Immer aktuell - unsere Preise online abrufen!

Download PDF

ABN



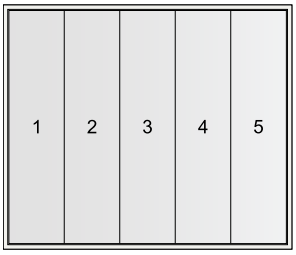
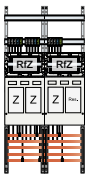
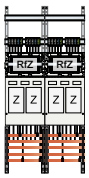
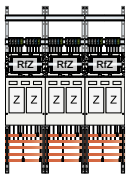
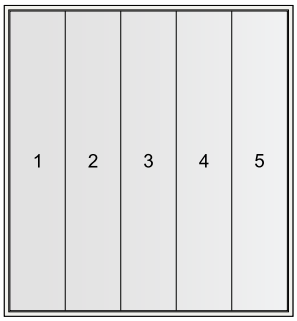
Regional-Liste West 2025

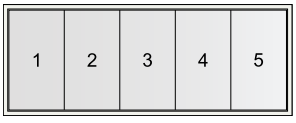
Zählerplatz- und Verteilertechnik für den Wohnbau

abn-elektro.de

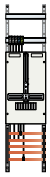
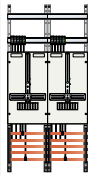
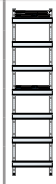
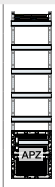
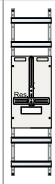
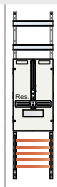
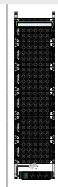
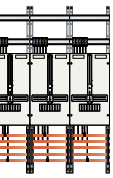
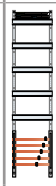
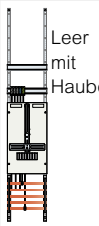
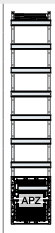
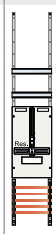
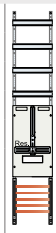
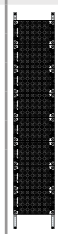
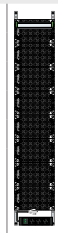
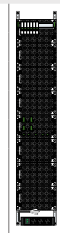
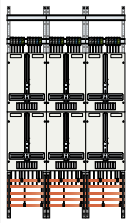
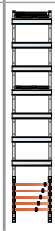
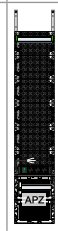
Life Is On Schneider Electric

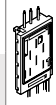
System-Gehäuse	(für Anwendungen im Innenbereich)	Gehäuse-Zubehör		eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	3 m
Typ RS: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.	Typ SP: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen	**Blendrahmen** Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ RS. Farbe: ähnlich RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden.	**Rangierkanal** Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig	• TN-S-System • eHZ-Zählerplatztechnik: - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR** 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher - **Zählerfeld:** Zählertragplatte 300 mm (BKE-I) RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene) (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen) - **Verdrahtung** 5-Leiter-System H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A) - **Netzseitiger Anschlussraum NAR** 5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A) Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter	•

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Typ Blendrahmen	Typ Rangierkanal	Typ eHZ-Komplettfeld	T 3
Bauhöhe 7							
	300 x 1100	**ABNRS107**	**SP17**	**GBR17**	**GRK1**	 **EZ17110D**	
	550 x 1100	**ABNRS207**	**SP27**	**GBR27**	**GRK2**	 **EZ17111**	
	800 x 1100	**ABNRS307**	**SP37**	**GBR37**	**GRK3**	 **EZ17120**	
	1050 x 1100	**ABNRS407**	**SP47**	**GBR47**	**GRK4**	 **EZ27131**	
	1300 x 1100	**ABNRS507**	**SP57**	**GBR57**	**GRK5**	 **EZ27140**	
						 **EZ37160**	
Bauhöhe 9							
	300 x 1400	**ABNRS109**	**SP19**	**GBR19**	**GRK1**		
	550 x 1400	**ABNRS209**	**SP29**	**GBR29**	**GRK2**		
	800 x 1400	**ABNRS309**	**SP39**	**GBR39**	**GRK3**		
	1050 x 1400	**ABNRS409**	**SP49**	**GBR49**	**GRK4**		
	1300 x 1400	**ABNRS509**	**SP59**	**GBR59**	**GRK5**		

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für ABNRS103-ABNRS503				Montageplatten für ABNRS103-ABNRS503 + SP13-SP53
Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkhebel FZ12						mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm², 2 Abgangskl. 35 mm² je NH00-Unterteil				Weitere Montageplatten auf Anfrage
 Sockel 80 mm	300 x 500	**ABNRS103**	**SP13**	300 x 80	**U108**		**PAR263N**		**PAR264N**	 PM
	550 x 500	**ABNRS203**	**SP23**	550 x 80	**U208**		**PAR363N**		**PAR364N**	 PM
	800 x 500	**ABNRS303**	**SP33**	800 x 80	**U308**		**PAR463N**		**PAR464N**	PM
	1050 x 500	**ABNRS403**	**SP43**	1050 x 80	**U408**		**PAR563N**		**PAR564N**	
	1300 x 500	**ABNRS503**	**SP53**	1300 x 80	**U508**					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

-Punkt-Zählerplatz nit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	Universalfelder		Multimediafelder LexCom Home		
TN-S-System 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig: - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR** 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabgangs-klemme, berührungssicher - **Zählerfeld:** Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung) Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ) (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen) - **Verdrahtung** 5-Leiter-System H07 V-K 10 mm², 32 A (63 A) - **Netzseitiger Anschlussraum NAR** 5-poliges Sammelschienensystem, 200 A (250 A) Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter	**Verteilerfelder** - Schlitzmaße für 12 TE mit PE/N-Klemmen **Zukauf: Abdeck-streifen GBS24N10** **Netzseitiger Anschlussraum** - Sammelschiene 5-polig inkl. Anschlussklemmen für CU-Leiter bis 16 mm² **Verteilerfelder mit APZ** • APZ-Raum 300 mm abge-schottet und plombierbar • RJ45-Buchse • Hutschienen, Montage-platte	**Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz** **Anlagenseitiger Anschlussraum:** - Schlitzmaß für 12 TE **Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10** - PE/N-Klemme - Ohne Verdrahtung Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz **Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von:** • SH-Schalter / HSA / SLS • Hauptschalter • Vorsicherungen • TSG-Vorsicherungen • Hauptleitungsabzweigklemme • Steuerleitungsklemme • Zugangsklemme	**Multimedia-felder,** unbestückt	**Multimedia-felder,** bestückt mit: PE-Klemme, 2,5 mm²; 3-fach-Steckdose mit Euro-einsätzen; Hutschiene inkl. Hut-schienen-halter	**Multimedia-felder,** bestückt mit: RJ45-Module, Keystones S-One; Modulhalter, Fix RJ45; Kabelhalter, Fix Cable; Gerätehalter, Fix Box; PE-Klemme, 2,5 mm²; 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen; Hutschiene inkl. Hutschie-nenhalter
yp -Punkt-Komplettfeld	Typ Verteilerfeld		Typ		Typ Multimediafeld		
										
Z17110D	Z17110	Z27120	VR17	VA17	Z17001P	Z17701	Z17001	VX17RM8160	VX17RM8161	VX17RM8162
										
Z37130			VS17						VT17MA8520	
Leer mit Haube 		Leer mit Haube 			Leer mit Haube 					
Z19110D	Z19111	ZV19110	VR19	VA19	ZV19001	ZV19010	Z19002	VX19RM8180	VX19RM8181	VX19RM8182
										
Z19120	Z29140	Z39160	VS19						VT19MA8720	

platten	Für Haus-anschluss-kasten	Zubehör für eHZ			
IF130N	Mit Gewinde-bolzen	 eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Schraubklemmen **BKE-A001A**	 Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A **60233**	 **eHZ-Kassetten, 3-pol.** 63 A mit Zu- und Abgangs-leitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter:	
IF230N	**PMF131**	eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Steckerstiften für Zählersteck-klemmen **XA3Z**	 Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler **60228**	TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A **XK3S6N**	
IF330N			Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungs-einführungsöffnung von Zählertragplatten **PZV1N**	TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 10 mm², Universal 1 m **XK3S6UN**	
				TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) 16 mm², Universal 1 m, Dauer-strom: 44 A **XK3S6DUN**	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

1	TAR NS / VDE-AR-N 4100	4
	ecorealZP – Die Zählerplatz-App	6
	Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank	8
	Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule	9
	Umsetzung des §14a EnWG im Zählerschrank	10
	Die neue Generation des Energiemanagements	11
	AMIGO Kleinverteiler	12
	ABN Feldverteiler-System	13
	Resi9 – Die vernetzte Energieverteilung	14
	LexCom Home – Die neue multimediale Welt	15
2	Strom im Haus Zählerplatztechnik	16
	System-Gehäuse	18
	VNB-Standorte	20
	Technische Kennzahlen	28
	eHZ-Zählerplatztechnik	30
	1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	38
	3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	42
	4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	46
	8 Mit OKK, mit Hauptschalter	50
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	54
	1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	58
	2 Mit sperrbarem Hauptschalter	62
	5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme	66
	6 Mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme	70
	Zubehör	74
3	Einbaufelder	94
4	Anschlusstechnik	149
5	Überspannungsschutz	157
6	Kleinverteiler	179
7	Feldverteiler	199
8	Strom im Freien Zählerplatztechnik	261
	System GEYER – Strom im Freien	262
	Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik	264
	Zählerplatztechnik	266
	Ausbauvarianten	267
	Technische Kennzahlen	268
	VNB-Standorte	272
	eHZ-Zählerplatztechnik	282
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	284
	Einbaufelder	294
	Zubehör	308

9	Resi9 und Wiser™	317
10	Leistungsschalter	385
11	Messtechnik und Energiemanagement	399
12	Melden und steuern	427
13	Elektromobilität	455
14	Technischer Anhang	475
15	Suchregister	495
16	Kontakt	509

TAR NS / VDE-AR-N 4100

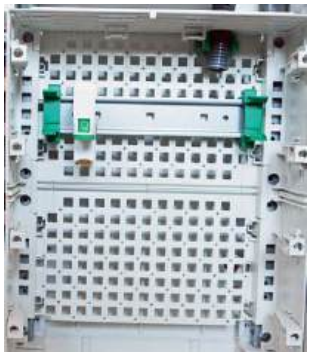
Die aktualisierte Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 ist seit dem 1. April 2019 in Kraft. Der Zählerschrank wird so auf zukünftige Anforderungen vorbereitet.

Ebenfalls enthalten sind die technischen Mindestanforderungen für Zählerplätze in elektrischen Anlagen mit direkter Messung und Betriebsströmen. Diese sind bis maximal 63 A definiert und an das Niederspannungsnetz der allgemeinen Stromversorgung angeschlossen.



Die neuen Anforderungen an Zählerplätze in elektrischen Anlagen im Niederspannungsnetz

- Bei neuen Zähleranlagen ist immer ein APZ-Raum zu integrieren
- Der APZ-Raum ist angrenzend an der Ober- oder Unterkante des Zählerschrankes anzubringen
- Abmessungen: Mindestmaße – Höhe 300 mm und Breite 250 mm
- Ein durchgängiges Systemlochblech mit einer Hutschiene min. 4 TE breit
- Eine RJ45-Datenschnittstelle als Verbindung zum Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Eine Spannungsversorgung max. 16 A mit Zuleitung aus dem ungemessenen Bereich sowie die Abgangsleitung bestückt mit 3-poligem Stecker
- Der RfZ gewinnt an Bedeutung, die Betriebsmittel für das intelligente Messsystem (iMsys) haben Marktreife erlangt und werden vermehrt zum Einsatz kommen. Die Leitungsverlegung ist nach der VDE 0603-100 auszuführen.
- Datenleitung zwischen HÜP und APZ-Raum als Leerrohr oder Kanal, Mindestdurchmesser 25 mm
- Einsatz der OKK, von der TAB-Vorgabe des jeweiligen VNB abhängig
- Zählerschränke nach DIN VDE 0603 einsetzen
- Bei Erzeugeranlagen beachten Sie zusätzlich auch die gültige VDE-AR-N 4105







Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufbau eines Zählerplatzes



Damit ein Zählerschrank ausreichend Schutz bietet, muss man verpflichtend die IP-Schutzart des Gehäuses angeben. Diese gibt die Eignung von elektrischen Betriebsmitteln für die jeweiligen Umgebungsbedingungen an, zusätzlich bietet sie Schutz für den Menschen bei einer potentiellen Gefährdung.

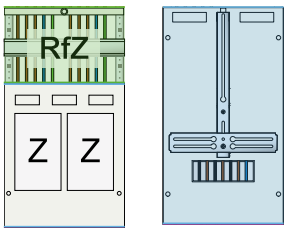
Nach DIN VDE 0470-1 ist eine IP-Schutzart von mindestens **IP31** für eine Aufputzausführung und **IP30** für eine Unterputzausführung von Gehäusen innerhalb von Gebäuden erforderlich.

Auch die Schutzklassen sind ein wichtiger Bestandteil der Schutzmaßnahmen von elektrischen Betriebsmitteln. Die Schutzklassen 1 und 2 dienen zum Schutz für alle elektrischen Betriebsmittel und Anlagenteile, sowie vor Isolationsfehlern.

• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)

Nach DIN VDE 0603-2-1 sind Zählerplätze mit einem AAR von mindestens 300 mm zu verwenden.
Im AAR können folgende Betriebsmittel verbaut werden: Hauptschalter, RJ45-Schnittstellen, LS-Schalter oder FI-Schutzeinrichtungen. Alle weiteren Betriebsmittel benötigen eine zusätzliche Unterverteilung oder ein Verteilerfeld.

• Zählerplatz (ZP):



Das Zählerplatzfeld ist 450 mm hoch und beinhaltet einen **Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)**. Im RfZ werden Betriebsmittel des Netz- und Messstellenbetreibers für intelligente Messsysteme untergebracht. Dazu gehören z.B. Smart-Meter-Gateway (SMG) oder Steuerboxen.

Hier gilt es zwei verschiedene Arten von Ausführungen zu beachten:
- Bei Zählerplätzen mit der eHZ-Befestigung ist der RfZ standardmäßig integriert.
- Bei einem Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung kann eine Adapterplatte als RfZ-Ersatz zusätzlich dazu konfiguriert werden.

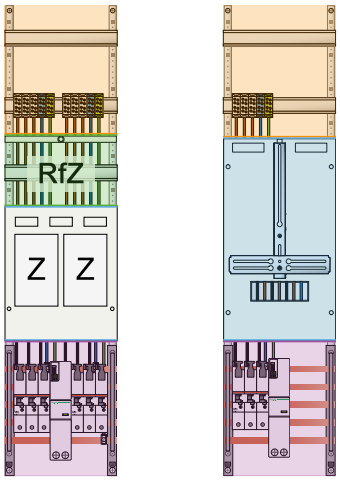
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

Der NAR wird mit einem 5-poligen Sammelschienen-System vorbereitet und dient zum Einbau der SH-Schalter. Die Mindesthöhe beträgt 300 mm.
Im NAR können folgende Betriebsmittel Platz finden: SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Schnittstellen oder Steuersicherung für intelligentes Messsystem.

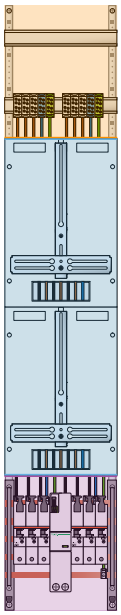
Technische Ausführung eines ZP

- Zählerplätze sind mit Bemessungsströmen von 63 A auszulegen.
- Zählerschränke sind ausschließlich nach DIN VDE 0603 zu errichten.
- Dauerhafte Temperaturen von über 30° C sind zur Installation nicht zulässig (DIN 18012)
- Zählerreservefelder müssen spannungsfrei und berührungssicher gesichert werden

Bauhöhe 7



Bauhöhe 9



☐ AAR

☐ ZP

☐ RfZ

☐ NAR

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



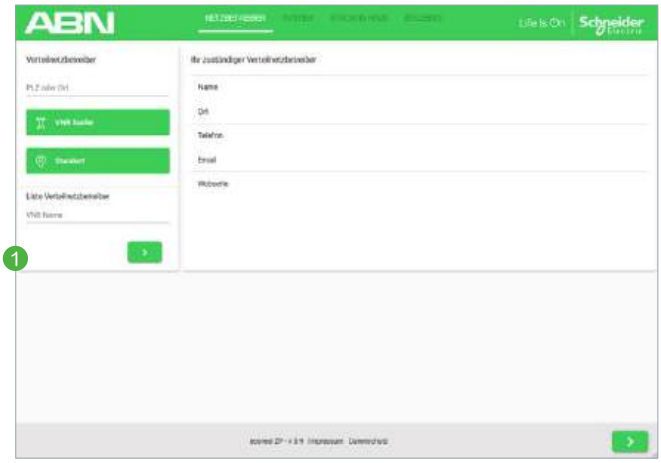
ecorealZP – Die Zählerplatz-App

Mit dem Planungsprogramm ecorealZP können Sie in wenigen Schritten Ihre individuelle Zählerplatzlösung konfigurieren. Die App bietet Ihnen Produkte zur Auswahl, die auf die Technischen Anschlussbedingungen der jeweiligen Energieversorger abgestimmt sind.

System GEYER

Neben Strom im Haus-Anwendungen sind auch Lösungen für Strom im Freien konfigurierbar. System GEYER

Der kürzeste Weg zu Ihrem individuellen Zählerplatzsystem



Standort bestimmen
- Via PLZ, Ort oder Standortermittlung per GPS
- Der zuständige Netzbetreiber wird ermittelt und angezeigt



Auswahl Portfolio
- Auswahl zwischen modularem Aufbau und Zählerkomplettlösungen in den Bereichen Strom im Haus und Strom im Freien

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Modularer Aufbau

Im modularen Aufbau haben Sie die Möglichkeit, Art und Anzahl des gewünschten Zählerplatzes zu wählen. Aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten können Sie sich Ihren individuellen Zählerplatz zusammenstellen.

Anhand der von Ihnen ausgewählten Komponenten und unter Berücksichtigung der Vorgaben des Netzbetreibers wird automatisch das passende Zubehör ermittelt. Das ausgewählte Zubehör, wie zum Beispiel der Überspannungsschutz, kann nachträglich noch auf Ihren Wunsch angepasst werden.

Komplettlösungen

Wenn es ganz schnell gehen soll, bietet Ihnen die App ecorealZP eine übersichtliche Auswahl vorkonfektionierter Zählerkomplettlösungen, die für häufige Anwendungsfälle geeignet sind.

Elbridge 2.0

Zur Vereinfachung des Bestellprozesses können Konfigurationsergebnisse in den Großhandelsshop übertragen und somit Erfassungsarbeiten minimiert werden. Der Elbridge-Konfigurator kann direkt über die Website aufgerufen werden. Außerdem ist die Ansicht früherer Konfigurationen möglich.

Ergebnisausgabe

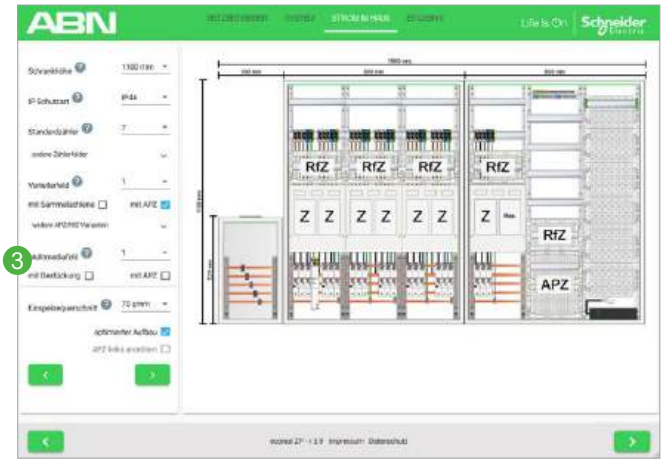
Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecorealZP im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro, die App ecorealZP unterstützt Sie bei der täglichen Planung von Zählerplatzsystemen.

APP

zaehlerplatzapp.de

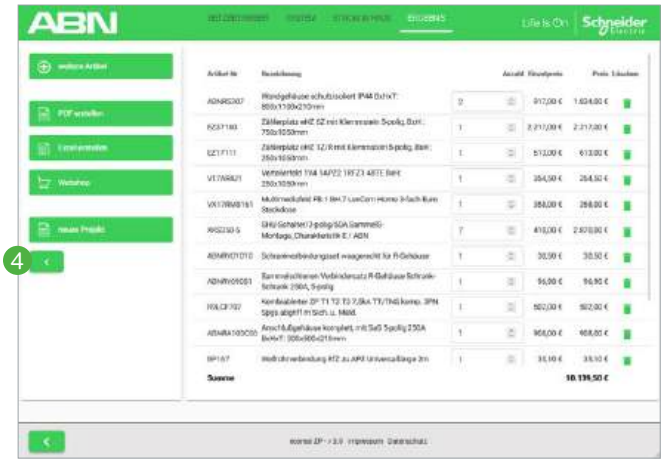
3



Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen

4



Ergebnis anzeigen

- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

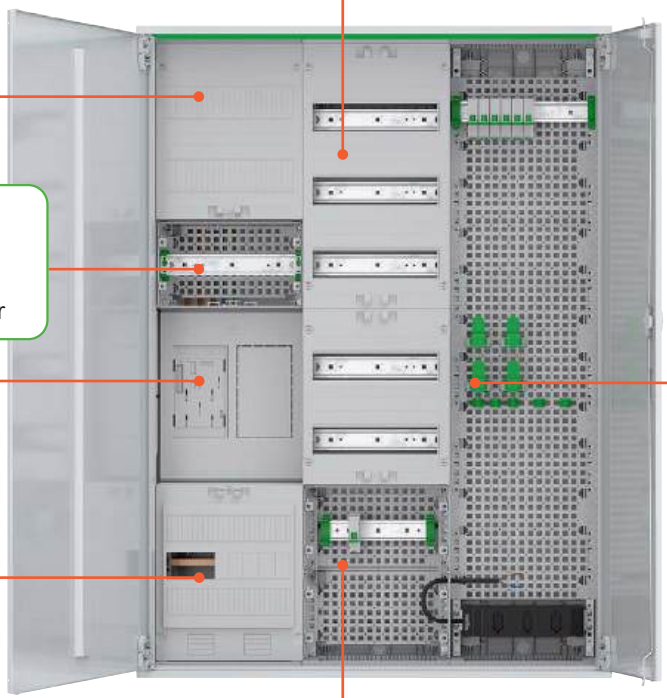
Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität – vollgepackt mit Innovationen

Hinweis:
Jedes dieser Felder hat eine funktionelle Anwendung, die in der VDE-AR-N 4100:2019-04 (TAR NS) festgelegt ist.

Verteilerfeld
- Leitungsschutzschalter 6 kA
- Fehlerstromschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 2
- FI/LS
- Neozed-Sicherungselement
- AFDD Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung
- Energiemanagement mit Wiser™
- Installationsschütze
- Fernschalter

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)
- Leitungsschutzschalter 10 kA
- FI/LS 10 kA



Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Aufnahme für Zusatzgeräte, z.B. Smart Meter

Multimediafeld LexCom Home
- Daten- und Kommunikationsfeld

Zählerfeld (ZF)
- eHZ mit steckbarem Zähler

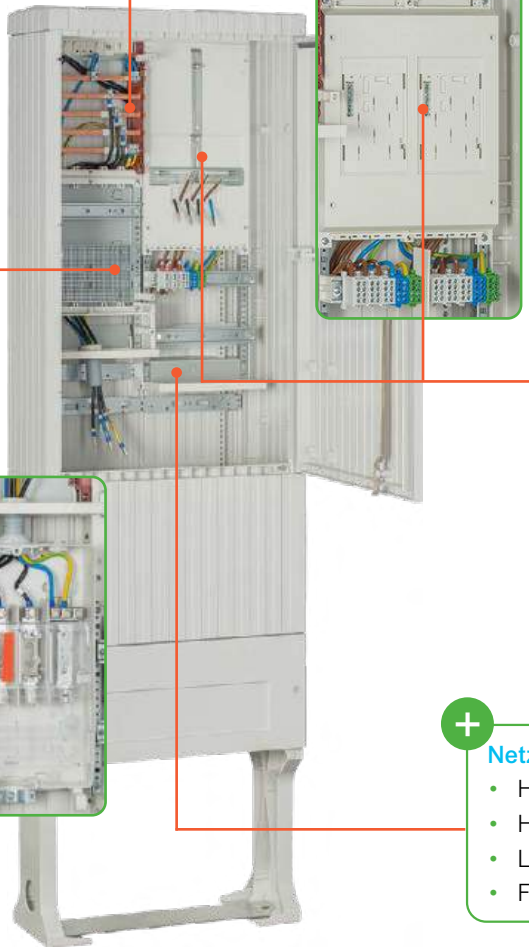
Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 1/2/3

APZ-Raum
- Raum für Abschlusspunkt Zählerplatz mit Spannungsversorgung und RJ45-Schnittstelle

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlusssäule

System GEYER – bewährt und modern



Raum für Zusatzanwendungen (RfZ)
- Aufnahme für Zusatzgeräte, z.B. Smart Meter

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Selektiver Hauptleitungsschutzschalter
- Überspannungsschutz Typ 1/2

APZ-Raum
- Abschlusspunkt Zählerplatz

Zählerplatz
- 3-Punkt-Befestigung
- eHZ-Stecktechnik BKE-I

Netzseitiger Anschlussraum (NAR)
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Hauptschalter
- Leitungsschutzschalter 10 kA
- FI/LS 10 kA

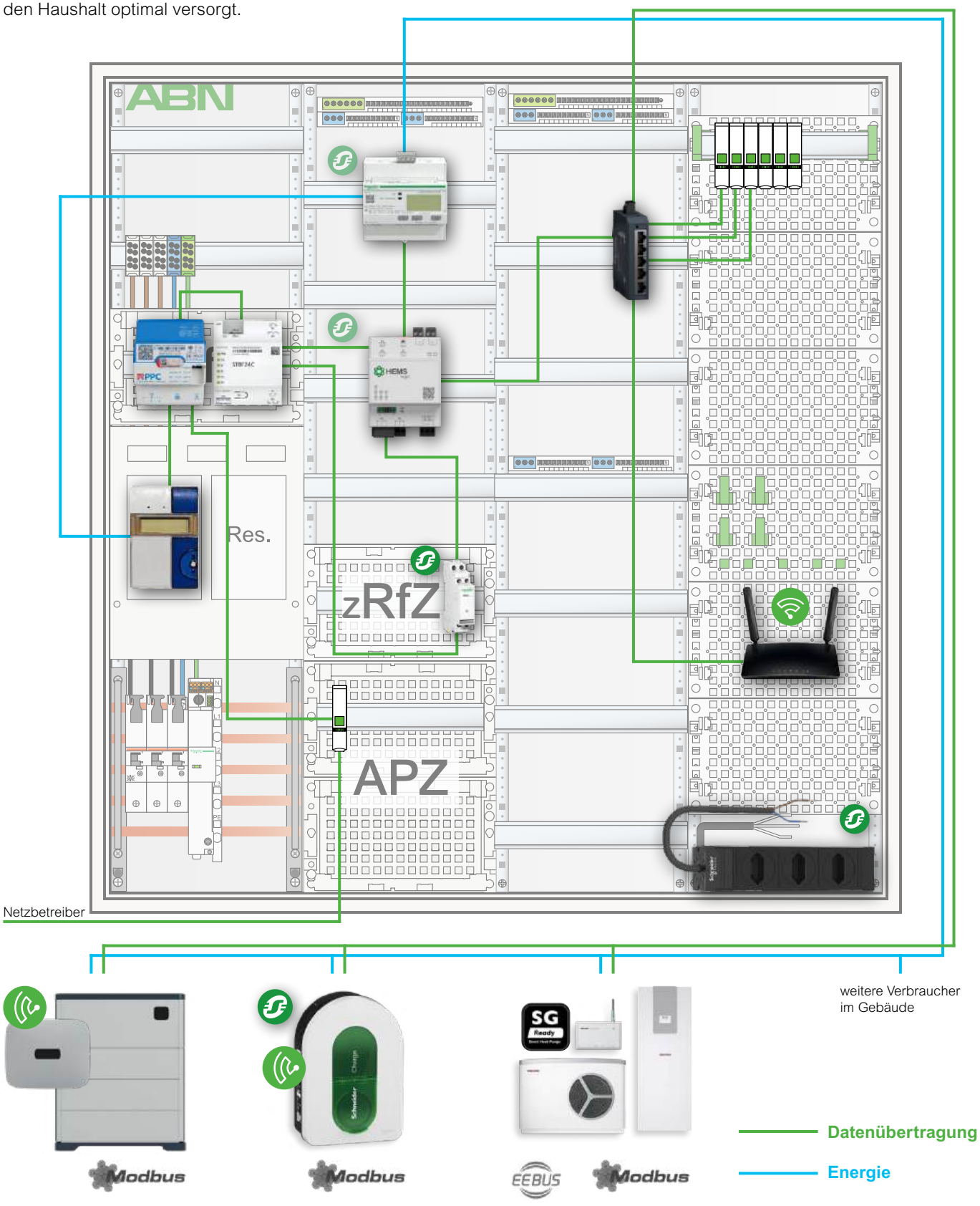
Hausanschlusskasten
- NH00-Sicherungsunterteil

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Umsetzung des §14a EnWG im Zählerschrank

Der Paragraph 14a EnWG regelt den Umgang mit neuen steuerbaren Verbrauchseinrichtungen in Privathaushalten im Niederspannungsnetz, also von privaten Ladepunkten von Elektroautos, Wärmepumpen und Kälteerzeugungsanlagen sowie Batteriespeichern, wenn sie Strom beziehen. Das bedeutet: Wenn in der Unterverteilung ein intelligentes Messsystem eingesetzt wird, können Netzentgelte gespart werden.

Zusätzlich kann in der Unterverteilung ein Energiemanagement-Baustein eingesetzt werden, der §14a EnWG-fähig ist, und so den Haushalt optimal versorgt.



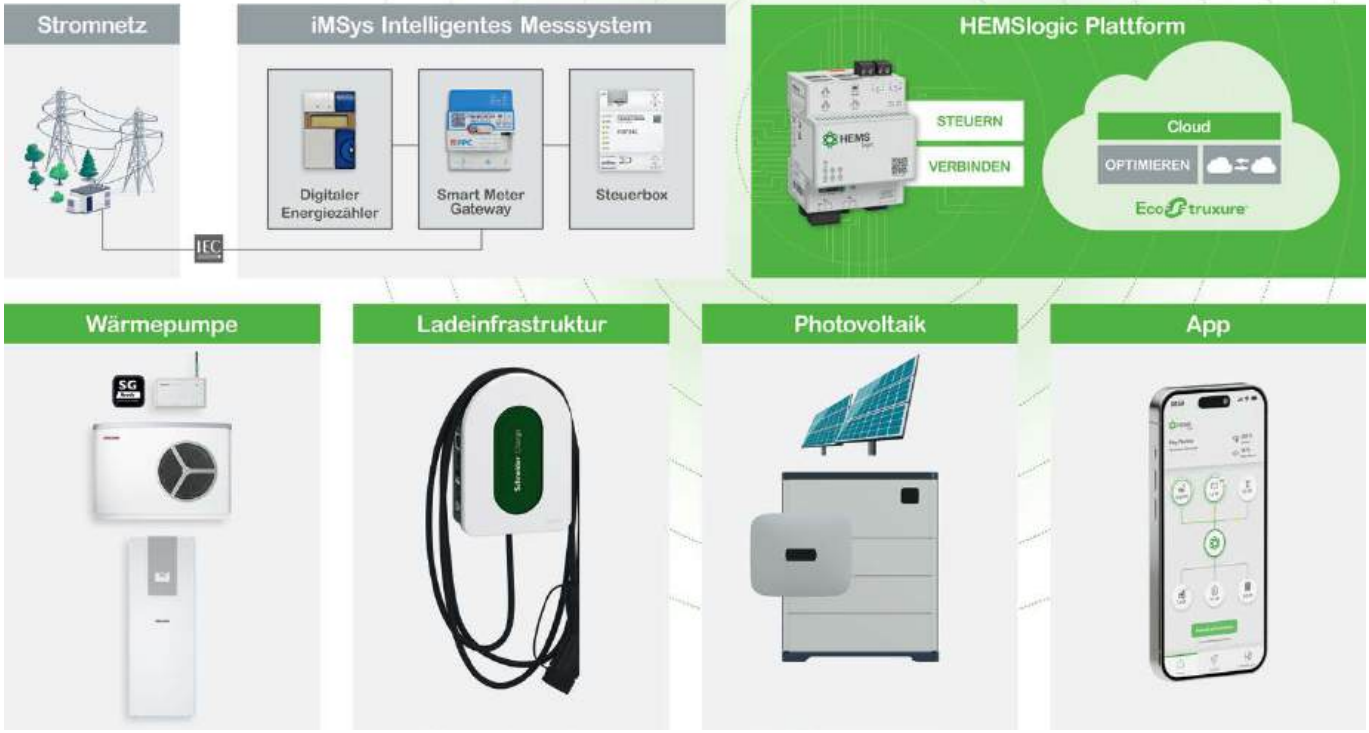
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die neue Generation des Energiemanagements

Das **H**ome **E**nergy **M**anagement **S**ystem HEMSlogic von Schneider Electric verbindet die Visualisierung und Steuerung der Energieflüsse mit Effizienz, in dem es die im Haus erzeugte und benötigte Energie automatisiert regelt. HEMSlogic ermöglicht die Optimierung des Eigenverbrauchs und damit Kosteneinsparungen. Das Energiemanagement-Gateway regelt die Integration und automatisierte Steuerung erneuerbarer Energiequellen und schafft somit eine nachhaltigere Energieversorgung. Mit HEMSlogic kann sich das Zuhause Deiner Kunden zum Prosumer Home verwandeln!

Mit dem HEMSlogic Gateway von Schneider Electric agieren Deine Kunden wirklich smart, mit einer zukunftssicheren und interoperablen Lösung für jedes Zuhause. Alle bestehenden und neuen Komponenten, wie Wallbox, Wärmepumpe oder Klimagerät können in einer App gesteuert und visualisiert werden – dabei spielt es keine Rolle, ob Deine Kunden ein Schneider Electric Produkt nutzen oder das eines Drittanbieters*. Mit HEMSlogic reduzieren Deine Kunden ihre Stromrechnung dank künstlicher Intelligenz, die ihre Geräte vorausschauend anhand von AI-basierten Algorithmen vernetzt.

Profitiere von einer Lösung aus einer Hand in der gewohnten Schneider Electric Qualität mit lokalem Support und einem festen Ansprechpartner für Service, Lieferung und Gewährleistung.



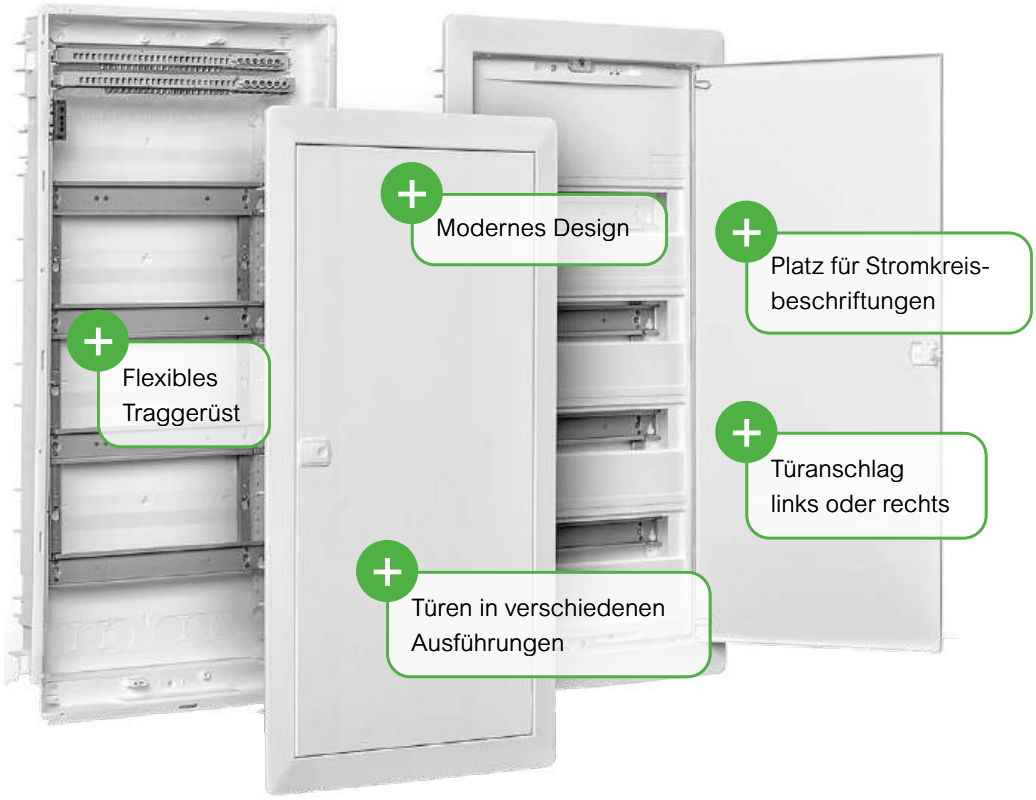
Mehr erfahren unter:
merten.de/prosumer

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Kleinverteiler

Seit nahezu zwei Jahrzehnten steht AMIGO für das ABN Kleinverteiler-System, das Installations-Praxis und Anwenderkomfort in sich vereint. Ob in Eigenheim, Wohnung oder Hotelzimmer – mit AMIGO wird die Unterverteilung zum Freund jedes Installateurs. Und für das Zuhause von Endkunden ist der Kleinverteiler der Ort, wo das Herz des Wohnkomforts schlägt. Denn schließlich wären ohne ihn die allermeisten Elemente zeitgemäßer Wohnlichkeit schlicht nicht denkbar.

Entdecken Sie die Vorteile:



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

ABN Feldverteiler-System

Der ABN-Feldverteiler ist ein vielseitig einsetzbares Produkt mit hoher Flexibilität. Ob nun als Unterverteiler im Wohngebäude, als Verteiler für gewerbliche Zwecke oder für Multimedia-Anwendungen – für jeden Anwendungsfall bietet er die passende Lösung.

Der Feldverteiler ist als 110 mm tiefe Unterputz-/Hohlwand-Variante oder als 160 mm tiefe Aufputz-Variante erhältlich, sowohl in modularer als auch in kompletter Lieferform. Bei der Komplettlieferung ist der Feldverteiler bereits mit Verteilerfeldern bestückt; er lässt sich jedoch auch modular für alle Bedürfnisse zusammenstellen und wird somit zur System-Lösung. Natürlich ist der Feldverteiler auch für Multimedia-Anwendungen erhältlich. Die Anforderungen an den modernen Wohnbau, aber auch im Zweckbau, sind vielfältig: Der Feldverteiler ist ein vielseitiges Produkt mit der nötigen Flexibilität, um für jede Anwendung die passende Lösung zu bieten.

Feldverteiler als Unterverteiler
im Wohngebäude mit Gebäudetechnik



Feldverteiler für gewerbliche Zwecke
mit Verdrahtungsräumen für Reihenklemmen



Multimedia-Feldverteiler
um den Ansprüchen des modernen Wohnbaus und der Vernetzung gerecht zu werden





Detaillierte Informationen zum ABN-Feldverteiler können dem Katalog „Systembeschreibung Feldverteiler“ entnommen werden.

Jetzt neu:
Die ABN-Aufputz-Feldverteiler sind ab sofort in IP44* verfügbar.



* Durch den Einsatz von Lüftungs-, Media- und Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

Resi9 und Wiser™ umfasst:

- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App
  Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.



Wiser Hub 2. Generation und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™ Connected Technology for Homes

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses



Die Vorteile im Überblick:
- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

Werkzeuglos können Sie die Einbauten auf dem Montageraster flexibel platzieren und jederzeit schnell an Ihre Bedürfnisse anpassen. Einfach strukturiert und maßgeschneidert.

Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht es Ihnen, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.



Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.



Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.



Das schnelle und einfache RJ45-Modul


1


2


3


4

Das kompakte sowie einteilige Design des RJ45-Moduls hat eine Vielzahl von Vorteilen. Die intelligente Schirmkontaktierung, aufgedruckte Farbcodierung und Messerkontakte ermöglichen ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen. Und das einzige Werkzeug, das Sie brauchen, ist eine Feinschneidzange.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

2

Inhalt

System-Gehäuse

Wandgehäuse 18
Standgehäuse 19

VNB-Standorte

Nach Ort 20
Nach VNB 25

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik 30
3-Punkt-Zählerplatztechnik 32

Einleitung eHZ-Zählerplatz

Artikelschlüssel eHZ 34

eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB 38
eHZ-Komplettzählerplatz 39
Komplettschränke 40

eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

3 Mindestanforderungen VNB 42
eHZ-Komplettzählerplatz 43
Komplettschränke 44

eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

4 Mindestanforderungen VNB 46
eHZ-Komplettzählerplatz 47
Komplettschränke 49

eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptschalter

8 Mindestanforderungen VNB 50
eHZ-Komplettzählerplatz 51
Komplettschränke 52

Einleitung 3-Punkt-Zählerplatz

Artikelschlüssel 3-Punkt 54

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB 58
3-Punkt-Komplettzählerplatz 59
Komplettschränke 60

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, 5-polig

2 Mindestanforderungen VNB 62
3-Punkt-Komplettzählerplatz 63
Komplettschränke 64

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

5 Mindestanforderungen VNB 66
3-Punkt-Komplettzählerplatz 67
Komplettschränke 68

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

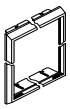
6 Mindestanforderungen VNB 70
3-Punkt-Komplettzählerplatz 71
Komplettschränke 72

Zubehör

Zubehör für die Zählerplatztechnik 74
Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik 83
Kommunikationstechnik und Smart Metering 84
OKK-Datenschnittstelle 86
Gehäusezubehör 87
Ersatztüren 90

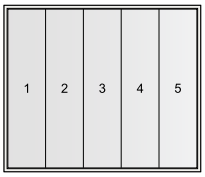
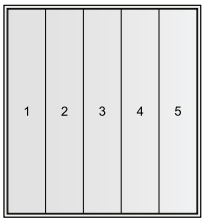
Wandgehäuse

System-Gehäuse Ausführung Wandschrank		Gehäuse-Zubehör	
Typ RS: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.	**Typ SP:** Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen	**Blendrahmen** Zum nachträglichen Anbau bei UP-Montage. GBR.. für System-Gehäuse Typ RS. Farbe: RAL 9016, pulverbeschichtet. Türen können aus dem vorhandenen System-Gehäuse verwendet werden.	**Rangierkanal** Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig



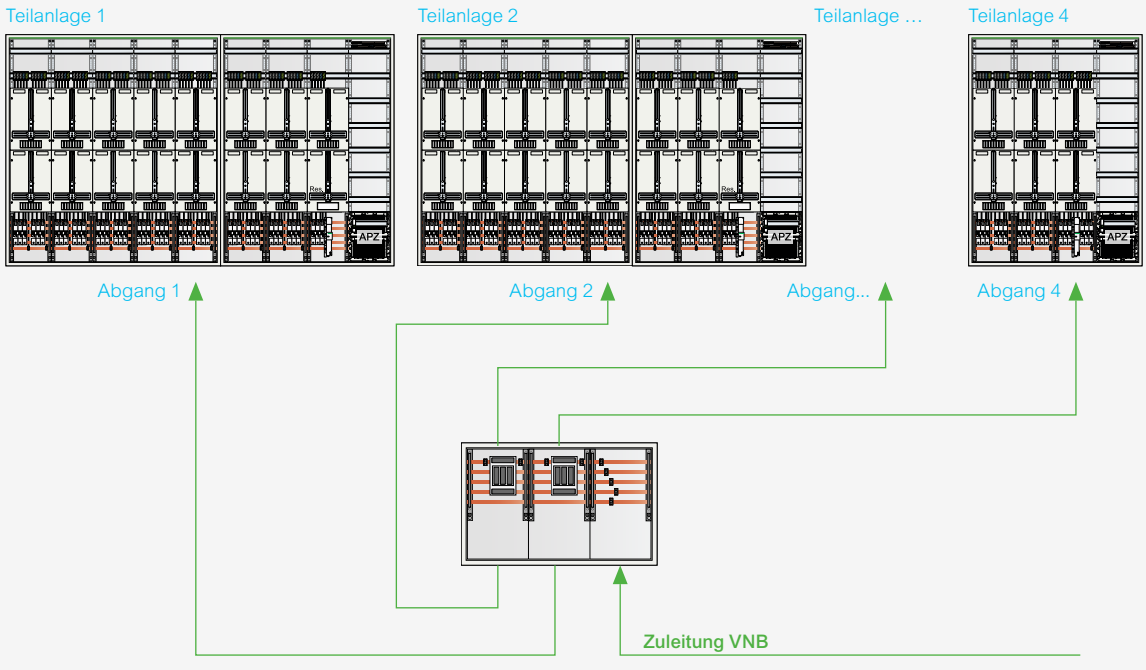


Zählerplatztechnik

Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Blendrahmen Typ	Rangierkanal Typ
Bauhöhe 7					
	300 x 1100	**ABNRS107**	**SP17**	**GBR17**	**GRK1**
	550 x 1100	**ABNRS207**	**SP27**	**GBR27**	**GRK2**
	800 x 1100	**ABNRS307**	**SP37**	**GBR37**	**GRK3**
	1050 x 1100	**ABNRS407**	**SP47**	**GBR47**	**GRK4**
	1300 x 1100	**ABNRS507**	**SP57**	**GBR57**	**GRK5**
Bauhöhe 9					
	300 x 1400	**ABNRS109**	**SP19**	**GBR19**	**GRK1**
	550 x 1400	**ABNRS209**	**SP29**	**GBR29**	**GRK2**
	800 x 1400	**ABNRS309**	**SP39**	**GBR39**	**GRK3**
	1050 x 1400	**ABNRS409**	**SP49**	**GBR49**	**GRK4**
	1300 x 1400	**ABNRS509**	**SP59**	**GBR59**	**GRK5**

Gehäusezubehör finden Sie ab **Seite 74**.

Anschlusstechnik – Kombibeispiel



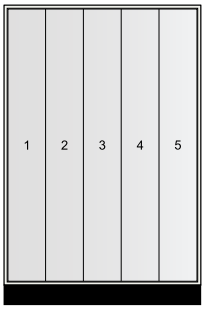
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse

System-Gehäuse Ausführung Standschrank		(für Anwendungen im Innenbereich)
Typ RS: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44 Schranktiefe: 210 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016, Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet	**Typ SP:** Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54 Schranktiefe: 225 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016 Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet	**Typ RV:** Leergehäuse, geerdet, für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44 Schranktiefe: 210 mm Farbe: Gehäuse RAL 9016 Sockel RAL 7022 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen: • Doppelbart 3 mm • Zukauf Schwenkhebel FZ12, GDV120

Zählerplatz- und Verteilertechnik

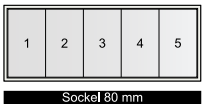
- **Bauhöhe 12, H = 1980 mm, inkl. 130 mm Sockel**



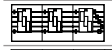
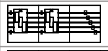
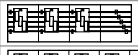
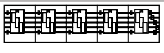
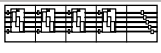
Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	IP44 T = 210 mm
	300 x 1980	**ABNRS112**	**SP112**	**ABNRV112**
	550 x 1980	**ABNRS212**	**SP212**	**ABNRV212**
	800 x 1980	**ABNRS312**	**SP312**	**ABNRV312**
	1050 x 1980	**ABNRS412**	**SP412**	**ABNRV412**
	1300 x 1980	**ABNRS512**	**SP512**	**ABNRV512**

Zählerplatztechnik

- **Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkhebel FZ12**



Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel B x H in mm	IP43 T = 210 mm
	300 x 500	**ABNRS103**	**SP13**	300 x 80	**U108**
	550 x 500	**ABNRS203**	**SP23**	550 x 80	**U208**
	800 x 500	**ABNRS303**	**SP33**	800 x 80	**U308**
	1050 x 500	**ABNRS403**	**SP43**	1050 x 80	**U408**
	1300 x 500	**ABNRS503**	**SP53**	1300 x 80	**U508**

5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für ABNRS103-ABNRS503				Montageplatten für ABNRS103-ABNRS503 + SP13-SP53		Für Hausanschlusskasten	
	**PAR263N**		**PAR264N**		**PMF130N**		**PMF131**
	**PAR363N**		**PAR364N**		**PMF230N**		
	**PAR463N**		**PAR464N**		**PMF330N**		
	**PAR563N**		**PAR564N**				
mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm², 2 Abgangskl. 35 mm² je NH00-Unterteil				Weitere Montageplatten auf Anfrage		Mit Gewindebolzen	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A					
Aachen	52070	STAWAG Stadtwerke Aachen AG	TN-C-S	3	1
Ahaus	48683	LokalWerke GmbH	TN-C-S		1
Ahlen	59229	Netzgesellschaft Ahlen mbH	TN-C-S		1
Ahlen	59229	Stadtwerke Ahlen GmbH	TN-C-S	3	1
Andernach	56626	Stadtwerke Andernach Energie GmbH	TN-C-S		5
Attendorn	57439	BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	
B					
Bad Hersfeld	36251	Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH	TN-C-S		1
Bad Honnef	53604	Bad Honnef AG	TN-C-S		5
Bad Neuenahr-Ahrweiler	53474	ahrtal-werke GmbH	TN-C-S		5
Bad Salzuflen	32108	Stadtwerke Bad Salzuflen GmbH	TN-C-S		1
Bad Sooden-Allendorf	37242	Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf	TN-C-S		1
Baesweiler	52499	EWV Baesweiler GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Bebra	36179	Stadtwerke Bebra GmbH	TN-C-S		1
Beckum	59269	Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Bergisch Gladbach	51469	BELKAW GmbH	TN-C-S	3	1
Bergisch Gladbach	51429	Stromkontor Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	8	
Biedenkopf	35216	SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH	TN-C-S	1	1
Bielefeld	33611	Bielefelder Netz GmbH	TN-C-S	3	
Bielefeld	33611	Stadtwerke Bielefeld GmbH	TN-C-S	3	1
Blomberg	32825	Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH	TN-C-S	3	1
Bocholt	46395	Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	TN-C-S	3	
Bochum	44787	Stadtwerke Bochum GmbH	TN-C-S	3	1
Bochum	44787	Stadtwerke Bochum Netz GmbH	TN-C-S	3	
Bonn	53111	Bonn-Netz GmbH	TN-C-S		5
Bonn	53111	Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg GmbH	TN-C-S	3	1
Borken	46325	Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	TN-C-S		1
Brühl	50321	Stadtwerke Brühl GmbH	TN-C-S		6
Butzbach	35510	Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	TN-C-S	4	2
Butzbach	35510	Energie und Versorgung Butzbach GmbH	TN-C-S	3	1
C					
Coesfeld	48653	Stadtwerke Coesfeld GmbH	TN-C-S		1
D					
Detmold	32758	Stadtwerke Detmold GmbH	TN-C-S		1
Detmold	32760	Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Dinslaken	46537	Stadtwerke Dinslaken GmbH	TN-C-S	3	1
Dormagen	41540	evd energieversorgung dormagen gmbh	TN-C-S	3	1
Dortmund	44139	Amprion GmbH	TN-C-S	3	1
Dortmund	44135	Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH	TN-C-S	3	1
Dortmund	44135	Dortmunder Netz GmbH	TN-C-S		1
Dortmund	44139	Westnetz GmbH	TN-C-S	1	1
Dülmen	48249	Stadtwerke Dülmen GmbH	TN-C-S		1
Düren	52351	LEITUNGSPARTNER GmbH	TN-C-S	3	
Düren	52351	Stadtwerke Düren GmbH	TN-C-S	3	1
Düsseldorf	40547	EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Düsseldorf	40474	Flughafen Düsseldorf GmbH	TN-C-S		1
Düsseldorf	40589	Henkel AG & Co. KGaA	TN-C-S		1
Düsseldorf	40233	Netzgesellschaft Düsseldorf mbH	TN-C-S	1	
Düsseldorf	40233	Stadtwerke Düsseldorf AG	TN-C-S	1	
Duisburg	47053	Netze Duisburg GmbH	TN-C-S	1	1
Duisburg	47053	Stadtwerke Duisburg AG	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
E					
Emmerich	46446	Stadtwerke Emmerich GmbH	TN-C-S		1
Emsdetten	48282	Stadtwerke Emsdetten GmbH	TN-C-S		1
Erkrath	40699	Stadtwerke Erkrath GmbH	TN-C-S		5
Eschwege	37269	Elektrizitätswerk Rohmund GmbH	TN-C-S		1
Eschwege	37269	Stadtwerke Eschwege GmbH	TN-C-S		1
Eschweiler	52249	Regionetz GmbH	TN-C-S	3	
Essen	45128	CPM Netz GmbH	TN-C-S	1	
Euskirchen	53881	e-regio GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
F					
Frankenberg (Eder)	35066	EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH	TN-C-S		5
Frechen	50226	mve eurokom GmbH	TN-C-S	1	
Frechen	50226	Wohnbau Südheide GmbH	TN-C-S	1	
Fröndenberg	58730	Stadtwerke Fröndenberg Wickede GmbH	TN-C-S		1
Fulda	36037	OsthessenNetz GmbH	TN-C-S	4	2
Fulda	36037	RhönEnergie Fulda GmbH	TN-C-S	3	1
G					
Geilenkirchen	52511	NEW Netz GmbH	TN-C-S	3	1
Geldern	47608	Stadtwerke Geldern GmbH	TN-C-S	3	1
Geldern	47608	Stadtwerke Geldern Netz GmbH	TN-C-S	3	
Gelsenkirchen	45879	ELE Verteilnetz GmbH	TN-C-S	3	
Gelsenkirchen	45879	Emscher Lippe Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Gelsenkirchen	45896	Gelsenkirchen Raffinerie Netz GmbH	TN-C-S	3	
Gelsenkirchen	45891	GELSENWASSER Energienetze GmbH	TN-C-S	1	
Georgsmarienhütte	49124	Stadtwerke Georgsmarienhütte GmbH	TN-C-S	3	1
Georgsmarienhütte	49124	Stadtwerke Georgsmarienhütte Netz GmbH	TN-C-S		1
Gevelsberg	58285	AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen	TN-C-S	3	1
Gevelsberg	58285	AVU Netz GmbH	TN-C-S		1
Gießen	35398	Mittelhessen Netz GmbH	TN-C-S	4	2
Gießen	35398	Stadtwerke Gießen AG	TN-C-S	3	1
Goch	47574	Stadtwerke Goch GmbH	TN-C-S		1
Grefrath	47929	Gemeindewerke Grefrath GmbH	TN-C-S		1
Greven	48268	Stadtwerke Greven GmbH	TN-C-S		1
Gronau	48599	Stadtwerke Gronau GmbH	TN-C-S		1
Gütersloh	33330	Netzgesellschaft Gütersloh mbH	TN-C-S		1
Gütersloh	33330	Stadtwerke Gütersloh GmbH	TN-C-S	3	1
Gummersbach	51643	AggerEnergie GmbH	TN-C-S	3	1
H					
Hagen	58095	Mark-E Aktiengesellschaft	TN-C-S	3	1
Hagen a.T.W	49170	Teutoburger Energie Netzwerk eG (TEN eG)	TN-C-S		1
Haiger	35708	Stadtwerke Haiger	TN-C-S		6
Halle in Westfalen	33790	T.W.O. Technische Werke Osning GmbH	TN-C-S	1	1
Haltern am See	45721	Stadtwerke Haltern am See GmbH	TN-C-S		1
Hamm	59065	Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH	TN-C-S	3	
Hamm	59065	Stadtwerke Hamm GmbH	TN-C-S	3	1
Hann. Münden	34346	Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH	TN-C-S		1
Harsewinkel	33428	Stadtwerke Harsewinkel GmbH	TN-C-S		1
Hasbergen	49205	Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen e.G.	TN-C-S		1
Heiligenhaus	42579	Stadtwerke Heiligenhaus GmbH	TN-C-S	3	1
Heinsberg	52525	Alliander Netz Heinsberg GmbH	TN-C-S		1
Heinsberg	52525	Veolia Industriepark Deutschland GmbH	TN-C-S		1
Hemer	58675	Stadtwerke Hemer GmbH	TN-C-S		1
Herborn	35745	Stadtwerke Herborn GmbH	TN-C-S		2
Herne	44623	Stadtwerke Herne AG	TN-C-S		1
Herten	45699	Hertener Stadtwerke GmbH	TN-C-S		1
Herzogenrath	52134	enwor - energie & wasser vor ort GmbH	TN-C-S		1
Hilden	40724	Stadtwerke Hilden GmbH	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Homberg (Efze)	34576	KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg eG	TN-C-S		1
Hünfeld	36088	Stadtwerke Hünfeld GmbH	TN-C-S	4	2
Hürth	50354	YNCORIS GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
I					
Ibbenbüren	49477	SWTE Netz GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Iserlohn	58638	Stadtwerke Iserlohn GmbH	TN-C-S		1
J					
Jülich	52428	Stadtwerke Jülich GmbH	TN-C-S		1
K					
Kamen	59174	GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen	TN-C-S		1
Kamp-Lintfort	47475	Stadtwerke Kamp-Lintfort GmbH	TN-C-S	3	1
Kassel	34131	EAM Energie GmbH	TN-C-S	1	1
Kassel	34131	EAM Netz GmbH	TN-C-S	1	1
Kassel	34117	Städtische Werke Aktiengesellschaft Kassel	TN-C-S	3	1
Kassel	34123	Städtische Werke Netz + Service GmbH	TN-C-S		5
Kempen	47906	Stadtwerke Kempen GmbH	TN-C-S		1
Kerpen	50171	Stadtwerke Kerpen GmbH und Co. KG	TN-C-S	8	
Kleve	47533	Stadtwerke Kleve GmbH	TN-C-S		1
Koblenz	56068	Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG	TN-C-S		5
Koblenz	56073	Energieversorgung Mittelrhein AG	TN-C-S	3	1
Köln	50677	E WIE EINFACH GmbH	TN-C-S	3	1
Köln	50858	ENGIE Deutschland GmbH	TN-C-S	8	
Köln	51147	Flughafen Köln/Bonn GmbH	TN-C-S	8	2
Köln	50823	RheinEnergie AG	TN-C-S	8	
Köln	50823	Rheinische NETZGesellschaft mbH	TN-C-S	8	1
Köln	50968	rhenag Rheinische Energie Aktiengesellschaft	TN-C-S	3	1
Korbach	34497	Energie Waldeck-Frankenberg GmbH	TN-C-S		1
Krefeld	47804	NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH	TN-C-S		1
Krefeld	47807	Outokumpu Nirosta GmbH	TN-C-S		1
Krefeld	47804	SWK ENERGIE GmbH	TN-C-S	3	1
L					
Lauterbach	36341	Stadtwerke Lauterbach GmbH	TN-C-S	4	2
Lemgo	32657	Stadtwerke Lemgo GmbH	TN-C-S		1
Lengerich	49525	Saerbecker Ver- und Entsorgungsnetzgesellschaft mbH	TN-C-S		1
Lengerich	49525	Stadtwerke Lengerich GmbH	TN-C-S	3	1
Lengerich	49525	SWL Verteilungsnetzgesellschaft mbH	TN-C-S		1
Leverkusen	51373	Currenta GmbH & Co. OHG	TN-C-S	1	
Leverkusen	51371	Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Leverkusen	51373	NETCUR GmbH	TN-C-S	1	
Lippstadt	59557	Stadtwerke Lippstadt GmbH	TN-C-S		1
Lohmar	53797	Stadtwerke Lohmar GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Lübbecke	32312	Netzgesellschaft Lübbecke mbH	TN-C-S		1
Lübbecke	32312	Stadtwerke Lübbecke GmbH	TN-C-S	3	1
Lüdenscheid	58507	ENERVIE Vernetzt GmbH	TN-C-S		1
Lüdenscheid	58507	Stadtwerke Lüdenscheid GmbH	TN-C-S	3	1
Lünen	44534	Stadtwerke Lünen GmbH	TN-C-S		1
M					
Marburg	35041	Pharmaserv GmbH	TN-C-S		1
Marburg	35039	Stadtwerke Marburg GmbH	TN-C-S	4	2
Meerbusch	40670	stm Stadtwerke Meerbusch GmbH	TN-C-S	3	1
Menden	58708	Stadtwerke Menden GmbH	TN-C-S		1
Meschede	59872	HochsauerlandEnergie GmbH	TN-C-S	3	1
Mönchengladbach	41236	NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Moers	47441	ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH	TN-C-S	3	1
Monheim	40789	MEGA Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH	TN-C-S		1
Münster	48155	Stadtnetze Münster GmbH	TN-C-S	3	1
Münster	48155	Stadtwerke Münster GmbH	TN-C-S	3	1
N					
Nettetal	41334	Stadtwerke Nettetal GmbH	TN-C-S		1
Neuss	41464	Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	TN-C-S	3	1
Neuwied	56564	Stadtwerke Neuwied GmbH	TN-C-S	3	1
Nordhorn	48529	nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH	TN-C-S	3	1
Nümbrecht	51588	Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	TN-C-S		1
O					
Oberhausen	46045	Energieversorgung Oberhausen AG	TN-C-S	3	1
Oberhausen	46045	Oberhausener Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	3	
Oberhausen	46147	OXEA Services GmbH	TN-C-S	1	
Ochtrup	48607	Stadtwerke Ochtrup	TN-C-S		1
Oerlinghausen	33813	Stadtwerke Oerlinghausen GmbH	TN-C-S		1
Osnabrück	49074	Stadtwerke Osnabrück AG	TN-C-S	3	1
Osnabrück	49074	SWO Netz GmbH	TN-C-S		1
P					
Paderborn	33102	Westfalen Weser Netz GmbH	TN-C-S	3	
R					
Radevormwald	42477	Stadtwerke Radevormwald GmbH	TN-C-S		5
Ratingen	40878	Stadtwerke Ratingen GmbH	TN-C-S	3	
Rees	46459	Stadtwerke Rees GmbH	TN-C-S	3	1
Remscheid	42855	EWR GmbH	TN-C-S	3	5
Rhede	46414	Stadtwerke Rhede GmbH	TN-C-S		1
Rheine	48431	Stadtwerke Rheine GmbH	TN-C-S		1
S					
Sankt Augustin	53757	Energie-Rhein-Sieg GmbH	TN-C-S	3	1
Schlitz	36110	Stadtwerke Schlitz	TN-C-S		2
Schüttorf	48465	Stadtwerke Schüttorf-Emsbüren GmbH	TN-C-S		1
Schwerte	58239	Stadtwerke Schwerte GmbH	TN-C-S		1
Selters	56242	Elektrizitätswerk Hammermühle Versorgungs GmbH	TN-C-S		2
Soest	59494	Stadtwerke Soest GmbH	TN-C-S		1
Solingen	42655	Stadtwerke Solingen GmbH	TN-C-S	3	1
Solingen	42655	SWS Netze Solingen GmbH	TN-C-S		5
Steinfurt	48565	Stadtwerke Steinfurt GmbH	TN-C-S	3	1
Steinhagen	33803	Gemeindewerke Steinhagen GmbH	TN-C-S		1
Steinheim	32839	BeSte Stadtwerke GmbH	TN-C-S		1
Stemwede	32351	Elektrizitätsgesellschaft Levern e.G.	TN-C-S	3	1
Stolberg	52222	EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH	TN-C-S	3	1
T					
Telgte	48291	Stadtwerke Ostmünsterland GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Troisdorf	53840	Stadtwerke Troisdorf GmbH	TN-C-S		1
U					
Unna	59423	Stadtwerke Unna GmbH	TN-C-S	3	
V					
Velbert	42549	Stadtwerke Velbert GmbH	TN-C-S		1
Versmold	33775	Elektrizitätsgenossenschaft Oesterweg e.G.	TN-C-S		1
Versmold	33775	Stadtwerke Versmold GmbH	TN-C-S		1
Versmold	33775	SWV Regional GmbH	TN-C-S		1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Vlotho	32602	Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH	TN-C-S	3	1
W					
Wanfried	37281	E-Werk Wanfried von Scharfenberg GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Warburg	34414	Stadtwerke Warburg GmbH	TN-C-S		1
Warendorf	48231	WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH	TN-C-S	1	1
Warstein	59581	WVG - Warsteiner Verbundgesellschaft mbH	TN-C-S	3	1
Weilburg	35781	Stadtwerke Weilburg GmbH	TN-C-S		6
Werl	59457	Stadtwerke Werl GmbH	TN-C-S		1
Werther (Westf.)	33824	Elektrizitätsversorgung Werther GmbH	TN-C-S	3	1
Wetzlar	35576	enwag energie- und wassergesellschaft mbH	TN-C-S	1	1
Wildeck	36208	Gemeindewerke Wildeck	TN-C-S	1	1
Willich	47877	Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Willich	47877	Stadtwerke Willich GmbH	TN-C-S	3	1
Wipperfürth	51688	BEW Bergische Energie- und Wasser-GmbH	TN-C-S	3	1
Wipperfürth	51688	BEW Netze GmbH	TN-C-S	3	
Witten	58455	Stadtwerke Witten GmbH	TN-C-S		1
Witzenhausen	37213	Stadtwerke Witzenhausen GmbH	TN-C-S		1
Witzenhausen	37213	Werra-Strom GmbH	TN-C-S	3	1
Wolfhagen	34466	Regionalwerke Wolfhager Land GmbH	TN-C-S		5
Wolfhagen	34466	Stadtwerke Wolfhagen GmbH	TN-C-S		5
Wuppertal	42281	WSW Energie & Wasser AG	TN-C-S	3	1
Wuppertal	42281	WSW Netz GmbH	TN-C-S	3	7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A					
AggerEnergie GmbH	51643	Gummersbach	TN-C-S	3	1
ahrtal-werke GmbH	53474	Bad Neuenahr-Ahrweiler	TN-C-S		5
Alliander Netz Heinsberg GmbH	52525	Heinsberg	TN-C-S		1
Amprion GmbH	44139	Dortmund	TN-C-S	3	1
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen	58285	Gevelsberg	TN-C-S	3	1
AVU Netz GmbH	58285	Gevelsberg	TN-C-S		1
B					
Bad Honnef AG	53604	Bad Honnef	TN-C-S		5
BELKAW GmbH	51469	Bergisch Gladbach	TN-C-S	3	1
BeSte Stadtwerke GmbH	32839	Steinheim	TN-C-S		1
BEW Bergische Energie- und Wasser-GmbH	51688	Wipperfürth	TN-C-S	3	1
BEW Netze GmbH	51688	Wipperfürth	TN-C-S	3	
Bielefelder Netz GmbH	33611	Bielefeld	TN-C-S	3	
BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG	57439	Attendorn	TN-C-S	3	
Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH	32825	Blomberg	TN-C-S	3	1
Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	46395	Bocholt	TN-C-S	3	
Bonn-Netz GmbH	53111	Bonn	TN-C-S		5
Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	35510	Butzbach	TN-C-S	4	2
C					
CPM Netz GmbH	45128	Essen	TN-C-S	1	
Currenta GmbH & Co. OHG	51373	Leverkusen	TN-C-S	1	
D					
Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH	44135	Dortmund	TN-C-S	3	1
Dortmunder Netz GmbH	44135	Dortmund	TN-C-S		1
E					
E WIE EINFACH GmbH	50677	Köln	TN-C-S	3	1
e-regio GmbH & Co. KG	53881	Euskirchen	TN-C-S	1	1
E-Werk Wanfried von Scharfenberg GmbH & Co. KG	37281	Wanfried	TN-C-S		1
EAM Energie GmbH	34131	Kassel	TN-C-S	1	1
EAM Netz GmbH	34131	Kassel	TN-C-S	1	1
EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG	40547	Düsseldorf	TN-C-S		1
EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH	35066	Frankenberg (Eder)	TN-C-S		5
ELE Verteilnetz GmbH	45879	Gelsenkirchen	TN-C-S	3	
Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen e.G.	49205	Hasbergen	TN-C-S		1
Elektrizitätsgenossenschaft Oesterweg e.G.	33775	Versmold	TN-C-S		1
Elektrizitätsgesellschaft Levern e.G.	32351	Stemwede	TN-C-S	3	1
Elektrizitätsversorgung Werther GmbH	33824	Werther (Westf.)	TN-C-S	3	1
Elektrizitätswerk Hammermühle Versorgungs GmbH	56242	Selters	TN-C-S		2
Elektrizitätswerk Rohmund GmbH	37269	Eschwege	TN-C-S		1
Emscher Lippe Energie GmbH	45879	Gelsenkirchen	TN-C-S	3	1
Energie und Versorgung Butzbach GmbH	35510	Butzbach	TN-C-S	3	1
Energie Waldeck-Frankenberg GmbH	34497	Korbach	TN-C-S		1
Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg GmbH	53111	Bonn	TN-C-S	3	1
Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH	59065	Hamm	TN-C-S	3	
Energie-Rhein-Sieg GmbH	53757	Sankt Augustin	TN-C-S	3	1
Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG	56068	Koblenz	TN-C-S		5
Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG	59269	Beckum	TN-C-S		1
Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG	51371	Leverkusen	TN-C-S	3	1
Energieversorgung Mittelrhein AG	56073	Koblenz	TN-C-S	3	1
Energieversorgung Oberhausen AG	46045	Oberhausen	TN-C-S	3	1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
ENERVIE Vernetzt GmbH	58507	Lüdenscheid	TN-C-S		1
ENGIE Deutschland GmbH	50858	Köln	TN-C-S	8	
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH	47441	Moers	TN-C-S	3	1
enwag energie- und wassergesellschaft mbH	35576	Wetzlar	TN-C-S	1	1
enwor - energie & wasser vor ort GmbH	52134	Herzogenrath	TN-C-S		1
evd energieversorgung dormagen gmbh	41540	Dormagen	TN-C-S	3	1
EWR GmbH	42855	Remscheid	TN-C-S	3	5
EWV Baesweiler GmbH & Co. KG	52499	Baesweiler	TN-C-S	3	1
EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH	52222	Stolberg	TN-C-S	3	1
F					
Flughafen Düsseldorf GmbH	40474	Düsseldorf	TN-C-S		1
Flughafen Köln/Bonn GmbH	51147	Köln	TN-C-S	8	2
G					
Gelsenkirchen Raffinerie Netz GmbH	45896	Gelsenkirchen	TN-C-S	3	
GELSENWASSER Energienetze GmbH	45891	Gelsenkirchen	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Grefrath GmbH	47929	Grefrath	TN-C-S		1
Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	51588	Nümbrecht	TN-C-S		1
Gemeindewerke Steinhagen GmbH	33803	Steinhagen	TN-C-S		1
Gemeindewerke Wildeck	36208	Wildeck	TN-C-S	1	1
GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen	59174	Kamen	TN-C-S		1
H					
Henkel AG & Co. KGaA	40589	Düsseldorf	TN-C-S		1
Hertener Stadtwerke GmbH	45699	Herten	TN-C-S		1
HochsauerlandEnergie GmbH	59872	Meschede	TN-C-S	3	1
K					
KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg eG	34576	Homberg (Efze)	TN-C-S		1
L					
LEITUNGSPARTNER GmbH	52351	Düren	TN-C-S	3	
LokalWerke GmbH	48683	Ahaus	TN-C-S		1
M					
Mark-E Aktiengesellschaft	58095	Hagen	TN-C-S	3	1
MEGA Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH	40789	Monheim	TN-C-S		1
Mittelhessen Netz GmbH	35398	Gießen	TN-C-S	4	2
mve eurokom GmbH	50226	Frechen	TN-C-S	1	
N					
NETCUR GmbH	51373	Leverkusen	TN-C-S	1	
Netze Duisburg GmbH	47053	Duisburg	TN-C-S	1	1
Netzgesellschaft Ahlen mbH	59229	Ahlen	TN-C-S		1
Netzgesellschaft Düsseldorf mbH	40233	Düsseldorf	TN-C-S	1	
Netzgesellschaft Gütersloh mbH	33330	Gütersloh	TN-C-S		1
Netzgesellschaft Lübbecke mbH	32312	Lübbecke	TN-C-S		1
NEW Netz GmbH	52511	Geilenkirchen	TN-C-S	3	1
NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH	41236	Mönchengladbach	TN-C-S	3	1
NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH	47804	Krefeld	TN-C-S		1
nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH	48529	Nordhorn	TN-C-S	3	1
O					
Oberhausener Netzgesellschaft mbH	46045	Oberhausen	TN-C-S	3	
OsthessenNetz GmbH	36037	Fulda	TN-C-S	4	2
Outokumpu Nirosta GmbH	47807	Krefeld	TN-C-S		1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
OXEA Services GmbH	46147	Oberhausen	TN-C-S	1	
P					
Pharmaserv GmbH	35041	Marburg	TN-C-S		1
R					
Regionalwerke Wolfhager Land GmbH	34466	Wolfhagen	TN-C-S		5
Regionetz GmbH	52249	Eschweiler	TN-C-S	3	
RheinEnergie AG	50823	Köln	TN-C-S	8	
Rheinische NETZGesellschaft mbH	50823	Köln	TN-C-S	8	1
rhenag Rheinische Energie Aktiengesellschaft	50968	Köln	TN-C-S	3	1
RhönEnergie Fulda GmbH	36037	Fulda	TN-C-S	3	1
S					
Saerbecker Ver- und Entsorgungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich	TN-C-S		1
Stadtnetze Münster GmbH	48155	Münster	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Ahlen GmbH	59229	Ahlen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Andernach Energie GmbH	56626	Andernach	TN-C-S		5
Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH	36251	Bad Hersfeld	TN-C-S		1
Stadtwerke Bad Salzuflen GmbH	32108	Bad Salzuflen	TN-C-S		1
Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf	37242	Bad Sooden-Allendorf	TN-C-S		1
Stadtwerke Bebra GmbH	36179	Bebra	TN-C-S		1
Stadtwerke Bielefeld GmbH	33611	Bielefeld	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Bochum GmbH	44787	Bochum	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Bochum Netz GmbH	44787	Bochum	TN-C-S	3	
Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	46325	Borken	TN-C-S		1
Stadtwerke Brühl GmbH	50321	Brühl	TN-C-S		6
Stadtwerke Coesfeld GmbH	48653	Coesfeld	TN-C-S		1
Stadtwerke Detmold GmbH	32758	Detmold	TN-C-S		1
Stadtwerke Dinslaken GmbH	46537	Dinslaken	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Dülmen GmbH	48249	Dülmen	TN-C-S		1
Stadtwerke Düren GmbH	52351	Düren	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Düsseldorf AG	40233	Düsseldorf	TN-C-S	1	
Stadtwerke Duisburg AG	47053	Duisburg	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Emmerich GmbH	46446	Emmerich	TN-C-S		1
Stadtwerke Emsdetten GmbH	48282	Emsdetten	TN-C-S		1
Stadtwerke Erkrath GmbH	40699	Erkrath	TN-C-S		5
Stadtwerke Eschwege GmbH	37269	Eschwege	TN-C-S		1
Stadtwerke Fröndenberg Wickede GmbH	58730	Fröndenberg	TN-C-S		1
Stadtwerke Geldern GmbH	47608	Geldern	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Geldern Netz GmbH	47608	Geldern	TN-C-S	3	
Stadtwerke Georgsmarienhütte GmbH	49124	Georgsmarienhütte	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Georgsmarienhütte Netz GmbH	49124	Georgsmarienhütte	TN-C-S		1
Stadtwerke Gießen AG	35398	Gießen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Goch GmbH	47574	Goch	TN-C-S		1
Stadtwerke Greven GmbH	48268	Greven	TN-C-S		1
Stadtwerke Gronau GmbH	48599	Gronau	TN-C-S		1
Stadtwerke Gütersloh GmbH	33330	Gütersloh	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Haiger	35708	Haiger	TN-C-S		6
Stadtwerke Haltern am See GmbH	45721	Haltern am See	TN-C-S		1
Stadtwerke Hamm GmbH	59065	Hamm	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Harsewinkel GmbH	33428	Harsewinkel	TN-C-S		1
Stadtwerke Heiligenhaus GmbH	42579	Heiligenhaus	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Hemer GmbH	58675	Hemer	TN-C-S		1
Stadtwerke Herborn GmbH	35745	Herborn	TN-C-S		2
Stadtwerke Herne AG	44623	Herne	TN-C-S		1
Stadtwerke Hilden GmbH	40724	Hilden	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Hünfeld GmbH	36088	Hünfeld	TN-C-S	4	2
Stadtwerke Iserlohn GmbH	58638	Iserlohn	TN-C-S		1
Stadtwerke Jülich GmbH	52428	Jülich	TN-C-S		1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Kamp-Lintfort GmbH	47475	Kamp-Lintfort	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Kempen GmbH	47906	Kempen	TN-C-S		1
Stadtwerke Kerpen GmbH und Co. KG	50171	Kerpen	TN-C-S	8	
Stadtwerke Kleve GmbH	47533	Kleve	TN-C-S		1
Stadtwerke Lauterbach GmbH	36341	Lauterbach	TN-C-S	4	2
Stadtwerke Lemgo GmbH	32657	Lemgo	TN-C-S		1
Stadtwerke Lengerich GmbH	49525	Lengerich	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG	32760	Detmold	TN-C-S		1
Stadtwerke Lippstadt GmbH	59557	Lippstadt	TN-C-S		1
Stadtwerke Lohmar GmbH & Co. KG	53797	Lohmar	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Lübbecke GmbH	32312	Lübbecke	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Lüdenscheid GmbH	58507	Lüdenscheid	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Lünen GmbH	44534	Lünen	TN-C-S		1
Stadtwerke Marburg GmbH	35039	Marburg	TN-C-S	4	2
Stadtwerke Menden GmbH	58708	Menden	TN-C-S		1
Stadtwerke Münster GmbH	48155	Münster	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Nettetal GmbH	41334	Nettetal	TN-C-S		1
Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	41464	Neuss	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Neuwied GmbH	56564	Neuwied	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Ochtrup	48607	Ochtrup	TN-C-S		1
Stadtwerke Oerlinghausen GmbH	33813	Oerlinghausen	TN-C-S		1
Stadtwerke Osnabrück AG	49074	Osnabrück	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Ostmünsterland GmbH & Co. KG	48291	Telgte	TN-C-S		1
Stadtwerke Radevormwald GmbH	42477	Radevormwald	TN-C-S		5
Stadtwerke Ratingen GmbH	40878	Ratingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Rees GmbH	46459	Rees	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Rhede GmbH	46414	Rhede	TN-C-S		1
Stadtwerke Rheine GmbH	48431	Rheine	TN-C-S		1
Stadtwerke Schlitz	36110	Schlitz	TN-C-S		2
Stadtwerke Schüttorf-Emsbüren GmbH	48465	Schüttorf	TN-C-S		1
Stadtwerke Schwerte GmbH	58239	Schwerte	TN-C-S		1
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG	47877	Willich	TN-C-S	1	
Stadtwerke Soest GmbH	59494	Soest	TN-C-S		1
Stadtwerke Solingen GmbH	42655	Solingen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Steinfurt GmbH	48565	Steinfurt	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Troisdorf GmbH	53840	Troisdorf	TN-C-S		1
Stadtwerke Unna GmbH	59423	Unna	TN-C-S	3	
Stadtwerke Velbert GmbH	42549	Velbert	TN-C-S		1
Stadtwerke Versmold GmbH	33775	Versmold	TN-C-S		1
Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH	32602	Vlotho	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Warburg GmbH	34414	Warburg	TN-C-S		1
Stadtwerke Weilburg GmbH	35781	Weilburg	TN-C-S		6
Stadtwerke Werl GmbH	59457	Werl	TN-C-S		1
Stadtwerke Willich GmbH	47877	Willich	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Witten GmbH	58455	Witten	TN-C-S		1
Stadtwerke Witzenhausen GmbH	37213	Witzenhausen	TN-C-S		1
Stadtwerke Wolfhagen GmbH	34466	Wolfhagen	TN-C-S		5
Städtische Werke Aktiengesellschaft Kassel	34117	Kassel	TN-C-S	3	1
Städtische Werke Netz + Service GmbH	34123	Kassel	TN-C-S		5
STAWAG Stadtwerke Aachen AG	52070	Aachen	TN-C-S	3	1
stm Stadtwerke Meerbusch GmbH	40670	Meerbusch	TN-C-S	3	1
Stromkontor Netzgesellschaft mbH	51429	Bergisch Gladbach	TN-C-S	8	
SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH	35216	Biedenkopf	TN-C-S	1	1
SWK ENERGIE GmbH	47804	Krefeld	TN-C-S	3	1
SWL Verteilungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich	TN-C-S		1
SWO Netz GmbH	49074	Osnabrück	TN-C-S		1
SWS Netze Solingen GmbH	42655	Solingen	TN-C-S		5
SWTE Netz GmbH & Co. KG	49477	Ibbenbüren	TN-C-S	1	1
SWV Regional GmbH	33775	Versmold	TN-C-S		1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
T					
T.W.O. Technische Werke Osning GmbH	33790	Halle in Westfalen	TN-C-S	1	1
Teutoburger Energie Netzwerk eG (TEN eG)	49170	Hagen a.T.W	TN-C-S		1
V					
Veolia Industriepark Deutschland GmbH	52525	Heinsberg	TN-C-S		1
Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH	34346	Hann. Münden	TN-C-S		1
W					
Werra-Strom GmbH	37213	Witzenhausen	TN-C-S	3	1
Westfalen Weser Netz GmbH	33102	Paderborn	TN-C-S	3	
Westnetz GmbH	44139	Dortmund	TN-C-S	1	1
WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH	48231	Warendorf	TN-C-S	1	1
Wohnbau Südheide GmbH	50226	Frechen	TN-C-S	1	
WSW Energie & Wasser AG	42281	Wuppertal	TN-C-S	3	1
WSW Netz GmbH	42281	Wuppertal	TN-C-S	3	7
WVG - Warsteiner Verbundgesellschaft mbH	59581	Warstein	TN-C-S	3	1
Y					
YNCORIS GmbH & Co. KG	50354	Hürth	TN-C-S	1	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	39
	ABNPZ109E0011	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ109E0012	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ109E0211	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ109E0411	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ109E0412	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z (Dauerstrom 32 A), 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ209E0014	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK	39
	ABNPZ309E0016	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ17110D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ17111	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ17120	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ27131	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ27140	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK	39
	EZ37160	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK	39
	ABNRS207E0011	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	40
	ABNRS207E0012	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	40
	ABNRS207E0511	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	41
	ABNRS207E0611	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	41
	ABNRS207E0711	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	41
	ABNRS207E0811	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	41
	ABNRS307E0012	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	40
	ABNRS307E0212	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	40
	ABNRS407E0212	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	40
3	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	43
	ABNPZ107E1032	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	ABNPZ207E1034	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	ABNPZ307E1036	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK und OKK, 355 A	43
	ABNPZ109E0031	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	ABNPZ109E0032	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	ABNPZ109E0231	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	ABNPZ109E0631	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1 Res, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	ABNPZ209E0034	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	ABNPZ209E0732	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT mit APZ, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	ABNPZ309E0036	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ17310D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ17311	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ17311F	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	EZ17320	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ27320FR	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAK und OKK, Wärmepumpenfeld	43
	EZ27331	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ27340	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	EZ37360	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAK und OKK	43
	ABNRS207E0031	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	44
	ABNRS207E0032	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	44
	ABNRS307E0032	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	44
	ABNRS307E0131	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, 1M, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	44
	ABNRS307E0232	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	45
	ABNRS307E1532	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1WP, 2VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	45
	ABNRS407E0232	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	45

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
4	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	47
	EZ17410D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ17411	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ17420	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ27431	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ27440	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	EZ37460	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit sHS und OKK	47
	ABNRS207E0041	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	48
	ABNRS207E0042	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	48
	ABNRS307E0042	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	48
	ABNRS307E0242	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	49
	ABNRS407E0242	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	49
8	**ABNPZ107E0002**	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	51
	EZ17810D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HS	51
	EZ17811	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HS	51
	EZ17820	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HS	51
	EZ27831	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HS	51
	EZ27840	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HS	51
	EZ37860	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HS	51
	ABNRS207E0081	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	52
	ABNRS207E0082	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	52
	ABNRS307E0082	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit HS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	52

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	**ABNPZ109Z1012**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	59
	ABNPZ209Z1014	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	59
	ABNPZ309Z1016	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	59
	Z17110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	59
	Z17110	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK	59
	Z27120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	59
	Z37130	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK	59
	Z19110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	59
	Z19111	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	59
	Z19120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	59
	Z29121FR	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAK, Wärmepumpenfeld	59
	Z29140	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK	59
	Z39160	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK	59
	ZV19110	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	59
	ABNRS207Z0011	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS207Z0511	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	61
	ABNRS207Z0611	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	61
	ABNRS207Z0711	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	61
	ABNRS207Z0811	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	61
	ABNRS307Z0011	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS307Z0012	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS309Z1412	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1T, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1400 x 210 mm	60
	ABNRS407Z0012	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	60
2	**Z17210D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	63
	Z17210	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS	63
	Z27220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	63
	Z37230	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS	63
	Z19210D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	63
	Z19211	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	63
	Z19220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	63
	Z29240	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS	63
	Z39260	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS	63
	ZV19210	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	63
	ABNRS207Z0021	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	64
	ABNRS307Z0022	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	64
	ABNRS407Z0022	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	64
5	**Z17510D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z17510	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z27520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z37530	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z19510D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z19511	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z19520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z29540	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	Z39560	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	67
	ZV19510	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	67
	ABNRS207Z0051	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	68
	ABNRS307Z0051	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	68
	ABNRS307Z0052	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	68
	ABNRS407Z0052	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	68

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
6	**Z17610D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z17610	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z27620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z37630	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z19610D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z19611	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z19620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z29640	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	Z39660	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	71
	ZV19610	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	71
	ABNRS207Z0061	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	72
	ABNRS307Z0061	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	72
	ABNRS307Z0062	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	72
	ABNRS407Z0062	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	72

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

EZ	17	3	1	0	D

Zählerplatz eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK/OKK, 5-polig, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

EZ	eHZ-Zählerplatz (BKE-I)

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	250 mm, Feldbreite 1
27	500 mm, Feldbreite 2
37	750 mm, Feldbreite 3

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
4	mit OKK, mit sperrbarem HS, 3-polig
8	mit OKK, mit HS, 3-polig

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

1	1 Zähler
2	2 Zähler
3	3 Zähler
4	4 Zähler
6	6 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

ABN	P	Z	1	07	E	00	02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart	Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze
XXX	X	X	X	XX	X	XX	X	X

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

Z	Zählerplatzfeld

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

E	Zählerplatztechnik eHZ

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

00	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm²
02	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm²
04	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm², mit HS
06	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², Wärmepumpenfeld mit Schütz
07	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², Wärmepumpenfeld mit Schütz und Verteilerfeld
10	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², mit Doppelkupfer (355 A)

12. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

13. Stelle: Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze

1	1 Zähler	4	4 Zähler
2	2 Zähler	6	6 Zähler
3	3 Zähler		

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

ABN	R	S	2	07	E	00	11

Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP44, SK2, 5-polig,
B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart	Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze
XXX	X	X	X	XX	X	XX	X	X

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

S	Gehäuse IP44, schutzisoliert

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4
5	1250 mm, Feldbreite 5

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7

9. Stelle: Technische Ausführung

E	Zählerplatztechnik eHZ

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

00	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ-Raum
01	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ + 1 Mediafeld
02	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + Sammelschienen + 1 VT ohne APZ
05	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 1 mit SE-Geräten
06	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 2 mit SE-Geräten
07	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 3 mit SE-Geräten
08	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 5 mit SE-Geräten
15	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ + Zusatzverteiler mit Sammelschienen, inkl. Wärmepumpenbestückung

12. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
4	mit OKK, mit sperrbarem HS, 3-polig
8	mit OKK, mit HS, 3-polig
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

13. Stelle: Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze

1	1 Zähler	4	4 Zähler
2	2 Zähler	6	6 Zähler
3	3 Zähler		

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

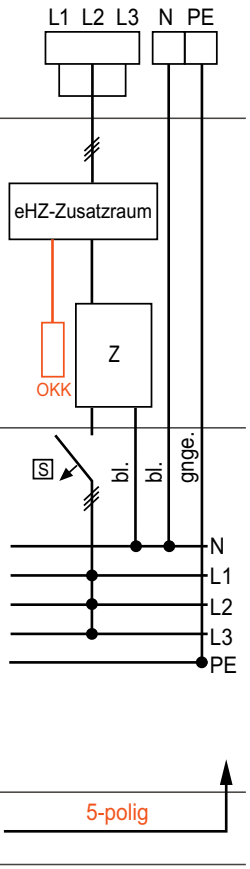
- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme



Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
OKK als Zukauf bei Bedarf!

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

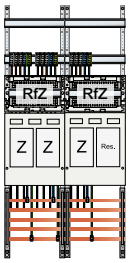
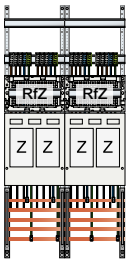
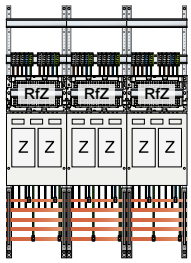
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z), NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway SMGw)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

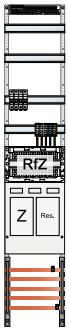
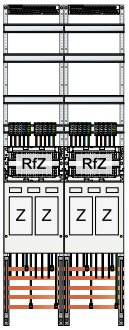
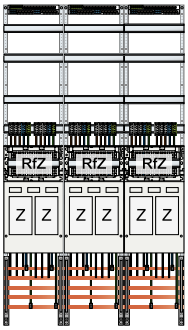
* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17111	EZ17120	EZ27131	EZ27140	EZ37160
					
Seite 102	Seite 102	Seite 102	Seite 103	Seite 103	Seite 103

EZ17110D 44 A

Seite 102

ABNPZ109E0011	ABNPZ109E0012	ABNPZ109E0211 44 A	ABNPZ109E0411 44 A	ABNPZ109E0412 32 A	ABNPZ209E0014	ABNPZ309E0016
						
Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 105	Seite 105	Seite 105

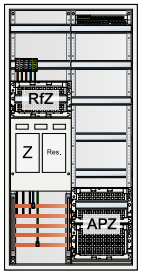
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

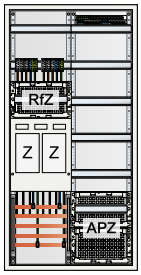
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0011**	1.766,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

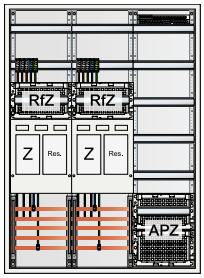
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0012**	1.836,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

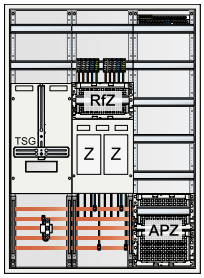
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0012**	2.377,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

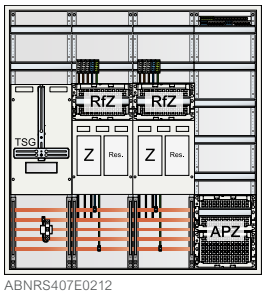
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0212

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0212**	2.409,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407E0212

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407E0212**	3.234,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

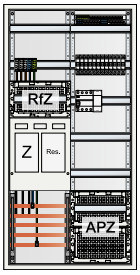
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 eHZ-Komplettschränke mit Bestückungspaket

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

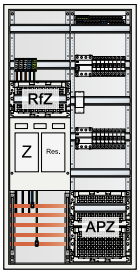
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0511**	2.099,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 12x LS B16 A, 1x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

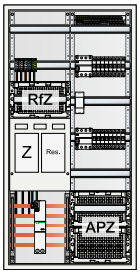
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0611**	2.360,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

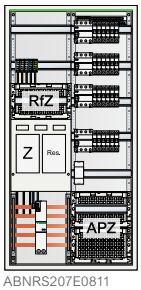
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0711

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0711**	3.040,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0811

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0811**	3.652,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld. 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 24x LS B16 A, 4x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

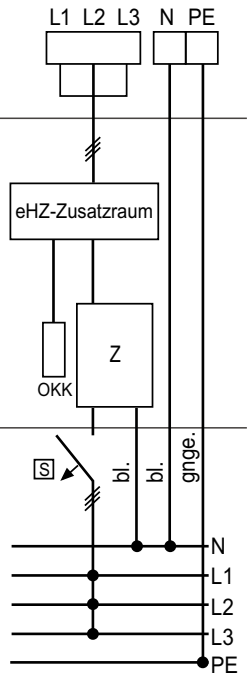
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
inkl. OKK

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

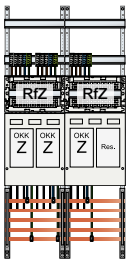
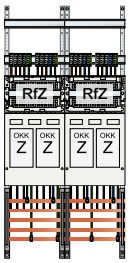
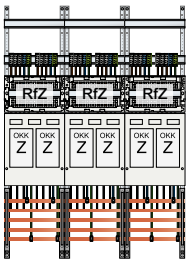
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet, mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

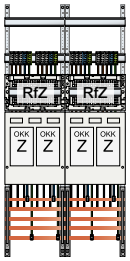
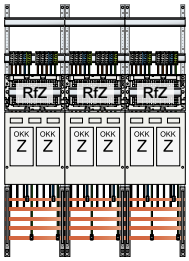
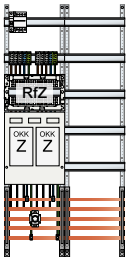
Zukauf:

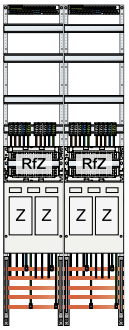
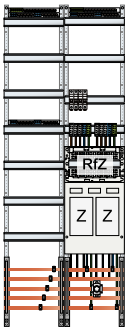
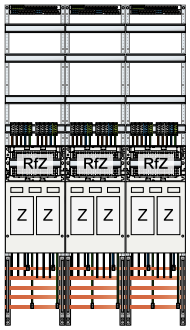
- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17311	EZ17320	EZ27331	EZ27340	EZ37360
					
Seite 106	Seite 106	Seite 106	Seite 107	Seite 107	Seite 107

EZ17310D 44 A	ABNPZ107E1032	ABNPZ207E1034	ABNPZ307E1036	EZ17311F	EZ27320FR
				 Wärmepumpenfeld	
Seite 106	Seite 126	Seite 126	Seite 126	Seite 136	Seite 136

ABNPZ109E0031	ABNPZ109E0032	ABNPZ109E0231 44 A	ABNPZ109E0631	ABNPZ209E0034	ABNPZ209E0732	ABNPZ309E0036
					 Wärmepumpenfeld	
Seite 108	Seite 108	Seite 108	Seite 108	Seite 109	Seite 109	Seite 109

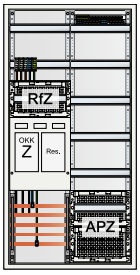
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

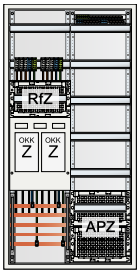
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0031

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0031**	1.810,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

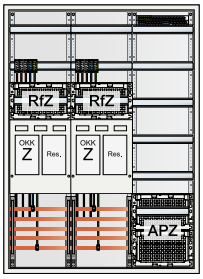
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0032**	2.021,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

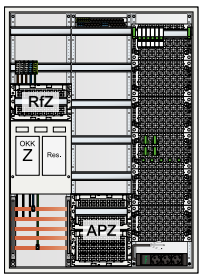
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0032**	2.501,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Multimediafeld



ABNRS307E0131

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0131**	1.962,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle • 1x Multimediafeld LexCom Home, bestehend aus: 6x Module, Keystones, S-One; 6x Modulhalter, Fix RJ45; 5x Kabelhalter, Fix Cable; 4x Gerätehalter, Fix Box; 1x PE-Klemme, 2,5 mm²; 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

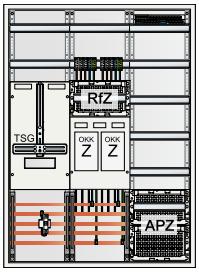
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

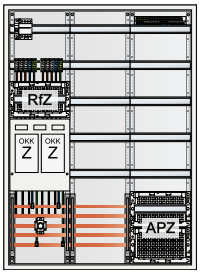
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0232

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0232**	2.518,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweig-klemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

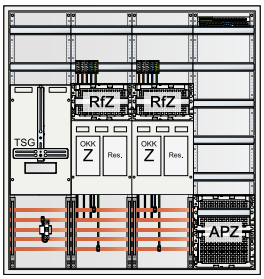
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Verteilerfeld, für Wärmepumpenanwendungen



ABNRS307E1532

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E1532**	2.133,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweig-klemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm², für die Anwendung einer Wärmepumpe • 1x Verteilerfeld, 5-reihig mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle • 1x Verteilerfeld, 5-reihig mit Sammelschiene			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407E0232

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407E0232**	4.224,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweig-klemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

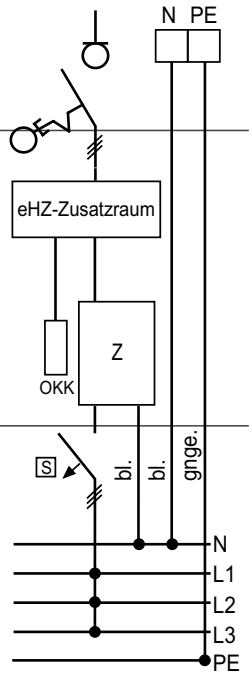
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
inkl. OKK

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

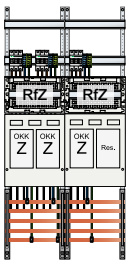
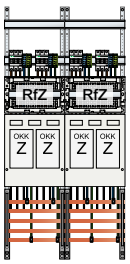
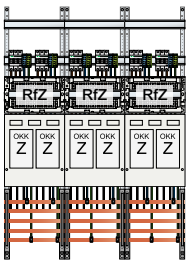
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17411	EZ17420	EZ27431	EZ27440	EZ37460
					
Seite 110	Seite 110	Seite 110	Seite 111	Seite 111	Seite 111

EZ17410D 44 A

Seite 110

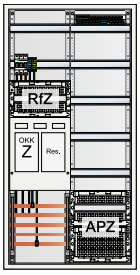
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

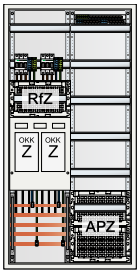
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0041

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0041**	1.903,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

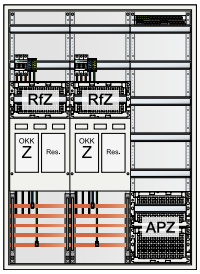
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0042

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0042**	2.347,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0042

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0042**	2.979,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

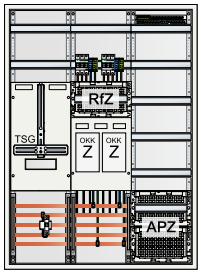
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

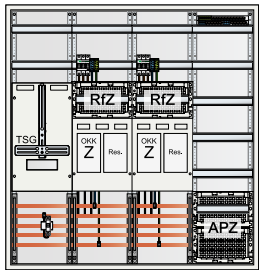
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0242

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0242**	2.918,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zahler, 2 Reserve, 1 TSG-Platz, 1 APZ-Verteilerfeld



ABNRS407E0242

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407E0242**	3.588,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

8 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptschalter

- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 3-poliger Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System, **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

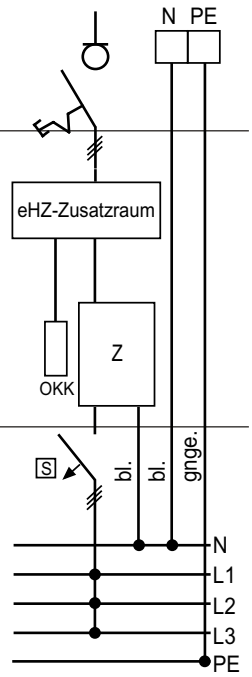
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
inkl. OKK

Zählertragplatte:
Anschlusskassette (BKE-I)
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerplatz

8 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

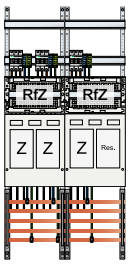
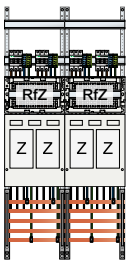
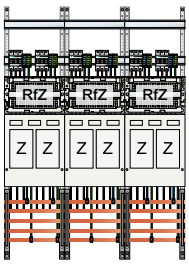
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: Hauptschalter 3-polig, PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- **RfZ-Zusatzraum 150 mm**
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System. H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet mit eHZ-Kassette (Z),
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

ABNPZ107E0002	EZ17811	EZ17820	EZ27831	EZ27840	EZ37860
					
Seite 112	Seite 112	Seite 112	Seite 113	Seite 113	Seite 113

EZ17810D 44 A

Seite 112

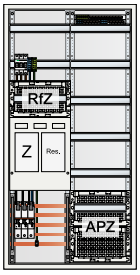
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

8 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

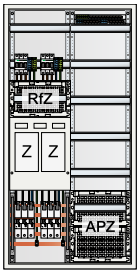
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0081

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0081**	1.838,00 €
bestehend aus: • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

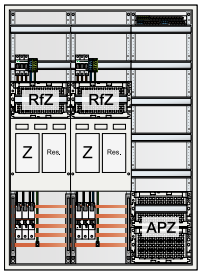
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0082

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207E0082**	2.210,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0082

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307E0082**	2.846,00 €
bestehend aus: • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

Z	17	1	1	0	D

Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

Z	Zählerplatz
ZV	Zähler-Verteiler-Platz

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
37	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
39	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
5	mit HLAK, 5-polig, mit ZSK
6	mit sperrbarem HS, mit ZSK
7	mit HLAK, 5-polig, mit Kanal
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

bei Bauhöhe 7		bei Bauhöhe 9	
1	1 Zähler	1	1 Zähler
2	2 Zähler	2	2 Zähler
3	3 Zähler	3	3 Zähler
		4	4 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

ABN	P	Z	1	07	E	00	02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart
XXX	X	X	X	XX	X	XX	XX

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

P	Prisma XS

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

Z	Zählerplatzfeld

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

Z	Zählerplatztechnik 3-Punkt

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

10	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², mit Doppelkupfer (355 A)

12. + 13. Stelle: Bestückungsart

12	mit HLAK, 5-polig, 2 Zähler
14	mit HLAK, 5-polig, 4 Zähler
16	mit HLAK, 5-polig, 6 Zähler

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

ABN	R	S	2	07	Z	00	11

Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, IP43, SK2, 5-polig,
B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart	Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze
XXX	X	X	X	XX	X	XX	X	X

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

S	Gehäuse IP44, schutzisoliert

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4
5	1250 mm, Feldbreite 5

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

Z	Zählerplatztechnik 3-Punkt

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

00	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ-Raum
01	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ + 1 Mediafeld
02	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + Sammelschienen + 1 VT ohne APZ
05	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 1 mit SE-Geräten
06	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 2 mit SE-Geräten
07	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 3 mit SE-Geräten
08	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1 VT mit APZ - Bestückungsvariante 5 mit SE-Geräten
14	Komplettschrank mit Zählerfeld(ern) + 1TSG + 1 VT mit APZ + Zusatzverteiler, ohne Wärmepumpenbestückung

12. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
5	mit HLAK, 5-polig, mit ZSK
6	mit sperrbarem HS, mit ZSK
7	mit HLAK, 5-polig, mit Kanal
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

13. Stelle: Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze

1	1 Zähler
2	2 Zähler

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

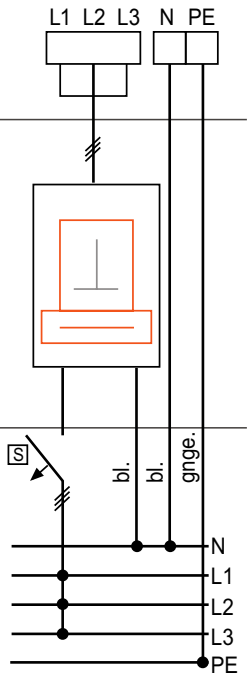
Mindestanforderungen VNB

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme



Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

5-polig

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

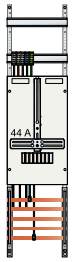
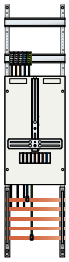
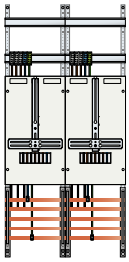
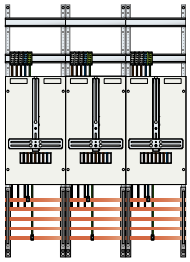
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm, Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet, NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

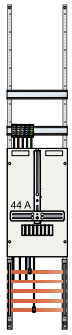
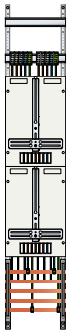
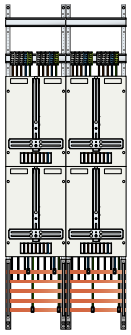
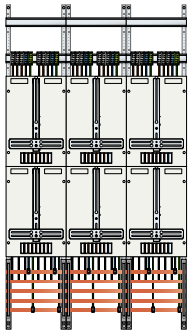
Zukauf:

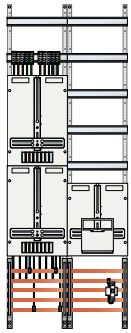
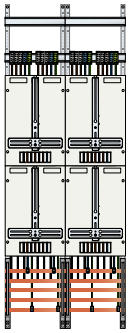
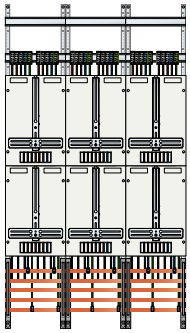
- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N$ x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17110D 44 A	Z17110	Z27120	Z37130
			
Seite 114	Seite 114	Seite 114	Seite 114

Z19110D	Z19111	ZV19110	Z19120	Z29140	Z39160
 ** Leer mit Haube		 ** Leer mit Haube			
Seite 115	Seite 115	Seite 115	Seite 116	Seite 116	Seite 116

Z29121FR	ABNPZ109Z1012	ABNPZ209Z1014	ABNPZ309Z1016
 Wärmepumpenfeld			
Seite 137	Seite 127	Seite 127	Seite 127

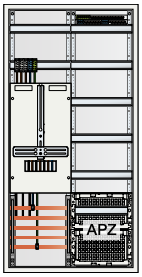
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

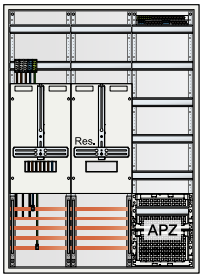
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0011**	1.520,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

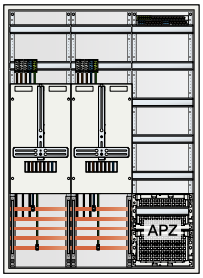
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0011**	2.065,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

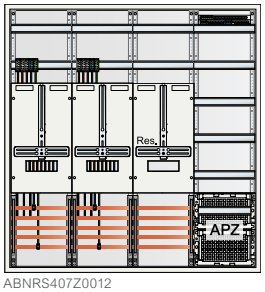
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0012**	2.314,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

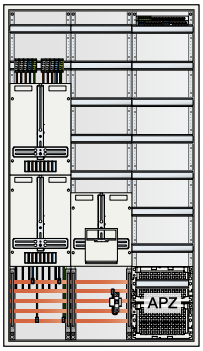
2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407Z0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407Z0012**	2.573,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit Sammelschiene, 1 Wärmepumpenfeld, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS309Z1412

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank mit Wärmepumpenfeld	1	**ABNRS309Z1412**	2.629,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im NAR, 1-polig, B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR, 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

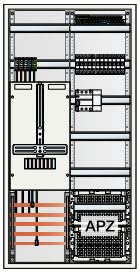
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Bestückungspaket

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

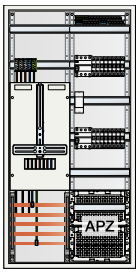
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0511**	1.981,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 12x LS B16 A, 1x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

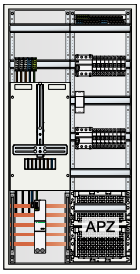
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0611**	2.238,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA und 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

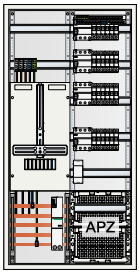
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0711

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0711**	2.909,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 16x LS B16 A, 2x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0811

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0811**	3.559,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle, ohne Verdrahtung • 1x Bestückungspaket, bestehend aus: 1x Überspannungsschutz T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS und 24x LS B16 A, 4x RCD 30 mA, 1x Klingeltrafo 1 A/8(12) V, Fabrikat: Schneider Electric			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

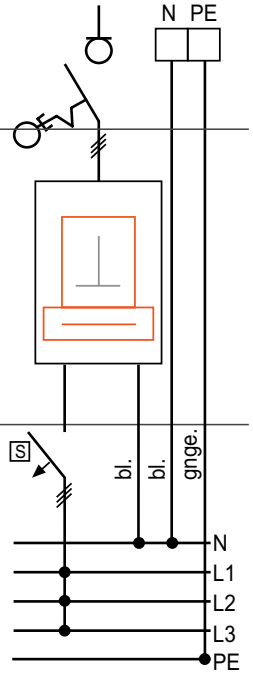
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

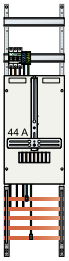
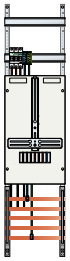
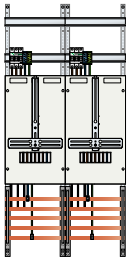
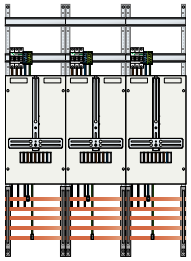
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

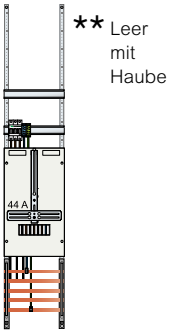
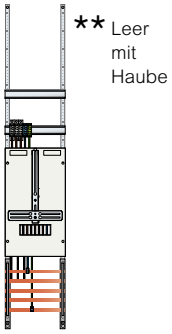
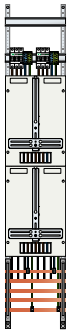
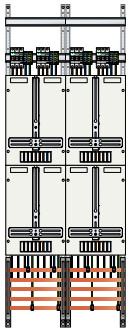
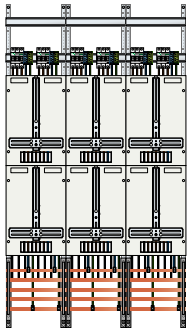
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0,8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17210D 44 A	Z17210	Z27220	Z37230
			
Seite 117	Seite 117	Seite 117	Seite 117

Z19210D	Z19211	ZV19210	Z19220	Z29240	Z39260
 ** Leer mit Haube		 ** Leer mit Haube			
Seite 118	Seite 118	Seite 118	Seite 119	Seite 119	Seite 119

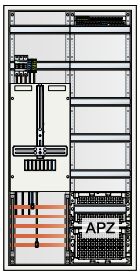
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

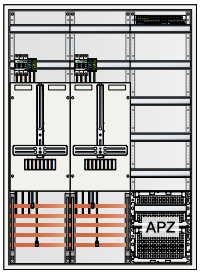
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0021

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0021**	1.668,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

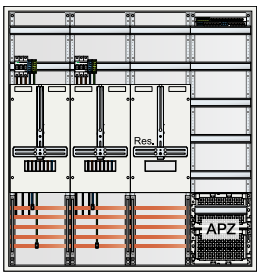
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0022**	2.431,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407Z0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407Z0022**	2.861,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

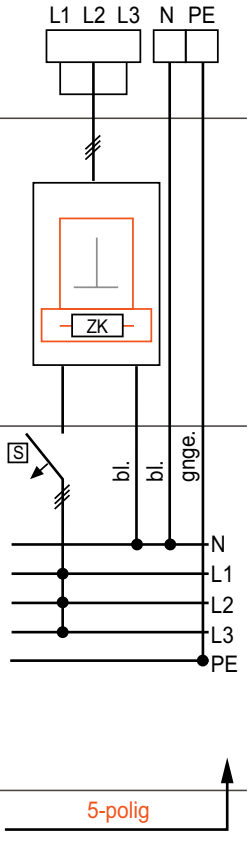
Mindestanforderungen VNB

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
    Zählersteckklemme montiert
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme



Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

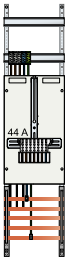
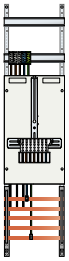
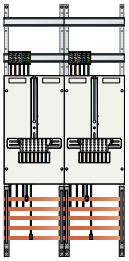
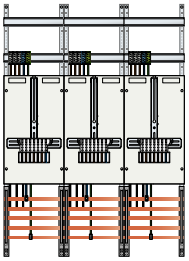
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  Zählersteckklemme montiert
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

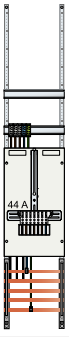
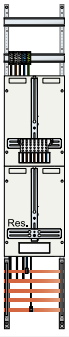
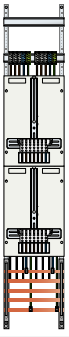
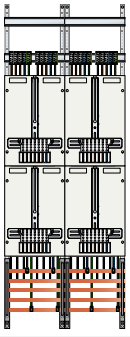
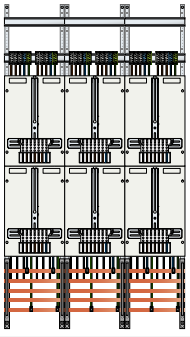
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17510D 44 A	Z17510	Z27520	Z37530
			
Seite 120	Seite 120	Seite 120	Seite 120

Z19510D	Z19511	ZV19510	Z19520	Z29540	Z39560
** Leer mit Haube 		** Leer mit Haube 			
Seite 121	Seite 121	Seite 121	Seite 122	Seite 122	Seite 122

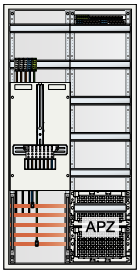
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

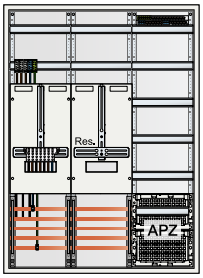
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0051**	1.599,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

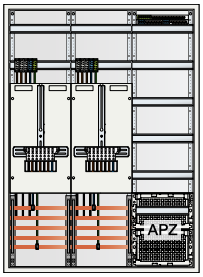
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0051**	2.129,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

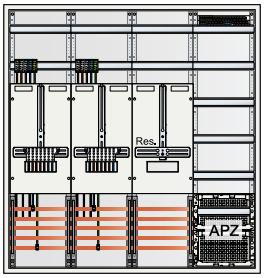
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0052

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0052**	2.300,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407Z0052

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407Z0052**	2.721,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mindestanforderungen VNB

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

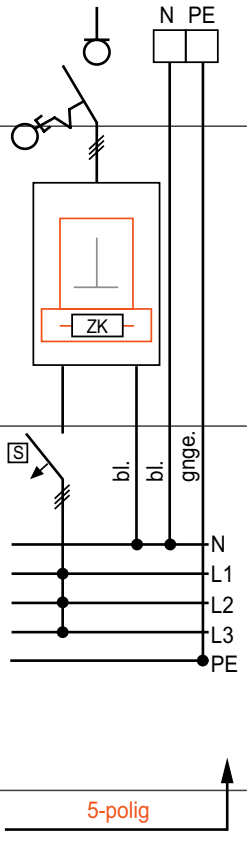
- TN-S-System
- 3-Punkt-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter, PE/N-Klemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (3-Punkt-Befestigung)
    Optional: RfZ-Zusatzraum 150 mm (BKE-AZ)
    (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
  - **Verdrahtung:**
    5-Leiter-System
    H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
    Zählersteckklemme montiert
  - **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
    5-poliges Sammelschienen-System, 200 A (250 A)
    Für selektiven Hauptleitungsschutzschalter

Zählerplatz:
Feldverdrahtung, Sammelschienen-System **5-Leiter-System**
Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

Zukauf bei Bedarf:
BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK



Netzseitiger Anschlussraum (NAR):
für SH-Schalter auf 5-pol.
Sammelschienen-System,
Cu 12 x 5, Ausführung
abhängig von Netz-System,
Netzanschluss und Hauptleitung
nach DIN 18015

Zukauf:
Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
SH-Schalter und Einspeiseklemmen
für Sammelschiene

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

5-polig

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

Allgemein:

- Wandlermessung ab 63/44 A nach Rücksprache mit VNB.
  Bei größeren Leistungen SH-Schalter entsprechend auswählen.
- Ab 40 kW sind Stromwandler einzubauen. Der Reserveplatz ist mit Sammelschienen, Zählerfeld und anlagenseitigem Anschlussraum auszurüsten.
- Wird der TSG-Platz (SDE) benötigt, sind die Querverdrahtung und Steuerleitungsklemme im netzseitigen Anschlussraum je Feld separat zu bestellen.
- TSG-Platz empfohlen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

- In jeden Zählerschrank ist im Raum für Zusatzanwendungen (RfZ) unterhalb der Abdeckung, in Mehrkundenanlagen im Zählerfeld der Allgemeinstromversorgung, eine RJ45-Buchse (nach DIN EN60603-7) vorzusehen. Wählen Sie Ihr passendes Zubehör entsprechend den Vorgaben Ihres VNB und der Befestigungsart aus. An dieser RJ45-Buchse ist eine Datenleitung (mind. Cat.5) aufzulegen und zum APL, Abschlusspunkt Linientechnik (Endpunkt der öffentlichen Tele-/Breitbandkommunikation), zu führen. Für die Verlegung der Netzwerkleitung durch den anlagenseitigen Anschlussraum ist eine verstärkte Isolierung notwendig, Schutzschlauch als Zubehör verwenden.
- SH-Schalter und APZ-Raum im Zukauf, Belastungsvarianten gemäß DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 vorsehen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerplatz

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

Standard in 3-Punkt-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

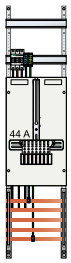
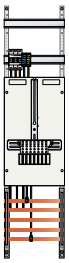
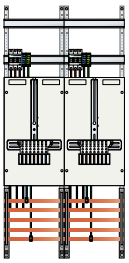
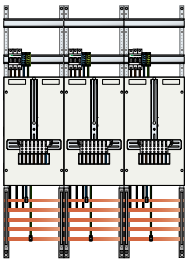
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: sperrbarer Hauptschalter 3-polig,
  PE/N-Klemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 150 mm
  (zum Einbau von Geräten für Smart Metering-Anwendungen)
- **Verdrahtung:**
  5-Leiter-System, H07 V-K 10 mm² *, 32 A (63 A)
  Zählersteckklemme montiert
- **Netzseitiger Anschlussraum NAR:**
  5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm,
  Bemessungsstrom 200 A (250 A) für selektiven
  Hauptleitungsschutzschalter, ohne Anschlussklemmen
- **Hinweis:**
  Res.-Platz ist ohne Bestückung und Verdrahtung
- AAR bestückt, Zählerfeld verdrahtet,
  NAR für SH-Schalter aller Fabrikate

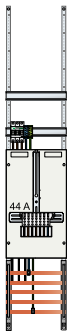
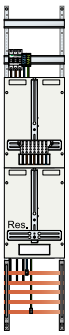
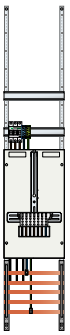
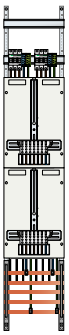
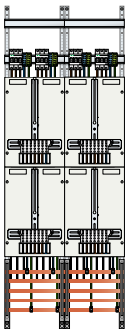
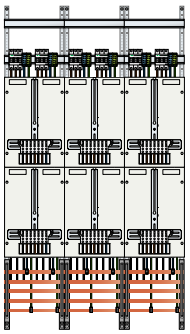
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- RJ45-Schnittstelle (BP120) als Abschluss zum APL, 1x pro Schrankanlage
- Isolierschlauch für CAT-Leitung (RfZ zu APZ-Raum)
- Steuerleitungsverdrahtung und Klemmen

* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 44 A ist eine Wandlermessung nach Absprache mit dem VNB vorzusehen.

Sammelschienen-System
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 $I_D = I_N \times 0{,}8$ = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17610D 44 A	Z17610	Z27620	Z37630
			
Seite 123	Seite 123	Seite 123	Seite 123

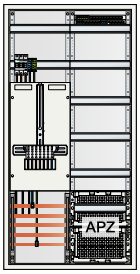
Z19610D	Z19611	ZV19610	Z19620	Z29640	Z39660
** Leer mit Haube 		** Leer mit Haube 			
Seite 124	Seite 124	Seite 124	Seite 125	Seite 125	Seite 125

Komplettschränke

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

Achtung!
Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

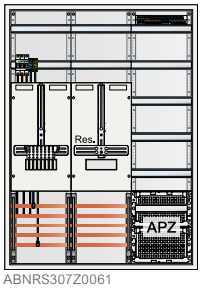
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0061**	1.793,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

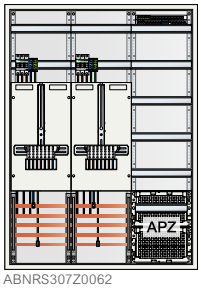
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0061**	2.277,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

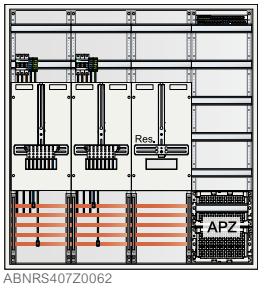
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0062

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0062**	2.573,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407Z0062

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407Z0062**	3.000,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Abdeckstreifen


GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €
Verriegelbarer Abdeckstreifen für Geräteausschnitt, 216 mm (12TE), RAL 9002, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNPY66224N10**	94,10 €

Zählerbefestigungsschrauben


Y20

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerbefestigungsschrauben für 3-Punkt-Zählerplätze (1 Satz = 3 Stück)	1	**Y20**	5,40 €

Zählerverschlussplatte


PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

Erweiterungsklemme


AZUFIN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

Steckklemmenhalter


ABNPY56061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungssockel für Steckklemmen in tiefen und flachen Modulen, zur Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus linkem/rechtem Teil	1	**ABNPY56061**	21,50 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern


GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV50N**	47,90 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV52N**	84,20 €

Verschlussstopfenset


GVST1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: Verschlussstopfenset zum Verschließen der Leitungseinführungs-Membrane	1	**GVST1**	24,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Schränken mit Sammelschienen


ABNRY69051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**ABNRY69051**	96,90 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**ABNRY69052**	181,50 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Schränken mit Sammelschienen über Eck


ABNRY69151

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**ABNRY69151**	914,00 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	**ABNRY69152**	1.032,00 €

Hauptschalter


XHS363

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hauptschalter 3-polig, 63 A, sperrbar	1	**XHS363-1**	108,00 €
Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	**XHS363**	88,10 €
Hauptschalter 3-polig, 100 A	1	**XHS399**	223,00 €
Hauptschalter 4-polig, 63 A	1	**XHS463**	123,50 €

Steuerleitungsklemmen

- Mit Schraubanschluss


XSK71

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit plombierbarer Abdeckung	1	**XSK71**	21,70 €

- Mit Steckanschlussmöglichkeit


XSK72

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit Steckanschlussmöglichkeit für 4 Drähte/Pol	1	**XSK72**	45,50 €

Anschlussklemme

- Mögliche Leiterquerschnitte: 35 – 50 mm² re/rm, 50 – 185 mm² sm, 50 – 240 mm² se


XAS185

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemme mit Isolierabdeckung zum Anschließen der Zuleitungen ohne Presswerkzeug und Presskabelschuhe. Für Kupfer- und Aluleiter.	1	**XAS185**	51,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter


XSH16-5

- Für 250 A (Cu 12 x 5 mm)

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm²	1	**XSH16-5**	4,02 €
35 mm²	1	**XSH35-5**	5,40 €
70 mm²	1	**XSH70-5**	10,40 €
120 mm²	1	**XSH120-5**	20,60 €
für 360 A (Cu 12 x 10 mm), flache Bauform, für VB mit Neozed auf Sammelschiene	1	**XSH70-7**	16,40 €


XSH16-1

- Für 355 A (Cu 2x 12 x 5 mm), 500 A (Cu 20 x 10 mm), 630 A (Cu 30 x 10 mm)

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm²	1	**XSH16-1**	11,40 €
35 mm²	1	**XSH35-1**	16,20 €
70 mm²	1	**XSH70-1**	16,30 €
120 mm²	1	**XSH120-1**	20,60 €
240 mm²	1	**XSH240-1**	59,70 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3


XAS25-40

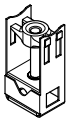
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Push-in-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	1	**XAS25-40**	45,20 €

Sammelschienen-Anschlussklemme


XSK1161GR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
U_n = 690 V, I_n = 114 A, Cu bis 12 x 10 mm, grau, 2x 16 mm², fingersicher isoliert	1	**XSK1161GR**	31,40 €

Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter


XSH150A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 12 x 5 mm bis 150 mm²	1	**XSH150A**	56,80 €
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 20-30 x 10 mm bis 185 mm²	1	**XSH185-1A**	78,10 €

Hauptleitungsabzweigklemmen für anlagenseitigen Anschlussraum (berührungssicher)


XHKB5254BG

Polzahl	Klemmstellen/Pol	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3	4 x 25 mm²	1	**XHKB3254**	41,30 €
4	4 x 25 mm²	1	**XHKB4254**	47,60 €
5	5 x 25 mm²	1	**XHKB5254BG**	48,30 €
5	5 x 35 mm²	1	**XHKB5354**	94,00 €

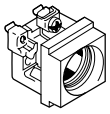
NH-Sicherungsunterteile zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm


XUS6-00

- Schienenabstand 40 mm

Ausführung	Größe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-polig, Schelle	Gr. 00	1	**XUS1-00**	37,60 €
2x 3-polig, Schelle	Gr. 00	1	**XUS6-00**	222,00 €

Diazed-Element mit Abdeckung


XD164

Ausführung	Zugang/Abgang	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A, 1-polig	Schelle/Schelle	1	**XD164**	19,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

SH-Schalter, Typ SHU


XKS335-5

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1	**XKS320-5**	383,00 €
25 A	1	**XKS325-5**	383,00 €
35 A	1	**XKS335-5**	410,00 €
40 A	1	**XKS340-5**	410,00 €
50 A	1	**XKS350-5**	410,00 €
63 A	1	**XKS363-5**	425,00 €


XKS116L1-5

- für Sammelschienenmontage
- 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A auf L1	1	**XKS116L1-5**	129,50 €
16 A auf L2	1	**XKS116L2-5**	129,50 €
16 A auf L3	1	**XKS116L3-5**	129,50 €
20 A auf L1	1	**XKS120L1-5**	129,50 €
20 A auf L2	1	**XKS120L2-5**	129,50 €
20 A auf L3	1	**XKS120L3-5**	129,50 €


XHA320-5

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1	**XHA320-5**	445,50 €
25 A	1	**XHA325-5**	445,50 €
35 A	1	**XHA335-5**	458,00 €
40 A	1	**XHA340-5**	476,00 €
50 A	1	**XHA350-5**	476,00 €
63 A	1	**XHA363-5**	494,00 €


XHA116-5

- für Sammelschienenmontage
- 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05…1,2 · I_n

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A	1	**XHA116-5**	181,00 €
20 A	1	**XHA120-5**	148,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

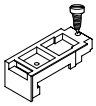
Zubehör für die Zählerplatztechnik

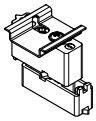
Feldverbinder

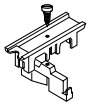

PFV20N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (4 Stück)	1	**PFV20N**	8,50 €
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (20 Stück)	1	**PFV20N20**	32,90 €

Gerätetragschienen

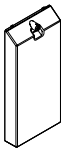

PC90N


PC100N


PC100

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene in VNB-Anschlussräumen für Steuerleitungsklemmen und nicht sichtbare Geräteanordnung unterhalb des Sammelschienenträgers	1	**PC90N**	17,70 €
Gerätetragschiene für Steuerleitungsklemmen und sichtbare Geräteanordnung auf Sammelschienen mittig (L2), nur bei Hauben für SH-Schalter zu verwenden	1	**PC100N**	17,70 €
Gerätetragschiene für Zusatzgeräte im netzseitigen Anschlussraum auf Sammelschiene montiert	1	**PC100**	17,50 €

Klarsichthauben


PLH1N


ABNPY71020


ABNPY71030

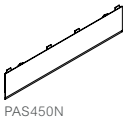

ABNPY71110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klarsichthaube mit plombierbaren Schrauben zur Abdeckung von NH00-Elementen im Anschlussraum für PO12..	1	**PLH1N**	auf Anfrage
Klarsichthaube plombierbar für 2 TE zum Einbauen in den Geräteschlitz, 1 TE offen, 1 TE mit perforierter Abdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil	1	**ABNPY71020**	9,80 €
Klarsichthaube plombierbar für 3,5 TE zum Einbauen in den Geräteschlitz, 3 TE offen, 0,5 TE mit perforierter Abdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil	1	**ABNPY71030**	10,10 €
Klarsichthaube plombierbar für 11 TE zum Einbauen in den Geräteschlitz, 6 TE offen, 5 TE mit perforierter Abdeckung, bestehend aus Ober- und Unterteil	1	**ABNPY71110**	29,80 €

Verschlussschieber


PAS150N


PAS300N


PAS450N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
150 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS150N**	14,60 €
300 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS300N**	21,70 €
450 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	**PAS450N**	28,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

PVC-Schottung


GTWS1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PVC-Schottung für 210/225 mm tiefe Gehäuse, waagerecht, Feldbreite 1	1	**GTWS1**	61,40 €

Isolierhalter


FIP1N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (2 Stück)	1	**FIP1N2**	22,60 €
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (100 Stück)	1	**FIP1N100**	276,00 €

Hutschienenhalter


ABNPY56072

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter in Klicktechnik für die Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus 2 Stück	1	**ABNPY56072**	12,00 €
Hutschienenhalter in Klicktechnik für die Montage auf dem Traggerüst, Set bestehend aus 50 Stück	1	**ABNPY56072N50**	240,50 €

Gerätetragschiene


PCP10N

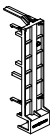
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene 35 x 7,5 mm, FB1, für Zählerplatz- und Verteilerfeld	1	**PCP10N**	21,10 €

40 mm Sammelschienenträger


GST40N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
40 mm Sammelschienenträger, komplett (1 Paar)	1	**GST40N**	39,10 €
40 mm Sammelschienenträger, komplett (50 Paare)	1	**GST40N50**	1.003,00 €

Berührungsschutz


GSB40N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Für Sammelschienen zum Aufrasten auf Sammelschienenträger, Feld/Feld	1	**GSB40N**	11,60 €

Sammelschienen


GCU101N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 1 Feldbreite	1	**GCU101N**	15,00 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 2 Feldbreiten	1	**GCU102N**	29,10 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 3 Feldbreiten	1	**GCU103N**	44,60 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 4 Feldbreiten	1	**GCU104N**	58,80 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 5 Feldbreiten	1	**GCU105N**	73,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Steuersicherungen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP141	Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube	1	**BP141**	95,00 €
 BP14	Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienen-montage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits	1	**BP14**	70,00 €
 BP143	Steuersicherung für TSG-Platz, D01-Element 16 A (E14), für Sammelschiene	1	**BP143**	80,00 €

Bestückungspakete gemäß TAR NS / VDE-AR-N 4100

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP100AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	**BP100AR**	77,50 €
 BP106AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP106AR**	118,50 €
 BP110AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP110AR**	117,50 €
 BP202AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP202AR**	119,50 €
 BP100XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	**BP100XR**	73,40 €
 BP106XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 6 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP106XR**	116,50 €
 BP110XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Leitungsschutzschalter 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene für Montage auf 40 mm Sammelschiene (NAR), 1x Verdrahtungssatz mit berührungs-sicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP110XR**	115,50 €
 BP202XR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Sicherungsbox 2 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP202XR**	117,50 €
 BP306AR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Sicherungs-box 6,3 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²	1	**BP306AR**	87,90 €
 BP10CAR	Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungs-satz mit 2 berührungssicheren Steckern 3-polig (BLF 5,08); Zubehör zu Resi9 Kombiableiter kompakt R9LCFXX	1	**BP10CAR**	66,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Sammelschienenklemme

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP116KB	Bestückungspaket bestehend aus: 1x berührungssichere Sammelschienenanschlussklemmen 16 mm² und Berührungsschutz für 12 x 5 mm Sammelschiene	1	**BP116KB**	16,70 €

Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BPZ19U	Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 9	1	**BPZ19U**	149,00 €
 BPZ27U	Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 7 und 9	1	**BPZ27U**	236,50 €

RJ45-Schnittstellen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP112	Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
 BP120	Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
 ABNPK15100	Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Steuerleitungen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP83N	Steuerleitung Querverdrahtung, ohne Klemme für AAR	1	**BP83N**	54,00 €

Nachrüstmodule für RfZ und APZ-Raum

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 BP167	Bestückungspaket Verbindung APZ und RfZ bestehend aus: Schutzrohr 2 m, 5x Rohrhalter für Traggerüst, 2x Rohrhalter LexCom Home	1	**BP167**	35,10 €
 MT1167	Modulbausatz RfZ bestehend aus: 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plombierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MT1167**	117,00 €
 MT1267	Modulbausatz APZ bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plomierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MT1267**	146,00 €

Abdeckplatte

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz APZ bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plomierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**MX1170**	32,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für die Zählerplatztechnik

Abdeckungshalter


FAH2N4

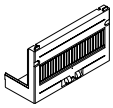
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 87 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH2N4**	20,60 €

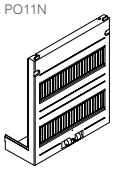
Abdeckungsschrauben


FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckhauben für anlagenseitigen Anschlussraum


PO11N

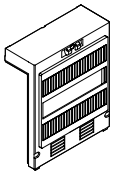

PU12N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-reihig, offen bei 3-Punkt, Bauhöhe 6 und 8	1	**PO11N**	47,40 €
1-reihig, geschlossen bei 3-Punkt, Bauhöhe 6 und 8	1	**PU11N**	43,00 €
1-reihig, geschlossen bei eHZ, Bauhöhe 6	1	**PU11EN**	43,00 €
Haube für Raum für eHZ-Anwendung	1	**PU11EAN**	43,00 €
2-reihig, geschlossen bei 3-Punkt, Bauhöhe 7 und 9	1	**PU12N**	44,60 €
2-reihig, geschlossen bei eHZ, Bauhöhe 7	1	**PU12EN**	43,50 €

Abdeckhauben für netzseitigen Anschlussraum


PO12NN


PO12MN


PO12HN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
offen, für NH00-Unterteile, 3-polig	1	**PO12NN**	67,80 €
offen, für NH00-Unterteile, 2x 3-polig	1	**PO12MN**	61,40 €
offen, für SH-Schalter (2x 6 TE)	1	**PO12HN**	61,40 €

Offene Abdeckplatten mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1


ABNPA15222

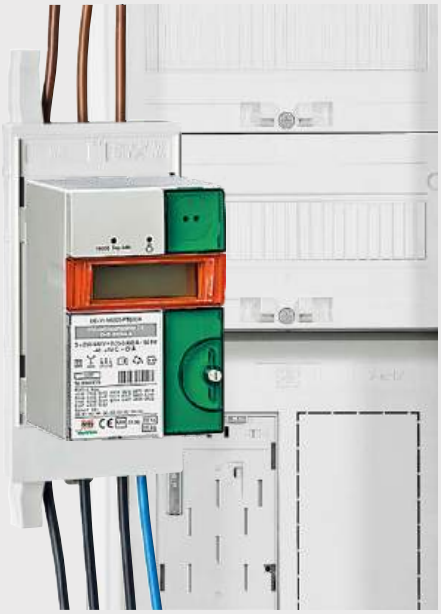
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 300 x 250, 2RE	1	**FAO1222N**	56,50 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 450 x 250, 3RE	1	**FAO1322N**	67,50 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 600 x 250, 4RE	1	**FAO1422N**	82,40 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 750 x 2505 4RE	1	**ABNPA15222**	80,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik

BKE-I-Stecktechnik

BKE-I im Feld integriert



3-Punkt-Befestigung

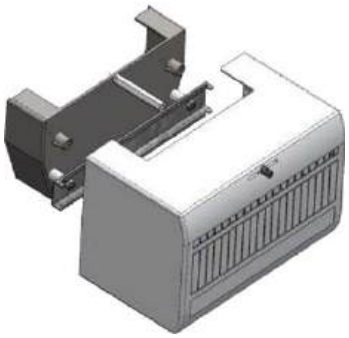
BKE-A Adapter auf 3-Punkt-Befestigung



Adapter nachrüsten und Zusatzraum in Bestandsanlagen mit 3-Punkt-Befestigung



BKE-A **eHZ**



BKE-AZ2

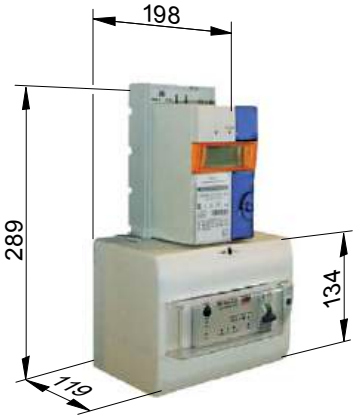


Bild:
- BKE-A + eHZ
- BKE-AZ ausgebaut mit
  - Gateway
  - Steuersicherung
  - RJ45-Schnittstelle

Hinweis:
Durch den modularen Aufbau des BKE-A/BKE-AZ-Systems ist es möglich, bereits vorhandene eHZ-Adapter BKE-A mit dem eHZ-Zusatzraum BKE-AZ2 zu erweitern.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Nachrüst-Adaptierung für Zählerfelder mit 3-Punkt-Befestigung


BKE-A001A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A ohne Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A000A**	138,00 €
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A inkl. Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A001A**	145,00 €

Zählersteckklemmen


ZSK071601PA


ZSK071601CT40


ZSK071602PA


ZSK071603PA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählersteckklemme für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme	1	**ZSK071601PA**	110,50 €
Zählersteckklemme DS, 63 A, 7-polig, VDE (40 Stück)	1	**ZSK071601CT40**	3.773,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm	1	**ZSK071602PA**	124,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften und Klemmenabdeckung für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm, plombierbar und mit Berührungsschutzabdeckung bei demontiertem 3 Phasen-Wechselstromzähler	1	**ZSK071603PA**	145,50 €

Klemmenabdeckung


60233

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A	1	**60233**	27,30 €

Plombierbare Abdeckhauben


60228

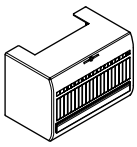
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Kontaktstifte


76005

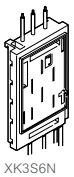
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

BKE-AZ2


BKE-AZ001-G

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Adaptierbarer Zusatzraum 3-Punkt, für Adapter BKE-A000A, Tragplatte mit Hutschiene und Plombiereinrichtungen, Haube, 10 TE, geschlossen, plombierbar	1	**BKE-AZ001-G**	132,00 €

Integrierte eHZ-Kassetten für Zählerfelder zum Nachrüsten, 3-pol.


XK3S6N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A	1	**XK3S6N**	225,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N), 10 mm², Universal 1 m	1	**XK3S6UN**	145,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 16 mm², Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A	1	**XK3S6DUN**	234,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

RJ45-Schnittstellen


BP112


BP120


ABNPK15100

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

OKK – Datenschnittstelle

Optischer Impulsausgang

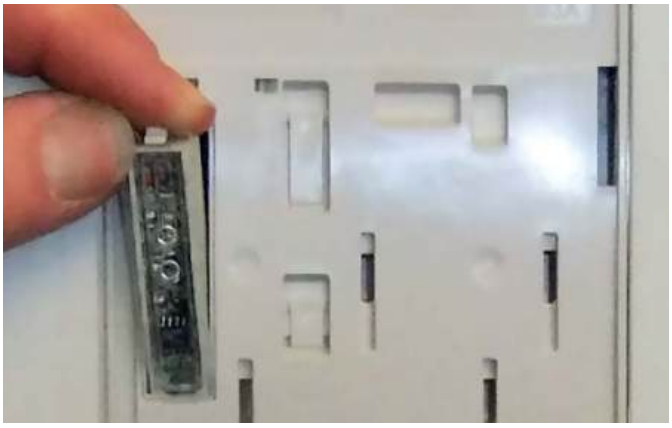
Optischer Auslesekopf zur Kommunikation mit hinterer optischer Schnittstelle des Elektrizitätszählers Typ eHZ.
Datenschnittstelle nach DIN EN 62056-21.
Geeignet zum Einbau in BKE-A/-AU/-I-Adapter

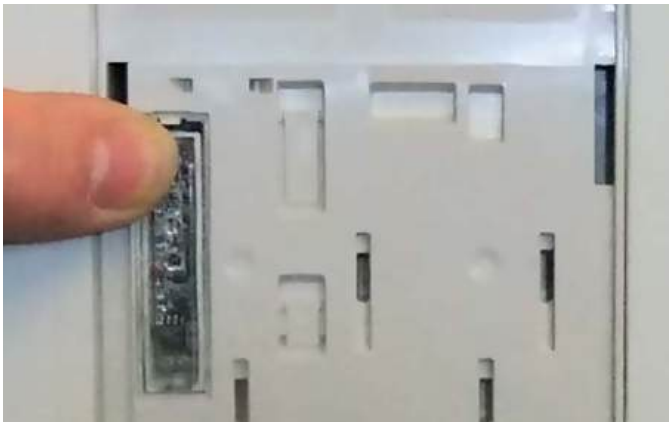
	AZ01IS (mit RJ10-Stecker)	
Betriebsspannung:	+ 4,5 V DC bis +15 V DC Versorgungspannung durch entsprechendes Kommunikationsgerät	
Stromaufnahme:	5 mA (bei + 5 V DC)	
Schnittstelle RS232:	4P4C Stecker RJ10	PIN Anschlüsse
	PIN 1	VP Versorgungsspannung
	PIN 2	GND Ground
	PIN 3	RxD Empfangseingang
	PIN 4	TxD Sendeeingang
Datenübertragungsrate:	bis 9600 bits/s	
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur:	-40 °C bis +70 °C
	Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C
Gehäuse:	Gehäusematerial:	Deckel: transparentes Polycarbonat
		Basis: Polyamid 6.6 FR
	Schutzart:	IP50
	Abmessungen:	51 x 12,6 x 13,4 mm
Kabellänge:	750 mm	
Gewicht:	16 g	

	AZ01ISB (mit RJ12-Stecker)	
Betriebsspannung:	+12 V DC bis +13,2 V DC Versorgungsspannung durch entsprechendes Kommunikationsgerät	
Stromaufnahme:	Maximum 65 mA (bei +12 V DC)	
Schnittstelle RS485:	6P6C Stecker RJ12	PIN Anschlüsse
	PIN 1	RS485 Bus-Leitung (A-)
	PIN 2	Versorgung +12 V
	PIN 3	GND
	PIN 4	nicht belegt
	PIN 5	nicht belegt
	PIN 6	RS485 Bus-Leitung (B+)
Datenübertragungsrate:	921,6 kbits/s	
Temperaturbereich:	Betriebstemperatur:	-40 °C bis +70 °C
	Lagertemperatur:	-40 °C bis +80 °C
Gehäuse:	Gehäusematerial:	Deckel: transparentes Polycarbonat
		Basis: Polyamid 6.6 FR
	Schutzart:	IP50
	Abmessungen:	51 x 12,6 x 13,4 mm
Kabellänge:	500 mm	
Gewicht:	16 g	

Montageanleitung:







Optischer Kommunikationskopf für eHZ



AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	**AZ01IS**	61,80 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	**AZ01ISB**	75,30 €

eHZ-Tarifsteuermodul



HC1TSM01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Tarifsteuermodul (SML-Protokoll) (1TE) für OKK, 9600 Baud	1	**HC1TSM01**	189,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusezubehör

Rangierkanäle


GRK1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 1	1	**GRK1**	94,30 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 2	1	**GRK2**	110,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 3	1	**GRK3**	121,50 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 4	1	**GRK4**	140,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 5	1	**GRK5**	169,50 €

Gehäuseverbindungssets


ABNRY01010


ABNRY01025

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schrankverbindungsset für RS-Gehäuse, IP44	1	**ABNRY01010**	30,50 €
Schrankverbindungsset zur senkrechten Montage zweier RS-Gehäuse, IP44	1	**ABNRY01025**	40,90 €

Kabelabfangschienen

ABNPY02011

FKS11N

FKS12N

FKS13N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene für 160 – 225 mm tiefe Gehäuse, Gehäusezubehör Aufputz, Kabelabfangschiene zur Zugentlastung eingeführter Leitungen	1	**ABNPY02011**	15,70 €
Kabelabfangschiene, 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS11N**	172,00 €
Kabelabfangschiene, 450 mm, Feldbreite 2, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS12N**	194,50 €
Kabelabfangschiene, 700 mm, Feldbreite 3, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS13N**	209,00 €

Traggerüsthalter


ABNRY15010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Traggerüsthalter für Gehäusebefestigung, Ausführung für Prisma XS, Set bestehend aus 2 Stück	1	**ABNRY15010**	20,50 €

Gehäusebefestigung


ABNRY05002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungslasche für Gehäusebefestigung zur Aufputzmontage, IP44, Set bestehend aus 4 Stück	1	**ABNRY05002**	24,30 €

Verbindungstunnel


ABNRY01040

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verbindungstunnel zur seitlichen Verbindung zweier RS-Gehäuse, inklusive Dichtung, IP54	1	**ABNRY01040**	43,30 €

Plantaschen

GPT4


FBS4


FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS4**	21,90 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusezubehör

Schwenkhebel


ABNRY10120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel für R-Gehäuse, ohne Schließeinsatz, inkl. Logo	1	**ABNRY10120**	85,10 €

Schließeinsätze


ABNRY03111


ABNRY04010


ABNRY04110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für R-Gehäuse mit Knebelgriff, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY03111**	153,50 €
Türverschlussplatte für R-Gehäuse mit weißem Griff	1	**ABNRY04010**	24,30 €
Türverschlussadapter für R-Gehäuse mit Knebelgriff, ohne Schließung	1	**ABNRY04110**	106,00 €

Leitungseinführungsplatten


ABNRY06125


ABNRY06126

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsplatte für R-Gehäuse, mit Kabelstutzen, für Kabel 1x 14 - 54 mm	1	**ABNRY06125**	103,00 €
Leitungseinführungsplatte für R-Gehäuse, mit Kabelstutzen, für Kabel 1x 14 - 54 mm, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNRY06125N10**	721,00 €
Leitungseinführungsplatte für R-Gehäuse, mit Kabelstutzen, für Kabel 2x 14 - 54 mm	1	**ABNRY06126**	127,00 €
Leitungseinführungsplatte für R-Gehäuse, mit Kabelstutzen, für Kabel 2x 14 - 54 mm, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNRY06126N10**	889,00 €

Anschlussflansch


ABNRY06355

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussflansch zur seitlichen Montage am RS-Gehäuse, inklusive Dichtung und Vorprägung von 5x M5 und 2x M25 zur Kabeleinführung, IP54	1	**ABNRY06355**	54,90 €

N+PE-Steckklemmen


XNN26N


XPEN26N


XN27N


XPE27N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Sockelverbindungsset


ABNRY05003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sockelverbindungsset zur Montage eines Sockel mit einem RS-Gehäuse, IP44	1	**ABNRY05003**	29,90 €

Zusatzsockel


U320

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zusatzsockel, für RS-/SP-Wandgehäuse, B x H (mm): 300 x 80	1	**U120**	505,00 €
Zusatzsockel, für RS-/SP-Wandgehäuse, B x H (mm): 550 x 80	1	**U220**	531,00 €
Zusatzsockel, für RS-/SP-Wandgehäuse, B x H (mm): 800 x 80	1	**U320**	555,00 €
Zusatzsockel, für RS-/SP-Wandgehäuse, B x H (mm): 1050 x 80	1	**U420**	597,00 €
Zusatzsockel, für RS-/SP-Wandgehäuse, B x H (mm): 1300 x 80	1	**U520**	655,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusezubehör

Dichtung (Nachrüstsatz)


ABNRY22054

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einlegedichtung zur Nachrüstung des IP-Schutzes von IP44 auf IP54	1	**ABNRY22054**	55,00 €

Abschottung Seitenauskleidung


ABNRY51002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schottung der inneren Seitenauskleidung für System-Gehäuse, Set bestehend aus 2 Stück	1	**ABNRY51002**	14,50 €

Kabelclip


ABNRY59010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelclips für Innenverkleidung der Gehäusewand für System-Gehäuse, Set bestehend aus 5+5 Stück	1	**ABNRY59010**	19,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatztüren

Ersatztüren (IP30/43) für S, SF-Gehäuse


ABNRY106T10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 3, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY103T10**	143,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 4, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY104T10**	159,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 5, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY105T10**	175,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 6, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY106T10**	190,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 7, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY107T10**	207,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 8, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY108T10**	237,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 9, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY109T10**	254,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, Bauhöhe 12, Feldbreite 1, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY112T10**	246,00 €


ABNRY206T00

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 3, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY203T00**	127,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 4, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY204T00**	143,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 5, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY205T00**	159,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 6, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY206T00**	175,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 7, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY207T00**	190,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 8, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY208T00**	219,90 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 9, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY209T00**	237,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 12, Feldbreite 2, ohne Schließung	1	**ABNRY212T00**	263,00 €


ABNRY206T10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 3, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY203T10**	159,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 4, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY204T10**	175,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 5, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY205T10**	190,50 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 6, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY206T10**	207,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 7, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY207T10**	223,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 8, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY208T10**	254,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 9, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY209T10**	271,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, rechts, Bauhöhe 12, Feldbreite 2, inkl. Schließung mit Schubstangen	1	**ABNRY212T10**	246,00 €

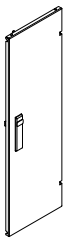

ABNRY306T00

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 3, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY303T00**	169,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 4, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY304T00**	186,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 5, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY305T00**	202,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 6, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY306T00**	219,90 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 7, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY307T00**	237,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 8, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY308T00**	254,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 9, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY309T00**	271,00 €
Ersatz-Volltür für RM- und RS-Gehäuse, links, Bauhöhe 12, Feldbreite 3, ohne Schließung	1	**ABNRY312T00**	246,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

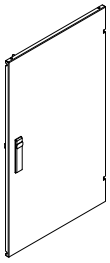
Ersatztüren

Ersatztüren (IP54) für SE, SP-Gehäuse



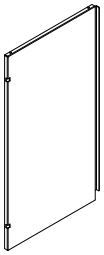
GTSP16

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP13**	262,50 €
Bauhöhe 4, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP14**	280,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP15**	297,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP16**	309,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP17**	315,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP18**	326,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP19**	332,50 €
Bauhöhe 12, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	**GTSP112**	351,00 €



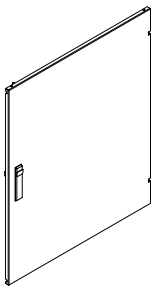
GTSP26

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP23**	297,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP24**	315,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP25**	332,50 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP26**	351,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP27**	367,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP28**	387,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP29**	404,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4)	1	**GTSP212**	423,50 €



GTSP46

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP43**	245,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP44**	262,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP45**	280,50 €
Bauhöhe 6, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP46**	297,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP47**	315,50 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP48**	332,50 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP49**	343,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTSP412**	351,00 €



GTSP36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP33**	439,00 €
Bauhöhe 4, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP34**	475,00 €
Bauhöhe 5, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP35**	492,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP36**	511,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP37**	528,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP38**	562,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP39**	580,00 €
Bauhöhe 12, Türbreite 3 mit Schließung (Tür bei Baubreite 3 und rechte Tür bei Baubreite 5)	1	**GTSP312**	634,00 €

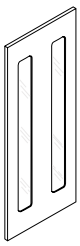
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatztüren

Ersatztüren mit Sichtscheibe zum Ablesen des Zählerstandes bei geschlossener Tür


GTFP6S

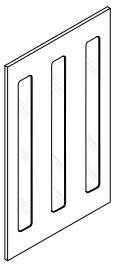
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP6S**	423,50 €
Bauhöhe 7, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP7S**	437,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP8S**	453,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1 und rechte Tür bei Baubreite 3)	1	**GTFP9S**	474,00 €


GTFP6HB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP6HB**	506,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP7HB**	524,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP8HB**	541,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 3 und 4)	1	**GTFP9HB**	561,00 €


GTFP6B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP6B**	541,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP7B**	561,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP8B**	576,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 2 mit Schließung (Tür bei Baubreite 2 und rechte Tür bei Baubreite 4 und 5)	1	**GTFP9B**	613,00 €


GTFP6SB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 6, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP6SB**	666,00 €
Bauhöhe 7, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP7SB**	682,00 €
Bauhöhe 8, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP8SB**	700,00 €
Bauhöhe 9, Türbreite 3 ohne Schließung (linke Tür bei Baubreite 5)	1	**GTFP9SB**	720,00 €

Schubstangen (Ersatzteil)


ABNRY20006

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 3	1	**ABNRY20003**	55,50 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 4	1	**ABNRY20004**	59,50 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 5	1	**ABNRY20005**	61,20 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 6	1	**ABNRY20006**	63,70 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 7	1	**ABNRY20007**	67,60 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 8	1	**ABNRY20008**	73,70 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 9	1	**ABNRY20009**	76,30 €
Schubstangen 5 mm für R-Gehäuse, Bauhöhe 12	1	**ABNRY20012**	79,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

3

Einleitung

Artikelschlüssel eHZ-Zählerplatz 96
Artikelschlüssel 3-Punkt-Zählerplatz 98
Artikelschlüssel Universalfelder 100
Artikelschlüssel LexCom Home 101

eHZ-Komplett-Zählerfelder

1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 102
3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 106
4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter 110
8 Ohne OKK, mit Hauptschalter 112

3-Punkt-Komplett-Zählerfelder

1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 114
2 Mit sperrbarem Hauptschalter 117
5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme 120
6 Mit sperrbarem Hauptschalter 123

Komplett-Zählerfelder mit Doppelkupfer

eHZ-Komplett-Zählerfelder, 355 A 126
3-Punkt-Komplett-Zählerfelder, 355 A 127

Verteilerfelder Bauhöhe 7

Ohne APZ-Raum 128
Mit Sammelschiene 128
Mit APZ-Raum 129
Mit APZ-Raum und RfZ 129

Verteilerfelder Bauhöhe 9

Ohne APZ-Raum 131
Mit Sammelschiene 131
Mit APZ-Raum 132
Mit APZ-Raum und RfZ 132

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 7

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 134

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 9

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 135

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 7

eHZ-Zählerplatz 136

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 9

3-Punkt-Zählerplatz 137

Erzeugeranlagen

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK 138
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder 139

Multimediafelder Bauhöhe 5

Multimediafelder LexCom Home 140

Multimediafelder Bauhöhe 7

Multimediafelder LexCom Home 141
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 141

Multimediafelder Bauhöhe 9

Multimediafelder LexCom Home 142
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 143

Zubehör

Zubehör 144

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

EZ	17	3	1	0	D

Zählerplatz eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK/OKK, 5-polig, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

EZ	eHZ-Zählerplatz (BKE-I)

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	250 mm, Feldbreite 1
27	500 mm, Feldbreite 2
37	750 mm, Feldbreite 3

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
4	mit OKK, mit sperrbarem HS, 3-polig
8	mit OKK, mit HS, 3-polig

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

1	1 Zähler
2	2 Zähler
3	3 Zähler
4	4 Zähler
6	6 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel eHZ

Beispiel:

ABN	P	Z	1	07	E	00	02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart	Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze
XXX	X	X	X	XX	X	XX	X	X

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

Z	Zählerplatzfeld

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

E	Zählerplatztechnik eHZ

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

00	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm²
02	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm²
04	Dauerstrom 44 A, 5-polig, 16 mm², mit HS
06	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², Wärmepumpenfeld mit Schütz
07	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², Wärmepumpenfeld mit Schütz und Verteilerfeld
10	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², mit Doppelkupfer (355 A)

12. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
3	mit OKK, mit HLAK, 5-polig
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

13. Stelle: Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze

1	1 Zähler	4	4 Zähler
2	2 Zähler	6	6 Zähler
3	3 Zähler		

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

Z	17	1	1	0	D

Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), mit HLAK, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

Z	Zählerplatz
ZV	Zähler-Verteiler-Platz

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
37	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
39	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. Stelle: Bestückungsart

1	mit HLAK, 5-polig
2	mit sperrbarem HS, 3-polig
5	mit HLAK, 5-polig, mit ZSK
6	mit sperrbarem HS, mit ZSK
7	mit HLAK, 5-polig, mit Kanal
0	ohne Bestückung und Verdrahtung

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

bei Bauhöhe 7		bei Bauhöhe 9	
1	1 Zähler	1	1 Zähler
2	2 Zähler	2	2 Zähler
3	3 Zähler	3	3 Zähler
		4	4 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

D	Dauerstromausführung 44 A mit 16 mm²-Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel 3-Punkt

Beispiel:

ABN	P	Z	1	07	E	00	02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante	Bestückungsart
XXX	X	X	X	XX	X	XX	XX

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

P	Prisma XS

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

Z	Zählerplatzfeld

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

07	1050 mm, Bauhöhe 7
09	1350 mm, Bauhöhe 9

9. Stelle: Technische Ausführung

Z	Zählerplatztechnik 3-Punkt

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

10	Dauerstrom 32 A, 5-polig, 10 mm², mit Doppelkupfer (355 A)

12. + 13. Stelle: Bestückungsart

12	mit HLAK, 5-polig, 2 Zähler
14	mit HLAK, 5-polig, 4 Zähler
16	mit HLAK, 5-polig, 6 Zähler

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Universalfelder

Beispiel:

Z	17	0	0	1	P

Zählerplatz Universal 3-Punkt, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, 1Res, NAR in Hutschienenausführung, B x H: 250 x 1050 mm

Feldart	Feldbreite / Bauhöhe	Bestückungsart	Anzahl Zähler im Feld	Anzahl Zählerreserve	Spezielle Anwendungsformen
XX	XX	X	X	X	X

1. + 2. Stelle: Feldart

Z	Zählerplatz – Universal 3-Punkt, Ein-/Doppelstock, ohne Bestückung und ohne Verdrahtung
ZV	Zählerplatz – Universal 3-Punkt, Doppelstock, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, VT-Funktionsbereich leer im Zukauf
VA	Verteilerfeld 5-/7-reihig, mit APZ-Raum, 250 x 300 mm
VR	Verteilerfeld 7-/9-reihig
VS	Verteilerfeld 5-/7-reihig, mit 5-poligem Sammelschienen-System
M	Multimediafeld mit Hutschiene und Lochblechplatten

3. + 4. Stelle: Feldbreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
37	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
39	Feldbreite 3 (750 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. Stelle: Bestückungsart

0	ohne Bestückung und Verdrahtung

6. Stelle: Anzahl Zähler im Feld

bei Bauhöhe 7		bei Bauhöhe 9	
1	1 Zähler	1	1 Zähler
2	2 Zähler	2	2 Zähler

7. Stelle: Anzahl Zählerreserve

0	keine Zählerreserve
1	eine Zählerreserve

8. Stelle: spezielle Anwendungsformen

S	NAR in Sammelschienenausführung ohne Klemmen
P	NAR in Hutschienenausführung
N	NAR mit NH00-Element

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel LexCom Home

Beispiel:

V	X	17	RM	7	1	6	0	Feldbreite 1 / Bauhöhe 7, Basisausführung
V	X	29	RM	7	1	8	1	Feldbreite 2 / Bauhöhe 9, bestückt

Produktfamilie	Modul	Baubreite / Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvarianten	Reihen*	Reihen**	Bestückungsvarianten
X	X	XX	XX	X	X	X	X

1. Stelle: Produktfamilie

V	Verteilerfeld

2. Stelle: Modul

X	Ohne Abdeckung

3. + 4. Stelle: Baubreite / Bauhöhe

17	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
27	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 7 (1050 mm)
19	Feldbreite 1 (250 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)
29	Feldbreite 2 (500 mm), Bauhöhe 9 (1350 mm)

5. + 6. Stelle: Technische Ausführung

R	Verteilerfeld für REG / NAR mit DIN-Schiene
M	Montage-/Mediamontageplatte aus Stahlblech
A	APZ-Raum, 250 x 300 mm

7. Stelle: Ausbauvariante

7	Mediamontageplatte LexCom Home

8. Stelle: Reihen* (5. Stelle)

1	1-reihig

9. Stelle: Reihen (6. Stelle)**

6	6-reihig
8	8-reihig

10. Stelle: Gerätebestückung

0	Basisausführung
1	bei RM (LexCom Home) bestückt mit Modulen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

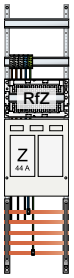
2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

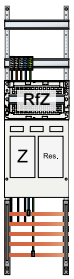
1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17110D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17110D**	802,00 €

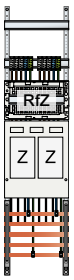
1 Zähler, 1 Reserve



EZ17111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17111**	613,00 €

2 Zähler



EZ17120

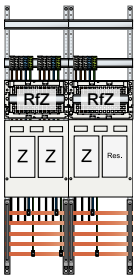
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17120**	817,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

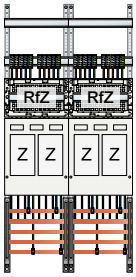
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27131

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27131**	1.454,00 €

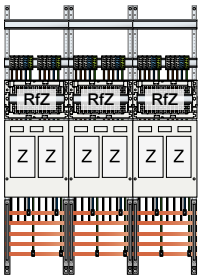
4 Zähler



EZ27140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27140**	1.543,00 €

6 Zähler



EZ37160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37160**	2.217,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler



ABNPZ109E0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0011**	736,00 €

2 Zähler



ABNPZ109E0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0012**	980,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung (44 A)			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0211**	962,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0411

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung (44 A)			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0411**	1.013,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

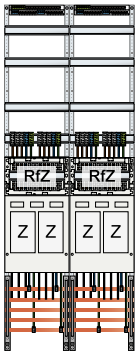
2 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0412

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung (32 A)			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z (32 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0412**	1.234,00 €

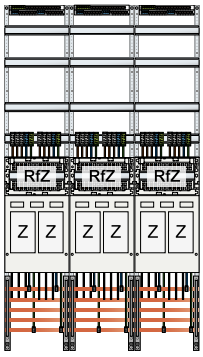
4 Zähler



ABNPZ209E0014

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**ABNPZ209E0014**	1.852,00 €

6 Zähler



ABNPZ309E0016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**ABNPZ309E0016**	2.666,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17310D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17310D**	857,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



EZ17311

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17311**	661,00 €

2 Zähler



EZ17320

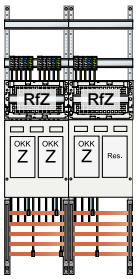
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17320**	928,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

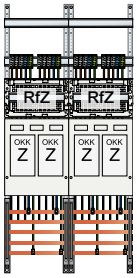
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27331

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27331**	1.517,00 €

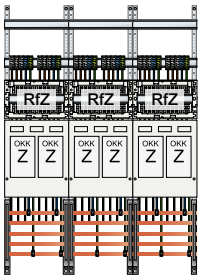
4 Zähler



EZ27340

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27340**	1.755,00 €

6 Zähler



EZ37360

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37360**	2.552,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler



ABNPZ109E0031

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0031**	793,00 €

2 Zähler



ABNPZ109E0032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0032**	1.114,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0231

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung (44 A)			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (44 A), mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0231**	1.028,00 €

1 Zähler



ABNPZ109E0631

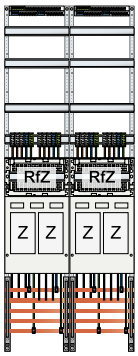
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • Für Wärmepumpenanwendungen			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ109E0631**	1.333,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

3 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

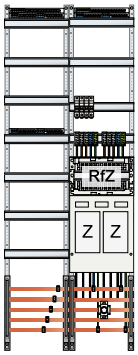
4 Zähler



ABNPZ209E0034

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**ABNPZ209E0034**	2.106,00 €

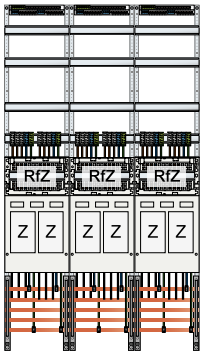
2 Zähler



ABNPZ209E0732

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld mit APZ-Raum • Für Wärmepumpenanwendungen			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT mit APZ, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPZ209E0732**	2.321,00 €

6 Zähler



ABNPZ309E0036

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**ABNPZ309E0036**	3.062,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17410D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17410D**	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



EZ17411

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17411**	756,00 €

2 Zähler



EZ17420

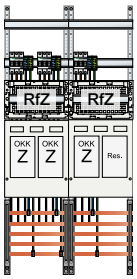
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17420**	1.131,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

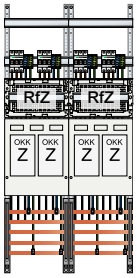
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27431

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27431**	1.788,00 €

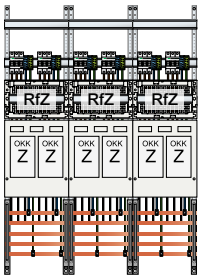
4 Zähler



EZ27440

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27440**	2.162,00 €

6 Zähler



EZ37460

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37460**	3.156,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

8 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

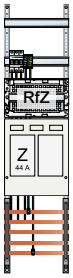
2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E0002**	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17810D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17810D**	947,00 €

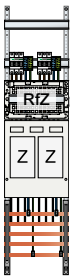
1 Zähler, 1 Reserve



EZ17811

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17811**	668,00 €

2 Zähler



EZ17820

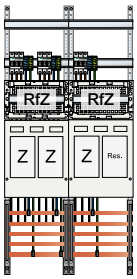
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17820**	985,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder

8 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

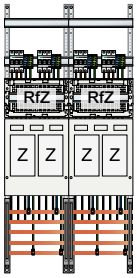
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27831

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27831**	1.485,00 €

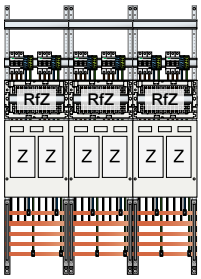
4 Zähler



EZ27840

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27840**	2.449,00 €

6 Zähler



EZ37860

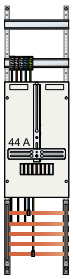
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**EZ37860**	2.671,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 7, 1050 mm

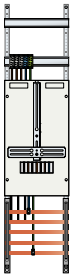
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17110D

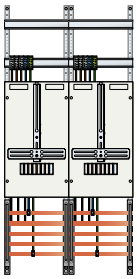
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17110D**	756,00 €

1 Zähler


Z17110

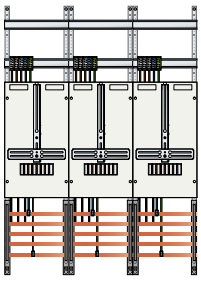
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17110**	473,50 €

2 Zähler


Z27120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27120**	849,00 €

3 Zähler


Z37130

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37130**	1.194,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

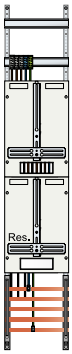
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19110D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19110D**	857,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19111**	580,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19110

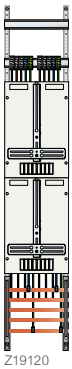
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1VT leer AAR 24TE, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19110**	684,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, Bauhöhe 9, 1350 mm

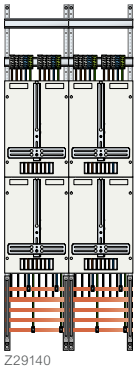
2 Zähler



Z19120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19120**	745,00 €

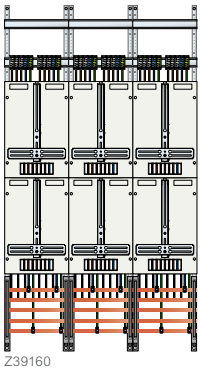
4 Zähler



Z29140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29140**	1.374,00 €

6 Zähler



Z39160

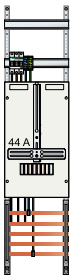
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39160**	1.978,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 7, 1050 mm

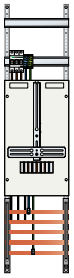
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17210D

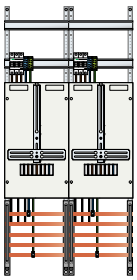
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17210D**	922,00 €

1 Zähler


Z17210

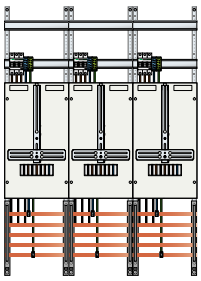
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17210**	613,00 €

2 Zähler


Z27220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27220**	1.140,00 €

3 Zähler


Z37230

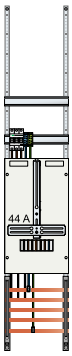
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37230**	1.629,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 9, 1350 mm

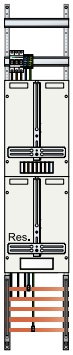
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19210D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19210D**	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19211**	779,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19210

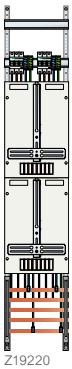
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19210**	1.032,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Bauhöhe 9, 1350 mm

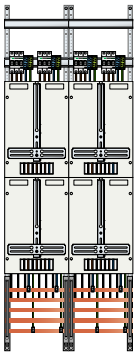
2 Zähler



Z19220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19220**	983,00 €

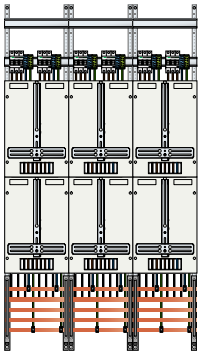
4 Zähler



Z29240

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29240**	1.972,00 €

6 Zähler



Z39260

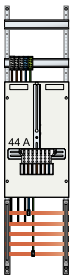
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39260**	2.585,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 7, 1050 mm

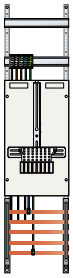
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17510D

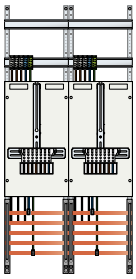
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17510D**	834,00 €

1 Zähler


Z17510

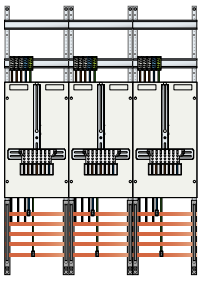
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17510**	549,00 €

2 Zähler


Z27520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27520**	999,00 €

3 Zähler


Z37530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37530**	1.414,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

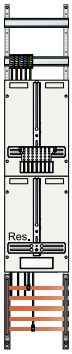
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19510D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19510D**	956,00 €

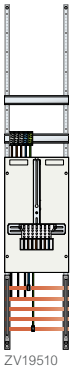
1 Zähler, 1 Reserve



Z19511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19511**	661,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19510

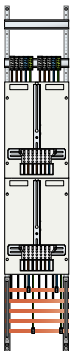
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19510**	740,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

5 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

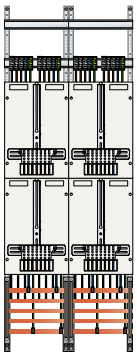
2 Zähler



Z19520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19520**	898,00 €

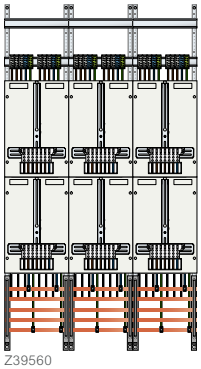
4 Zähler



Z29540

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29540**	1.676,00 €

6 Zähler



Z39560

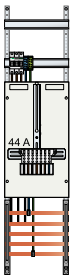
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39560**	2.425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 7, 1050 mm

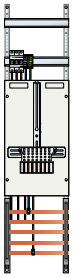
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17610D

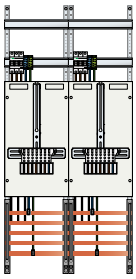
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17610D**	994,00 €

1 Zähler


Z17610

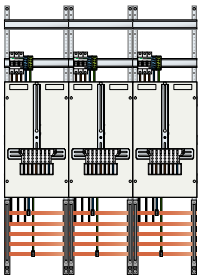
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17610**	692,00 €

2 Zähler


Z27620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27620**	1.289,00 €

3 Zähler


Z37630

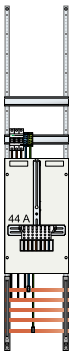
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37630**	1.844,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

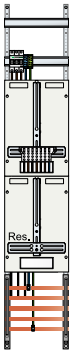
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19610D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19610D**	1.106,00 €

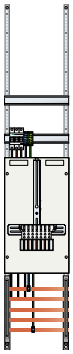
1 Zähler, 1 Reserve



Z19611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19611**	849,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19610

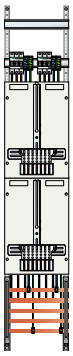
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19610**	1.109,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder

6 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme, Bauhöhe 9, 1350 mm

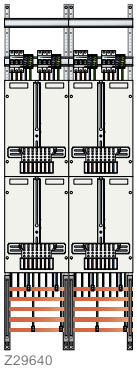
2 Zähler



Z19620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19620**	1.096,00 €

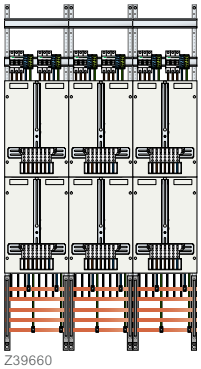
4 Zähler



Z29640

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29640**	2.081,00 €

6 Zähler



Z39660

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39660**	3.027,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

eHZ-Komplettzählerfelder mit Doppelkupfer

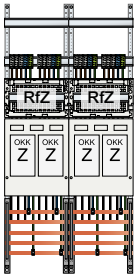
2 Zähler



ABNPZ107E1032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 6x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ107E1032**	1.055,00 €

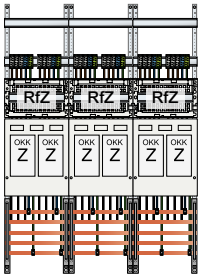
4 Zähler



ABNPZ207E1034

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 12x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ207E1034**	2.109,00 €

6 Zähler



ABNPZ307E1036

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 18x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ307E1036**	3.090,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

3-Punkt-Komplettzählerfelder mit Doppelkupfer

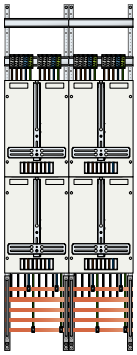
2 Zähler



ABNPZ109Z1012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 6x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPZ109Z1012**	795,00 €

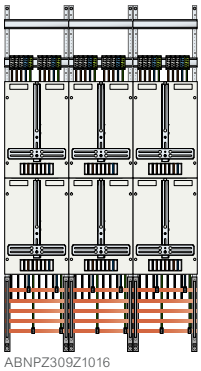
4 Zähler



ABNPZ209Z1014

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 12x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 500	1	**ABNPZ209Z1014**	1.560,00 €

6 Zähler



ABNPZ309Z1016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 355 A, 18x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, mit HLAK, 5-polig, 355 A, H x B (mm): 1050 x 750	1	**ABNPZ309Z1016**	2.244,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Universalfelder

Verteilerfelder
- Schlitzmaße für 12 TE mit PE/N-Klemmen
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10

Netzseitiger Anschlussraum
- Sammelschiene 5-polig inkl. Anschlussklemmen für CU-Leiter bis 16 mm²

Verteilerfelder mit APZ-Raum
APZ-Raum, 300 mm, abgeschottet und plombierbar
- RJ45-Buchse
- Hutschienen
- Montageplatte

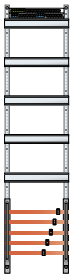
Verteilerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

Verteilerfeld


VR17

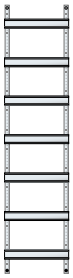
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VR17**	297,50 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene


VS17

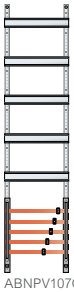
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen, 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT, Sammelschiene, 5-polig, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VS17**	507,00 €

Verteilerfeld


ABNPV107R06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R06**	226,00 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene

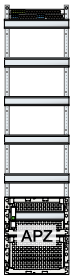

ABNPV107C02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT5, mit Schienen, AnKlemmen , 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107C02**	414,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

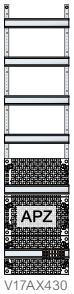
Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA17

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VA17**	355,50 €

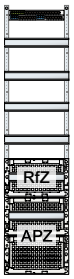
Verteilerfeld mit APZ-Raum



V17AX430

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 4-reihig, 48 TE • 1x APZ-Raum, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT4, 1APZ3, 48 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AX430**	371,50 €

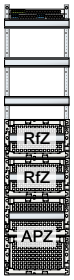
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V17AR421

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 4-reihig, 48 TE • 1x APZ-Raum, 300 mm • 1x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT4, 1APZ2, 1RFZ1, 48 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AR421**	354,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V17AR322

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, 36 TE • PE/N-Steckklemmen • 1x APZ-Raum, 300 mm • 2x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT3, 1APZ2, 2RfZ1, 36 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AR322**	358,00 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



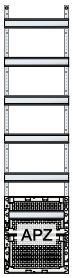
V17AR133

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 1-reihig, 12 TE • 1x APZ-Raum, 450 mm • 1x RfZ, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT1, 1APZ3, 1RfZ3, 12 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**V17AR133**	559,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

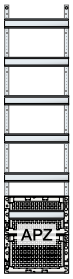
Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV107R04

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
• Verteilerfeld mit APZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, davon 24 TE oben sitzend, plombierbar • 1x APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT3, 36TE, für WP, 1APZ, 1VT2, 24TE, plombierbar, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R04**	355,50 €

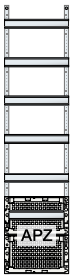
Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV107R05

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, davon 24 TE mittig sitzend, plombierbar • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT3, 36TE, für WP, 1APZ, 1VT2, 24TE, plombierbar, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R05**	355,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV107R07

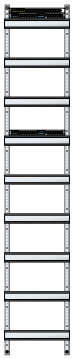
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R07**	278,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

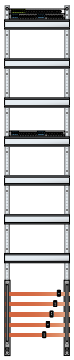
Verteilerfeld



VR19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 9-reihig • PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 9x Gerätetragschiene, 108 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VR19**	344,50 €

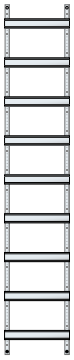
Verteilerfeld mit Sammelschiene



VS19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen, 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT, Sammelschiene, 5-polig, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VS19**	505,00 €

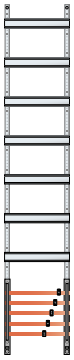
Verteilerfeld



ABNPV109R06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 9-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 9x Gerätetragschiene, 108 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109R06**	269,00 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene



ABNPV109C02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT5, mit Schienen, AnKlemmen , 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109C02**	448,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

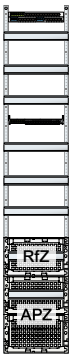
Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VA19**	394,50 €

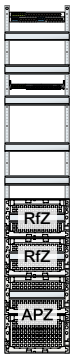
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V19AR621

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 6-reihig, 72 TE • 1x APZ-Raum, 300 mm • 1x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT6, 1APZ2, 1RfZ1, 72TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**V19AR621**	434,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V19AR522

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • 1x APZ-Raum, 300 mm • 2x RfZ, 150 mm			
Verteilerfeld, 1VT5, 1APZ2, 2RfZ1, 60 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**V19AR522**	442,50 €

Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



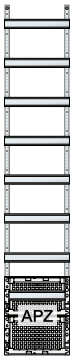
V19AR333

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 3-reihig • 1x APZ-Raum, 450 mm • 1x RfZ, 450 mm • Steuerleitungsquerverdrahtung, 7-polig			
Verteilerfeld, 1VT3, 1APZ3, 1RfZ3, 24 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**V19AR333**	639,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Verteilerfelder

Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV109R07

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 84 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ABNPV109R07**	313,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplett-Zählerfelder

Universalfelder

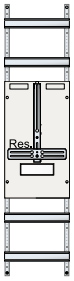
Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz
Anlagenseitiger Anschlussraum:
- Schlitzmaß für 12 TE
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10
  PE/N-Klemme
  Ohne Verdrahtung

Zu verwenden als Zählerplatz, TSG/SDE-Platz oder NeS-Platz

Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von:
- SH-Schalter / HSA / SLS
- Hauptschalter
- Vorsicherungen
- TSG-Vorsicherungen
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Steuerleitungsklemme
- Zugangsklemme

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

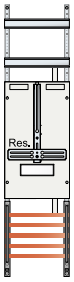
1 Zähler



Z17001P

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • 1x Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung mit 4-poligem Hauptschalter			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., mit Hutschiene, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17001P**	205,00 €

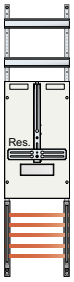
1 Zähler



Z17701

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./o.B., Sammelschiene, Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17701**	413,00 €

1 Zähler



Z17001

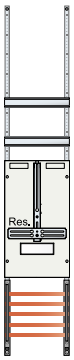
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17001**	399,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplett-Zählerfelder

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

1 Zähler

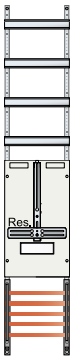


ZV19001

* Leer mit Haube

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit AAR 600 mm, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Res, unbestückt, Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19001**	524,00 €

1 Zähler



ZV19010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit AAR 600 mm, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, 1VT, 4-reihig, unverdrahtet, mit Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19010**	553,00 €

2 Zähler



Z19002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung mit Bestückung, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Res, unverdrahtet, Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19002**	496,50 €

Nachrüstsatz *

• bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B



Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wärmepumpenfelder

Wärmepumpenfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

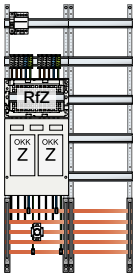
1 Zähler, 1 Reserve, Wärmepumpenfeld



EZ17311F

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im AAR 1-polig B-Charakteristik 6 A/10 kA, 1x Installationsschütz 4-polig 40 A 4S, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR inkl. D01-Sicherungselement			
Komplett-Zählerplatz eHZ, Wärmepumpenfeld, 1Z, 1Res, mit HLAK/OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17311F**	1.111,00 €

2 Zähler, 1 Verteilerfeld, Wärmepumpenfeld



EZ27320FR

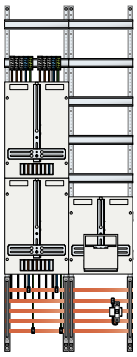
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im AAR 1-polig B-Charakteristik 6 A/10 kA, 1x Installationsschütz 4-polig 40 A 4S, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR inkl. D01-Sicherungselement			
Komplett-Zählerplatz eHZ, Wärmepumpenfeld, 2Z, 1VT, mit HLAK/OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**EZ27320FR**	1.934,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wärmepumpenfelder

Wärmepumpenfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

2 Zähler, 1 Verteilerfeld, Wärmepumpenfeld



Z29121FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 3-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet mit: 1x Leitungsschutzschalter im NAR 1-polig B-Charakteristik 10 A/25 kA, 1x plombierbare Klarsichthaube, 1x Geräteschiene montiert auf 40 mm Sammelschiene im NAR			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, Wärmepumpenfeld, 2Z, 1VT, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29121FR**	1.086,00 €

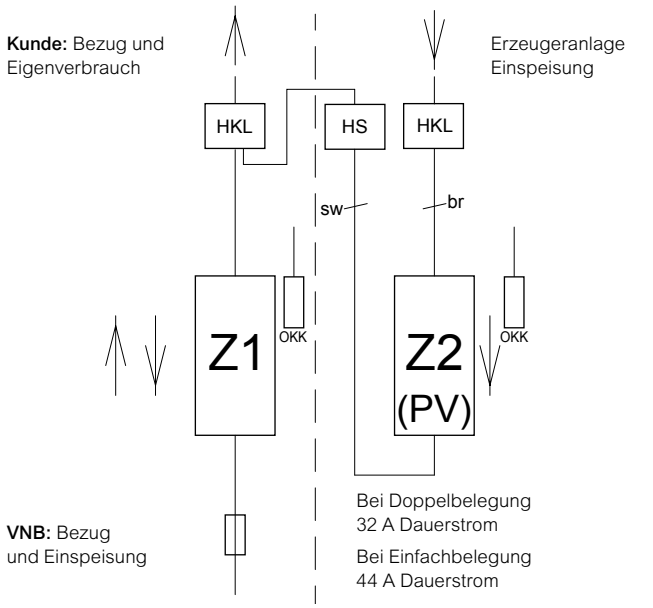
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK (bundesweite Verwendung)

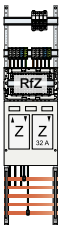
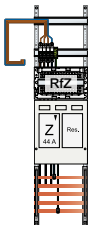
Nur nach Rücksprache mit VNB

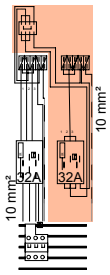
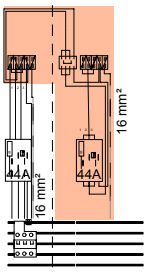
- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als Zukauf



VDE-AR-N 4105 für Erzeugeranlagen mit Eigenverbrauch

Inkl. OKK und Verdrahtung, 5-polige Sammelschiene

EZ17120U (HLAK) EZ17220U (Hauptschalter)	EZ17110U (HLAK) EZ17210U (Hauptschalter)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
	mit Leitungssatz, beigelegt

EZ17120U (HLAK) EZ17220U (Hauptschalter)	EZ17110U (HLAK) EZ17210U (Hauptschalter)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
	mit Leitungssatz, beigelegt

NeS-Platz Einspeisemanagement (Standard 3-Punkt-Feld)

Netz-Steuerung gemäß TAB/AR, Rücksprache mit VNB

Z17001P	ZV19001
	
	* Leer mit Haube

Nachrüstsatz *

- bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B



Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Zukauf:

BP110XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP141

Spannungsversorgung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP106XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 6 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP14

Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits

XSK71

Steuerleitungsklemme, 7-polig, auf 35 mm² Gerätetragschiene aufrastbar, mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder

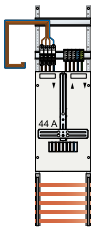
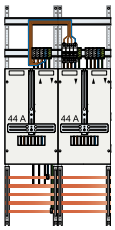
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder (bundesweite Verwendung)

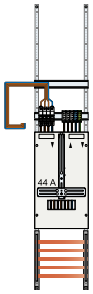
Nur nach Rücksprache mit VNB

- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als Zukauf

VDE-AR-N 4105 für Erzeugeranlagen mit Eigenverbrauch

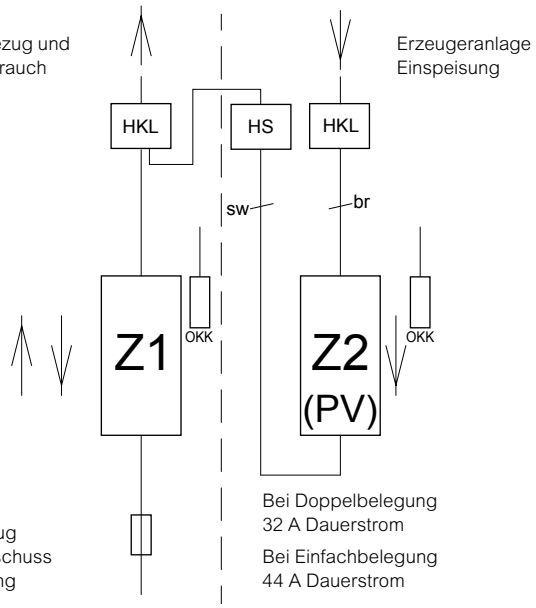
Inkl. OKK, inkl. Verdrahtung, Ausführung Eigenverbrauch, 5-polige Sammelschiene

Z17110U (HLAK) Z17210U (sperrb. HS)	Z17110D + Z17110U (HLAK) Z17210D + Z17210U (sperrb. HS)
Typ Einfachbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	
mit Leitungssatz, beigelegt	Planungsbeispiel

Z19120U (HLAK) Z19220U (sperrb. HS)	Z19110U (HLAK) Z19210U (sperrb. HS)
Typ Doppelbelegung	**Typ Einfachbelegung**
	 ** Leer mit Haube
	mit Leitungssatz, beigelegt

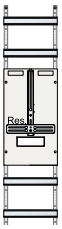
Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung		Artikel-Nr.
	Bestückungspakete, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A	
	Bauhöhe 9	**BPZ19U**
	Bauhöhe 7 und 9	**BPZ27U**

Zukauf		Artikel-Nr.
	Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**ZSK071601PA**
	Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**60228**
	Kontaktstifte für Zählersteckklemme für Drehstromzähler	**76005**



NeS-Platz Einspeisemanagement (Standard 3-Punkt-Feld)

Netz-Steuerung gemäß TAB/AR, Rücksprache mit VNB

Z17001P	ZV19001	ZV19010
	 ** Leer mit Haube	

Zukauf:

BP110XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP141

Spannungsversorgung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP106XR

Spannungsversorgung für RfZ oder TSG, LS 6 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube

BP14

Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits

XSK71

Steuerleitungsklemme, 7-polig, auf 35 mm² Gerätetragschiene aufrastbar, mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung

Nachrüstsatz **

- bei Bedarf und nach R.S. VNB

BP101B



Bestückungspaket, Hutschiene mit Kleinteilen und PE/N-Klemmen, für Zähler-Verteilerfelder Bauhöhe 9, für Gehäuse mit GTU10

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home

3

Bauhöhe 5



VX15RM8140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



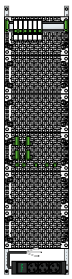
VX17RM8160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €



VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €



VT17MA8520

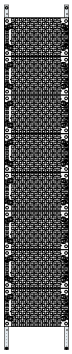
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VT17MA8520**	432,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

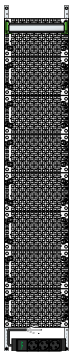
Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 9



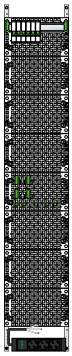
VX19RM8180

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **unbestückt**			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VX19RM8180**	277,00 €



VX19RM8181

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VX19RM8181**	382,50 €



VX19RM8182

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestehend aus:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1350 x 500	1	**VX19RM8182**	483,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimediafelder

Multimediafelder LexCom Home



VT19MA8720

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum, leer, H x B (mm): 1350 x 250	1	**VT19MA8720**	513,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

eHZ-Nachrüst-Adaptierung für Zählerfelder mit 3-Punkt-Befestigung


BKE-A001A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Adapter, 3-pol., BKE-A inkl. Klemmenabdeckung, Bemessungsstrom: 63 A, mit Schraubklemmen	1	**BKE-A001A**	145,00 €

Klemmenabdeckung


60233

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenabdeckung für eHZ-Adapter, BKE-A	1	**60233**	27,30 €

Plombierbare Abdeckhaube


60228

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Kontaktstifte


76005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

Zählerverschlussplatte


PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

RJ45-Schnittstellen


BP112


BP120


ABNPK15100

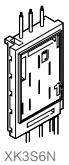
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Verbindungsmodul (Buchse/Buchse) zum Patchen von Netzwerkleitungen Cat. 6 A für die Montage auf Hutschiene, 3-Punkt-Zählertragschiene, LexCom Home-Montageplatte oder am RfZ-Gehäuse	1	**BP120**	41,70 €
Zubehör bestehend aus: Patchkabel für Verteilerfeld, Cat. 6 A, mit 2x RJ45-Stecker, 6 kV, Länge: 1 m	1	**ABNPK15100**	20,50 €

Nachrüstmodule für RfZ und APZ-Raum


BP167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket Verbindung APZ und RfZ bestehend aus: Schutzrohr 2 m, 5x Rohrhalter für Traggerüst, 2x Rohrhalter LexCom Home	1	**BP167**	35,10 €

Integrierte eHZ-Kassetten für Zählerfelder zum Nachrüsten, 3-pol.


XK3S6N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 10 mm², Dauerstrom: 32 A	1	**XK3S6N**	225,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N), 10 mm², Universal 1 m	1	**XK3S6UN**	145,00 €
63 A mit Zu- und Abgangsleitungen für Zählerfelder mit SH-Schalter: TN-S-System (L1-L2-L3, PE,N) 16 mm², Universal 1 m, Dauerstrom: 44 A	1	**XK3S6DUN**	234,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

eHZ-Datenschnittstelle (OKK)


AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	**AZ01IS**	61,80 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	**AZ01ISB**	75,30 €

Isolierschlauch


SSLAPL

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierschlauch für Datenleitung eHZ-APZ	1	**SSLAPL**	9,90 €

Abdeckstreifen


GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €
Verriegelbarer Abdeckstreifen für Geräteausschnitt, 216 mm (12TE), RAL 9002, Set bestehend aus 10 Stück	1	**ABNPY66224N10**	94,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

3

Zubehör LexCom Home


BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €


BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €


VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €


VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €


VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €


VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €


VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €


VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €


VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1Gb/s, 1 x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home



FGA77N

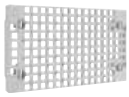
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €



FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €

Nachrüstmodul Mediaplatte



MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Home-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

3-fach Schutzkontaktsteckdosen



ABNPE303P01



ABNPE303P02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Inhalt

Anschlusstechnik

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A	150
Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene	151
Anschlussgehäuse und Zubehör	152
Anwendungsbeispiele	154

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A

Mehrfach-Netzanschluss, mit PE-Schiene, 4-polig



NETL38-01

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 3x NH2 oder 6x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL38-01**	3.839,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PEN-Schiene, 5-polig



NETL38-02

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 3x NH2 oder 6x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL38-02**	3.957,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PE-Schiene, 4-polig



NETL48-01

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 5x NH2 oder 10x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL48-01**	4.550,00 €

Mehrfach-Netzanschluss, mit PEN-Schiene, 5-polig



NETL48-02

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank **bestehend aus:** • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen **Mögliche Bestückung:** • Netzseitig 2x NH2 • Abgangsseitig 5x NH2 oder 10x NH00			
Komplettschrank für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A, IP54, gem. Vorgabe Stadtwerke München	1	**NETL48-02**	4.691,00 €

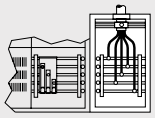
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene

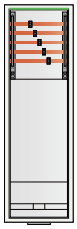
Anschlussgehäuse, IP44

- Ausführung in Stahlblech, schutzisoliert, mit Tür plombierbar
- Maße 300 x 950 x 210 mm
- Für seitliche Montage am System-Gehäuse, inkl. Schrank- und Sammelschienenverbindungsset
- Für Kabelquerschnitte bis 5 x 150 mm² von vorne einlegbar, mit Kabelabfangeinrichtung

Anwendungsbeispiel



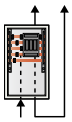
ABNRA103C06



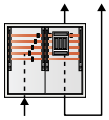
ABNRA106C06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, mit 5-poligem Sammelschienen-System und einem Sammelschienen-Verbindersatz	1	**ABNRA106C06**	1.572,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 355 A, für die seitliche Montage am System-Gehäuse Typ S, mit Sammelschienenklemmen und einem Sammelschienen-Verbindersatz	1	**ABNRA106C07**	1.758,00 €

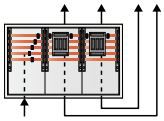
Hauptleitungsabzweigverteiler – Einspeisegehäuse mit NH00-Unterteil



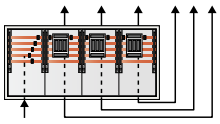
ABNRA103F12



ABNRS203F12



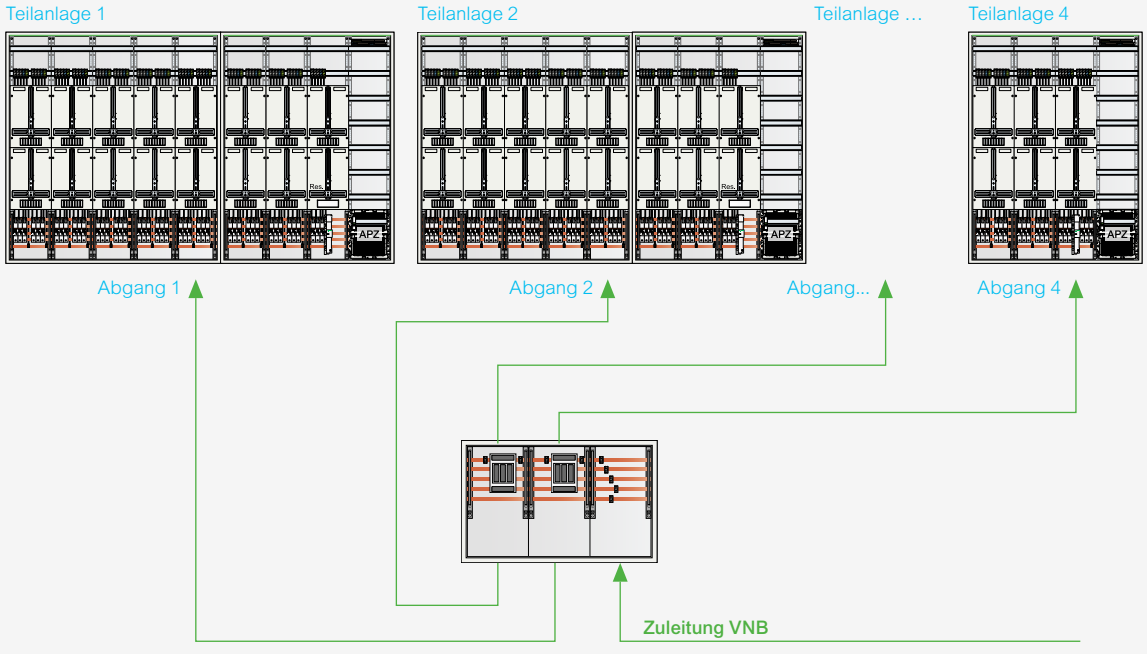
ABNRS303F12



ABNRS403F12

Ausführung	Gehäuseaußenmaße	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 300 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**ABNRA103F12**	1.020,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 4-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 550 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**ABNRS203F12**	1.316,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 8x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 800 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**ABNRS303F12**	1.895,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm² und 12x Abgangsklemme bis 70 mm²	B = 1050 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	**ABNRS403F12**	2.734,00 €

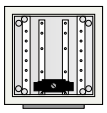
Anschlusstechnik – Kombibeispiel



Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussgehäuse und Zubehör

Anschlussgehäuse, IP54


GAG12

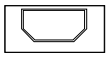
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Deckel und Gehäuse, plombierbar, für die seitliche und untere Montage am System-Gehäuse Typ S, für Kabelquerschnitte bis 120 mm² mit Kabelabfangeinrichtung	1	**GAG12**	167,50 €

Anschlussflansche


ABNRY06355


GAF1


GAF2


GAF3


GAF4


ABNRY01001


ABNRY01002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussflansch zur seitlichen Montage am RS-Gehäuse, inklusive Dichtung und Vorprägung von 5x M5 und 2x M25 zur Kabeleinführung, IP54	1	**ABNRY06355**	54,90 €
Anschlussflansch zum seitlichen Anbau an System-Gehäuse Typ S..	1	**GAF1**	20,50 €
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.. und SE..	1	**GAF2**	20,40 €
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen, 90 Grad versetzt	1	**GAF3**	18,40 €
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Anschlussgehäuses enthalten)	1	**GAF4**	29,10 €
Anschlussflansch zum seitlichen Anbau an das RS-Gehäuse	1	**ABNRY01001**	20,50 €
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	**ABNRY01002**	20,40 €

Zubehör

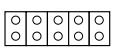

ABNRY67052


ABNRY67152

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	**ABNRY67052**	239,90 €
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 355 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	**ABNRY67053**	507,00 €
Anschlussschienen-Bausatz Schrankverbinder zum Anschluss am Zählerschrank, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, 5 x Anschlussklemmen 95 mm²	1	**ABNRY67152**	223,00 €


GKS95-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm², kurzschlussfest, I_B = 250 A, für GAG12xx	1	**GKS95-5**	288,50 €


GKL124-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemmenblock 120 mm², Abgang gebogen, 4-polig für GAG12	1	**GKL121-4**	235,00 €
Anschlussklemmenblock 120 mm³, als Potentialausgleich, 1-polig, für GAG12	1	**GKL123-1**	143,50 €
Anschlussklemme 5-polig, 120 mm² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	**GKL124-5**	380,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anschlussgehäuse und Zubehör

Anschlussgehäuse, IP44



ABNRA103C06

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, Sammelschienenklemmen 1x XSH95-6	1	**ABNRA103C06**	908,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig, 12 x 10 mm Kupfer 355 A, Bauhöhe 3, Feldbreite 1	1	**ABNRA103C07**	1.132,00 €

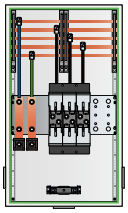
Hausanschlusschränke



ABNRA106F01



ABNRA106F04

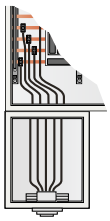


ABNRA206F02

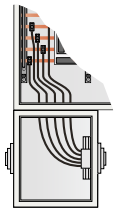
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussschrank bestehend aus: 3x 1-polig NH2-Unterteil, 40 mm Sammelschienen-System, 12 x 5 mm, 5-polig, mit Kabeleinführungsflansch 1x 14-54 mm, in Bauhöhe 6 und Baubreite 1	1	**ABNRA106F01**	2.095,00 €
Hausanschluss-Schrank nach TAB EWE bestehend aus: 3x 1-polig NH2-Unterteil, 40 mm Sammelschienen-System 2x 12 x 5 mm, 5-polig mit PEN-Brücke, mit Kabeleinführungsflansch 1x 14-54 mm, in Bauhöhe 6 und Baubreite 1	1	**ABNRA106F04**	2.315,00 €
Komplettschrank bestehend aus: 3x 1-polig NH2-Unterteil, Sammelschienen-System 5-polig, mit Kabeleinführungsflasch 1x 14-54 mm	1	**ABNRA206F02**	2.521,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Anwendungsbeispiele bis 35 mm² Zuleitung zulässig, bei separatem Einspeiseplatz bis 70 mm²

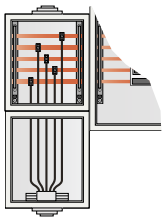


Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	1	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002



Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	1	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Anschlussgehäuses enthalten)	1	GAF4

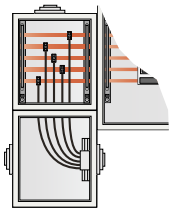
Anwendungsbeispiele bis 120 mm² Zuleitung



Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	2	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.., SE..	1	GAF2
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5 x Anschlussklemmen 120 mm²	1	ABNRY67052

Alternativ zu ABNRY67052

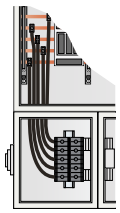
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 355 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	ABNRY67053



Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	2	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen, 90 Grad versetzt	1	GAF3
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm² (1 Stück im Lieferumfang des Anschlussgehäuses enthalten)	1	GAF4
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5 x Anschlussklemmen 120 mm²	1	ABNRY67052

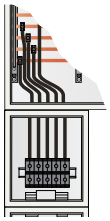
Alternativ zu ABNRY67052

Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 355 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	ABNRY67053



Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	2	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.., SE..	1	GAF2
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002
Anschlussklemme 5-polig, 120 mm² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	GKL124-5
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm², kurzschlussfest, IB = 250 A, für GAG12xx	1	GKS95-5

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	2	**GAG12**
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an System-Gehäuse Typ S.., SP.., SE..	1	**GAF2**
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	**ABNRY01002**
Anschlussklemme 5-polig, 120 mm² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	**GKL124-5**
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm², kurzschlussfest, IB = 250 A, für GAG12xx	1	**GKS95-5**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Blitz- und Überspannungsschutz

Kombiableiter ZP Typ 1+2+3 für 40 mm Sammelschienen-System	158
Auswahlhilfe Überspannungsschutz im Wohnbau	162
Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2	164
Überspannungsableiter Typ 2 / 3 Acti9 iPRD / iPRF / iPF	165
Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie- und Zweckbau	170
PV GAK	172

Umfassend geschützt – Resi**9**-Kombiableiter T1+T2+T3 für den Zählerschrank



Alle Resi**9**-Kombiableiter für 40 mm Sammelschiene erfüllen seit dem ersten Tag den höchstmöglichen Schutz in Ihrem Zuhause.

Die Prüfklasse 3 wurde nun durch ein akkreditiertes VDE-Prüflabor für den neue Resi**9**-Kombiableiter bestätigt. Der Blitzstrom- und Überspannungsableiter schütz somit alle elektrischen Betriebsmittel sowie elektrische Verbraucher, wie z.B. Smart Home-Systeme, Router, Alarmanlagen und Smart Meter-Komponenten, im Zählerschrank.

Der Überspannungsschutz ist ein natürlicher Teil des elektrischen Energieverteilungs-Systems und schützt Personen und sensible Ausrüstungen in Wohn- und Bürogebäuden wie in Industrieanlagen. Ein direkter oder indirekter Blitzschlag kann bei elektrischen Anlagen, die auch einige Kilometer vom Ort des Blitzeinschlags entfernt sind, zu Zerstörungen führen. Neben den atmosphärischen Überspannungen verursachen Schaltüberspannungen ebenfalls erhebliche Schäden in den elektrischen Anlagen oder installierten Betriebsmitteln.

Blitzstromableiter vom Typ 1 können Blitz- bzw. Blitzteilströme bei Direkteinschlägen ableiten und schützen elektrische Installationen vor direktem Blitzeinschlag und Überspannungen. Dieser soll möglichst nah am Gebäudeeintritt installiert werden.

Überspannungsableiter vom Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden. Der Überspannungsableiter Typ 2 ist so nah wie möglich an den Lasten zu installieren.

Überspannungsableiter vom Typ 3 werden für den Schutz von elektrischen Verbrauchern und sensible Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt. Gerade bei dem Überspannungsableiter Typ 3 ist es wichtig, dass die Installation möglichst nahe an den zu schützenden Endverbrauchern erfolgt.

Mit dem Resi**9**-Kombiableiter können diese Anforderungen mit nur einem Gerät umgesetzt und der notwendige Schutz von Personen, Betriebsmitteln sowie elektrischen Verbrauchern realisiert werden. Zudem besteht die Möglichkeit, über einen separaten Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung die notwendige Spannungsversorgung, z.B. für das Smart Meter Gateway (SMG), im Raum für Zusatzanwendung (RfZ) gem. der Anwendungsregel VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung) komfortabel anzuschließen.

Um die Funktionsfähigkeit und somit auch den Schutz der Zähleranlage im Blick zu haben, kann über den am Kombiableiter integrierten potentialfreien Fernüberwachungskontakt (Wechsler) der Zustand ausgelesen werden. Bei der Einbindung in das Energiemanagement mit Wiser™ wird ganz bequem eine Push-Nachrichten per App oder E-Mail das Auslösen gesendet, damit umgehend reagiert werden kann.

Mit diesen drei Elementen

- **Blitzstrom- und Überspannungsableiter vom Typ 1, Typ 2 und Typ 3,**
- **separater Spannungsabgriff mit integrierter Steuersicherung,**
- **potentialfreien Fernüberwachungskontakt**

stellt der Resi**9**-Kombiableiter die komplette Lösung für den Zählerschrank in einem Gerät dar.

Die passende Lösung für die Energieverteilung

Neu Basic Compact



- **Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage**
- **Mechanische Auslöseanzeige frontseitig**
- **Leckstromfrei, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-534**

Neu Premium Compact



- **Mehrwert für die Energieverteilung 4.0**
- **Spannungsabgriff mit integrierter Feinsicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR NS)**
- **Fernüberwachungskontakt, potentialfrei, 1 Wechsler**
- **Ersatz Feinsicherung im Lieferumfang enthalten; ohne Demontage des Kombiableiters austauschbar**



- **Separater Spannungsabgriff, integrierte Steuersicherung und potentialfreier Fernüberwachungskontakt**



- **Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage**



- **Ersatzsicherung ohne Demontage des Kombiableiters entnehmbar**



- **Platzsparende Lösung im Vergleich zu gängigen Einspeiseklemmen**

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.



R9LC2712

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2707**	421,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2712**	675,00 €

Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



R9LCF712

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit Vorsicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF707**	502,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit Vorsicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF712**	750,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TNC, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	104	**R9LCF312**	541,00 €

Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi**9** iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



R9L22312

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	D6	13	**R9L22312**	541,00 €
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	D6	1	**R9L22712**	742,00 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3



XAS25-40

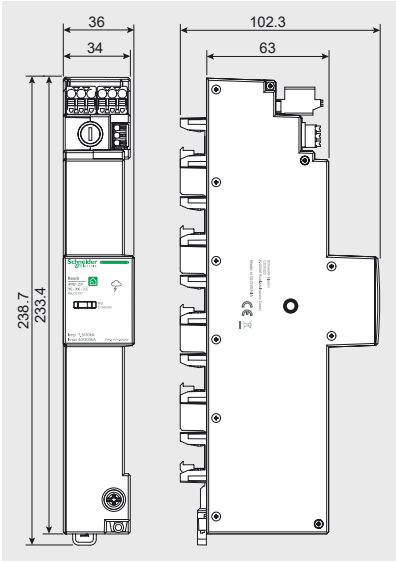
Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzugtechnik Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	**XAS25-40**	45,20 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Daten

Eigenschaften nach IEC 61643-11:2011 und EN 61643-11:2012				
		R9LCX707	R9LCX712	R9L22X12
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	(L-N)	7,5 kA	12,5 kA	12,5 kA
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	(N-PE)	30 kA	50 kA	
Betriebsfrequenz		50/60 Hz		
Nennspannung (AC) (U_N)		230 V / 400 V		
Höchste Dauerspannung (AC) (U_c)		300 V		
Temporäre Überspannungsfestigkeit (AC) (U_T)	(L-N)	442 V / 120 min		
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	(L-N)	20 kA		
	(N-PE)	80 kA		
Maximaler Ableitstoßstrom (8/20 µs) (I_{max})	(L-N)	40 kA	40 kA	50 kA
	(N-PE)	100 kA		
Spezifische Energie W/R	(L-N) / (N-PE)	14 kJ / Ohm	39 kJ / Ohm	
Ladung Q		225 kJ / Ohm	625 kJ / Ohm	
Schutzpegel (U_p)		1500 V		
Reaktionszeit (t_A)		< 100 ns		
Maximale Vorsicherung (max)		160 A gG	160 A gG	315 A gG
Kurzschlussstrom (I_{sccr})		25 kA		

Zusätzliche Eigenschaften		
Schutzart (IEC 60529)	Gerät	IP20
	Gerät im modularen Gehäuse	IP40 Schutzklasse II
Betriebstemperatur	R9LCXXX -40°C bis +85°C R9L22XXX -40°C bis +70°C	
Zulässige relative Feuchtigkeit (im Betrieb)		5 % bis 95 %
Isolationsprüfung (DC)		500 V
Auslöseanzeige	grün rot	i.O.



5

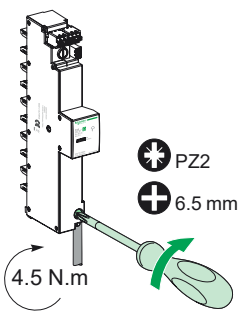
Kenndaten für den separaten Spannungsabgriff (nur bei Premium-Ausführung)	
Maximaler Nennstrom	20 A

Leitungstyp Kupfer	Erdungs-anschluss	Anschlussquer-schnitte Spannungsabgriff	Fernüberwa-chungskontakt
Starr	Max. 35 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 4 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²
Flexibel	Max. 25 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 4 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²
Mit Aderendhülse	Max. 25 mm²	Min. 1,5 mm² Max. 2,5 mm²	Min. 0,25 mm² Max. 1,5 mm²

Eigenschaften für den Fernüberwachungskontakt (nur bei Premium-Ausführung)	
Maximales Schaltvermögen (AC)	250 V / 1 A
Maximales Schaltvermögen (DC)	48 V / 0,5 A
	12 V / 0,5 A

Gewicht	
R9LCF7XX	810 g
R9LCF312	690 g
R9LC27XX	782 g
R9L22712	760 g
R9L22312	852 g

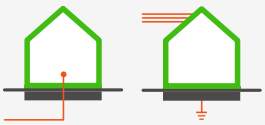
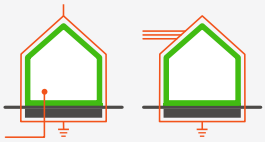
Anschlüsse		Anzugsdrehmoment	Sammelschiene
Netzanschluss 3P+PEN / 3P+N+PE	Aufrasttechnik	-	12 x 5 mm 12 x 10 mm
Erdungsanschluss	1x Schraubklemmen	4,5 Nm	-
Spannungsabgriff	1x Steckklemme - 1 Leitung	-	-
Fernüberwachungskontakt	1x Stecker mit 3 Steckklemmen	-	-



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Wohnbau

Gebäudetyp

Gebäudetyp	Ausgangssituation	Installation in Hauptverteilung ABN Typ 1+2+3 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage		Installation in Haup Typ 1+2 – Kombiableiter, a Nachzählerbereich
		Typ/Beschreibung	**Basic Art-Nr.** / **Premium Art-Nr.**	**Typ/Beschreibung**
 Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus	• Keine äußere Blitzschutz-Anlage • Erdleitungsanschluss • Freileitungsanschluss 	• iPRF ZP Kompakt • nur 36mm breit (2TE) • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P • **TN-C** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LCF312**** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P • 1 TE • **TN-C** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
		• iPRF ZP Kompakt • **nur 36mm breit (2TE)** • Typ 1+2+3 • 7,5 kA • 3P+N • **TT, TN-S** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LC2707** ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung  **R9LCF707*** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 1P+N • 2 TE • **TT, TN-S** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
Gebäudetyp	Ausgangssituation	**Typ/Beschreibung**	**Basic Art-Nr.** / **Premium Art-Nr.**	**Typ/Beschreibung**
 Kommerzielle Gebäude Blitzschutz-Klasse III und IV	• Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305) • Freileitungsanschluss • Erdleitungsanschluss 	• iPRF ZP Kompakt • nur 36mm breit (2TE) • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P • **TN-C** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LCF312**** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P • 3 TE • **TN-C** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV
		• iPRF ZP Kompakt • **nur 36mm breit (2TE)** • Typ 1+2+3 • 12,5 kA • 3P+N • **TT, TN-S** Kombiableiter Resi**9** iPRF ZP in kompakter Bauform für die Montage auf dem 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich. Passt zusammen mit Einspeiseadapter XAS25-40 zwischen zwei SH-Schalter.	 **R9LC2712** ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung  **R9LCF712*** mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung	• iPRD1, 12.5r • Typ 1+2 • 12,5 kA • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S** Kombiableiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV

*R9L22712 bei maximaler Vorsicherung 315A gG
**R9L22312 bei maximaler Vorsicherung 315AgG

Exklusiv bei ABN bestellbar

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

otverteilung

m Einspeisepunkt der Anlage

	Artikel-Nr.
	A9L16182
	A9L16282
	A9L16382
	A9L16482

Installation in der Unterverteilung

Typ 2 – Mittelschutz, Abstand zur Hauptverteilung > 10 m

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
• iPF K • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L15688**
• iPRD C40r • kompakte Bauform • Typ 2+3 • 3P+N • 2TE • **TT, TN-S** • mit Fernmeldekontakt ***ACHTUNG:** Energetische Koordination nur mit Kombi-ableiter iPRF ZP für 40mm Sammelschiene sichergestellt. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptver-teilung eingesetzt wird, darf dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.	 NEU **R9L2C640***

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L40600** (ohne FK) **A9L40601** (mit FK)
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 4P • 4 TE • **TN-S**	 **A9L40400** (ohne FK) **A9L40401** (mit FK)

Installation vor dem Endgerät

Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker	 **PM1W-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion, 1,83 m Netzka-bel mit Schuko-Stecker	 **PM5U-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5T-GR**
• Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 **PM5V-GR**
• Typ 3 SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 **MEG2305-0319**
• Typ 3 Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	 **MEG2005-0004**
• Typ 3 • 1,5 TE Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)	 **A9L16441**
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) • iPRD8/iPRD8r • Typ 3 • 3P+N • 4 TE • **TT, TN-S**	 **A9L08600** (ohne FK) **A9L08601** (mit FK)

5

Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2

Für die Einspeisung



Für einen effektiven Überspannungsschutz werden in einer Anlage die Ableiter gestaffelt nach ihrem Ableitvermögen installiert. In der Gebäudeeinspeisung für den Schutz gegen direkte Blitzeinschläge werden die Typ 1 Ableiter installiert.

Sind dort empfindliche, elektronische Betriebsmittel installiert, so empfiehlt sich der Einsatz eines Kombiableiters Typ 1+2. Leistungsstarke Ableiter iPRD Master und iPRD1 25r auf Funkenstreckenbasis/PGDT sind geeignet bis Blitzschutzklasse I und II. Der neue kompakte Kombiableiter iPRD1 C25r schützt mit I_{imp} = 25 kA in nur 1TE je Pol und ist auch für den Vorzählerbereich geeignet (leckstromfrei). Als Basisschutz dient der Ableiter iPRD1 12.5r auf Varistor + Gasableitertechnologie für die Blitzschutzklassen III und IV.





Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

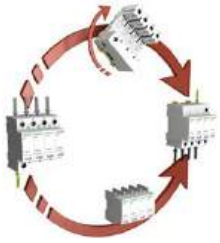
Überspannungsschutz Typ 2 iPRD

Für den Mittelschutz

Die Typ 2 iPRD Überspannungsableiter sind normkonform nach dem neuen Standard IEC 61643-11/2011 und EN 61643-11 2012 und wurden an das Design unserer Acti**9** Reihen-einbaugeräte-Baureihe (Ausnahme iPRD für IT-Netze) angepasst.



Zudem besteht die Möglichkeit der beid-seitigen Einspeisung von oben oder unten, wodurch man den Sockel und die Einsteck-module um 180° drehen kann.







Durch vereinfachte und "lesbare" Artikelnummern kann leicht erkannt werden, um welchen Überspannungsableiter es sich dabei handelt, z.B. A9L65... = 65 kA max. Ableitstrom. Somit haben Sie einen besseren Überblick als über die bisherigen Artikelnummern.

Typ 2+3 Ableiter mit integrierter Ableitervorsicherung Neu

Der neue Überspannungsableiter iPRD F40r ist mit einer integrierten Ableitervorsicherung ausgestattet und muss nicht zusätzlich vorgesichert werden. Dies erspart die Ableitervorsicherung und damit den Verdrahtungsaufwand, Platz, Zeit und Kosten bei der Installation.

Die optimal aufeinander abgestimmte Einheit hat kompakte Abmessungen, bietet die erforderlichen kurzen Leitungswege und überwacht perfekt mit nur einem gemeinsamen Fernmeldekontakt für Vorsicherung und Ableiter. Idealerweise erfolgt ein Einsatz in Anlagen mit Nennstrom > 125 A oder in der Nachrüstung von Bestandsanlagen.



Überspannungsschutz Resi9 Neu



- **Typ 2+3, I_{max} = 40 kA**
- **Kompakte Bauform nur 2 TE**
- **Austauschbare Schutzmodule**
- **Fernmeldekontakt**

Überspannungs-ableiter Acti9 iPRE

Überspannungsschutz RJ45 (A9L16441)

Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blitzstromableiter Typ 1 / Kombiableiter Typ 1 + Typ 2

Blitzstromableiter PRD1 Master Typ 1 mit steckbaren Schutzmodulen, U_c 350V

- Norm: EN 61643-11, Ableiter Typ 1, Grobschutz, für Blitzschutzklasse I bis IV
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektmeldung
- Mit Fernmeldekontakten; keine Entkopplungsinduktivitäten zu Typ 2 notwendig


16363

Netzform	I_{imp} kA je Schutzpfad	I_n kA je Schutzpfad	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
TT & TNC	25	25	≤ 1,5	1P	2	D6	1	**16360** ★	427,00 €
TT & TNS	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	≤ 1,5	1P+N	4	D6	1	**16361** ★	655,00 €
TNC	25	25	≤ 1,5	3P	6	D6	1	**16362** ★	1.103,00 €
TT & TNS	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	≤ 1,5	3P+N	8	D6	1	**16363** ★	1.408,00 €

Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten


A9L16482

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{fi} kA	I_{max} kA	U_p kV	Fern-meldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	1	**A9L16182** ★	171,50 €
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT, TN-S	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	2	**A9L16282** ★	304,00 €
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	3	**A9L16382** ★	461,00 €
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT, TN-S	12,5	20	20	50	≤ 1,5	ja	4	**A9L16482** ★	569,00 €

Kombiableiter kompakt iPRD1 C25r Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt


A9L1C625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 C25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	50	3	D6	1	**A9L1C325** ★	1.187,00 €
iPRD1 C25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 150	≤ 1,5	50	4	D6	1	**A9L1C625** ★	1.459,00 €

Kombiableiter iPRD1 25r Typ 1 + 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt


A9L1H625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	50	6	D6	1	**A9L1H325** ★	969,00 €
iPRD1 25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 130	≤ 1,5	50	8	D6	1	**A9L1H625** ★	1.192,00 €

Kombiableiter iPRD1 F25r Typ 1 + 2 mit integrierter Ableitervorsicherung

- Norm: EN 61643-11, Kombiableiter Typ 1 + 2
- Keine Ableitervorsicherung des Kombiableiters notwendig, da bereits integriert
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- VDE zertifiziert
- Mit Fernmeldekontakt


A9L1F625

Ausführung	Netzform	I_{imp} kA	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{sccr} kA	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 F25r, 3P	TNC	25	25	65	≤ 1,5	75	6	D6	1	**A9L1F325** ★	1.810,00 €
iPRD1 F25r, 3P+N	TT & TN-S	25/N-PE: 100	25/N-PE: 100	65/N-PE: 150	≤ 1,5	75	7	D6	1	**A9L1F625** ★	2.240,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis: Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter Typ 2 Acti9 iPRD / iPRF / iPF

Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung Uc: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.


A9L65601

Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsabl. iPRD65r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	65	20	≤1,5	3P+N	4	D6	1	**A9L65601**★	406,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN	40	15	≤1,6	1P	1	D6	1	**A9L40101**★	103,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TNC	40	15	≤1,6	3P	3	D6	1	**A9L40301**★	310,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40601**★	365,00 €
Überspannungsabl. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule	TN-C-S	40	15	≤1,6	4P	4	D6	1	**A9L40401**★	365,00 €
Überspannungsabl. iPRD40, Steckbare Schutzmodule, ohne Fernmeldekontakte	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	**A9L40600**★	325,00 €

5

Überspannungsableiter iPRD F40r Typ 2+3 mit integrierter Ableitervorsicherung

- Norm: EN 61643-11, Überspannungsableiter Typ 2+3
- Keine Vorsicherung des Ableiters notwendig, da bereits integriert
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- Mit Fernmeldekontakt


A9L2F640

Ausführung	Netzform	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{scr} kA	U_{oc} kV	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD F40r, 3P	TNC	40	20	≤ 1,5	25	6	3	D6	1	**A9L2F340** ★	462,00 €
iPRD F40r, 3P+N	TT & TN-S	40	20	≤ 1,5	25	6	4	D6	1	**A9L2F640** ★	550,00 €

Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 80 A,
- höchste Dauerspannung Uc: 350 V AC, mit Fernmeldekontakt (1 Wechsler) und optischer Defektanzeige.


A9L08601

Ausführung	Netzform	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	3P+N	4	D6	1	**A9L08601**★	373,00 €
Überspannungsabl. iPRD8r, Steckbare Schutzmodule	TT & TN-S	8	2,5	≤1,4	1P+N	2	D6	1	**A9L08501**★	207,00 €
Überspannungsabl. iPRD8, Steckbare Schutzmodule, ohne Fehlermeldekontakt	TN-C-S	8	2,5	≤1,2	4P	4	D6	1	**A9L08400**★	343,00 €

Überspannungsableiter iPRD-DC 40r Typ 2 für Photovoltaikanlagen

- Norm: EN 50539-11: 2013, UTE C 61740-51
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- mit Fernmeldekontakt
- (1 Wechsler), optischer Defektmeldung und steckbaren Schutzmodulen.


A9L40271

U_N V DC	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
800	40	15	≤3	2P	3	D6	1	**A9L40271**★	240,00 €
1000	40	15	≤3,9	2P	3	D6	1	**A9L40281**★	249,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsableiter Typ 2 Acti9 iPRD / iPF

Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3

- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE



R9L2C640

Ausführung	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD C40r, 3P+N	40	20	≤ 1,5 (Typ 2+3) ≤ 1,0 (Typ 3)	2	TT / TN-S	D6	1	**R9L2C640** ★	276,00 €

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst



A9L15688

Ausführung	I_{max} kA	I_n kA	U_p kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40	15	≤ 1,5	3	TN-C	D6	1	**A9L15582** ★	244,00 €
iPFK K 40 3P+N	40	15	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15688** ★	262,00 €
iPFK K 40 3P+N, FM Kontakt	40	15	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15641** ★	280,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz

Überspannungsableiter iQuick PRD Typ 2

Überspannungsableiter iQuick PRD Typ 2 werden für den Schutz von Niederspannungsverbraucheranlagen und Betriebsmitteln gegen transiente Überspannungen eingesetzt, die durch ferne Blitzeinschläge, Schaltvorgänge oder elektrostatische Entladungen hervorgerufen werden. Der iQuick PRD ist eine anschlussfertige Einheit, bestehend aus dem Überspannungsableiter und der Vorsicherung in der Ausführung als Leitungsschutzschalter.
Das Wiedereinschalten des Leitungsschutzschalters ist nicht möglich im Falle eines defekten oder fehlenden Schutzmodules.

Norm: IEC 61643-11 T2 und EN 61643-11 Typ2
Maximaler Ableitstoßstrom (I_{max}) / Nennableitstoßstrom (I_n): 40 kA / 20 kA
Schutzpegel U_p (kV): 1.5
Kurzschlussausschaltvermögen des Leistungsschalters (I_{sc}): 20 kA
Defektanzeige: mechanisch
Fernmeldekontakt: 1 Wechsler (potentialfrei) 250 V / 2 A
Anschluss:
Starr: 2.5 ... 35 mm²
Feindrähtig oder mit Aderendhülse: 2.5 ... 35 mm²
Erdung: max. 25 mm²

Hinweis: Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

Quick PRD Typ 2 mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- Quick PRD 40r: leistungsfähiger Ableiter für den Einsatz in Anlagen, die regelmäßig transienten Überspannungen ausgesetzt sind



A9L16294

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3P+N	3P+N	7,5	D6	1	**A9L16294** ★	458,00 €

Überspannungsableiter Resi**9** mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- EN 61643-11 – Typ 2 (in grün)
- Spannungsschutzpegel (U_p): 1500 V
- Maximaler Ableitstrom: 10 kA
- Betriebsspannung 400 V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)



R9L16710

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Typ 2	3P+N	5	D6	1	**R9L16710** ★	246,00 €

Überspannungsableiter Acti**9** iPRE

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar



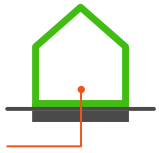
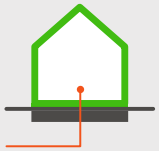
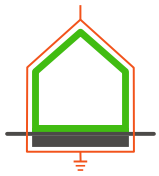
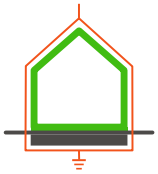
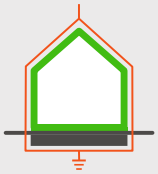
A9L16441

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse	1,5	D6	1	**A9L16441** ★	176,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie-

Installationsort 1 - Hauptverteilung

Ausgangssituation	Gebäudetyp	Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
• Gebäude ohne Blitzschutzsystem, max. Vorsicherung 80A gG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2 4 TE Nachzählerbereich Typ 2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD65r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD65r 3P TT & TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L65601  A9L65301
• Gebäude ohne Blitzschutzsystem, Vorsicherung > 80AgG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	Typ 2+3 4 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) Typ 2+3 3 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)	iPRD F40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD F40r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L2F640  A9L2F340
Ausgangssituation	**Gebäudetyp**	**Beschreibung**	**Typ**	**Artikel-Nr.**
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse III oder IV (gemäß DIN EN 0185-305) • Freileitungsanschluss • maximale Vorsicherung 160 A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 4 TE Nachzählerbereich Typ 1+2 3 TE Nachzählerbereich	iPRD1 12.5r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 12.5r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L16482  A9L16382
Ausgangssituation	**Gebäudetyp**	**Beschreibung**	**Typ**	**Artikel-Nr.**
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) • maximale Vorsicherung 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 8 TE Typ 1+2 4 TE kompakte Ausführung Typ 1+2 6 TE Typ 1+2 3 TE kompakte Ausführung Vor-und Nachzählerbereich	iPRD1 25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt iPRD1 C25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L1H625  A9L1C625  A9L1H325  A9L1C325
• Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) • maximale Vorsicherung > 315A gG 	Industrie, Zweckbau	Typ 1+2 7 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) Typ 1+2 6 TE Vor-und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)	iPRD1 F25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt iPRD1 F25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt	 A9L1F625  A9L1F325

integrierte Ableitervorsicherung kompakte Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Installationsort 2 - Unterverteilung *
Typ 2

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Typ 2 4 TE	iPRD 40r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontak	 **A9L40601**
Typ 2 4 TE	iPRD 65r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontakt	 **A9L65601**
Typ 2+3 4 TE	iPRD F40r 3P+N TT &TN-S mit Fernmeldekontakt integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei) *ACHTUNG: Die energetische Koordination zwischen Acti**9** iPRD F40r Überspannungs-ableiter und Acti**9** iPRD1 12,5r ist nicht gegeben. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, kann dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.	 **A9L2F640**
Typ 2 5 TE	Überspannungs- ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter (vorsicherungsfrei) 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	 **R9L16710**

*Beträgt der Abstand zwischen Installationsort 1 und 2 mehr als 10 m, wird der Einsatz eines zusätzlichen Typ 2 Ableiters **empfohlen**.

Wird durch einen Ausfall von internen Systemen der Verlust von Menschenleben oder der Verlust einer öffentl. Dienst-leistungen bewirkt, dann **muss** bei einem Abstand > 10m ein zusätzlicher Typ 2 Ableiter eingesetzt werden.

Installationsort 3 - Endgerät
Typ 3

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang	 **PM1W-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge	 **PM5-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion	 **PM5U-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge)	 **PM5T-GR**
1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge)	 **PM5V-GR**
Festinstallation	SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 **MEG2305-0319**
Festinstallation	Überspannungs- Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	 **MEG2005-0004**
Typ 3 1,5 TE	Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungs- systeme der Katego- rie 5 & 6 (Router, Switch,...)	 **A9L16441**
Typ 3 4 TE	iPRD8/iPRD8r 3P+N TT, TN-S Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmelde- kontakt (FK)	 **A9L08600** (ohne FK) **A9L08601** (mit FK)

5

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi9 PV GAK MC4 / KD

Generatoranschlusskästen mit integriertem Blitz- und Überspannungsschutz

5

Kompakt, schnell und sicher

- SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31
- Für Photovoltaikanwendungen mit 1 oder 2 MPP-Trackern
- Verpflichtend nach VDE 0100-712 (DIN EN 62305-3 Beiblatt 5)
- Höchste Dauerspannung (U_{CPV}) 1100 V DC
- IP65 für Kabeldurchführung / IP67 für MC4
- R9L1XXX - Kombiableiter Typ 1+2
  I_{imp} / I_{total} 6,25 kA / 12,5 kA (10/350 µs)
- R9L2XXX - Überspannungsableiter Typ 2
  I_n / I_{max} 20 kA / 40 kA (8/20 µs)

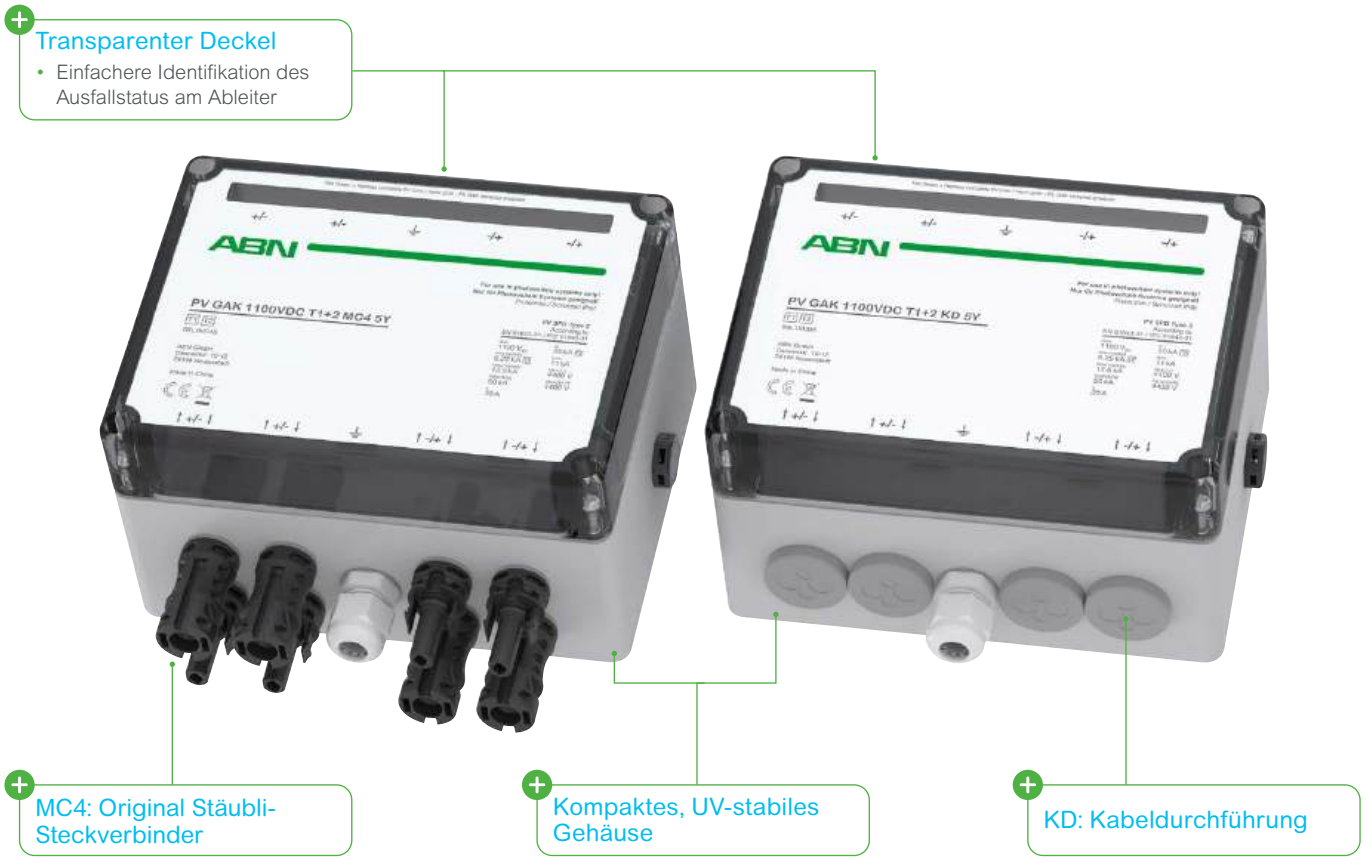
Applikationen

- Wohnbau, Zweck- und Gewerbebau

Vorteile

- Schnelle Aufputz-Installation neben dem Wechselrichter
- Anschluss mittels:
  KD: Kabeldurchführung und Push-In-Klemmen
  MC4: Original Stäubli-Steckverbinder
- Kompaktes, UV-stabiles Gehäuse mit Schutzklasse IP65/IP67 für Innen- und Außenanwendungen (160 x 120 x 93 mm)
- Transparenter Deckel erleichtert die Identifikation des Ausfallstatus am Ableiter

Überspannungsschutz ist verpflichtend in Deutschland für JEDE PV-Anlage (sowohl DC- als auch AC-seitig!).

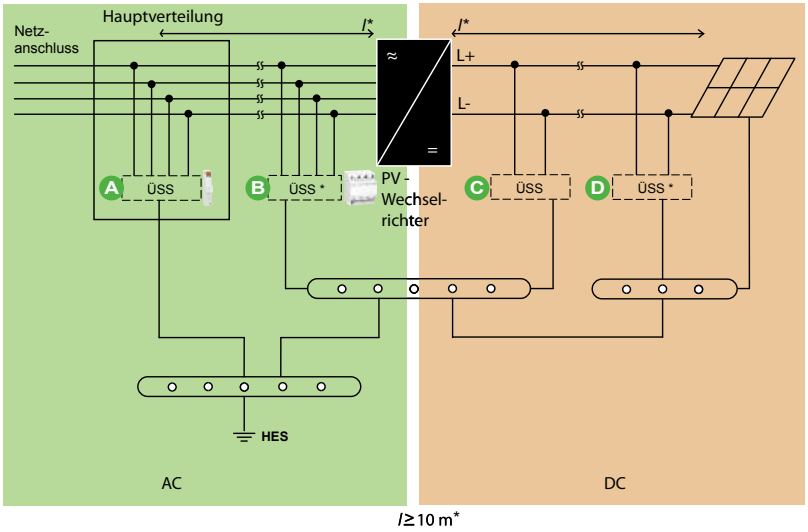


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Warum Blitz- und Überspannungsschutz?

Normative Grundlagen

- DIN VDE 0100-443 (VDE 0100-443)
  – Verpflichtet bei neu geplanten Gebäuden einen Überspannungsschutz einzusetzen
- DIN VDE 0100-712 (VDE 0100-712)
  – Regelt spezifischen Überspannungsschutz von PV-Anlagen
  – Verweist auf DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5)
- DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 (VDE 0185-305-3 Beiblatt 5)
  – Verwendung von Überspannungs-schutzeinrichtungen sowohl im Bereich AC als auch DC verpflichtend



Auswahl der Prüfklasse (Typ) des SPD und Mindestquerschnitt des Potentialausgleiches

Situation	Potentialausgleich	SPD am Einbauort A	SPD am Einbauort B	SPD am Einbauort C und Einbauort D
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **ohne** äußere Blitzschutzanlage (LPS)	6 mm²*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)*	Typ 2 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)*
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **mit** äußerer Blitzschutzanlage (LPS), Trennungsabstand s wird eingehalten	6 mm²	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 2 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)
Einbau von SPDs in einer baulichen Anlage **mit** äußerer Blitzschutzanlage (LPS), Trennungsabstand s wird nicht eingehalten	16 mm²	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 61643-11 (VDE 0675-6-11)	Typ 1 SPDs nach DIN EN 50539-11 (VDE 0675-39-11)

* wenn notwendig

Quelle: DIN EN 62305-3 Beiblatt 5 – Tabelle 1

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden **ohne äußeres Blitzschutzsystem**



Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z. B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF707
B*	Überspannungsableiter Typ 2 AC	A9L40600
C D*	Überspannungsableiter Typ 2 DC-PV	R9L2RUBX oder R9L2MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden **mit äußerem Blitzschutzsystem**



Trennungsabstand s wird eingehalten

Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z.B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF712
B*	Blitzstromableiter Typ 1 AC	A9L16482
C D*	Überspannungsableiter Typ 2 DC-PV	R9L2RUBX oder R9L2MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Trennungsabstand s wird **nicht** eingehalten

Installationsort	Überspannungsschutzmaßnahme	Artikel
A	Zählerplatz 40 mm Sammelschiene z.B. Kombiableiter Typ 1+2+3 (DIN VDE 0100-443)	R9LCF712
B*	Blitzstromableiter Typ 1 AC	A9L16482
C D*	Blitzstromableiter Typ 1 DC-PV	R9L1RUBX oder R9L1MC4X

* Bei Leitungslängen größer 10 m zwischen den eingesetzten Überspannungsschutzgeräten ist ein zusätzlicher Überspannungsableiter notwendig.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Daten

Resi9 PV GAK **KD**






Bezeichnung	PV GAK 1100VDC T2 KD 3Y	PV GAK 1100VDC T2 KD 5Y	PV GAK 1100VDC T1+2 KD 3Y	PV GAK 1100VDC T1+2 KD 5Y
Artikel-Nr.	**R9L2RUB3**	**R9L2RUB5**	**R9L1RUB3**	**R9L1RUB5**

Resi9 PV GAK **MC4**






Bezeichnung	PV GAK 1100VDC T2 MC4 3Y	PV GAK 1100VDC T2 MC4 5Y	PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 3Y	PV GAK 1100VDC T1+2 MC4 5Y
Artikel-Nr.	**R9L2MC43**	**R9L2MC45**	**R9L1MC43**	**R9L1MC45**

SPD nach EN 61643-31 / ... IEC 61643-31	Typ 2		Typ 1+2	
Höchste Dauerspannung DC (U_{CPV})	1100 V			
Gesamtableitstoßstrom (10/350 µs) (I_{total})	n.a.		12,5 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	n.a.		6,25 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I_n)	20 kA			
max. Ableitstoßstrom (I_{max})	40 kA			
Bemessungsstrom (I_L) **Typ MC4**	35 A			
Schutzpegel (U_P)	<4,2 kV		<4,4 kV	
Kurzschlussfestigkeit (I_{SCPV})	9 kA		11 kA	
Betriebstemperaturbereich (T_U)	-40 °C bis +85 °C			
Funktions- / Defektanzeige	grün / nicht grün			
Anzahl MPPT / Strings	1	2	1	2
Schutzart **Typ KD**	IP67 Kabelverschraubung / IP65 Kabeldurchführung			
Schutzart **Typ MC4**	IP67			

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler



Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, LexCom Home



Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür



Multimedia-Kleinverteiler AP



Inhalt

Einstieg

Das AMIGO System im Überblick 180
Die Vorteile im Überblick 181

AMIGO Installations-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 182
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, modulare Lieferform 183
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 184
Zubehör/Ersatzteile 187

AMIGO Installations-Kleinverteiler Aufputz

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP 190
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP 191
Zubehör/Ersatzteile 192

Gehäusesystem MUREVA

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65 194
Gehäuse MUREVA 195
Zubehör 196

Das AMIGO System im Überblick

Ob Unterputz-, Hohlwand- oder Aufputz-Montage – Ja, selbst als Multimedia-Schrank lässt sich AMIGO nutzen.
AMIGO System ist als modularer Baukasten aufgebaut, der in jedem Projekt entsprechend auf die Bedürfnisse angepasst werden kann.

Ausführung	Komplett	Modular
Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Tür 	Mauerkasten  Einbausets 
Multimedia-Kleinverteiler UP/HW	mit Blendrahmen und Mediatür 	
Kleinverteiler AP	Kleinverteiler  Volltür	
Multimedia-Kleinverteiler AP	mit Lüftungstür  mit Mediatür 	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die Vorteile im Überblick

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler

Lagerfreundlicher Karton mit integriertem wasserabweisendem Putzschutz



Einfache Montage in Metallständerwänden mit und ohne Beplankung möglich



Einfache Befestigung des Mauerkastens mittels vier Nagellaschen (abbrechen)



Großzügiger Verdrahtungsraum hinter den Hutschienen



Mauerkasten waagerecht ausrichtbar (mobile Libelle, nicht im Lieferumfang enthalten)



Leitungseinführungsschieber zum Ausbrechen für verschiedene Leitungsquerschnitte und Rohrgrößen



Funktionale plombierbare Berührschutzabdeckung



Erweiterbare Hutschiene von 12 TE auf 14 TE



Aufputz-Kleinverteiler

Die Geräteabdeckung ist an zwei Stellen plombierbar.



Türöffnungswinkel von 180°



Die Bodenplatten können durch den umlaufenden Distanz-Kragen bündig aneinander montiert werden



Die stabile Bodenplatte des Aufputz-Kleinverteilers dient gleichermaßen als Rückwand und als Geräteträger.



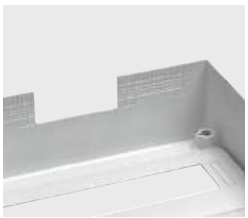
Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang.



Die Geräteeinheiten können durch Ausbrechen der Vorprägungen von 12 auf 14 TE verbreitert werden.



Die Haube hat in der Haubenwand Vorprägungen für Leitungseinführungen bzw. Kabelkanal-Anschluss.



Zur Durchführung der Leitungen steht ein Verdrahtungsraum von 20 mm zur Verfügung.



Das Stromkreisbezeichnungssystem ermöglicht eine eindeutige Beschriftung der Stromkreise.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

- Mauerkasten aus Kunststoff, mit Gerätetragschiene aus Stahlblech, Tiefe 88/90 mm
- PE/N-Steckklemmen, fingersicher in montagefreundlicher Schnapptechnik
- FI-N-Erweiterungsklemme; serienmäßig für 2-, 3- und 4-reihige Verteiler zur seitlichen Schnappbefestigung enthalten
- Geräteabdeckung mit Geräteausschnitten, H = 46 mm, für 12 TE (symmetrisch erweiterbar auf 14 TE). Plombierbar, 2-Punkt-Befestigung
- Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen
- Putzschutzplatte

Unterputz-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A12UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen	344 x 349 x 11	330 x 310 x 90	1	1	**A12UP**	128,00 €
 A24UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 474 x 11	330 x 435 x 90	2	1	**A24UP**	166,50 €
 A36UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	3	1	**A36UP**	195,00 €
 A48UP	Kleinverteiler für Unterputzmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	4	1	**A48UP**	283,50 €

Hohlwand-Kleinverteiler

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A12HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen	344 x 349 x 11	310 x 295 x 88	1	1	**A12HW**	157,00 €
 A24HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 474 x 11	310 x 420 x 88	2	1	**A24HW**	195,00 €
 A36HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 624 x 11	310 x 570 x 88	3	1	**A36HW**	225,00 €
 A48HW	Kleinverteiler für Hohlwandmontage bestehend aus: Mauerkasten mit Stahlblech Gerätetragschiene, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen mit Volltür aus Stahlblech, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	344 x 749 x 11	310 x 695 x 88	4	1	**A48HW**	307,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

Mauerkasten:

- Mauerkasten aus Kunststoff
- Befestigungshaken (HW)
- Putzschutzplatte

Optionaler Zukauf:

- Nagellaschen (UP)

Mauerkästen UP


A12UPX


A24UPX


A36UPX


A48UPX

Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE	330 x 310x 90	1	1	**A12UPX**	27,20 €
Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE	330 x 435 x 90	2	1	**A24UPX**	35,30 €
Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE	330 x 585 x 90	3	1	**A36UPX**	41,50 €
Mauerkasten für Unterputzmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit optionalen Nagellaschen als Zubehör zur Befestigung, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE	330 x 710 x 90	4	1	**A48UPX**	60,30 €

Mauerkästen HW


A12HWX


A24HWX


A36HWX


A48HWX

Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE	310 x 295 x 88	1	1	**A12HWX**	58,00 €
Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE	310 x 420 x 88	2	1	**A24HWX**	66,30 €
Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE	310 x 570 x 88	3	1	**A36HWX**	72,40 €
Mauerkasten für Hohlwandmontage bestehend aus: Einsatzgehäuse mit Hohlwandbefestigung, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE	310 x 695 x 88	4	1	**A48HWX**	87,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert ⧈
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik
- Einfaches Austauschen gegen ein Schloss
- Geeignet für Einbaugeräte bis 70 mm Tiefe
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871

Lieferumfang

Einbauset:

- Traggerüst mit Gerätetragschiene
- Geräteabdeckung
- Blendrahmen mit Volltür und Putzausgleich
- PE/N-Steckklemmen
- FI-N-Erweiterungsklemme (in 2-, 3- und 4-reihigen Verteiler)
- Stromkreisbeschriftungen und Blatt mit Piktogrammen

Einbausets

	Ausführung	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AE12R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 1-reihig, 12 TE erweiterbar auf 14 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen	1	1	**AE12R**	109,00 €
 AE24R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 2-reihig, 24 TE erweiterbar auf 28 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	2	1	**AE24R**	141,50 €
 AE36R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 3-reihig, 36 TE erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	3	1	**AE36R**	166,50 €
 AE48R	Einbauset Modul bestehend aus: Traggerüst mit Gerätetragschiene und Geräteabdeckung, 4-reihig, 48 TE erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen inkl. Volltür und Putzausgleich, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	4	1	**AE48R**	240,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatür mit Lüftungsschlitzen, aus Stahlblech, Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Einfachster Türanschlagwechsel ohne Demontage des Blendrahmens
- Flacher Türverschluss mit Schnapptechnik. Einfaches Austauschen gegen ein Schloss.
- PE-Klemme, 2,5 mm²
- 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen
- Gelochte Montageplatte geeignet für Einbaugeräte bis 80 mm Tiefe

Multimedia-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand mit Mediatür, LexCom Home

	Ausführung	Blendrahmen B x H x T (mm)	Nischenmaße (UP) B x H x T (mm)	Ausschnittsmaße (HW) B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A36TML	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, mit 2,5 mm PE-Klemme, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	344 x 624 x 11	330 x 585 x 90	310 x 570 x 88	3	1	**A36TML**	392,00 €
 A48TML	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, mit 2,5 mm PE-Klemme, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	344 x 749 x 11	330 x 710 x 90	310 x 695 x 88	4	1	**A48TML**	414,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

LexCom Home Zubehör


BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €


BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €


VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €


VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €


VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €


VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €


VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €


VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €


VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1Gb/s, 1 x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Blendrahmen mit Volltür


AZUBT36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 1-reihig	1	**AZUBT12**	57,30 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 2-reihig	1	**AZUBT24**	62,90 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 3-reihig	1	**AZUBT36**	82,20 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Volltür, 4-reihig	1	**AZUBT48**	89,00 €

Blendrahmen mit Lüftungstür


AZUBTL36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 3-reihig	1	**AZUBTL36**	98,70 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 4-reihig	1	**AZUBTL48**	105,50 €

Blendrahmen mit Mediatür


AZUBTM36

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 3-reihig	1	**AZUBTM36**	108,00 €
Blendrahmen für Unterputz- und Hohlwand-Mauerkasten bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 4-reihig	1	**AZUBTM48**	116,50 €

Putzausgleich


AZUPA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Putzausgleich für Unterputz-Kleinverteiler bestehend aus: Abstanderweiterung des Blendrahmens, Schrauben	1	**AZUPA**	7,80 €

Leitungseinführungsschieber


AZULES1H

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsschieber für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler	1	**AZULES1H**	12,90 €

Mauerkastenverbindungssatz Unterputz


AZUKVS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkastenverbindungssatz für Unterputz-Kleinverteiler bestehend aus: 2x Verbindung für Mauerkästen, waagerecht	1	**AZUKVS**	15,60 €

Hohlwand-Ankerset


AZUHWS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hohlwand-Ankerset bestehend aus: 4x Anker, mit Schrauben	1	**AZUHWS**	16,20 €

Unterputz-Montageset


AZUUMS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Set für Unterputz-Montage bestehend aus: 2x Mauerkrallen zur Vorjustierung des Mauerkastens, 4x Nagellaschen zur Befestigung	1	**AZUUMS**	12,90 €

6

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Türscharnier

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier (1 Satz = 2 Stück)	1	**AZUTS1**	7,80 €

Designer-Türgriff



AZUTGR1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Designer-Türgriff für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler	1	**AZUTGR1**	7,80 €

Türschloss



AZUTU1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türschloss mit 2 Schlüsseln zum Austausch gegen Schnappverschluss	1	**AZUTU1**	32,50 €

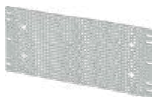
Kabelhalter



FKH60N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter für Gerätetragschienen ab Gehäusetiefe 210 mm; B x H: 45 x 69 mm (10 Stück)	1	**FKH60N10**	34,00 €

Montageplatte



AZUM1M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montageplatte für Unterputz- und Hohlwand-Kleinverteiler, gelocht, aus Stahlblech, Bauhöhe 125 mm für 3-reihigen Kleinverteiler 2 Stück bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler 3 Stück bestellen	1	**AZUM1M**	34,60 €

Gerätetragschiene und Gerätetraggerüste



AZUTR3

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene für Kleinverteiler aus Stahlblech, 1-reihig	1	**AZUTR1**	7,80 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 2-reihig	1	**AZUTR2**	21,00 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 3-reihig	1	**AZUTR3**	24,10 €
Gerätetraggerüst für Kleinverteiler aus Stahlblech, 4-reihig	1	**AZUTR4**	27,60 €

Patch Panel



AZUPP12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für 12x Keystone Module (z.B. RJ45)	1	**AZUPP12**	65,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

N+PE-Steckklemmen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AZUPEN	PE+N-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPEN**	29,10 €
 AZUPE	PE-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPE**	26,00 €
 AZUNN	NN-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUNN**	29,10 €
 AZUN	N-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUN**	26,00 €

Erweiterungsklemme

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AZUFIN	Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 ABNPE303P01	Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GBS24WN10	1x Satz Abdeckstreifen bestehend aus: 10x Abdeckstreifen, 220 mm	1	**GBS24WN10**	49,20 €

Mobile Libelle

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AZULIB	Mobile Libelle zur Ausrichtung der Wanne	1	**AZULIB**	17,30 €

Stromkreisbezeichnungsschild

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AZUSB1	Stromkreisbezeichnungsschild (10 Stück)	1	**AZUSB1**	2,49 €

6

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63 A
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig mit Fixierung für die Zu- und Abgangsleitungen sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Gerätereihen für 12 TE (auf 14 TE erweiterbar)
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gebaut nach DIN VDE 0603-1, DIN 43871
- PE/N-Klemme mit ± Schrauben, berührungssicher, mit montagefreundlicher Verrastung des PE+N-Trägers
- Ab 2-reihiger Ausführung mit zusätzlicher FI-N-Klemme
- Für Einbaugeräte von 51 bis 68 mm. Mit abgesenkter Gerätetragschiene (Zubehör) auch Einbaugeräte bis 88 mm einsetzbar
- Volltür als optionales Zubehör

Volltüren:

- Aus Stahlblech, pulverbeschichtet. Serienmäßig mit Türbetätigung durch flächenbündigen Designer-Griff, zurückklappend
- Türöffnungswinkel über 180°
- Türanschlag wahlweise rechts oder links
- Farbton: RAL 9016, verkehrsweiß

Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür


A12A


A24A


A36A


A48A

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, mit PE/N-Steckklemmen	300 x 245 x 106	1	1	**A12A**	73,20 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 370 x 106	2	1	**A24A**	96,20 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 495 x 106	3	1	**A36A**	129,50 €
Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, mit PE/N-Steckklemmen, mit FI-N-Erweiterungsklemme	300 x 620 x 106	4	1	**A48A**	171,00 €

Volltüren


AT48A

Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 1-reihig, 12 TE, erweiterbar auf 14 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 189 x 9	1	1	**AT12A**	29,10 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 2-reihig, 24 TE, erweiterbar auf 28 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 314 x 9	2	1	**AT24A**	36,00 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 439 x 9	3	1	**AT36A**	39,80 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	298 x 564 x 9	4	1	**AT48A**	51,70 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP

Technische Informationen

- Schutzart: IP30
- Verteiler-Bodenplatte aus Kunststoff, serienmäßig, sowie Vorprägungen für rückseitige und seitliche Leitungseinführungen
- Vorprägungen für Kabelkanäle
- Patch Panel 12-fach, aus Stahlblech
- Farbton: RAL 9016 (verkehrsweiß)
- Gehäuse inkl. Tür (wahlweise mit Lüftungstür Typ ..TL oder Mediatür Typ ..TM)
- Mit Montageplatte gelocht für Telekommunikations-Geräte
- 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen
- Mit Kabelabfangschiene zur Fixierung der Zu- und Abgangsleitungen
- Mit Kabelhalter

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Lüftungstür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A36ATL	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Lüftungstür, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	300 x 495 x 106	3	1	**A36ATL**	390,50 €
 A48ATL	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Lüftungstür, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen	300 x 620 x 106	4	1	**A48ATL**	430,50 €

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A36ATM	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	300 x 495 x 106	3	1	**A36ATM**	423,00 €
 A48ATM	Multimedia-Kleinverteiler für Aufputzmontage bestehend aus: Gehäuse inkl. Mediatür mit Lüftungsschlitzen aus Stahlblech, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen	300 x 620 x 106	4	1	**A48ATM**	463,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

Volltüren


AT36A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 1-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT12A**	29,10 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 2-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT24A**	36,00 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 3-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT36A**	39,80 €
Volltür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: pulverbeschichtetem Stahlblech, 4-reihig, Türbetätigung durch flächenbündigen zurückklappenden Designer-Griff, Türöffnungswinkel über 180°, Türanschlag wahlweise rechts oder links	1	**AT48A**	51,70 €

Lüftungstüren


AT36L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lüftungstür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 3-reihig	1	**AT36L**	55,50 €
Lüftungstür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 4-reihig	1	**AT48L**	58,80 €

Mediatüren


AT36M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mediatür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 3-reihig	1	**AT36M**	63,40 €
Mediatür für Aufputz-Kleinverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, 4-reihig	1	**AT48M**	73,20 €

Abschottung


AZA10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abschottung zur waagerechten Trennung	1	**AZA10**	13,10 €

Gerätetragschiene


AZG1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene abgesenkt, zur Erweiterung der Einbautiefe um 20 mm	1	**AZG1**	20,40 €

Patch Panel


AZAPP12

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Aufputz-Kleinverteiler, für 12x Keystone Module	1	**AZAPP12**	65,20 €

Kabelabfangschiene


AZAKA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene für Aufputz-Kleinverteiler aus Stahlblech	1	**AZAKA**	21,20 €

Abdeckstreifen


GBS24WN10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1x Satz Abdeckstreifen bestehend aus: 10x Abdeckstreifen, 220 mm	1	**GBS24WN10**	49,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör/Ersatzteile

3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen


ABNPE303P01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben	1	**ABNPE303P01**	117,00 €

N+PE-Steckklemmen


AZ17PN


AZ27P


AZ27N


AZ17NN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PE- und N-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen	1	**AZ17PN**	40,40 €
PE-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen	1	**AZ27P**	32,50 €
N-Klemme mit Träger für Aufputz-Kleinverteiler, 3- und 4-reihig, mit je 27 Steckklemmen	1	**AZ27N**	32,50 €
Klemme für Aufputz-Kleinverteiler, 1- und 2-reihig, mit je 14 Steckklemmen für PE und N	1	**AZ17NN**	40,40 €

Erweiterungsklemme


AZUFIN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm², Schraubanschluss 3 x 10 mm², Schraubanschluss	1	**AZUFIN**	14,10 €

Designer-Türgriff


AZTGR1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Designer-Türgriff für AMIGO-Kleinverteiler Aufputz	1	**AZTGR1**	11,40 €

Türschlösser


AZTA1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schließeinsatz für Standard-Türverschluss, gleichschließend	1	**AZTA1**	40,40 €
Schließeinsatz für Standard-Türverschluss, verschieden schließend	1	**AZTA2**	49,00 €

Montageplatte


AZM1M

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montageplatte für Aufputz-Kleinverteiler, gelocht, aus Stahlblech, Bauhöhe 125 mm für 3-reihigen Kleinverteiler 2 Stück bestellen für 4-reihigen Kleinverteiler 3 Stück bestellen	1	**AZM1M**	34,60 €

Mobile Libelle


AZULIB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mobile Libelle zur Ausrichtung der Wanne	1	**AZULIB**	17,30 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65

Das Gehäusesystem MUREVA besticht durch hohe Robustheit, Flexibilität im Aufbau und grenzenlose Kombinierbarkeit bei gleichzeitig modernem Industriedesign.

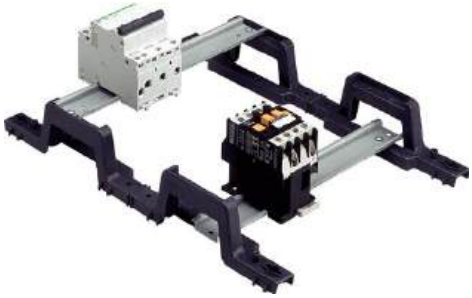
Gehäusesystem MUREVA

Das Gehäusesystem MUREVA für Aufputzmontage in hoher Schutzart IP65 bietet besten Schutz für alle Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Neben Mini-Kleinverteilern für Reiheneinbaugeräte von 3 bis 12 TE und Kleinverteilern bis 72 TE, stehen Universalgehäuse zur Verfügung. Universalgehäuse eignen sich ideal für die Aufnahme von nichtmodularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.



Kleinverteiler MUREVA

Die mehrreihigen Kleinverteiler MUREVA verfügen über ein Chassis, auf dem die Position der Gerätetragschienen entsprechend dem Platzbedarf der Anwendung angepasst werden kann. Die Position der Gerätetragschienen lässt sich in der Tiefe und in der Höhe verstellen. Dadurch ist auch die Montage von nichtmodularen Geräten möglich. Besteht der Bedarf für den Einbau einer Montageplatte, so kann das Kunststoffchassis um den erforderlichen Platz gekürzt werden.



Modulares Gehäusesystem MUREVA

Das modulare Gehäusesystem MUREVA kennt nahezu keine Grenzen der Kombinierbarkeit. So können Kleinverteiler, Universalgehäuse oder auch Steckdosenkombinationen mit gleicher Baubreite oder -höhe vertikal oder horizontal mittels Anbaustutzen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Gehäuse MUREVA

Kleinverteiler Micro Pragma

Die Kleingehäuse der Serie Micro Pragma für Aufputzmontage werden für Gebäudeanwendungen im Innenbereich eingesetzt. Sie sind ideal für die Nachrüstung und Modernisierung von Bestandsanlagen geeignet.

Norm: IEC 60439-3 (EN 60439-3)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung: 650 °C / 30 s gemäß IEC 60695
Farbe: Weiß, RAL 9003
Schutzart: gemäß IEC 60529: IP40

- Gehäuseunterteil mit DIN-Gerätetragschiene
- Ausschlagbare Vorprägungen für Kabeleinführungen an allen 4 Seiten
- Gehäuseoberteil mit integrierter Plombiermöglichkeit


10205

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kleinverteiler Micro Pragma	2	D5	1	**10205** ★	9,79 €
Kleinverteiler Micro Pragma	4	D5	1	**10206** ★	9,71 €
Kleinverteiler Micro Pragma	6	D5	1	**10207** ★	13,40 €
Kleinverteiler Micro Pragma	8	D5	1	**10208** ★	16,25 €

Mini-Kleinverteiler MUREVA bis 12 TE

Für die Mini-Kleinverteiler MUREVA für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 12 TE zur Vefügung, mit transparentem Klappdeckel in lichtgrüner Farbe und Öffnung nach oben. Der Verschluss kann nachträglich mit Schließeinsätzen ausgerüstet werden. Ausschlagbare Vorprägungen zur Kabeleinführung sind an allen Seiten vorhanden.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Klappdeckel: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II


13441

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mini-Kleinverteiler MUREVA	4	D5	1	**13441** ★	38,45 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	6	D5	1	**13442** ★	42,25 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	8	D5	1	**13443** ★	50,30 €
Mini-Kleinverteiler MUREVA	12	D5	1	**13444** ★	60,10 €

Kleinverteiler MUREVA bis 72 TE

Für die Kleinverteiler MUREVA für Aufputzmontage stehen Gehäuse für modulare Reiheneinbaugeräte mit einer Kapazität von bis zu 72 TE zur Verfügung.

Norm: IEC/EN 60439-3 (VDE 0660-504)
Material: selbstverlöschender Kunststoff, Glühdrahtprüfung gemäß EN 60695-2-1: 650°C
Farbe: Gehäuse: RAL 7035; Tür: Lichtgrün
Schutzart: IP65 gemäß IEC/EN 60529
Stoßfestigkeit: IK09 gemäß EN 50102
Schutzklasse: II

Kombinierbarkeit:
Horizontale oder vertikale Erweiterung für Gehäuse in gleicher Breite oder Höhe unter Erhaltung der Schutzart IP65 ist möglich. Die Kabeldurchführung zwischen den Gehäusen ist möglich.

Anscharnierbare Gehäusefront:
Rechts- oder linksseitig anscharnierbar. Die Arbeit am bereits montierten Gehäuse erleichtert sich hiermit deutlich.

Chassis
- Gerätetragschienen, in 2 Tiefen + 2 Höhen positionierbar zur Optimierung des Platzbedarfs an unterschiedlich große Einbaugeräte
- Sägbares Chassis zur alternativen Montage einer Montageplatte
- Um 180° drehbares Gehäuseoberteil zum Ändern des Türanschlags
- 180° drehbare Frontblenden zur Anpassung an den Gerätetragschienen-Mittenabstand (125, 150, 175 mm)


13435

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 x 12 TE	12	D5	1	**13431DE** ★	98,00 €
1 x 12 TE	12	D5	1	**13431** ★	86,90 €
1 x 18 TE	18	D5	1	**13432** ★	132,50 €
2 x 12 TE	24	D5	1	**13433DE** ★	162,00 €
2 x 12 TE	24	D5	1	**13433** ★	145,50 €
2 x 18 TE	36	D5	1	**13434** ★	181,50 €
3 x 12 TE	36	D5	1	**13435DE** ★	196,00 €
3 x 12 TE	36	D5	1	**13435** ★	196,00 €
3 x 18 TE	54	D5	1	**13436** ★	286,00 €
4 x 12 TE	48	D5	1	**13988** ★	299,00 €
4 x 18 TE	72	D5	1	**13437** ★	341,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör MUREVA

Klemmenblock 80 A

• Die Montage erfolgt auf dem Klemmenblockhalter in MUREVA-Gehäusen


13575

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	1	**13575** ★	3,15 €
8-Loch	D5	5	**13576** ★	5,12 €
16-Loch	D5	5	**13577** ★	7,12 €
22-Loch	D5	5	**13578** ★	8,88 €

Isolierabdeckungen für Klemmenblock 80 A

• Farbe grün


13581

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	30	**13581** ★	1,45 €
8-Loch	D5	1	**13582** ★	2,03 €
16/22-Loch	D5	5	**13583** ★	2,81 €

• Farbe blau


13589

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4-Loch	D5	1	**13589** ★	1,46 €
8-Loch	D5	5	**13586** ★	2,03 €
16/22-Loch	D5	5	**13587** ★	2,86 €

Anbaustutzen M32

• Beutel mit 2 Stück Anbaustutzen


13934

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2 Stück	D5	1	**13934** ★	11,45 €

Wandbefestigungslaschen

• Beutel mit 4 Stück Wandbefestigungslaschen


13935

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 Stück	D5	1	**13935** ★	9,06 €

Versiegelungskit für Gehäuseober- und -unterteil

• Versiegelungskit bestehend aus zwei Plombierschrauben für das Gehäuseoberteil und vier Plombierclips für die Gerätereihenabdeckungen


13947

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 Stück	D5	1	**13947** ★	16,70 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör MUREVA

Türschließung


13948

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schlüssel	D5	1	**13948** ★	18,45 €
Vierkant	D5	1	**13950** ★	6,48 €
Dreikant	D5	1	**13949** ★	6,48 €

Abdeckstreifen


13940

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5 x 10 Stück	D5	1	**13940** ★	13,90 €

Kabeleinführungsblenden

- Kabeleinführungsblenden in 340 mm Breite für Gehäuse in 12 TE und 448 mm Breite für Gehäuse in 18 TE


13939

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
340 mm	D5	1	**13939** ★	11,90 €
448 mm	D5	1	**13929** ★	15,65 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler, UP/HW



Multimedia-Feldverteiler, UP/HW, LexCom Home, bestückt



Feldverteiler, AP



Multimedia-Feldverteiler, AP, LexCom Home, bestückt



Inhalt

Einstieg

Feldverteiler UP/HW – die Vorteile im Überblick 200
Systemübersicht Feldverteiler UP/HW 201
Feldverteiler AP – die Vorteile im Überblick 204
Systemübersicht Feldverteiler AP 205

Feldverteiler Unterputz/Hohlwand

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 208
Multimedia-Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 210
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform 212
Komplettfelder 218

Feldverteiler Aufputz

Feldverteiler AP, komplette Lieferform 230
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform 234
Feldverteiler AP, modulare Lieferform 236
Komplettfelder 246

Zubehör

Zubehör 252

Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen – die Vorteile im Überblick

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, 110 mm tief





Innovativ:
Werkzeuglos montierbare Kabeleinführungsflansche in Standardausführung oder als Rohrflansch zur Befestigung von Leerrohren.









Montagefreundlich:
Standardmäßig mit Unterputz- und Hohlwandbefestigungs-Möglichkeit ausgerüstet



Effizient:
Platzsparender integrierter Kabelkanal mit Halteclip.



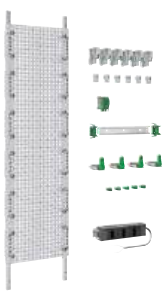
Sicher & schnell:
Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraubbefestigung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemübersicht Feldverteiler UP/HW

Ausführung	Feldverteiler UP/HW	Multimedia-Feldverteiler UP/HW	
komplett Variante UP/HW	mit Blendrahmen und Tür	mit Blendrahmen und Lüftungstür unbestückt	mit Blendrahmen und Mediatür unbestückt
			
	Seite 208	Seite 210	Seite 211

	Leergehäuse	Blendrahmen			
modular Variante UP/HW	ohne Blendrahmen/Tür	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
					
	Seite 213	Seite 214	Seite 215	Seite 216	Seite 217

	Felder					
modular Variante UP/HW	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 219	Seite 220	Seite 221	Seite 222	Seite 222	Seite 223

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler UP/HW

Beispiel:

ABN	R	U	3	05	M	03

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Multimedia-Anwendungen

Schneider Electric Marke	Produktfamilie	Produkt-Unterfamilie	Baubreite	Bauhöhe	Technische Ausführung	Ausbauvariante
XXX	X	X	X	XX	X	XX

1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

U	Feldverteiler UP

6. Stelle: Baubreite

2	500 mm, Feldbreite 2

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

03	450 mm, Bauhöhe 3
04	600 mm, Bauhöhe 4
05	750 mm, Bauhöhe 5
06	900 mm, Bauhöhe 6
07	1050 mm, Bauhöhe 7

9. Stelle: Technische Ausführung

M	Montageplatte- und Mediatechnik

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler UP/HW

Beispiel:

U	K	2	5

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Reiheneinbaugeräte

Baureihe	Technische Ausführung	Baubreite	Bauhöhe	Spezifi kation	Ausbauvariante	Verteilerfeld	Multimediafeld LexCom Home	Bestückung
X	X	X	X	XX	X	X	X	X

1. Stelle: Baureihe

U	U-Baureihe (UP/HW, 110 mm)

2. Stelle: Technische Ausführung

K	Komplettschrank für REG (UK)
L	UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür

3. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4
5	1250 mm, Feldbreite 5

4. Stelle: Bauhöhe

3	450 mm, Bauhöhe 3
4	600 mm, Bauhöhe 4
5	750 mm, Bauhöhe 5
6	900 mm, Bauhöhe 6
7	1050 mm, Bauhöhe 7

5. + 6. Stelle: Spezifikation

RM	Montageplatte- und Mediatechnik
X	UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür

7. Stelle: Ausbauvariante

8	Mediamontageplatte LexCom Home

8. Stelle: Verteilerfeld

4	3-reihig
5	4-reihig
6	5-reihig
7	6-reihig
8	7-reihig

9. Stelle: Multimediafeld LexCom Home

2	2x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
3	3x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
4	4x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
5	5x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche
6	6x vollfl ächige Multimedia-Montagefl äche

10. Stelle: Bestückung

0	Basisausführung
1	teilbestückt
2	vollbestückt

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Individuelle Anforderungen erfordern individuelle System-Lösungen – die Vorteile im Überblick

Feldverteiler sind die ideale Lösung als Unterverteiler für den perfekten Komfort im Wohnbau oder Zweckbau und sind sowohl als komplette als auch modulare Lösungen erhältlich.

Aufputz-Feldverteiler, 160 mm tief



Zeitsparend:
Unschlagbare Kabeleinführung in 2-Komponenten-Technik





Clever: Türscharniertechnik der RM-Gehäuse:
Werkzeuglose Ein-Hand-Türentnahme (ABNRY08010) und schnelle Türspalt-Einstellung

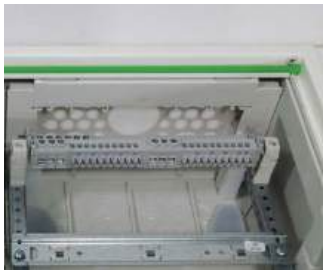




Effizient: Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung oder Befestigungslasche

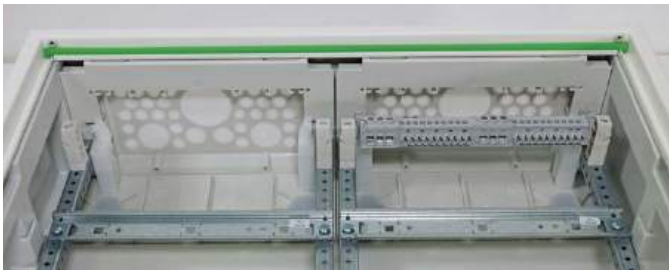






Praktisch:
Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage

Traggerüsthalter mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



GTU10N2



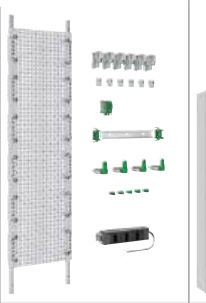


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Systemübersicht Feldverteiler AP

Ausführung	Feldverteiler AP		Multimedia-Feldverteiler AP	
komplett Variante AP	mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte	mit Volltür und Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte und isolierten Hutschienen für Reihenklemmen	mit Lüftungstür unbestückt	mit Mediatür unbestückt
				
	Seite 230	Seite 232	Seite 234	Seite 235

	Leergehäuse			
modular Variante AP	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
				
	Seite 238	Seite 240	Seite 242	Seite 244

	Felder					
modular Variante AP	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 247	Seite 248	Seite 249	Seite 250	Seite 250	Seite 251

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Feldverteiler AP

Beispiel:

ABN	R	M	2	05	R	01

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Reiheneinbaugeräte



1. – 3. Stelle: Schneider Electric Marke

ABN	ABN-Label

4. Stelle: Produktfamilie

R	Resi

5. Stelle: Produkt-Unterfamilie

M	Feldverteiler AP

6. Stelle: Baubreite

1	250 mm, Feldbreite 1
2	500 mm, Feldbreite 2
3	750 mm, Feldbreite 3
4	1000 mm, Feldbreite 4

7. + 8. Stelle: Bauhöhe

03	450 mm, Bauhöhe 3
04	600 mm, Bauhöhe 4
05	750 mm, Bauhöhe 5
06	900 mm, Bauhöhe 6
07	1050 mm, Bauhöhe 7

9. Stelle: Technische Ausführung

L	Ohne Innenausbau, mit Leerraum
R	Reiheneinbautechnik (REG)
K	Klemmenraum
M	Montageplatte- und Mediatechnik

10. + 11. Stelle: Ausbauvariante

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe UK..

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 3


UK23

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 520 x 110	360 x 563 x 126	1	1	**UK13**	464,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**UK23**	690,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 520 x 110	860 x 563 x 126	3	1	**UK33**	917,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4


UK24

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 670 x 110	360 x 713 x 126	1	1	**UK14**	492,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**UK24**	706,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 670 x 110	860 x 713 x 126	3	1	**UK34**	1.122,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5


UK25

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 820 x 110	360 x 863 x 126	1	1	**UK15**	510,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**UK25**	855,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 820 x 110	860 x 863 x 126	3	1	**UK35**	1.146,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 820 x 110	1110 x 863 x 126	4	1	**UK45**	1.488,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6


UK26

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 970 x 110	360 x 1013 x 126	1	1	**UK16**	636,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**UK26**	930,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 970 x 110	860 x 1013 x 126	3	1	**UK36**	1.333,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 4x Verteilerfeld 6-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	1070 x 970 x 110	1110 x 1013 x 126	4	1	**UK46**	1.642,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7


UK27

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	320 x 1120 x 110	360 x 1163 x 126	1	1	**UK17**	802,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 2x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**UK27**	1.030,00 €
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Volltür, 3x Verteilerfeld 7-reihig, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen	820 x 1120 x 110	860 x 1163 x 126	3	1	**UK37**	1.509,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe UK..RM für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen mit Lüftungstür, Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt


UK23RM8420

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**UK23RM8420**	712,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt


UK24RM8530

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**UK24RM8530**	770,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt


UK25RM8640

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**UK25RM8640**	920,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt


UK26RM8750

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**UK26RM8750**	979,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt


UK27RM8860

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Tür mit Lüftungsschlitzen, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**UK27RM8860**	1.042,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125 A
- Farbe: ähnlich RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet (Blendrahmen/Tür)
- Montage: Unterputz und Hohlwand, Befestigung mit UP-Laschen oder Hohlwandkrallen (im Lieferumfang enthalten)
- Material der Wanne: 1 mm Stahlblech, verzinkt
- Leitungseinführungen unten und oben
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 110°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RU...M für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Unterputz-/Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN), 1x Verteilerfeld, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet
- Reihenabstand 125 mm

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt


ABNRU203M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	**ABNRU203M03**	754,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt


ABNRU204M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	**ABNRU204M03**	774,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt


ABNRU205M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	**ABNRU205M03**	978,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt


ABNRU206M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	**ABNRU206M03**	1.028,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt


ABNRU207M03

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Blendrahmen inkl. Mediatür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP30	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	**ABNRU207M03**	1.064,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

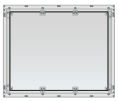
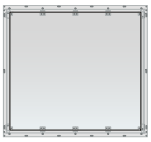
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Modulare Lieferform







	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. UP/HW-Leergehäuse Seite 213	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Volltür Seite 214	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen Seite 215	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz Seite 216	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Sichttür Seite 217
 UL33X	3	1	**UL13X**	**GBRU13T**	**GBRU13TL**	**GBRU13TM**	
		2	**UL23X**	**GBRU23T**	**GBRU23TL**	**GBRU23TM**	
		3	**UL33X**	**GBRU33T**	**GBRU33TL**	**GBRU33TM**	
 UL34X	4	1	**UL14X**	**GBRU14T**	**GBRU24TS**	**GBRU14TM**	**GBRU14TS**
		2	**UL24X**	**GBRU24T**	**GBRU24TL**	**GBRU24TM**	**GBRU24TS**
		3	**UL34X**	**GBRU34T**	**GBRU34TL**	**GBRU34TM**	
 UL45X	5	1	**UL15X**	**GBRU15T**	**GBRU15TL**	**GBRU15TM**	**GBRU15TS**
		2	**UL25X**	**GBRU25T**	**GBRU25TL**	**GBRU25TM**	**GBRU25TS**
		3	**UL35X**	**GBRU35T**	**GBRU35TL**	**GBRU35TM**	
		4	**UL45X**	**GBRU45T**	**GBRU45TL**	**GBRU45TM**	
 UL46X	6	1	**UL16X**	**GBRU16T**	**GBRU16TL**	**GBRU16TM**	**GBRU16TS**
		2	**UL26X**	**GBRU26T**	**GBRU26TL**	**GBRU26TM**	**GBRU26TS**
		3	**UL36X**	**GBRU36T**	**GBRU36TL**	**GBRU36TM**	
		4	**UL46X**	**GBRU46T**	**GBRU46TL**	**GBRU46TM**	
 UL37X	7	1	**UL17X**	**GBRU17T**	**GBRU17TL**	**GBRU17TM**	**GBRU17TS**
		2	**UL27X**	**GBRU27T**	**GBRU27TL**	**GBRU27TM**	**GBRU27TS**
		3	**UL37X**	**GBRU37T**	**GBRU37TL**	**GBRU37TM**	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Technische Informationen Baureihe UL..X

- UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür, dazu wahlweise Blendrahmen mit Volltür, Blendrahmen mit Lüftungstür, Blendrahmen mit Mediatür (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN), Blendrahmen mit Sichttür
- Vorbereitet für den Einbau modularer Komplettfelder oder für durchgehende Montageplatten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

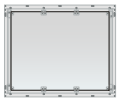


Bauhöhe 3


UL33X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 1	320 x 520 x 110	1	1	**UL13X**	252,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 2	570 x 520 x 110	2	1	**UL23X**	370,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 3, Baubreite 3	820 x 520 x 110	3	1	**UL33X**	443,00 €

Bauhöhe 4


UL34X

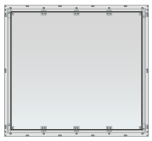
Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 1	320 x 670 x 110	1	1	**UL14X**	258,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 2	570 x 670 x 110	2	1	**UL24X**	377,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 3	820 x 670 x 110	3	1	**UL34X**	476,00 €

Bauhöhe 5


UL45X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 1	320 x 820 x 110	1	1	**UL15X**	269,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 2	570 x 820 x 110	2	1	**UL25X**	382,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 3	820 x 820 x 110	3	1	**UL35X**	486,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1070 x 820 x 110	4	1	**UL45X**	554,00 €

Baureihe 6


UL46X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 1	320 x 970 x 110	1	1	**UL16X**	278,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 2	570 x 970 x 110	2	1	**UL26X**	397,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 3	820 x 970 x 110	3	1	**UL36X**	497,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1070 x 970 x 110	4	1	**UL46X**	562,00 €

Baureihe 7


UL37X

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 1	320 x 1120 x 110	1	1	**UL17X**	282,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 2	570 x 1120 x 110	2	1	**UL27X**	412,50 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 7, Baubreite 3	820 x 1120 x 110	3	1	**UL37X**	518,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..T

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

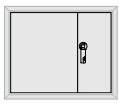


Bauhöhe 3


GBRU33T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13T**	152,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23T**	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33T**	297,00 €

Bauhöhe 4


GBRU34T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14T**	173,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24T**	226,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34T**	346,00 €

Bauhöhe 5


GBRU45T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15T**	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25T**	273,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35T**	358,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45T**	477,00 €

Bauhöhe 6


GBRU46T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16T**	202,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26T**	291,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36T**	385,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46T**	526,00 €

Bauhöhe 7


GBRU37T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17T**	237,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27T**	308,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37T**	452,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TL

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

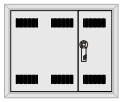


Bauhöhe 3


GBRU33TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13TL**	326,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23TL**	343,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33TL**	392,50 €

Bauhöhe 4


GBRU34TL

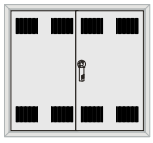
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TL**	343,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TL**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34TL**	408,50 €

Bauhöhe 5


GBRU45TL

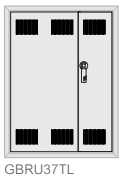
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TL**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TL**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35TL**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45TL**	460,00 €

Bauhöhe 6


GBRU46TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TL**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TL**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36TL**	442,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46TL**	626,00 €

Bauhöhe 7


GBRU37TL

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TL**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TL**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37TL**	460,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TM

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet

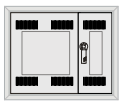


Bauhöhe 3


GBRU33TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	**GBRU13TM**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	**GBRU23TM**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	**GBRU33TM**	450,50 €

Bauhöhe 4


GBRU34TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TM**	376,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TM**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler, bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	**GBRU34TM**	467,50 €

Bauhöhe 5


GBRU45TM

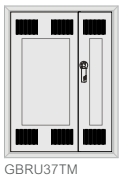
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TM**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TM**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	**GBRU35TM**	484,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	**GBRU45TM**	492,00 €

Bauhöhe 6


GBRU46TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TM**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TM**	442,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	**GBRU36TM**	502,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	**GBRU46TM**	660,00 €

Bauhöhe 7


GBRU37TM

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TM**	426,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TM**	460,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	**GBRU37TM**	519,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

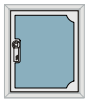
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Baureihe GBRU..TS

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet



Bauhöhe 4


GBRU24TS

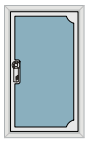
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TS**	344,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	**GBRU24TS**	415,00 €

Bauhöhe 5


GBRU25TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TS**	408,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	**GBRU25TS**	497,00 €

Bauhöhe 6


GBRU26TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	**GBRU16TS**	452,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	**GBRU26TS**	557,00 €

Bauhöhe 7


GBRU27TS

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	**GBRU17TS**	504,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	**GBRU27TS**	614,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Komplettfelder für modulare Lieferform

Bau-höhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG Seite 219	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 220	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 221	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 222		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 223
3	MFK13R 		VX13RM8120 			GTWM13 
4	MFK14R 		VX14RM8130 			GTWM14 
5	MFK15R 	MFK15RK 	VX15RM8140 			GTWM15 
6	MFK16R 	MFK16RK 	VX16RM8150 			GTWM16
7	MFK17R 	MFK17RK 	VX17RM8160 	VX17RM8161 	VX17RM8162 	GTWM17 

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen

Bauhöhe 3


MFK13R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 3-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 450 x 250	1	1	**MFK13R**	165,00 €

Bauhöhe 4


MFK14R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 4-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 600 x 250	1	1	**MFK14R**	206,00 €

Bauhöhe 5


MFK15R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15R**	247,00 €

Bauhöhe 6


MFK16R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 6 Reihen mit 72 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16R**	289,00 €

Bauhöhe 7


MFK17R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 7 Reihen mit 84 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17R**	349,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen

Bauhöhe 5


MFK15RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15RK**	185,50 €

Bauhöhe 6


MFK16RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16RK**	230,00 €

Bauhöhe 7


MFK17RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17RK**	275,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

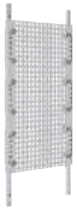
Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3


VX13RM8120

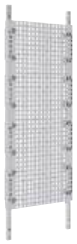
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4


VX14RM8130

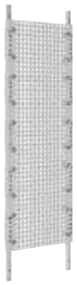
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5


VX15RM8140

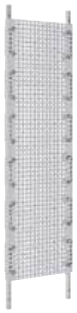
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Bauhöhe 6


VX16RM8150

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 900 x 250	1	**VX16RM8150**	199,50 €

Bauhöhe 7


VX17RM8160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €



VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

PVC-Schottungen

- Optional ist eine senkrechte Feldabschottung erhältlich; diese wird bei der Kombination Verteiler-/Mediafeld benötigt!

Baureihe 3



GTWM13

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 3, Tiefe: 160 mm	3	1	**GTWM13**	26,30 €

Baureihe 4

GTWM14

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 4, Tiefe: 160 mm	4	1	**GTWM14**	30,10 €

Baureihe 5



GTWM15

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 5, Tiefe: 160 mm	5	1	**GTWM15**	31,50 €

Baureihe 6

GTWM16

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 6, Tiefe: 160 mm	6	1	**GTWM16**	35,90 €

Baureihe 7



GTWM17

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 7, Tiefe: 160 mm	7	1	**GTWM17**	40,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Gehäusezubehör Unterputz/Hohlwand

Leitungseinführungsschieber


ULP1


ULP3


ULP5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leitungseinführungsschieber (Ersatzteil) für UP und HW	1	**ULP1**	19,10 €
Leitungseinführungsschieber für UP und HW, als Rohrflansch M40	1	**ULP3**	30,10 €
Leitungseinführungsschieber für UP und HW, als Rohrflansch M25	1	**ULP5**	34,00 €

Kabelclips


ULKHN4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelclips, für seitlichen Kabelkanal, 4 Stück	1	**ULKHN4**	10,10 €

Plantaschen

GPT4


FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff, 10 Stück	1	**FBS5N10**	188,50 €

Schwenkhebel


GDV120


FZ2


FZ4


FZ6


FZ7


FZ-BLIND

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel, plombierbar, mit Logo, ohne Profilhalbzylinder	1	**GDV120**	90,10 €
Schwenkhebel, plombierbar, mit Logo, ohne Profilhalbzylinder, 10 Stück	1	**GDV120N10**	863,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, 30 mm, gleichschließend, 2 Schlüssel	1	**FZ2**	93,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Vierkant 8 mm	1	**FZ4**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Dreikant 8 mm	1	**FZ6**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Doppelbart 3 mm	1	**FZ7**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel GDV120, Blindstopfen für Schließ-Zylinder, aus Polyamid, schwarz	1	**FZ-BLIND**	20,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Türbetätigung, Türgriffe


GDV10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türbetätigung für U-, M-, S-, SV- und SF-Gehäuse, mit weißem Griff	1	**GDV10**	25,80 €


GGV120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türgriffe (Satz) zu GDV10, 2x grau, 1x schwarz, 1x weiß	1	**GGV120**	16,20 €

Schließeinsätze


GDV103

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Vierkant 8 mm	1	**GDV100**	31,60 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Dreikant 8 mm	1	**GDV101**	30,40 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, Doppelbart 3 mm	1	**GDV102**	30,40 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, gleichschließend	1	**GDV103**	58,10 €

Knebelgriffe


GDV110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, mit Knebelgriff	1	**GDV110**	112,50 €
Türverschlussadapter für Türbetätigung GDV10, mit Knebelgriff, inkl. Schließzylinder	1	**GDV111**	162,50 €

Türscharnier-Satz


GSTP10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier-Satz, für U, M, S, SV, SF-Gehäuse (2 Stück)	1	**GSTP10**	50,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen


XPEN26N


XNN26N


XPE27N


XN27N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Steckklemmenhalter


XPENHS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	**XPENHS**	24,10 €

Abdeckstreifen


GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €
Beschriftungsstreifen-Set, DIN A4-Blatt mit 9 selbstklebenden Papierstreifen (10 Stück)	1	**SKBS9N10**	14,10 €

Trennwand


GTWM1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Waagerechte Trennwand zur Montage in 250 mm breite Verteilerfelder, geeignet für UP/HW/AP	1	**GTWM1**	20,00 €

Kabelhalter


FKH40N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (10 Stück)	1	**FKH40N10**	34,00 €
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (100 Stück)	1	**FKH40N100**	235,00 €

Kabelabfangschiene

GKA11N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	**GKA11N**	16,60 €

Plombiersatz


FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €
Plombiersatz für Einbaufelder (50 Stück)	1	**FY1PN50**	44,10 €

Abdeckungsschrauben


FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckungshalter


FAH0N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH0N4**	17,40 €
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (40 Stück)	1	**FAH0N40**	116,00 €

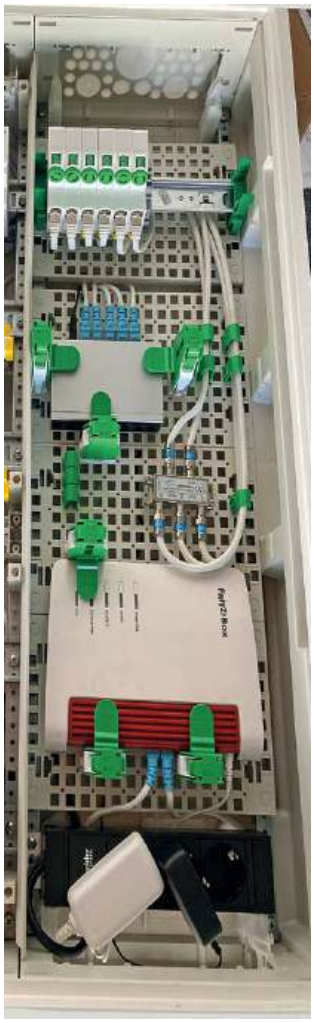
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

Mehr Bandbreite, Geschwindigkeit und Sicherheit – die Netzwerktechnologie wird stetig weiterentwickelt. LexCom Home bietet durch eine enorm hohe Flexibilität unter Verwendung zahlreicher Komponenten eine moderne Heimnetzwerklösung, die sich exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen lässt.

Eine Architektur für alle Anwendungen

Ob Full HDTV, Online-Gaming, Live-Streaming, digitale Audiolösungen, Sicherheitskameras oder Drucker – die kabelgebundene, leistungsstarke und sichere LexCom Home-Architektur bietet schnelle und sichere Konnektivität, maximale Netzwerkstabilität und – zuverlässigkeit. Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und Komponenten, mit denen Sie maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen Ihrer Kunden erstellen können. LexCom Home bietet eine hohe Flexibilität, sowie eine werkzeuglose Installation aller Komponenten und ist zudem noch intuitiv bedienbar.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.



Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.



Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.



Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



Modulhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Keystones.



Keystone
Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home


BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €


BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €


VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €


VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €


VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €


VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €


VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €


FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €


FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €


VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €


VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1 Gb/s, 1x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Mediafeld

Montagewinkel 90°


FMSK50B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten	1	FMSK50B	108,50 €

3-fach Schuko-Steckdose


ABNPE303P02

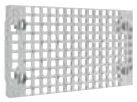
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Patch Panel


HC1MT12L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)	1	**HC1MT12L**	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte


MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...R

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen
- Reihenabstand 125 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 3



ABNRM203R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103R01**	422,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203R01**	645,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, 108 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303R01**	879,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 3-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403R01**	1.102,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 4



ABNRM204R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 48 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104R01**	447,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, 96 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204R01**	654,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304R01**	1.059,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 4-reihig, 192 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 650 x 160	5	1	**ABNRM404R01**	1.376,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



ABNRM205R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 60 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105R01**	463,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, 120 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205R01**	834,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, 180 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305R01**	1.094,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, 240 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405R01**	1.413,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 6


ABNRM206R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106R01**	592,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 6-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206R01**	882,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 6-reihig, 216 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306R01**	1.264,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 6-reihig, 288 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406R01**	1.512,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 7


ABNRM207R01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 84 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	300 x1100 x 160	1	1	**ABNRM107R01**	747,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 7-reihig, 168 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207R01**	979,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 7-reihig, 252 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307R01**	1.462,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 7-reihig, 336 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407R01**	1.720,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...K

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen
- Reihenabstand 150 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 4



ABNRM204K01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104K01**	469,50 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204K01**	634,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 5



ABNRM205K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 36 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105K02**	559,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 3-reihig, 72 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205K02**	799,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 3-reihig, 108 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305K02**	1.059,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 3-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405K02**	1.378,00 €

Komplettschränke, Bauhöhe 6



ABNRM206K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 48 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106K02**	576,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 4-reihig, 96 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206K02**	847,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 4-reihig, 144 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306K02**	1.231,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 4-reihig, 192 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406K02**	1.480,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Komplettschränke, Bauhöhe 7


ABNRM207K02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 60 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x1100 x 160	1	1	**ABNRM107K02**	713,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 2x Verteilerfeld 5-reihig, 120 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207K02**	946,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 3x Verteilerfeld 5-reihig, 180 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307K02**	1.428,00 €
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, 4x Verteilerfeld 5-reihig, 240 TE, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossenener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407K02**	1.680,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...M01 für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Reihenabstand 125 mm

★Durch den Einsatz von Lüftungstüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt


ABNRM203M01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203M01**	685,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt


ABNRM204M01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204M01**	695,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt


ABNRM205M01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205M01**	868,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt


ABNRM206M01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206M01**	938,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt


ABNRM207M01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür★, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207M01**	1.074,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250 A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...M03 für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★ (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoff-einsatz für WLAN), Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Reihenabstand 125 mm

★Durch den Einsatz von Mediatüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt


ABNRM203M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★, 1x Verteilerfeld 3-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 2x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203M03**	735,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt


ABNRM204M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★, 1x Verteilerfeld 4-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 3x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204M03**	748,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt


ABNRM205M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★, 1x Verteilerfeld 5-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 4x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205M03**	942,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt


ABNRM206M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★, 1x Verteilerfeld 6-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 5x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206M03**	996,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt


ABNRM207M03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Komplettschrank für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★, 1x Verteilerfeld 7-reihig, 1x Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: 6x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207M03**	1.128,00 €

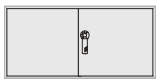
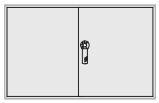
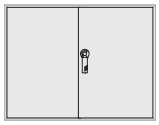
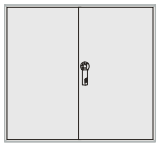
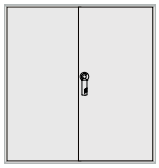
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Modulare Lieferform






	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. mit Volltür Seite 238	Artikel-Nr. mit Lüftungstür Seite 240	Artikel-Nr. mit Mediatür Seite 242	Artikel-Nr. mit Sichttür Seite 244
 ABNRM403	3	1	**ABNRM103**	**ABNRM103L01**	**ABNRM103L02**	
		2	**ABNRM203**	**ABNRM203L01**	**ABNRM203L02**	
		3	**ABNRM303**	**ABNRM303L01**	**ABNRM303L02**	
		4	**ABNRM403**	**ABNRM403L01**	**ABNRM403L02**	
 ABNRM404	4	1	**ABNRM104**	**ABNRM104L01**	**ABNRM104L02**	**ABNRM104L03**
		2	**ABNRM204**	**ABNRM204L01**	**ABNRM204L02**	**ABNRM204L03**
		3	**ABNRM304**	**ABNRM304L01**	**ABNRM304L02**	
		4	**ABNRM404**	**ABNRM404L01**	**ABNRM404L02**	
 ABNRM405	5	1	**ABNRM105**	**ABNRM105L01**	**ABNRM105L02**	**ABNRM105L03**
		2	**ABNRM205**	**ABNRM205L01**	**ABNRM205L02**	**ABNRM205L03**
		3	**ABNRM305**	**ABNRM305L01**	**ABNRM305L02**	
		4	**ABNRM405**	**ABNRM405L01**	**ABNRM405L02**	
 ABNRM406	6	1	**ABNRM106**	**ABNRM106L01**	**ABNRM106L02**	**ABNRM106L03**
		2	**ABNRM206**	**ABNRM206L01**	**ABNRM206L02**	**ABNRM206L03**
		3	**ABNRM306**	**ABNRM306L01**	**ABNRM306L02**	
		4	**ABNRM406**	**ABNRM406L01**	**ABNRM406L02**	
 ABNRM407	7	1	**ABNRM107**	**ABNRM107L01**	**ABNRM107L02**	**ABNRM107L03**
		2	**ABNRM207**	**ABNRM207L01**	**ABNRM207L02**	**ABNRM207L03**
		3	**ABNRM307**	**ABNRM307L01**	**ABNRM307L02**	
		4	**ABNRM407**	**ABNRM407L01**	**ABNRM407L02**	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten



Bauhöhe 3


ABNRM203

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP44	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103**	339,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP44	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP44	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303**	542,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403**	667,00 €

Bauhöhe 4


ABNRM204

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP44	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104**	356,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP44	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP44	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304**	559,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404**	682,00 €

Bauhöhe 5


ABNRM205

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP44	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105**	371,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP44	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP44	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305**	575,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405**	698,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6


ABNRM206

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP44	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106**	388,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP44	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP44	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306**	589,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406**	713,00 €

Bauhöhe 7


ABNRM207

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP44	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP44	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP44	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307**	605,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407**	729,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L01

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

*Durch den Einsatz von Lüftungstüren verringert sich die Schutzart auf IP31.



Bauhöhe 3


ABNRM203L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP31	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103L01**	356,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203L01**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP31	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303L01**	559,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403L01**	682,00 €

Bauhöhe 4


ABNRM204L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L01**	371,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L01**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP31	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304L01**	575,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404L01**	698,00 €

Bauhöhe 5


ABNRM205L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L01**	388,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L01**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP31	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305L01**	589,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405L01**	713,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6


ABNRM206L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L01**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L01**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP31	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306L01**	605,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 940 x 160	4	1	**ABNRM406L01**	729,00 €

Bauhöhe 7


ABNRM207L01

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L01**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L01**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP31	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307L01**	621,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Lüftungstür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407L01**	745,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L02

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür* (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN)
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

*Durch den Einsatz von Mediatüren verringert sich die Schutzart auf IP31.



Bauhöhe 3


ABNRM203L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 1, IP31	300 x 500 x 160	1	1	**ABNRM103L02**	403,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 2, IP31	550 x 500 x 160	2	1	**ABNRM203L02**	479,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 3, IP31	800 x 500 x 160	3	1	**ABNRM303L02**	713,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 3 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 500 x 160	4	1	**ABNRM403L02**	852,00 €

Bauhöhe 4


ABNRM204L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L02**	417,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L02**	496,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 3, IP31	800 x 650 x 160	3	1	**ABNRM304L02**	729,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 650 x 160	4	1	**ABNRM404L02**	898,00 €

Bauhöhe 5


ABNRM205L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L02**	433,50 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L02**	511,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 3, IP31	800 x 800 x 160	3	1	**ABNRM305L02**	745,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 800 x 160	4	1	**ABNRM405L02**	931,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Bauhöhe 6


ABNRM206L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L02**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L02**	527,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 3, IP31	800 x 950 x 160	3	1	**ABNRM306L02**	760,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 950 x 160	4	1	**ABNRM406L02**	1.008,00 €

Bauhöhe 7


ABNRM207L02

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L02**	465,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L02**	542,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 3, IP31	800 x 1100 x 160	3	1	**ABNRM307L02**	776,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür*, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 4, IP31	1050 x 1100 x 160	4	1	**ABNRM407L02**	1.086,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Baureihe RM...L03

- Leergehäuse für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür★
- Vorbereitet für den Einbau von Komplettfeldern oder für durchgehende Montageplatten

★Durch den Einsatz von Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.



Bauhöhe 4



ABNRM204L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 1, IP31	300 x 650 x 160	1	1	**ABNRM104L03**	449,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 4 & Feldbreite 2, IP31	550 x 650 x 160	2	1	**ABNRM204L03**	542,00 €

Bauhöhe 5



ABNRM205L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 1, IP31	300 x 800 x 160	1	1	**ABNRM105L03**	479,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 5 & Feldbreite 2, IP31	550 x 800 x 160	2	1	**ABNRM205L03**	559,00 €

Bauhöhe 6



ABNRM206L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31	300 x 950 x 160	1	1	**ABNRM106L03**	496,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	**ABNRM206L03**	575,00 €

Bauhöhe 7



ABNRM207L03

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 1, IP31	300 x 1100 x 160	1	1	**ABNRM107L03**	511,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 7 & Feldbreite 2, IP31	550 x 1100 x 160	2	1	**ABNRM207L03**	589,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Komplettfelder für modulare Lieferform

Bau-höhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG Seite 247	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 248	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 249	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 250		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 251
3	MFK13R 		VX13RM8120 			GTWM13 
4	MFK14R 		VX14RM8130 			GTWM14 
5	MFK15R 	MFK15RK 	VX15RM8140 			GTWM15 
6	MFK16R 	MFK16RK 	VX16RM8150 			GTWM16
7	MFK17R 	MFK17RK 	VX17RM8160 	VX17RM8161 	VX17RM8162 	GTWM17 

7

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit PE/N-Steckklemmen

Bauhöhe 3


MFK13R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 3-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 450 x 250	1	1	**MFK13R**	165,00 €

Bauhöhe 4


MFK14R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 4-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 600 x 250	1	1	**MFK14R**	206,00 €

Bauhöhe 5


MFK15R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15R**	247,00 €

Bauhöhe 6


MFK16R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 6 Reihen mit 72 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16R**	289,00 €

Bauhöhe 7


MFK17R

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 7 Reihen mit 84 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17R**	349,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Verteilerfelder

- Verteilerfeld bestehend aus: 1x Verteilerfeld, für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen

Bauhöhe 5


MFK15RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 5-reihig in flacher Bauform • 3 Reihen mit 36 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250	1	1	**MFK15RK**	185,50 €

Bauhöhe 6


MFK16RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 6-reihig in flacher Bauform • 4 Reihen mit 48 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 900 x 250	1	1	**MFK16RK**	230,00 €

Bauhöhe 7


MFK17RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: • 1x Verteilerfeld 7-reihig in flacher Bauform • 5 Reihen mit 60 TE für Reiheneinbaugeräte in 125 mm Abstand • 2 Reihen für Reihenklemmen (isoliert aufgebaut) in 125 mm Abstand, mit geschlossener Abdeckung • PE/N-Steckklemmen				
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250	1	1	**MFK17RK**	275,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

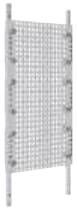
Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3


VX13RM8120

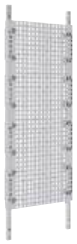
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4


VX14RM8130

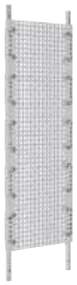
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5


VX15RM8140

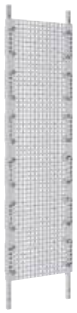
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

Bauhöhe 6


VX16RM8150

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 900 x 250	1	**VX16RM8150**	199,50 €

Bauhöhe 7


VX17RM8160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8160**	218,50 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8161**	358,00 €



VX17RM8162

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home **bestückt mit:** • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VX17RM8162**	425,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

PVC-Schottungen

- Optional ist eine senkrechte Feldabschottung erhältlich; diese wird bei der Kombination Verteiler-/Mediafeld benötigt!

Baureihe 3



GTWM13

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 3, Tiefe: 160 mm	3	1	**GTWM13**	26,30 €

Baureihe 4

GTWM14

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 4, Tiefe: 160 mm	4	1	**GTWM14**	30,10 €

Baureihe 5



GTWM15

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 5, Tiefe: 160 mm	5	1	**GTWM15**	31,50 €

Baureihe 6

GTWM16

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 6, Tiefe: 160 mm	6	1	**GTWM16**	35,90 €

Baureihe 7



GTWM17

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 7, Tiefe: 160 mm	7	1	**GTWM17**	40,60 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Gehäusezubehör Aufputz

Rangierkanäle


GRK1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 1	1	**GRK1**	94,30 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 2	1	**GRK2**	110,00 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 3	1	**GRK3**	121,50 €
Rangierkanal mit Kunststoffeinführungsbereich, aus Stahlblech, ähnlich RAL 9016, Baubreite 4	1	**GRK4**	140,00 €

Leitungseinführungsplatten

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GKT25 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 -54 mm	1	**GKT25**	103,00 €
Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 1x 58 mm, Kabel 1x 14 -54 mm (6 Stück)	1	**GKT25N6**	405,00 €
 GKT26 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 2x 58 mm, Kabel 2x 14 -54 mm	1	**GKT26**	127,00 €
Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Kabelstutzen 2x 58 mm, Kabel 2x 14 -54 mm (6 Stück)	1	**GKT26N6**	741,00 €
 GLP2-1 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 5 x M20 + 12 x M16	1	**GLP2-1**	43,90 €
 GLP2-2 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 2 x M50 + 5 x M20	1	**GLP2-2**	43,90 €
 GLP2-3 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 18 x M16	1	**GLP2-3**	43,90 €
 GLP5 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, ohne Vorprägung	1	**GLP5**	33,10 €
 GLP6 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Moosgummi, IP30	1	**GLP6**	54,60 €
 GLP20 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 22 x M5, inkl. Adapter	1	**GLP20**	221,50 €
 GLP21 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 14 x M32/25, inkl. Adapter	1	**GLP21**	221,50 €
 GLP22 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen, 6 x M50/40/32, inkl. Adapter	1	**GLP22**	221,50 €
 GLP23 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen, 2 x M63/50/40, 1 x M50/40/32, 2 x M40/32/25, inkl. Adapter	1	**GLP23**	222,50 €
 GLP24 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, ohne Vorprägung, inkl. Adapter	1	**GLP24**	222,50 €
 GLP25 Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Adapter und Dichtmembranen	1	**GLP25**	222,50 €

7

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plantaschen

GPT4


FBS5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Folie	1	**GPT4**	10,50 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS5**	30,30 €
Plantasche für Format DIN A5, transparent, selbstklebend, Hartkunststoff, 10 Stück	1	**FBS5N10**	188,50 €

Schwenkhebel


ABNRY10120


FZ2


FZ4


FZ6


FZ7


FZ-BLIND

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schwenkhebel für RM-Gehäuse, ohne Schließeinsatz, inkl. Logo	1	**ABNRY10120**	85,10 €
Schwenkhebel für RM-Gehäuse, ohne Schließeinsatz, inkl. Logo (10 Stück)	1	**ABNRY10120N10**	838,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, 30 mm, gleichschließend, 2 Schlüssel	1	**FZ2**	93,00 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Vierkant 8 mm	1	**FZ4**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Dreikant 8 mm	1	**FZ6**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Doppelbart 3 mm	1	**FZ7**	68,20 €
Profilhalbzylinder für Schwenkhebel ABNRY10120, Blindstopfen für Schließ-Zylinder, aus Polyamid, schwarz	1	**FZ-BLIND**	20,50 €

Türbetätigung, Türgriffe


ABNRY04010


GGV120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussplatte für RM-Gehäuse mit weißem Griff	1	**ABNRY04010**	24,30 €
Türgriffe (Satz) zu ABNRY04010, 2x grau, 1x schwarz, 1x weiß	1	**GGV120**	16,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Schließeinsätze


ABNRY03102

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Vierkant 8 mm	1	**ABNRY03100**	29,90 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Dreikant 8 mm	1	**ABNRY03101**	28,70 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse, Doppelbart 3 mm	1	**ABNRY03102**	28,70 €

Knebelgriffe


ABNRY03111

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse mit Knebelgriff	1	**ABNRY04110**	106,00 €
Türverschlussadapter für RM-Gehäuse mit Knebelgriff, inkl. Schließzylinder	1	**ABNRY03111**	153,50 €

Türscharnier-Satz


ABNRY08010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türscharnier-Satz für RM-Gehäuse (2 Stück)	1	**ABNRY08010**	48,70 €

Schubstangen


ABNRY20005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 3	1	**ABNRY20003**	55,50 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 4	1	**ABNRY20004**	59,50 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 5	1	**ABNRY20005**	61,20 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 6	1	**ABNRY20006**	63,70 €
Schubstangen 5 mm für RM-Gehäuse Bauhöhe 7	1	**ABNRY20007**	67,60 €

Gehäusebefestigung


GLA2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Befestigungslaschen AP, IP44 (1 Satz = 4 Stück)	1	**GLA2**	24,30 €

Gehäusebefestigungssatz


GGB4-1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gehäusebefestigungssatz innen, für RM- und S-Gehäuse	1	**GGB4-1**	15,90 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen


XPEN26N


XNN26N


XPE27N


XN27N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NN-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XNN26N**	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPEN26N**	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm², Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm², Steckanschluss	1	**XPE27N**	44,30 €

Steckklemmenhalter


XPENHS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	**XPENHS**	24,10 €

Abdeckstreifen


GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €
Beschriftungsstreifen-Set, DIN A4-Blatt mit 9 selbstklebenden Papierstreifen (10 Stück)	1	**SKBS9N10**	14,10 €

Stromkreisbezeichnungsblatt für Zähler- und Verteilerschränke


FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Stromkreisbezeichnungsblatt für Zähler- und Verteilerschränke, DIN A4 (10 Stück) (Am Bildschirm ausfüllbare Vorlage zum Download unter www.abn-elektro.de • Service • Stromkreisbeschriftungen)	1	**SKBPN10**	15,90 €

Trennwand


GTWM1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Waagerechte Trennwand zur Montage in 250 mm breite Verteilerfelder, geeignet für UP/HW/AP	1	**GTWM1**	20,00 €

Kabelhalter


FKH40N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (10 Stück)	1	**FKH40N10**	34,00 €
Kabelhalter zur Befestigung auf Tragschienen, H x B: 40 x 45 mm (100 Stück)	1	**FKH40N100**	235,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Kabelabfangschienen

GKA10N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen	1	**GKA10N**	15,70 €
Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen, 10 Stück	1	**GKA10N10**	136,00 €


GKA11N

Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	**GKA11N**	16,60 €


FKS11N

Kabelabfangschiene, 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	**FKS11N**	172,00 €

Plombiersatz


FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €
Plombiersatz für Einbaufelder (50 Stück)	1	**FY1PN50**	44,10 €

Abdeckungsschrauben


FY1N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungsschrauben (4 Stück)	1	**FY1N4**	6,00 €

Abdeckungshalter


FAH0N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH0N4**	17,40 €
Abdeckungshalter 47,5 mm, für tiefe Module (40 Stück)	1	**FAH0N40**	116,00 €

Traggerüsthalter


GTU10N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Traggerüsthalter, Prisma XS-Ausführung (2 Paare)	1	**GTU10N2**	20,50 €

7

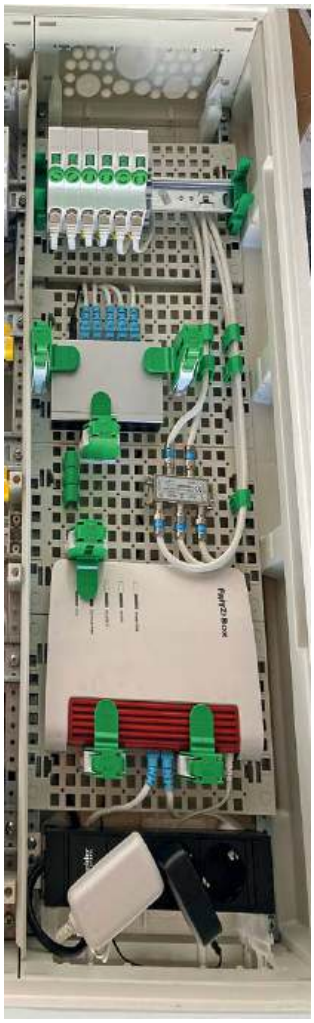
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

Mehr Bandbreite, Geschwindigkeit und Sicherheit – die Netzwerktechnologie wird stetig weiterentwickelt. LexCom Home bietet durch eine enorm hohe Flexibilität unter Verwendung zahlreicher Komponenten eine moderne Heimnetzwerklösung, die sich exakt auf die Bedürfnisse Ihrer Kunden anpassen lässt.

Eine Architektur für alle Anwendungen

Ob Full HDTV, Online-Gaming, Live-Streaming, digitale Audiolösungen, Sicherheitskameras oder Drucker – die kabelgebundene, leistungsstarke und sichere LexCom Home-Architektur bietet schnelle und sichere Konnektivität, maximale Netzwerkstabilität und – zuverlässigkeit. Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und Komponenten, mit denen Sie maßgeschneiderte Lösungen für die Anforderungen Ihrer Kunden erstellen können. LexCom Home bietet eine hohe Flexibilität, sowie eine werkzeuglose Installation aller Komponenten und ist zudem noch intuitiv bedienbar.



Gerätehalter Fix Box
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Einbauteilen (z.B. Router, Switch). Einstellbar von 25 mm bis 85 mm.



Kabelhalter Fix Cable
Zur flexiblen und werkzeuglosen Anordnung der Kabel. Immer eine professionelle und zuverlässige Installation.



Schraubhalter Fix Screw
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation aller schraubbaren Einbauten (z.B. TV-Splitter, TAE-Dose).



Wellrohrhalter Traggerüst
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 und Leitungen entlang des Traggerüsts.



Wellrohrhalter LexCom
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Wellrohren M25 auf dem LexCom Montageraster.



Hutschienenhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Installation der Hutschiene in 3 verschiedenen Höhen.



Flexibles Montageraster
Die robuste Montageplatte ermöglicht, den gesamten Raum innerhalb des Gehäuses optimal zu nutzen.



Modulhalter
Zur flexiblen und werkzeuglosen Fixierung von Keystones.



Keystone
Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör LexCom Home


BPVX003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	1	**BPVX003**	50,90 €


BPVX004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	1	**BPVX004**	99,30 €


VDIB1772XB01

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	1	**VDIB1772XB01** ★	17,30 €


VDIR380005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	1	**VDIR380005** ★	21,75 €


VDIR380004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	1	**VDIR380004** ★	50,80 €


VDIR380002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	1	**VDIR380002** ★	49,40 €


VDIR380003

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	1	**VDIR380003** ★	49,40 €


FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €


FKRH67N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	**FKRH67N**	19,80 €


VDIR327004

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
SAT-Splitter, sendet das Antennen-/Satelliten- oder Kabelsignal, 4 Ausgänge, Anschlüsse: F-Kupplung, Einfügungsdämpfung / 862 MHz: 10 dB / 2400, MHz: 13 dB, Durchlass: 24 V DC, max. 0,5 A, Impedanz 75 Ohm, Bandbreite: 5 MHz bis 2,3 GHz für VHF-, UHF- und Satellitenbänder	1	**VDIR327004** ★	43,80 €


VDIR323005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Switch, 1x Ethernet Switch, 5 Ports, 1 Gb/s, 1x Gerätehalter, Metall, schraubbar, 5x Patch Kabel RJ45/RJ45, 25 cm, H x B x T (mm): 75 x 121 x 26 mm	1	**VDIR323005** ★	126,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Zubehör Innenausbausystem Mediafeld

Montagewinkel 90°


FMSK50B

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten	1	**FMSK50B**	108,50 €

3-fach Schuko-Steckdose


ABNPE303P02

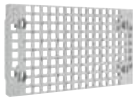
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

Patch Panel


HC1MT12L

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)	1	**HC1MT12L**	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte


MX1167

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	**MX1167**	46,40 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäule, BKE-I für eHZ, Baureihe 175



Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung, Baureihe 207



8

Zähleranschlussschrank mit APZ und
2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel



Komplettfelder





Bodenaufbausockel

Inhalt

Einstieg

System GEYER – Strom im Freien 262
Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik 264
Zählerplatztechnik 266
Ausbauvarianten 267
Technische Kennzahlen 268
VNB-Standorte, sortiert nach Ort 272
VNB-Standorte, sortiert nach VNB 276

eHZ-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 282

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 284
Straßenbeleuchtungssäulen 291
Zähleranschlussleersäulen 292
Zähleranschlussleerschränke 293

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfelder 294
eHZ-Zählerfelder 301
Verteilerfelder 305

Zubehör

Zubehör 308

EINFACH ANSCHLIESSEN.
EINFACH BEFESTIGEN.
EINFACH NUR GUT GEMACHT.

Wo immer im Außenbereich elektrische Energie bereitgestellt und verteilt werden muss, werden Lösungen rund um Zähleranschlusssäulen, Kabelverteilerschränke und Hausanschlusskästen benötigt.

ABN bietet mit System GEYER hohe Qualitätsmaßstäbe und ein langjähriges Know-How bei Zähler- und Verteilerschränken im Outdoor-Bereich sowie in der Hausanschlusstechnik. Zusammen mit dem Handwerk optimiert, für die Anforderungen am Markt weiterentwickelt und um Innovationen ergänzt.

Mit dem neu aufgestellten Sortiment hat ABN seine Strom im Freien-Lösungen auf den nächsten Level gebracht und die Wünsche der Kunden konsequent umgesetzt! System GEYER verfügt ab sofort über eine einzigartige Vielfalt vorbestückter, fabrikfertiger Zähleranschlusssäulen und -schränke, entsprechend den Vorgaben der regionalen TAB.

8

System GEYER



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

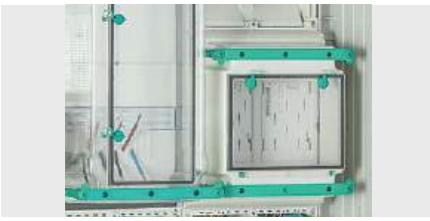
Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!

Sicher, robust, flexibel und maßgeschneidert – System GEYER-Lösungen stehen für Qualität Made in Germany und Effizienz beim Ausbau.

Das Innere und das Äußere

Der flexible Innenausbau und die austauschbaren Gehäuseteile sorgen für Nachhaltigkeit und eine lange Lebensdauer. Schutzisolierte Einbauten bieten Sicherheit, entsprechen den aktuellen Normen und sind bereits ab Werk auf die TAB der regionalen VNB zugeschnitten.

System GEYER-Lösungen wurden speziell für den Außenbereich entwickelt. Das Äußere ist stabil und an alle erdenklichen Umwelteinflüsse angepasst. Durch die lichtgraue Optik lassen sich alle Outdoor-Lösungen unauffällig in die Anwendungslandschaft integrieren und das plakatfeindliche Rippendesign schützt vor Vandalismus.



Nachrüsten

Je nach Anwendungsbedarf können Verteilerfelder, Montageplatten und Zählerfelder problemlos nachgerüstet werden.



Vorbereitet

Im Abgangsraum können sämtliche Flansche aus dem Produktprogramm montiert werden. Werksseitig ist bei den Verteilerfeldern ein Membranflansch montiert.



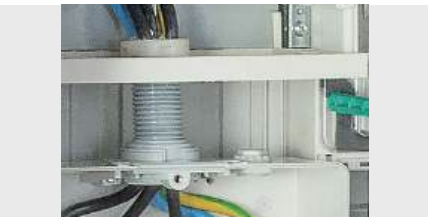
Gesteckt

PE- und N-Steckklemmen sind Standard in den Verteilerfeldern.



Clever

Ein stochersicheres Belüftungslabyrinth führt durch die natürliche Thermik im Gehäuse Kondenswasser ab und verhindert das Eindringen von Fremdkörpern.



Wasserdicht

Die Zählerplätze verfügen über eine wasserdichte Anschlussgarnitur mit Dichtmembran für alle KH00-Hausanschlusskästen.



Trocken

Bei der Reduzierung von Schwitzwasser und der Vermeidung von Betauung im Fundament empfiehlt sich die Verwendung von Sockelfüller zum Verdichten.



Standsicher

Unterschiedliche Sockelvarianten sorgen für einen optimalen Stand. Für bessere Standfestigkeit auf Kies- und Sandböden sorgt ein zusätzlicher Bodenrost aus Stahlblech – auch mit Justierstäben.



Gedeckelt

Die Klarsicht-TSG- und Zählerfeldabdeckungen mit Schutzart IP54 sind mit und ohne Tür erhältlich. Sie sind plombierbar und lassen sich jederzeit nachrüsten.



Umwelt

Der Umwelt zuliebe werden in die mit glasfaserverstärkten Gehäuse aus Polyester keine Metallteile eingepresst. Somit sind die Gehäuse vollständig recyclebar.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Zählerplatztechnik

Beispiel:

S	Z	205	ZA	1	5	1	6

Zähleranschlusssäule

Produktfamilie	Baureihe	Baugröße	Technische Ausführung	Anzahl Zählerplätze	Polzahl	Ausbauvarianten	Bestückungsvarianten	optional
X	X	XXX	XX	X	X	X	X	X

1. Stelle: Produktfamilie

S	Strom im Freien
Z	Zählerfeld

2. Stelle: Baureihe

Z	Zählerplatztechnik
B	Straßenbeleuchtung

3. – 5. Stelle: Baugröße

Felder (H x B)		Gehäuse (H x B x T)	
17	1050 x 250 mm	175	Säule 1710 x 583 x 277 mm
18	1200 x 250 mm	205	Säule 2010 x 583 x 277 mm
27	1050 x 500 mm	207	Säule 2010 x 838 x 277 mm
28	1200 x 500 mm	132	Schrank 1355 x 1100 x 315 mm

6. + 7. Stelle: Technische Ausführung

A	Mit APZ-Raum
B	Gerätebestückung
D	Zählerplatz für Dauerstrom 44 A
E	eHZ-Zählerplatz BKE-I
K	Platz für Reihenklemmen (geschlossene Abdeckung)
L	Leerplatz für Nachrüstfeld
M	Montage-/Mediamontageplatte Stahlblech
R	DIN-Gerätetragschiene für REG
X	Bei SZ ohne Platz für HAS, bei Zählerfeld o. NAR
Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung, NAR mit 40 mm SAS, 250 A

8. Stelle: Anzahl bestückte Zählerplätze

0	kein Zählerplatz (bei Leerplatz-Varianten)
1	1 Zählerplatz, verdrahtet, auf HLAK
2	2 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
3	3 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
4	4 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
5	5 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK
6	6 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAK

9. Stelle: Polzahl

0	Nicht relevant
4	4-poliger Aufbau TN-C (Umbau auf TT leicht möglich)
5	5-poliger Aufbau TN-S

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Artikelschlüssel Zählerplatztechnik

Beispiel:

Z		27	EE	4	5	0	0
							Feld



10. Stelle: Ausbauvarianten	
0	Keine Reserve/TSG-Platz
1	1 Reserveplatz (unverdrahtet)
2	2 Reserveplätze (unverdrahtet)

11. Stelle: Bestückungsvarianten	
0	Original Ausbauvariante
1	IP54-Haube mit Tür
2	Hausanschlusskasten HK334C
3	IP54-Haube und Hausanschlusskasten HK334C
4	IP54-Haube, HK334C und Zählersteckklemme AT425
5	IP54-Haube, HK334C und sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1
6	IP54-Haube, HK334C, sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1 und Zählersteckklemme AT425

12. + 13. Stelle: Optional	
A	mit APZ-Raum
B	Sonderbestückung (z.B. STAS)
E	eHZ-Zählerplatz BKE-I
K	Platz für Reihenklemmen
L	Leerplatz für Nachrüstfeld
M	Montageplatte/Mediamontageplatte Stahlblech
P	Wandlertechnik Zählerwechselschrank
R	DIN-Gerätetragschiene für REG
W	Wandlerausbau
X	bei SZ: ohne Platz für HAS
Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zählerplatztechnik

Unsere Zähleranschlussäulen und -schränke sind in verschiedenen Ausführungen ab Werk erhältlich. Sie wurden gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 entwickelt und werden entsprechend der TAR NS und TAB der regionalen VNB im Werk Neuenstadt gebaut.

Ausführung mit eHZ-Stecktechnik oder mit 3-Punkt-Befestigung

Nach der Anwendungsregel TAR NS ist sowohl der Einsatz von Ferraris-Drehstromzählern (3.HZ) als auch von elektronischen Haushaltszählern (eHZ) möglich. Beide Zählervarianten können mit einem oder mehreren Zählerplätzen entweder mit 3-Punkt-Befestigung oder mit der Befestigungs- und Kontaktier-Einrichtung BKE-I für eHZ ausgewählt werden.





Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ)

Der 300 mm hohe APZ-Raum ist gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 für die Zähleranschlusssäule wählbar und besteht aus einem abgeschotteten und plombierbaren Raum. Er dient dem Einbau von Messgeräten und wird über eine Datenleitung (mind. Cat. 5) mit dem Zählerplatz zur Zählerfernabfrage verbunden.



4- oder 5-polige Ausführung

Unsere Ausbauvarianten sind in 4-poliger und in 5-poliger Ausführung erhältlich. Gemäß VDE-AR-N 4101 müssen Zähleranschlusssäulen mindestens 4-polig ausgeführt werden.





Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ausbauvarianten

Nach der Auswahl des jeweiligen VNB und der zugeordneten Kennzahl kann die passende Ausbauvariante gewählt werden. Zähleranschlusssäulen und -schränke werden fabrikfertig ausgeliefert!

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Mögliche Ausbauvarianten 5-polig



Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

50Z

Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	**51Z**
	**52Z**
	**53Z**
	**54Z**
	**55Z**
	**56Z**

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

40Z

Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	**41Z**
	**42Z**
	**43Z**

Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

Mögliche Ausbauvarianten 5-polig



Kennzahl technische Ausführung eHZ

51E

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	**53E**
	**55E**
 Bei allen Varianten inklusive	

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Kennzahl technische Ausführung eHZ

41E

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	**43E**
 Bei allen Varianten inklusive	

8

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
50Z	**SZ131AL0500**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	293
	SZ132AL0500	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	293
	SZ175ZL1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	285
	SZ175ZZ1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	284
	SZ205AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	292
	SZ205ZA1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	287
	SZ205ZA1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	287
	SZ205ZA2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	288
	SZ205ZZ1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm²	286
	SZ205ZZ2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	286
	SZ207AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	292
	SZ207ZA2500R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	290
	SZ207ZA2510	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	289
	SZ207ZA3500	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	289
	SZ207ZL2500A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	288
	SB175ZL1500X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	291
	SB205ZL1510	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm)	291
51Z	**SZ175ZL1501**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	285
	SZ175ZZ1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	284
	SZ205ZA1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	287
	SZ205ZA1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	287
	SZ205ZA2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	288
	SZ205ZZ1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ205ZZ2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ207ZA2501R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	290
	SZ207ZA2511	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	289
	SZ207ZA3501	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	289
	SZ207ZL2501A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	288
	SB175ZL1501X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54-Zählerabdeckhauben	291
	SB205ZL1511	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben	291
52Z	**SZ131AL0502**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	293
	SZ132AL0502	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	293
	SZ175ZL1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	285
	SZ175ZZ1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	284
	SZ205AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	292
	SZ205ZA1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	287
	SZ205ZA1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	287
	SZ205ZA2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	288
	SZ205ZZ1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	286
	SZ205ZZ2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	286
	SZ207AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	292
	SZ207ZA2502R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	290
	SZ207ZA2512	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	289
	SZ207ZA3502	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	289
	SZ207ZL2502A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	288
	SB205ZL1512	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HAK	291

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
53Z	SZ175ZL1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	285
	SZ175ZZ1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	284
	SZ205ZA1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205ZA1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205ZA2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288
	SZ205ZZ1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ205ZZ2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ207ZA2503R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290
	SZ207ZA2513	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289
	SZ207ZA3503	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289
	SZ207ZL2503A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288
	SB205ZL1513	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	291
54Z	SZ175ZL1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	285
	SZ175ZZ1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	284
	SZ205ZA1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	287
	SZ205ZA1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	287
	SZ205ZA2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	288
	SZ205ZZ1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	286
	SZ205ZZ2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	286
	SZ207ZA2504R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	290
	SZ207ZA2514	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	289
	SZ207ZA3504	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	289
	SZ207ZL2504A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	288
56Z	SZ175ZL1506	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	285
	SZ175ZZ1506	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	284
	SZ205ZA1506	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	287
	SZ205ZA1516	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	287
	SZ205ZA2506	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	288
	SZ205ZZ1516	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	286
	SZ205ZZ2506	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	286
	SZ207ZA2506R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	290
	SZ207ZA2516	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	289
	SZ207ZA3506	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	289
	SZ207ZL2506A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	288
43Z	SZ175ZL1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	285
	SZ175ZZ1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	284
	SZ205ZA1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205ZA1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205ZA2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288
	SZ205ZZ1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ205ZZ2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ207ZA2403R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290
	SZ207ZA2413	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289
	SZ207ZA3403	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289
	SZ207ZL2403A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
51E	**SZ175EE1511**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	282
	SZ175EE2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	282
	SZ205EA1511	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	283
	SZ205EA2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	283
53E	**SZ175EE1513**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ175EE2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ205EA1513	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283
	SZ205EA2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283
55E	**SZ175EE1515**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ175EE2505	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ205EA1515	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283
	SZ205EA2505	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283
41E	**SZ175EE1411**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	282
	SZ175EE2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	282
	SZ205EA1411	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	283
	SZ205EA2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	283
43E	**SZ175EE1413**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ175EE2403	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	282
	SZ205EA1413	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283
	SZ205EA2403	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	283

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A				
Aachen	52070	STAWAG Stadtwerke Aachen AG	51E	
Ahaus	48683	LokalWerke GmbH		51Z
Ahlen	59229	Netzgesellschaft Ahlen mbH		51Z
Andernach	56626	Stadtwerke Andernach Energie GmbH	41E	
Attendorn	57439	BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG	51E	
B				
Bad Hersfeld	36251	Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH		50Z
Bad Honnef	53604	Bad Honnef AG		52Z
Bad Neuenahr-Ahrweiler	53474	ahrtal-werke GmbH		50Z
Bad Salzuflen	32108	Stadtwerke Bad Salzuflen GmbH		51Z
Bad Sooden-Allendorf	37242	Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf		50Z
Baesweiler	52499	EWV Baesweiler GmbH & Co. KG	51E	
Bebra	36179	Stadtwerke Bebra GmbH		50Z
Beckum	59269	Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG		51Z
Bergisch Gladbach	51469	BELKAW GmbH	51E	
Biedenkopf	35216	SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH		50Z
Bielefeld	33611	Bielefelder Netz GmbH	51E	
Blomberg	32825	Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH	51E	
Bocholt	46395	Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	51E	
Bochum	44787	Stadtwerke Bochum GmbH	51E	
Bonn	53111	Bonn-Netz GmbH		56Z
Borken	46325	Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	51E	
Brühl	50321	Stadtwerke Brühl GmbH		54Z
Butzbach	35510	Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	51E	
C				
Coesfeld	48653	Stadtwerke Coesfeld GmbH		51Z
D				
Detmold	32758	Stadtwerke Detmold GmbH		51Z
Dinslaken	46537	Stadtwerke Dinslaken GmbH	51E	
Dormagen	41540	evd energieversorgung dormagen gmbh	51E	
Dortmund	44139	Amprion GmbH	51E	
Dülmen	48249	Stadtwerke Dülmen GmbH	51E	51Z
Düren	52351	LEITUNGSPARTNER GmbH	51E	
Düsseldorf	40547	EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG		52Z
Duisburg	47053	Netze Duisburg GmbH		51Z
E				
Emmerich	46446	Stadtwerke Emmerich GmbH		51Z
Emsdetten	48282	Stadtwerke Emsdetten GmbH		51Z
Erkrath	40699	Stadtwerke Erkrath GmbH		52Z
Eschwege	37269	Elektrizitätswerk Rohmund GmbH		50Z
Eschweiler	52249	Regionetz GmbH		51Z
Essen	45128	CPM Netz GmbH	51E	52Z
Euskirchen	53881	e-regio GmbH & Co. KG	51E	
F				
Frankenberg (Eder)	35066	EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH		50Z
Frechen	50226	mve eurokom GmbH	55E	
Fröndenberg	58730	Stadtwerke Fröndenberg Wickede GmbH		51Z
Fulda	36037	OsthessenNetz GmbH		52Z
G				
Geilenkirchen	52511	NEW Netz GmbH	51E	50Z
Geldern	47608	Stadtwerke Geldern GmbH	51E	
Gelsenkirchen	45879	ELE Verteilnetz GmbH	51E	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Georgsmarienhütte	49124	Stadtwerke Georgsmarienhütte GmbH		52Z
Gevelsberg	58285	AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen		51Z
Gießen	35398	Mittelhessen Netz GmbH	51E	50Z
Goch	47574	Stadtwerke Goch GmbH		51Z
Grefrath	47929	Gemeindewerke Grefrath GmbH		51Z
Greven	48268	Stadtwerke Greven GmbH		51Z
Gronau	48599	Stadtwerke Gronau GmbH		52Z
Gütersloh	33330	Netzgesellschaft Gütersloh mbH		51Z
Gummersbach	51643	AggerEnergie GmbH	51E	
H				
Hagen	58095	Mark-E Aktiengesellschaft		52Z
Hagen a.T.W	49170	Teutoburger Energie Netzwerk eG (TEN eG)		52Z
Haiger	35708	Stadtwerke Haiger		51Z
Halle in Westfalen	33790	T.W.O. Technische Werke Osning GmbH		53Z
Haltern am See	45721	Stadtwerke Haltern am See GmbH		51Z
Hamm	59065	Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH	51E	
Hann. Münden	34346	Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH		52Z
Harsewinkel	33428	Stadtwerke Harsewinkel GmbH		51Z
Hasbergen	49205	Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen e.G.		52Z
Heiligenhaus	42579	Stadtwerke Heiligenhaus GmbH	51E	
Heinsberg	52525	Alliander Netz Heinsberg GmbH		51Z
Hemer	58675	Stadtwerke Hemer GmbH		51Z
Herborn	35745	Stadtwerke Herborn GmbH		50Z
Herne	44623	Stadtwerke Herne AG		51Z
Herten	45699	Hertener Stadtwerke GmbH		51Z
Herzogenrath	52134	enwor - energie & wasser vor ort GmbH		51Z
Hilden	40724	Stadtwerke Hilden GmbH		56Z
Homberg (Efze)	34576	KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg eG		50Z
Hünfeld	36088	Stadtwerke Hünfeld GmbH		52Z
Hürth	50354	YNCORIS GmbH & Co. KG		54Z
I				
Ibbenbüren	49477	SWTE Netz GmbH & Co. KG		51Z
Iserlohn	58638	Stadtwerke Iserlohn GmbH		51Z
J				
Jülich	52428	Stadtwerke Jülich GmbH	51E	51Z
K				
Kamen	59174	GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen	51E	50Z
Kamp-Lintfort	47475	Stadtwerke Kamp-Lintfort GmbH	51E	
Kassel	34131	EAM Energie GmbH		50Z
Kempen	47906	Stadtwerke Kempen GmbH		51Z
Kerpen	50171	Stadtwerke Kerpen GmbH und Co. KG	51E	
Kleve	47533	Stadtwerke Kleve GmbH		51Z
Koblenz	56068	Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG		56Z
Köln	50677	E WIE EINFACH GmbH	51E	
Korbach	34497	Energie Waldeck-Frankenberg GmbH		50Z
Krefeld	47804	NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH		51Z
L				
Lauterbach	36341	Stadtwerke Lauterbach GmbH		50Z
Lemgo	32657	Stadtwerke Lemgo GmbH		51Z
Lengerich	49525	Saerbecker Ver- und Entsorgungsnetzgesellschaft mbH		51Z
Leverkusen	51373	Currenta GmbH & Co. OHG	51E	
Lippstadt	59557	Stadtwerke Lippstadt GmbH		51Z
Lohmar	53797	Stadtwerke Lohmar GmbH & Co. KG	51E	
Lübbecke	32312	Netzgesellschaft Lübbecke mbH		51Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Lüdenscheid	58507	ENERVIE Vernetzt GmbH		51Z
Lünen	44534	Stadtwerke Lünen GmbH		51Z
M				
Marburg	35041	Pharmaserv GmbH		52Z
Meerbusch	40670	stm Stadtwerke Meerbusch GmbH	51E	
Menden	58708	Stadtwerke Menden GmbH		51Z
Meschede	59872	HochsauerlandEnergie GmbH	51E	
Mönchengladbach	41236	NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH	51E	
Moers	47441	ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH		51Z
Monheim	40789	MEGA Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH		51Z
Münster	48155	Stadtnetze Münster GmbH		50Z
N				
Nettetal	41334	Stadtwerke Nettetal GmbH		51Z
Neuss	41464	Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	51E	
Neuwied	56564	Stadtwerke Neuwied GmbH	41E	
Nordhorn	48529	nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH		52Z
Nümbrecht	51588	Gemeindewerke Nümbrecht GmbH		51Z
O				
Oberhausen	46045	Energieversorgung Oberhausen AG	51E	
Ochtrup	48607	Stadtwerke Ochtrup		51Z
Oerlinghausen	33813	Stadtwerke Oerlinghausen GmbH		51Z
Osnabrück	49074	Stadtwerke Osnabrück AG		52Z
P				
Paderborn	33102	Westfalen Weser Netz GmbH	51E	
R				
Radevormwald	42477	Stadtwerke Radevormwald GmbH		52Z
Ratingen	40878	Stadtwerke Ratingen GmbH	51E	
Rees	46459	Stadtwerke Rees GmbH	53E	
Remscheid	42855	EWR GmbH	51E	51Z
Rhede	46414	Stadtwerke Rhede GmbH		51Z
Rheine	48431	Stadtwerke Rheine GmbH		52Z
S				
Sankt Augustin	53757	Energie-Rhein-Sieg GmbH	51E	
Schlitz	36110	Stadtwerke Schlitz	51E	50Z
Schüttorf	48465	Stadtwerke Schüttorf-Emsbüren GmbH		52Z
Schwerte	58239	Stadtwerke Schwerte GmbH		51Z
Selters	56242	Elektrizitätswerk Hammermühle Versorgungs GmbH	43E	43Z
Soest	59494	Stadtwerke Soest GmbH		51Z
Solingen	42655	Stadtwerke Solingen GmbH		51Z
Steinfurt	48565	Stadtwerke Steinfurt GmbH	53E	
Steinhagen	33803	Gemeindewerke Steinhagen GmbH		51Z
Steinheim	32839	BeSte Stadtwerke GmbH		52Z
Stemwede	32351	Elektrizitätsgesellschaft Levern e.G.	51E	
Stolberg	52222	EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH	51E	
T				
Telgte	48291	Stadtwerke Ostmünsterland GmbH & Co. KG		51Z
Troisdorf	53840	Stadtwerke Troisdorf GmbH		51Z
U				
Unna	59423	Stadtwerke Unna GmbH	51E	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

Ort	PLZ	VNB	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
V				
Velbert	42549	Stadtwerke Velbert GmbH		51Z
Versmold	33775	Elektrizitätsgenossenschaft Oesterweg e.G.		51Z
Vlotho	32602	Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH	51E	
W				
Wanfried	37281	E-Werk Wanfried von Scharfenberg GmbH & Co. KG		50Z
Warburg	34414	Stadtwerke Warburg GmbH		52Z
Warendorf	48231	WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH		51Z
Warstein	59581	WVG - Warsteiner Verbundgesellschaft mbH	51E	
Weilburg	35781	Stadtwerke Weilburg GmbH		50Z
Werl	59457	Stadtwerke Werl GmbH		51Z
Werther (Westf.)	33824	Elektrizitätsversorgung Werther GmbH	51E	
Wetzlar	35576	enwag energie- und wassergesellschaft mbH	51E	
Wildeck	36208	Gemeindewerke Wildeck		50Z
Willich	47877	Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG	51E	
Wipperfürth	51688	BEW Bergische Energie- und Wasser-GmbH	51E	
Witten	58455	Stadtwerke Witten GmbH		51Z
Witzenhausen	37213	Stadtwerke Witzenhausen GmbH		51Z
Wolfhagen	34466	Regionalwerke Wolfhager Land GmbH		51Z
Wuppertal	42281	WSW Energie & Wasser AG	51E	52Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
A				
AggerEnergie GmbH	51643	Gummersbach	51E	
ahrtal-werke GmbH	53474	Bad Neuenahr-Ahrweiler		50Z
Alliander Netz Heinsberg GmbH	52525	Heinsberg		51Z
Amprion GmbH	44139	Dortmund	51E	
AVU Aktiengesellschaft für Versorgungs-Unternehmen	58285	Gevelsberg		51Z
AVU Netz GmbH	58285	Gevelsberg		51Z
B				
Bad Honnef AG	53604	Bad Honnef		52Z
BELKAW GmbH	51469	Bergisch Gladbach	51E	
BeSte Stadtwerke GmbH	32839	Steinheim		52Z
BEW Bergische Energie- und Wasser-GmbH	51688	Wipperfürth	51E	
BEW Netze GmbH	51688	Wipperfürth	51E	
Bielefelder Netz GmbH	33611	Bielefeld	51E	
BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG	57439	Attendorn	51E	
Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH	32825	Blomberg	51E	
Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	46395	Bocholt	51E	
Bonn-Netz GmbH	53111	Bonn		56Z
Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	35510	Butzbach	51E	
C				
CPM Netz GmbH	45128	Essen	51E	52Z
Currenta GmbH & Co. OHG	51373	Leverkusen	51E	
D				
Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH	44135	Dortmund	51E	
Dortmunder Netz GmbH	44135	Dortmund		51Z
E				
E WIE EINFACH GmbH	50677	Köln	51E	
e-regio GmbH & Co. KG	53881	Euskirchen	51E	
E-Werk Wanfried von Scharfenberg GmbH & Co. KG	37281	Wanfried		50Z
EAM Energie GmbH	34131	Kassel		50Z
EAM Netz GmbH	34131	Kassel	51E	50Z
EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG	40547	Düsseldorf		52Z
EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH	35066	Frankenberg (Eder)		50Z
ELE Verteilnetz GmbH	45879	Gelsenkirchen	51E	
Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen e.G.	49205	Hasbergen		52Z
Elektrizitätsgenossenschaft Oesterweg e.G.	33775	Versmold		51Z
Elektrizitätsgesellschaft Levern e.G.	32351	Stemwede	51E	
Elektrizitätsversorgung Werther GmbH	33824	Werther (Westf.)	51E	
Elektrizitätswerk Hammermühle Versorgungs GmbH	56242	Selters	43E	43Z
Elektrizitätswerk Rohmund GmbH	37269	Eschwege		50Z
Emscher Lippe Energie GmbH	45879	Gelsenkirchen	51E	
Energie und Versorgung Butzbach GmbH	35510	Butzbach	51E	
Energie Waldeck-Frankenberg GmbH	34497	Korbach		50Z
Energie- und Wasserversorgung Bonn/Rhein-Sieg GmbH	53111	Bonn	51E	
Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH	59065	Hamm	51E	
Energie-Rhein-Sieg GmbH	53757	Sankt Augustin	51E	
Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG	56068	Koblenz		56Z
Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG	59269	Beckum		51Z
Energieversorgung Leverkusen GmbH & Co. KG	51371	Leverkusen	51E	
Energieversorgung Mittelrhein AG	56073	Koblenz	41E	
Energieversorgung Oberhausen AG	46045	Oberhausen	51E	
ENERVIE Vernetzt GmbH	58507	Lüdenscheid		51Z
ENGIE Deutschland GmbH	50858	Köln	51E	
ENNI Energie & Umwelt Niederrhein GmbH	47441	Moers		51Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
enwag energie- und wassergesellschaft mbH	35576	Wetzlar	51E	
enwor - energie & wasser vor ort GmbH	52134	Herzogenrath		51Z
evd energieversorgung dormagen gmbh	41540	Dormagen	51E	
EWR GmbH	42855	Remscheid	51E	51Z
EWV Baesweiler GmbH & Co. KG	52499	Baesweiler	51E	
EWV Energie- und Wasser-Versorgung GmbH	52222	Stolberg	51E	
F				
Flughafen Düsseldorf GmbH	40474	Düsseldorf		52Z
Flughafen Köln/Bonn GmbH	51147	Köln	51E	
G				
Gelsenkirchen Raffinerie Netz GmbH	45896	Gelsenkirchen	51E	
GELSENWASSER Energienetze GmbH	45891	Gelsenkirchen	51E	
Gemeindewerke Grefrath GmbH	47929	Grefrath		51Z
Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	51588	Nümbrecht		51Z
Gemeindewerke Steinhagen GmbH	33803	Steinhagen		51Z
Gemeindewerke Wildeck	36208	Wildeck		50Z
GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen, Bönen, Bergkamen	59174	Kamen	51E	50Z
H				
Henkel AG & Co. KGaA	40589	Düsseldorf		52Z
Hertener Stadtwerke GmbH	45699	Herten		51Z
HochsauerlandEnergie GmbH	59872	Meschede	51E	
K				
KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg eG	34576	Homberg (Efze)		50Z
L				
LEITUNGSPARTNER GmbH	52351	Düren	51E	
LokalWerke GmbH	48683	Ahaus		51Z
M				
Mark-E Aktiengesellschaft	58095	Hagen		52Z
MEGA Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH	40789	Monheim		51Z
Mittelhessen Netz GmbH	35398	Gießen	51E	50Z
mve eurokom GmbH	50226	Frechen	55E	
N				
NETCUR GmbH	51373	Leverkusen	51E	
Netze Duisburg GmbH	47053	Duisburg		51Z
Netzgesellschaft Ahlen mbH	59229	Ahlen		51Z
Netzgesellschaft Düsseldorf mbH	40233	Düsseldorf	53E	
Netzgesellschaft Gütersloh mbH	33330	Gütersloh		51Z
Netzgesellschaft Lübbecke mbH	32312	Lübbecke		51Z
NEW Netz GmbH	52511	Geilenkirchen	51E	50Z
NEW Niederrhein Energie und Wasser GmbH	41236	Mönchengladbach	51E	
NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH	47804	Krefeld		51Z
nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH	48529	Nordhorn		52Z
O				
Oberhausener Netzgesellschaft mbH	46045	Oberhausen	51E	
OsthessenNetz GmbH	36037	Fulda		52Z
Outokumpu Nirosta GmbH	47807	Krefeld		51Z
OXEA Services GmbH	46147	Oberhausen	51E	
P				
Pharmaserv GmbH	35041	Marburg		52Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
R				
Regionalwerke Wolfhager Land GmbH	34466	Wolfhagen		51Z
Regionetz GmbH	52249	Eschweiler		51Z
RheinEnergie AG	50823	Köln	51E	
Rheinische NETZGesellschaft mbH	50823	Köln	53E	
rhenag Rheinische Energie Aktiengesellschaft	50968	Köln	51E	
RhönEnergie Fulda GmbH	36037	Fulda	51E	
S				
Saerbecker Ver- und Entsorgungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich		51Z
Stadtnetze Münster GmbH	48155	Münster		50Z
Stadtwerke Ahlen GmbH	59229	Ahlen	51E	
Stadtwerke Andernach Energie GmbH	56626	Andernach	41E	
Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH	36251	Bad Hersfeld		50Z
Stadtwerke Bad Salzuflen GmbH	32108	Bad Salzuflen		51Z
Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf	37242	Bad Sooden-Allendorf		50Z
Stadtwerke Bebra GmbH	36179	Bebra		50Z
Stadtwerke Bielefeld GmbH	33611	Bielefeld	51E	
Stadtwerke Bochum GmbH	44787	Bochum	51E	
Stadtwerke Bochum Netz GmbH	44787	Bochum	51E	52Z
Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	46325	Borken	51E	
Stadtwerke Brühl GmbH	50321	Brühl		54Z
Stadtwerke Coesfeld GmbH	48653	Coesfeld		51Z
Stadtwerke Detmold GmbH	32758	Detmold		51Z
Stadtwerke Dinslaken GmbH	46537	Dinslaken	51E	
Stadtwerke Dülmen GmbH	48249	Dülmen	51E	51Z
Stadtwerke Düren GmbH	52351	Düren	51E	
Stadtwerke Düsseldorf AG	40233	Düsseldorf		52Z
Stadtwerke Duisburg AG	47053	Duisburg		51Z
Stadtwerke Emmerich GmbH	46446	Emmerich		51Z
Stadtwerke Emsdetten GmbH	48282	Emsdetten		51Z
Stadtwerke Erkrath GmbH	40699	Erkrath		52Z
Stadtwerke Eschwege GmbH	37269	Eschwege		51Z
Stadtwerke Fröndenberg Wickede GmbH	58730	Fröndenberg		51Z
Stadtwerke Geldern GmbH	47608	Geldern	51E	
Stadtwerke Geldern Netz GmbH	47608	Geldern	51E	
Stadtwerke Georgsmarienhütte GmbH	49124	Georgsmarienhütte		52Z
Stadtwerke Georgsmarienhütte Netz GmbH	49124	Georgsmarienhütte		52Z
Stadtwerke Gießen AG	35398	Gießen	51E	
Stadtwerke Goch GmbH	47574	Goch		51Z
Stadtwerke Greven GmbH	48268	Greven		51Z
Stadtwerke Gronau GmbH	48599	Gronau		52Z
Stadtwerke Gütersloh GmbH	33330	Gütersloh		51Z
Stadtwerke Haiger	35708	Haiger		51Z
Stadtwerke Haltern am See GmbH	45721	Haltern am See		51Z
Stadtwerke Hamm GmbH	59065	Hamm	51E	
Stadtwerke Harsewinkel GmbH	33428	Harsewinkel		51Z
Stadtwerke Heiligenhaus GmbH	42579	Heiligenhaus	51E	
Stadtwerke Hemer GmbH	58675	Hemer		51Z
Stadtwerke Herborn GmbH	35745	Herborn		50Z
Stadtwerke Herne AG	44623	Herne		51Z
Stadtwerke Hilden GmbH	40724	Hilden		56Z
Stadtwerke Hünfeld GmbH	36088	Hünfeld		52Z
Stadtwerke Iserlohn GmbH	58638	Iserlohn		51Z
Stadtwerke Jülich GmbH	52428	Jülich	51E	51Z
Stadtwerke Kamp-Lintfort GmbH	47475	Kamp-Lintfort	51E	
Stadtwerke Kempen GmbH	47906	Kempen		51Z
Stadtwerke Kerpen GmbH und Co. KG	50171	Kerpen	51E	
Stadtwerke Kleve GmbH	47533	Kleve		51Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Lauterbach GmbH	36341	Lauterbach		50Z
Stadtwerke Lemgo GmbH	32657	Lemgo		51Z
Stadtwerke Lengerich GmbH	49525	Lengerich		51Z
Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG	32760	Detmold		51Z
Stadtwerke Lippstadt GmbH	59557	Lippstadt		51Z
Stadtwerke Lohmar GmbH & Co. KG	53797	Lohmar	51E	
Stadtwerke Lübbecke GmbH	32312	Lübbecke	51E	
Stadtwerke Lüdenscheid GmbH	58507	Lüdenscheid	51E	
Stadtwerke Lünen GmbH	44534	Lünen		51Z
Stadtwerke Marburg GmbH	35039	Marburg		52Z
Stadtwerke Menden GmbH	58708	Menden		51Z
Stadtwerke Münster GmbH	48155	Münster		50Z
Stadtwerke Nettetal GmbH	41334	Nettetal		51Z
Stadtwerke Neuss Energie und Wasser GmbH	41464	Neuss	51E	
Stadtwerke Neuwied GmbH	56564	Neuwied	41E	
Stadtwerke Ochtrup	48607	Ochtrup		51Z
Stadtwerke Oerlinghausen GmbH	33813	Oerlinghausen		51Z
Stadtwerke Osnabrück AG	49074	Osnabrück		52Z
Stadtwerke Ostmünsterland GmbH & Co. KG	48291	Telgte		51Z
Stadtwerke Radevormwald GmbH	42477	Radevormwald		52Z
Stadtwerke Ratingen GmbH	40878	Ratingen	51E	
Stadtwerke Rees GmbH	46459	Rees	53E	
Stadtwerke Rhede GmbH	46414	Rhede		51Z
Stadtwerke Rheine GmbH	48431	Rheine		52Z
Stadtwerke Schlitz	36110	Schlitz	51E	50Z
Stadtwerke Schüttorf-Emsbüren GmbH	48465	Schüttorf		52Z
Stadtwerke Schwerte GmbH	58239	Schwerte		51Z
Stadtwerke Service Meerbusch Willich GmbH & Co. KG	47877	Willich	51E	
Stadtwerke Soest GmbH	59494	Soest		51Z
Stadtwerke Solingen GmbH	42655	Solingen		51Z
Stadtwerke Steinfurt GmbH	48565	Steinfurt	53E	
Stadtwerke Troisdorf GmbH	53840	Troisdorf		51Z
Stadtwerke Unna GmbH	59423	Unna	51E	
Stadtwerke Velbert GmbH	42549	Velbert		51Z
Stadtwerke Versmold GmbH	33775	Versmold		51Z
Stadtwerke Vlotho Stromnetz GmbH	32602	Vlotho	51E	
Stadtwerke Warburg GmbH	34414	Warburg		52Z
Stadtwerke Weilburg GmbH	35781	Weilburg		50Z
Stadtwerke Werl GmbH	59457	Werl		51Z
Stadtwerke Willich GmbH	47877	Willich	51E	
Stadtwerke Witten GmbH	58455	Witten		51Z
Stadtwerke Witzenhausen GmbH	37213	Witzenhausen		51Z
Stadtwerke Wolfhagen GmbH	34466	Wolfhagen		51Z
Städtische Werke Aktiengesellschaft Kassel	34117	Kassel		51Z
Städtische Werke Netz + Service GmbH	34123	Kassel		51Z
STAWAG Stadtwerke Aachen AG	52070	Aachen	51E	
stm Stadtwerke Meerbusch GmbH	40670	Meerbusch	51E	
Stromkontor Netzgesellschaft mbH	51429	Bergisch Gladbach	51E	
SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH	35216	Biedenkopf		50Z
SWK ENERGIE GmbH	47804	Krefeld	51E	
SWL Verteilungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich		51Z
SWO Netz GmbH	49074	Osnabrück		52Z
SWS Netze Solingen GmbH	42655	Solingen		51Z
SWTE Netz GmbH & Co. KG	49477	Ibbenbüren		51Z
SWV Regional GmbH	33775	Versmold		51Z
T				
T.W.O. Technische Werke Osning GmbH	33790	Halle in Westfalen		53Z
Teutoburger Energie Netzwerk eG (TEN eG)	49170	Hagen a.T.W		52Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

Für detaillierte Informationen zu den VNB, nutzen Sie die Zählerplatz-App ecorealZP: www.zaehlerplatzapp.de

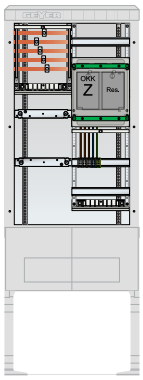
VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
V				
Veolia Industriepark Deutschland GmbH	52525	Heinsberg		51Z
Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH	34346	Hann. Münden		52Z
W				
Werra-Strom GmbH	37213	Witzenhausen	51E	
Westfalen Weser Netz GmbH	33102	Paderborn	51E	
Westnetz GmbH	44139	Dortmund	53E	
WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH	48231	Warendorf		51Z
Wohnbau Südheide GmbH	50226	Frechen	55E	
WSW Energie & Wasser AG	42281	Wuppertal	51E	52Z
WSW Netz GmbH	42281	Wuppertal	51E	52Z
WVG - Warsteiner Verbundgesellschaft mbH	59581	Warstein	51E	
Y				
YNCORIS GmbH & Co. KG	50354	Hürth		54Z

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Baureihe 175, 1 Zählerplatz

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

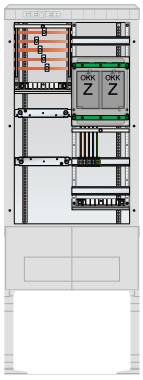


SZ175EE1511

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ175EE1511**	2.453,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ175EE1513**	2.862,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	55E	**SZ175EE1515**	3.006,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE1411**	2.453,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ175EE1413**	2.862,00 €

Baureihe 175, 2 Zählerplätze

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ175EE2501

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ175EE2501**	2.613,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ175EE2503**	3.017,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	55E	**SZ175EE2505**	3.313,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE2401**	2.613,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ175EE2403**	3.017,00 €

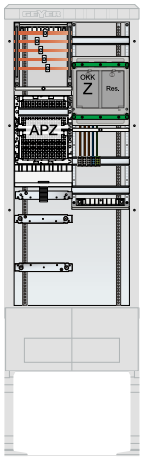
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

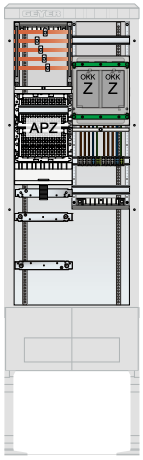


SZ205EA1511

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 16 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ205EA1511**	3.046,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ205EA1513**	3.262,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	55E	**SZ205EA1515**	3.410,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA1411**	3.046,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ205EA1413**	3.262,00 €

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ205EA2501

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK • VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 16 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51E	**SZ205EA2501**	3.207,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53E	**SZ205EA2503**	3.431,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A	1	55E	**SZ205EA2505**	3.579,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA2401**	3.207,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	**SZ205EA2403**	3.431,00 €

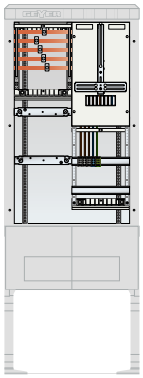
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 175, 1 Zählerplatz

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ175ZZ1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz, 5-polig	1	50Z	**SZ175ZZ1500**	2.201,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ175ZZ1501**	2.413,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ175ZZ1502**	2.605,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ175ZZ1503**	2.816,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ175ZZ1504**	3.049,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschluss-kasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ175ZZ1506**	3.196,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZZ1403**	2.816,00 €

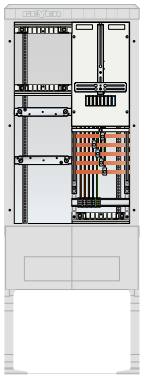
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 175, 1 Zählerplatz und 1x Leerplatz Bauhöhe 2

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ175ZL1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • 1x Leerplatz Bauhöhe 2 für Nachrüstmodule 300 x 250 mm (z.B. APZ-Raum, weitere Informationen finden Sie ab Seite 287, Einbaufelder)				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm)	1	50Z	**SZ175ZL1500**	2.223,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ175ZL1501**	2.433,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ175ZL1502**	2.627,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ175ZL1503**	2.841,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ175ZL1504**	3.070,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ175ZL1506**	3.220,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZL1403**	2.841,00 €

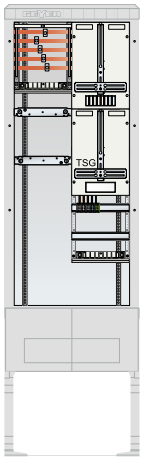
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

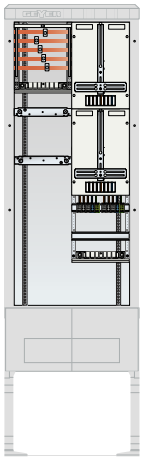


SZ205ZZ1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig	1	50Z	**SZ205ZZ1510**	2.428,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZZ1511**	2.804,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZZ1512**	2.816,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZZ1513**	3.191,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZZ1514**	3.414,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ205ZZ1516**	3.557,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZZ1413**	3.191,00 €

Baureihe 205, 2 Zählerplätze

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder


SZ205ZZ2500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm²				
2 Zählerplätze, 5-polig	1	50Z	**SZ205ZZ2500**	2.515,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZZ2501**	2.891,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZZ2502**	2.903,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZZ2503**	3.282,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZZ2504**	3.723,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschluss-kasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ205ZZ2506**	4.007,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZZ2403**	3.282,00 €

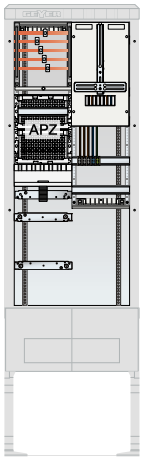
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

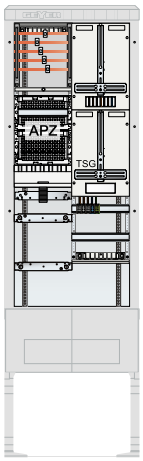


SZ205ZA1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA1500**	2.540,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA1501**	2.742,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA1502**	2.930,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA1503**	3.133,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA1504**	3.354,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ205ZA1506**	3.496,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA1403**	3.133,00 €

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ205ZA1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA1510**	2.702,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA1511**	3.078,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA1512**	3.089,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA1513**	3.464,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA1514**	3.687,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ205ZA1516**	3.828,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA1413**	3.464,00 €

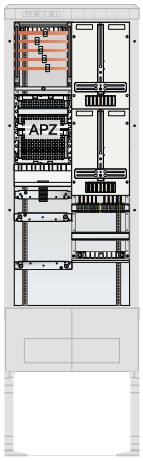
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

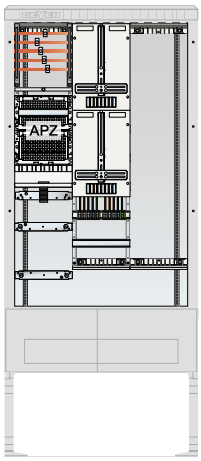


SZ205ZA2500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ205ZA2500**	2.786,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ205ZA2501**	3.164,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205ZA2502**	3.177,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ205ZA2503**	3.551,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ205ZA2504**	3.994,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ205ZA2506**	4.277,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA2403**	3.551,00 €

Baureihe 207, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZL2500A

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Leerplatz Bauhöhe 7 für 1x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ207ZL2500A**	3.201,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZL2501A**	3.576,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZL2502A**	3.591,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZL2503A**	3.965,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZL2504A**	4.410,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ207ZL2506A**	4.693,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZL2403A**	3.965,00 €

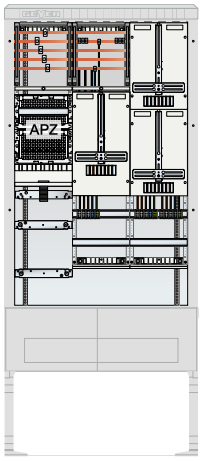
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 207, 3 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

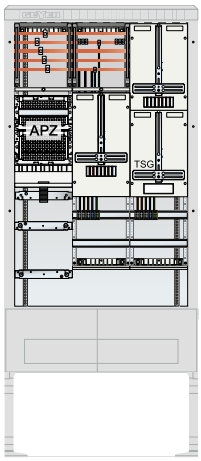


SZ207ZA3500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA3500**	3.606,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA3501**	4.185,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA3502**	3.996,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA3503**	4.577,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA3504**	5.239,00 €
3 Zählerplätze, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ207ZA3506**	5.667,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA3403**	4.577,00 €

Baureihe 207, 2 Zählerplätze und TSG-Platz, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZA2510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA2510**	3.517,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA2511**	4.099,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA2512**	3.911,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA2513**	4.491,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA2514**	4.932,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ207ZA2516**	5.215,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2413**	4.491,00 €

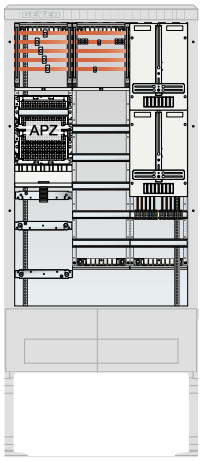
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 207, 2 Zählerplätze und Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207ZA2500R

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplätze 2x 375 mm • Verteilerfeld, 5-reihig, inkl. N+PE-Steckklemmen • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm² • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum	1	50Z	**SZ207ZA2500R**	3.564,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SZ207ZA2501R**	3.939,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207ZA2502R**	3.952,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SZ207ZA2503R**	4.329,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten und Zählersteckklemme	1	54Z	**SZ207ZA2504R**	4.771,00 €
2 Zählerplätze, 5-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben, Hausanschlusskasten, sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A und Zählersteckklemme	1	56Z	**SZ207ZA2506R**	5.056,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2403R**	4.329,00 €

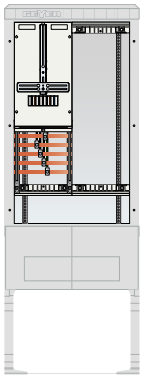
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung

Einbaufelder für Straßenbeleuchtungs-anschlusssäulen siehe Seite 305

Baureihe 175, 1 Zählerplatz mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



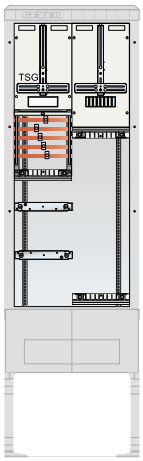
SB175ZL1500X

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Zählerplatz 450 mm • Ohne Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Leerplatz Bauhöhe 5 für 1x Einbaufeld (750 x 250 mm, weitere Informationen finden Sie ab Seite 305 Einbaufelder)				
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	50Z	**SB175ZL1500X**	1.833,00 €
1 Zählerplatz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SB175ZL1501X**	2.064,00 €

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 1 Zählerplatz und TSG-Platz, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SB205ZL1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • 1 Zählerplatz 450 mm und 1 TSG-Platz 300 mm • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter • Leerplatz Bauhöhe 5 für 1x Einbaufeld (750 x 250 mm, weitere Informationen finden Sie ab Seite 305 Einbaufelder)				
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	50Z	**SB205ZL1510**	2.248,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	51Z	**SB205ZL1511**	2.605,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	52Z	**SB205ZL1512**	2.627,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 5-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	53Z	**SB205ZL1513**	2.981,00 €

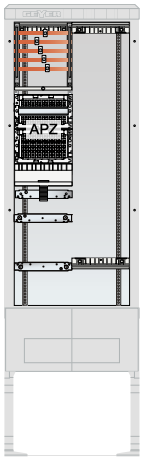
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleersäulen

Zähleranschlusssäulen mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 205, Zähleranschlusssäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



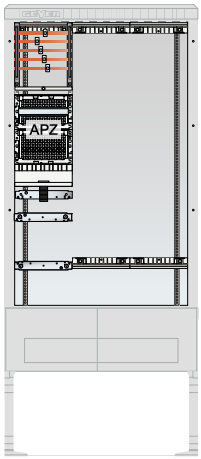
SZ205AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 7 für 1x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ205AL0500**	2.238,00 €
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ205AL0502**	2.643,00 €

Zähleranschlusssäulen mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 207, Zähleranschlusssäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ207AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 7 für 2x Einbaufeld (1050 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung				
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	**SZ207AL0500**	2.707,00 €
Zähleranschlusssäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ207AL0502**	3.112,00 €

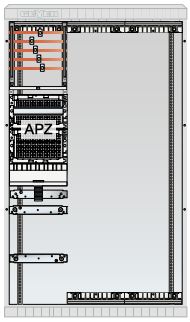
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleerschränke

Zähleranschlussschränke mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bauhöhe 8, Anschlussschränke Größe 1

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



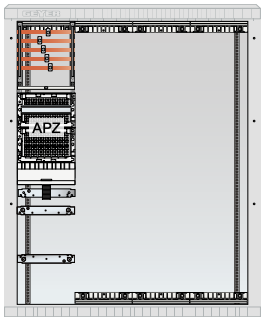
SZ131AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 8 für 2x Einbaufeld (1200 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung • Ohne Sockel (Zukauf)				
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	50Z	**SZ131AL0500**	2.707,00 €
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (250 x 1200 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ131AL0502**	3.093,00 €

Zähleranschlussschränke mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bauhöhe 8, Anschlussschränke Größe 2

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ132AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 8 für 3x Einbaufeld (1200 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung • Ohne Sockel (Zukauf)				
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	50Z	**SZ132AL0500**	3.387,00 €
Zähleranschlussschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	**SZ132AL0502**	3.776,00 €

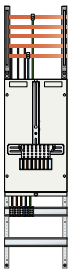
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

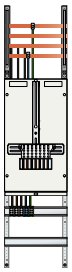
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7


Z17ZZ1500

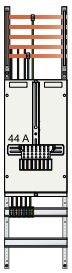
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ1500**	382,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7


Z17ZZ1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ1400**	369,00 €

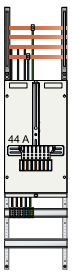
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZD1500**	444,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



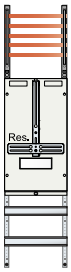
Z17ZD1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZD1400**	432,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

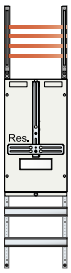
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ0510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ0510**	306,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ0410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZZ0410**	294,50 €

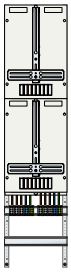
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

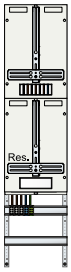
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7


Z17ZX2500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, o.NAR, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX2500**	439,50 €

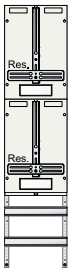
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZX1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, o.NAR, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX1510**	366,00 €

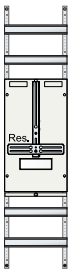
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



Z17ZX0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung, ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, o.AAR, NAR unten, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZX0020**	292,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



Z17ZR0010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Res, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR/AAR 300 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZR0010**	272,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



Z17ZR0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung • Mit Hutschiene • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR/AAR 150 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ZR0020**	309,00 €

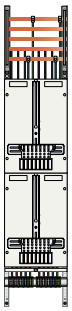
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

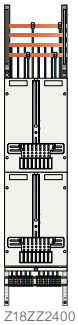
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2500

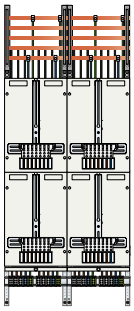
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ2500**	439,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2400

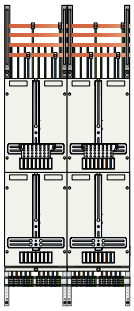
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ2400**	427,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8


Z28ZZ4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28ZZ4500**	880,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8


Z28ZZ4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28ZZ4400**	854,00 €

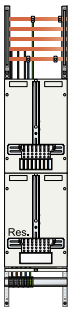
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

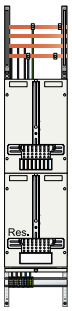
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ1510**	402,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ1410**	390,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ0520**	363,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



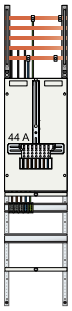
Z18ZZ0420

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung • Mit Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Res, o.V., unbestückt, mit Sammelschienen-System, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ0420**	350,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

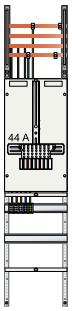
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZD1500**	464,50 €

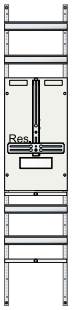
3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZD1400**	453,00 €

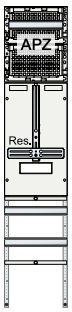
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 450 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten)** **H x B (mm): 450 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0010**	296,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



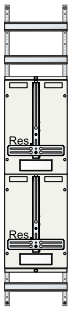
Z18ZR0010A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Steuergeräteplatz,** **H x B (mm): 450 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit NAR/AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0010A**	351,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0020**	313,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0020A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Steuergeräteplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZR0020A**	368,00 €

3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18RZ0020

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: **Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, oben),** **H x B (mm): 150 x 250:** • Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung **Zähler-/Gerätesteuerplatz,** **H x B (mm): 2x 375 x 250:** • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung **Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),** **H x B (mm): 300 x 250:** • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR unten, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18RZ0020**	313,50 €

8

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17EE2500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE2500**	586,00 €

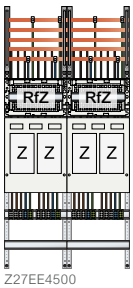
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17EE2400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE2400**	572,00 €

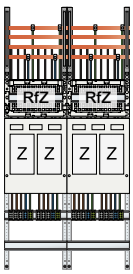
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z27EE4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27EE4500**	1.079,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z27EE4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27EE4400**	1.056,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17EE1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE1510**	437,00 €

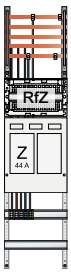
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17EE1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17EE1410**	423,50 €

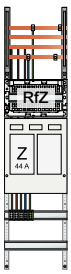
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ED1500**	535,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ED1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17ED1400**	523,00 €

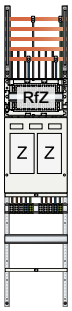
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

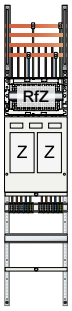
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE2500**	606,00 €

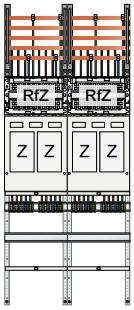
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE2400**	592,00 €

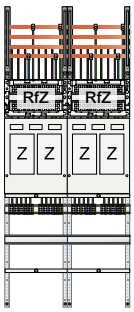
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z28EE4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28EE4500**	1.120,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z28EE4400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	**Z28EE4400**	1.096,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18EE1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE1510**	457,50 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18EE1410

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z/Res, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18EE1410**	445,00 €

eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ED1500**	555,00 €

eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



Z18ED1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette • Für Dauerstrom (44 A), mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 1Z (44 A), mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ED1400**	544,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

Verteilerfeld, Bauhöhe 2


VT12RR1200

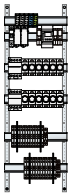
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 300 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 1-reihig, tief, 24 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 2-reihig, 24 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 300 x 250	1	**VT12RR1200**	134,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RR1500

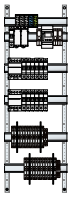
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, tief, 60 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, 60 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RR1500**	271,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RK1501

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld für Straßenbeleuchtungssäule, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, in tiefer Bauform mit seitlichen Schottungen • 1x Bestückungspaket, verdrahtet, auf Reihenklemmen, bestehend aus: 12x D01-Sicherungselement, 2x Installationsschütz 63 A 4S, 1x Leitungsschutzschalter B 10 A, 1x Dämmerungsschalter 1S, 1x digi. Zeitschaltuhr 1C 24/7, 2x Gruppenschalter 20 A 3 Position, 12x Trennklemmen 10 mm², 1x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig und 3x Anschlussklemmen			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, STAS, mit 12 x D02, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RK1501**	2.921,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RK1502

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld für Straßenbeleuchtungssäule, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, in tiefer Bauform mit seitlichen Schottungen • 1x Bestückungspaket, verdrahtet, auf Reihenklemmen, bestehend aus: 12x Leitungsschutzschalter B 16 A, 2x Installationsschütz 63 A 4S, 1x Leitungsschutzschalter B 10 A, 1x Dämmerungsschalter 1S, 1x digi. Zeitschaltuhr 1C 24/7, 2x Gruppenschalter 20 A 3 Position, 12x Trennklemmen 10 mm², 1x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig und 3x Anschlussklemmen			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, STAS, mit 12 x LSA, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RK1502**	2.849,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

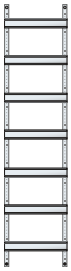
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW17**, BH 7, 1055 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

Verteilerfeld, Bauhöhe 7


VT17RR1700

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, tief, 84 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 7-reihig, 84 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VT17RR1700**	350,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 7


VF17RK0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, flach, 84 TE			
Verteilerfeld, flach, 60 TE REG / 24 TE Klemmen, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VF17RK0520**	276,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 7


VF27RK0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig, flach, 168 TE			
Verteilerfeld, flach, 120 TE REG / 48 TE Klemmen, H x B (mm): 1050 x 500	1	**VF27RK0520**	350,00 €

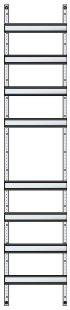
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

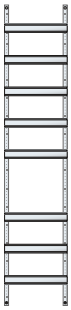
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

Verteilerfeld, Bauhöhe 8


VT18RR1800

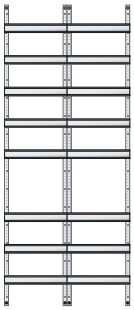
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, tief, 96 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 8-reihig, 96 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 1200 x 250	1	**VT18RR1800**	391,00 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 8


VF18RK0530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, flach, 96 TE			
Verteilerfeld, flach, 60 TE REG / 36 TE Klemmen, H x B (mm): 1200 x 250	1	**VF18RK0530**	316,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 8

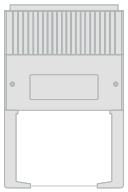

VF28RK0530

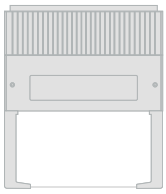
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, flach, 192 TE			
Verteilerfeld, flach, 120 TE REG / 72 TE Klemmen, H x B (mm): 1200 x 500	1	**VF28RK0530**	391,00 €

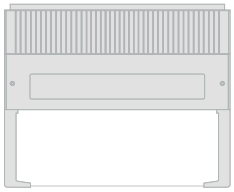
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Eingrabsockel


SX005


SX006


SX007

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Eingrabsockel (Bausatz), Größe 0 (900 mm)	1	**SX005**	656,00 €
Eingrabsockel (Bausatz), Größe 1 (900 mm)	1	**SX006**	762,00 €
Eingrabsockel (Bausatz), Größe 2 (900 mm)	1	**SX007**	828,00 €

Bodenaufbausockel

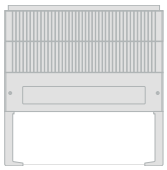

SX014


SX015


SX016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bodenaufbausockel, Größe 0	1	**SX014**	656,00 €
Bodenaufbausockel, Größe 1	1	**SX015**	762,00 €
Bodenaufbausockel, Größe 2	1	**SX016**	828,00 €

Hochwassersockel


SX032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hochwassersockel, Größe 1 (1125 mm)	1	**SX031**	auf Anfrage
Hochwassersockel, Größe 2 (1125 mm)	1	**SX032**	auf Anfrage

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Isoliertüllensatz


DY56814A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isoliertüllensatz für Aderendhülsen 10 mm² (7 Stück)	1	**DY56814A**	4,88 €

Abdeckung


49626

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckung für seitlichen Baustellenanschluss, Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207	1	**49626**	37,10 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plantasche


FBS4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	**FBS4**	21,90 €

Schaltschrankheizungen


55517

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schaltschrankheizung für Säulen, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	**55517**	247,50 €

Schrankbeleuchtung


75924

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schrankbeleuchtung 15 W mit Schalter, Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	1	**75924**	211,00 €

Türöffnungsbegrenzung


69846

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türöffnungsbegrenzung begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	1	**69846**	57,80 €

Zählerverschlussplatte


PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	**PZV1N**	30,50 €

Abdeckstreifen


GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	**GBS24N10**	50,60 €

Feldabdeckungen


SY375A


SY450A


SY300A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	**SY375A**	157,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	**SY375AT**	209,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, ohne Tür	1	**SY450A**	169,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, mit Tür	1	**SY450AT**	221,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, ohne Tür	1	**SY300A**	152,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, mit Tür	1	**SY300AT**	188,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Hauptsicherungsautomaten, E = Charakteristik

- mit Sammelschienenadapter
- 3x 1-polig
- nach DIN VDE 064, 1,05...1,2 . I_n


XKS335-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A	1	**XKS325-5**	383,00 €
35 A	1	**XKS335-5**	410,00 €
40 A	1	**XKS340-5**	410,00 €
50 A	1	**XKS350-5**	410,00 €
63 A	1	**XKS363-5**	425,00 €

N/PE-Klemmen


XHKB1254BL


XHKB1254GG

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
N/PE-Klemme, Hutschienenmontage für anlagenseitigen Anschlussraum, je 3x 16 / 2x 25 mm², blau	1	**XHKB1254BL**	6,90 €
N/PE-Klemme, Hutschienenmontage für anlagenseitigen Anschlussraum, je 3x 16 / 2x 25 mm², grün, gelb	1	**XHKB1254GG**	6,90 €

Hauptleitungsabzweigklemmen


XHKB5254BG

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hauptleitungsabzweigklemmen für anlagenseitigen Anschlussraum nach VDE 0603, Teil 2 Ausführung C, allseitig fingersicher, 25/16 mm² (3 Klemmstellen je Pol), 1x 5-polig	1	**XHKB5254BG**	48,30 €

N+PE-Steckklemmen


XN27N


XPE27N


XPEN26N


XNN26N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
N-Steckklemme je 6x 2,5-16 mm², schraubbar je 21x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XN27N**	44,30 €
PE-Steckklemme je 6x 2,5-16 mm², schraubbar je 21x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XPE27N**	44,30 €
N+PE-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm², schraubbar je 10x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XPEN26N**	48,70 €
N+N-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm², schraubbar je 10x 1,5-4 mm², steckbar	1	**XNN26N**	48,70 €

Steckklemmenhalter


XPENHS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Halter für N/PE-Steckklemme, zur Befestigung der Steckklemme auf oder hinter der Tragschiene, 1 Satz = 2 Stück li/re, mit Befestigungsmaterial	1	**XPENHS**	24,10 €

Isolierhalter


FIP1N2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Isolierhalter für Gerätetragschienen 15 mm (2 Stück)	1	**FIP1N2**	22,60 €

8

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Plombiersatz


FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	**FY1PN2**	2,65 €

Trennwände

SYPAS7

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 7, 1050 mm	1	**SYPAS7**	38,60 €
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 8, 1200 mm	1	**SYPAS8**	40,50 €


SYGTW13

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 3, 455 mm	1	**SYGTW13**	23,20 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 4, 605 mm	1	**SYGTW14**	24,00 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 5, 755 mm	1	**SYGTW15**	24,90 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 6, 905 mm	1	**SYGTW16**	25,50 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 7, 1055 mm	1	**SYGTW17**	26,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 8, 1205 mm	1	**SYGTW18**	27,00 €

Zählersteckklemmen


ZSK071601PA


ZSK071602PA


ZSK071603PA

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählersteckklemme für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme	1	**ZSK071601PA**	110,50 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontakt-stiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm	1	**ZSK071602PA**	124,00 €
Zählersteckklemme mit Steckstiften und Klemmenabdeckung für 3 Phasen Wechselstrom, geprüft nach DIN VDE 0603-3-3, für das schraublose Wechseln von haushaltsüblichen Bezugszählern (63 A) in 3-Punkt-Befestigung, Klemmenquerschnitt bis 16 mm², Steuerleitungsabgriff pro Phasen- und N-Klemme, Set mit 7 Kontaktstiften mit Arretierung N-Stift 6x 45 mm und 1x 45 mm, plombierbar und mit Berührungsschutzabdeckung bei demontiertem 3 Phasen-Wechselstromzähler	1	**ZSK071603PA**	145,50 €

Klemmen-/Plombierdeckel


60228

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Steckerstifte


76005

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

Schließungen


78842

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Doppelschließung, komplett, ohne Profilhalbzylinder	1	**78842**	63,60 €

8

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Profilhalbzylinder


50994

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	1	**50994**	26,70 €

Sammelschienenverbindungssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern


GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 4-polig	1	**GSV40N**	47,90 €
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	**GSV50N**	47,90 €

Steuersicherungen


BP141


BP14


BP143

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, LS 10 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube	1	**BP141**	95,00 €
Steuersicherung für TSG-Platz/APZ-Raum im NAR, DII-Element E27, I_B = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits	1	**BP14**	70,00 €
Steuersicherung für TSG-Platz, D01-Element 16 A (E14) für Sammelschiene	1	**BP143**	80,00 €

Sammelschienenklemme


BP116KB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket bestehend aus: 1x berührungssichere Sammelschienenanschlussklemmen 16 mm² und Berührungsschutz für 12 x 5 mm Sammelschiene	1	**BP116KB**	16,70 €

RJ45-Schnittstelle


BP110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 90°)	1	**BP110**	43,00 €

Steuerleitungsklemme

- Mit Schraubanschluss


XSK71

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steuerleitungsklemme 7-polig, auf 35 mm Gerätetragschiene aufrastbar, mit plombierbarer Abdeckung	1	**XSK71**	21,70 €

Modulbausatz für APZ-Raum


SYMT1267A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Strom im Freien-Modulbausatz APZ-Raum bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen; 1x Abdeckplatte; 2x Plomierung; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**SYMT1267A**	155,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Sockelfüller

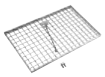
- Baureihe: 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202, benötigte Menge: 1 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205, benötigte Menge: 2 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 1, Gr. 2, 157, 177, 207, 205, benötigte Menge: 3 Sack
- Die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.


95075

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sockelfüller, Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	1	**95075**	42,40 €

Bodenrost


90267


90271

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 115/135	1	**90267**	129,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 155/175/205	1	**90274**	163,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 157/177/207	1	**90275**	262,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 1	1	**90271**	247,50 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 2	1	**90272**	344,00 €

Beschriftungsstreifen-Set

FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	**FBS1N9**	20,90 €

Hauben


PLH1N


PO12NN


PO12MN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klarsichthaube mit plombierbaren Schrauben zur Abdeckung von NH00-Elementen im Anschlussraum für PO12	1	**PLH1N**	auf Anfrage
Abdeckhaube für netzseitigen Anschlussraum, offen, für NH00-Unterteile, 3-polig	1	**PO12NN**	67,80 €
Abdeckhaube für netzseitigen Anschlussraum, offen, für NH00-Unterteile, 2x 3-polig	1	**PO12MN**	61,40 €

NH-Sicherungsunterteile


XUS3-00


XUS6-00

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NH-Sicherungsunterteil Gr.00, zur Montage auf Sammelschiene (3-polig)	1	**XUS3-00**	104,50 €
NH-Sicherungsunterteil Gr.00, 2x 3-polig, Schelle, zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm, Schienenabstand 40 mm	1	**XUS6-00**	222,00 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.


10:48
24°
Lichtenwald
00:39
12:28
Alle
Küche
Büro
Wohnbereich
Küche
Abstellerkammer
Unbesetzt
Küche
Kein Leck
Büro
Dyson Air
Temperatur Büro
27.5° Temp 40% Luftfeuchtigkeit
Wohnbereich
Aquarium
Ein bis 20:00
Balkontür
Geschlossen
Temp. / Feuchtigkeit
23.5° Temp 48% Luftfeuchtigkeit
Übersicht
Details

Inhalt

Resi9 und Wiser™

Moderne Energieverteilung Wohnbau	318
Die vernetzte Energieverteilung	320
Übersicht Resi9 – Reiheneinbaugeräte	322
Smart Home – Einfach Wiser™	324
Leitungsschutzschalter	328
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	330
Zubehör	332
Wiser Home – Smart Home	334

Schaltgeräte

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9	343
Fernschalter	344
Installationsschütze	345
Zusatzausrüstungen für Installationsschütze	347
Motorschutzschalter	348
Lasttrennschalter	349
Drucktaster	350

Steuer- und Meldegeräte

Leuchtmelder	351
SCHUKO-Steckdosen	352
Transformatoren	353
Digitale Zeitschaltuhren	354
Elektromechanische Zeitschaltuhren	356
Treppenlichtzeitschalter	357
Dämmerungsschalter	358
Reiheneinbau-Thermostate	362
Lichtsensor	363
Universaldimmer	364
Klingel SO	366

Brandschutz

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)	367
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS	369
All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite	371
Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick	372
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	374

Harmony

Spannungsversorgung Modicon	381
Mess- und Überwachungsrelais	382
Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC	383

Moderne Energieverteilung Wohnbau

Mit Resi**9**, Wiser™ und ABN eröffnen sich neue Geschäftsmöglichkeiten





Das komplette Sortiment:
Resi**9** und Wiser Energiemonitoring von Schneider Electric mit der Zählerplatz- und Verteilertechnik von ABN



9

Mit unserem vernetzten System Resi**9** voller Innovationen für den Wohnbau von Schneider Electric, einem weltweit führenden Unternehmen für Energieverteilung, sind Sie stets einen Schritt voraus.

Mit über 50 Jahren Erfahrung in der elektrischen Verteilung, entwickelt Schneider Electric innovative Technologien, die Elektrikern entgegenkommen, wenn es darum geht, die Produktivität zu optimieren und das Unternehmen wachsen zu lassen.

ABN Seit mehr als 75 Jahren bietet ABN hochwertige, innovative Lösungen in den Bereichen der Zählerplatz- und Verteilertechnik an.

Dank des Zusammenschlusses von Schneider Electric und ABN und unserer kombinierten Fachkompetenz können wir Ihnen stolz eine komplette, smarte Energieverteilung für den Wohnbau anbieten.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoring mit Wiser™ und Resi**9**

Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause



Mit Wiser™ erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

- Wiser™ benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z.B. bei defektem Gefrierschrank).
- Mit der Wiser Home App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher.
- Mit Wiser™ sind die Energierechnungen vorhersehbar und Sie werden benachrichtigt, wenn ein vorher festgelegtes Budget überschritten wird.
- Hausbesitzer können ihren aktuellen Stromverbrauch mit dem der Vormonate vergleichen und dadurch ihre Rechnungen im Auge behalten, um unangenehme Überraschungen zu vermeiden.
- Wiser™ kann den Ladezustand Ihres Elektroautos überwachen und Benachrichtigungen senden, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist und zeigt ebenfalls die Kosten der Aufladung an.
- Ihre Kunden, die eine Photovoltaikanlage besitzen, können ihre Eigenverbrauchsquote erhöhen und ihre Energieeinsparungen auf einfache Art messen.

All diese innovativen Funktionen unterstützen Hausbesitzer dabei, die Energie ihres Hauses zu optimieren.



Wiser Hub 2. Generation



Resi**9** PowerTag



Resi**9** Reihen-einbaugerät



Wiser Home App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Die vernetzte Energieverteilung

Resi9 ist mit Energiemonitoring mit Wiser™ ein innovatives System.

Resi9 und Wiser™ umfasst:

- Ein auf den Wohnbau abgestimmtes und umfassendes Reiheneinbauprogramm.
- Ein Wiser Hub 2. Generation für ein umfassendes Energiemonitoring mit Wiser Home App
  Die Daten werden über den Wiser Hub 2. Generation in den gesicherten Cloud-Server hochgeladen.
- PowerTag Energiemess-Sensoren, die mittels Funkverbindung zum Wiser Hub 2. Generation die Energiewerte übermitteln.
- Die Wiser Home App zur Darstellung und Kontrolle der einzelnen Energieverbräuche und Echtzeit-Benachrichtigungen und Alarmmeldungen bei abweichenden Lasten oder bei Ausfall einzelner Lasten.
- Abgestimmtes System mit ABN Zähler- und Verteilerschränken zur Auf- oder Unterputzmontage.



Wiser Hub 2. Generation und die PowerTag-Energiesensoren sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™ Connected Technology for Homes

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Rundum innovativ mit Resi9

Heben Sie sich ab, inspirieren und beeindrucken Sie Ihre Kunden



Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden; bieten Sie Ihnen mehr als reine Schutzeinrichtungen. Bieten Sie eine Lösung an, die speziell darauf ausgelegt ist, Ihre Kunden mit ihrer Elektroinstallation zu Hause über die Wiser Home App zu vernetzen.

Mit Resi**9** und Energiemonitoring mit Wiser Home App überwachen Sie Ihre elektrische Installation und haben Ihre Verbraucher im Überblick.

- Die Wiser Home App bietet einen Überblick über die Elektro-installation und Energieverbräuche.
- Sie können rundum sorglos sein, da Ihre Kunden bei einer Funktionsstörung informiert werden, sodass sie geeignete Maßnahmen ergreifen können. Wenn beispielsweise die Tiefkühltruhe ausgefallen ist, sendet die Wiser Home App eine Push-Nachricht.



Wiser Home App

JETZT BEI Google Play

Laden im App Store

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Resi**9** – Reiheneinbaugeräte, auf die man sich verlassen kann

Diese neue Generation von Schutzgeräten ist eine gute Wahl für sichere Energie zuhause. Mit der neuen Resi**9**-Baureihe ist Schneider Electric jetzt Komplettanbieter für Ihre perfekte Lösung in der Energieverteilung im Wohnbau 4.0.

Resi**9** – Produktübersicht:

LS-Schalter



+ 1P
+ B/C-Auslöse-Charakteristik
+ 6 kA / 6 - 40 A
+ 10 kA / 10 + 16 A



+ 3P
+ B/C-Auslöse-
+ Charakteristik
+ 6 kA / 6 - 63 A
+ 10 kA / 16 + 32 A

FI/LS-Schalter



+ 1P+N
+ Typ A
+ 10 mA / 30 mA
+ 6 kA / 6 - 40 A
+ 10 kA / 10 - 16 A



+ 1P+N
+ Typ F
+ 30 mA
+ 6 kA
+ 10 – 16 A

FI-Schutzschalter Typ A



+ 2P Typ A
+ 25 A / 40 A
+ 10 mA / 30 mA



+ 4P Typ A
+ 40 A / 63 A
+ 30 mA

FI-Schutzschalter Typ F



+ 2P Typ F
+ 25 A
+ 30 mA



+ 4P Typ F
+ 40 A
+ 30 mA

Hauptschalter (Lasttrennschalter)



+ 3P / 3P+N
+ 63 A

Neozed-Sicherungselement



+ 1P
+ D01 / D02
+ 16 A / 63 A



+ 3P
+ D01 / D02
+ 16 A / 63 A

Überspannungsschutz iPRD C40r Typ 2+3



Kombiableiter IPRD1, Typ 1 + Typ 2



Überspannungs-Ableiter Acti**9** iPRE



Überspannungsschutz



+ 3P+N
+ Typ 2
+ Mit integriertem LS-Schalter

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Das Komplettangebot für alle Bedürfnisse enthält:

- 10 kA Leitungsschutzschalter, um AAR-Anforderungen zu erfüllen
- 6 kA Leitungsschutzschalter für das Verteilerfeld
- B/C-Charakteristik
- Neozed-Sicherungselement
- Typ A und F Fehlerstrom-schutzschalter
- 10 und 30 mA FI-Schutzschalter
- FI/LS-Schalter Typ A und F
- Typ 2 Überspannungsableiter mit integriertem LS-Schalter

Einfache Installation

- Modularer Aufbau für DIN-Schienen
- Phasenschienen montierbar für einfache Installation

Hochwertiges Design

- Hohe Qualität durch langjährige Erfahrung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Smart Home – Einfach Wiser™

Wiser™ ist eine intelligente Gebäudetechnologie, die Produkte und Anwendungen von Schneider Electric miteinander vernetzt. So steuern die Nutzer Licht, Jalousie und Heizung bequem per App. Im Wohnbau ermöglicht Wiser™ darüber hinaus ein übersichtliches und kostenschonendes Energiemanagement.

Licht und Jalousie


Relais-Taster, 1fach
merten


Relais-Taster, 2fach
merten


Jalousie-Taster, 1fach
merten


Dimmer-Taster, 1fach
merten


Dimmer-Taster, 2fach
merten


Funktaster 1fach/2fach


Schaltaktor


Dimmaktor


Jalousieaktor

Wiser Home App





Lichtsteuerung

Die Beleuchtung anpassen und nie mehr aus schönen Momenten gerissen werden – Wiser™ macht das möglich. Mit der Wiser Home App kann das Licht von jedem Ort aus bequem per Wisch auf dem Smartphone ein- und ausgeschaltet oder gedimmt werden. Durch das Festlegen von Zeitplänen, Momenten und Automatisierungen ist so maximaler Komfort garantiert.

Elektromobilität



Smarte Wallbox
Schneider Charge

Sicherheit / Auto


Bewegungs-/
Helligkeitssensor


Wasse


Temperatur-/
Luftfeuchtigkeitssensor

Energiemonitoring

Einfach smarter Energie sparen:
Mit der Wiser Home App ermöglichen Sie Ihren Kunden einen übersichtlichen Einblick, wo genau Energie ineffizient verbraucht wird.

Das System überwacht Elektroinstallationen rund um die Uhr und erkennt selbstständig elektrische Probleme und Störungen. Die Nutzer werden via Wiser Home App oder per Push-Nachrcht benachrichtigt und können umgehend reagieren.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Heizungssteuerung



Unterputz-Raumthermostat*

merten



Raumthermostat



Funkempfänger 16 A



Heizkörperthermostat



Fußbodenheizung-Verteilerleiste (Heizen/Kühlen)



Jalousiesteuerung

Morgens sanft vom Sonnenlicht geweckt werden und abends beruhigende Sicherheit genießen. Die Wiser™ Jalousiesteuerung lässt Jalousien ganz einfach automatisch hoch oder herunterfahren – abhängig von Tageszeit, durch Sensoren wahrgenommene Lichtverhältnisse oder individuell festgelegten Uhrzeiten. Mit der Wiser Home App ist sogar ein Fernzugriff von überall aus möglich.

mation



ersensor



Fenster-/Türsensor



Smarter Rauchmelder*

Energiemonitoring



Smarte Steckdose 16 A

merten



Smart Plug



Resi**9** PowerTag*



Lastaktor



PowerTag C

Heizungssteuerung

Mit dem WIser Hub 2.Generation und dem smarten Wiser™ Heizkörperthermostat steuern Nutzer die Temperatur ganz einfach per App auf dem Smartphone.

Dabei lässt sich jeder Raum einzeln anwählen. Die bevorzugten Temperatureinstellungen können gespeichert und beim nächsten Mal mit nur einem Klick abgerufen werden.

Wiser™
Connected Technology for Homes

9

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoring mit Wiser™ für Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit



9

Mit der Gesamtlösung aus Wiser™, ABN System-Gehäusen und den Reiheneinbaugeräten von Resi**9** werden Ihre Kunden zu gut informierten Energie-Managern in ihrem Zuhause. Energiemonitoring mit Wiser™ sorgt für …

… ein sicheres Gefühl

- Benachrichtigungen bei ungewöhnlichen Verbräuchen oder Stromausfällen
- Transparenz bei der Analyse und Prognose von Energieverbräuchen und Energiekosten

… mehr Energieeffizienz

- Solarerzeugung und -verbrauch im Blick behalten
- Verstehen und Analysieren von Verbräuchen
- Energiekosten minimieren durch Erkennen von unnötigen Energieverbräuchen

… einfache Inbetriebnahme

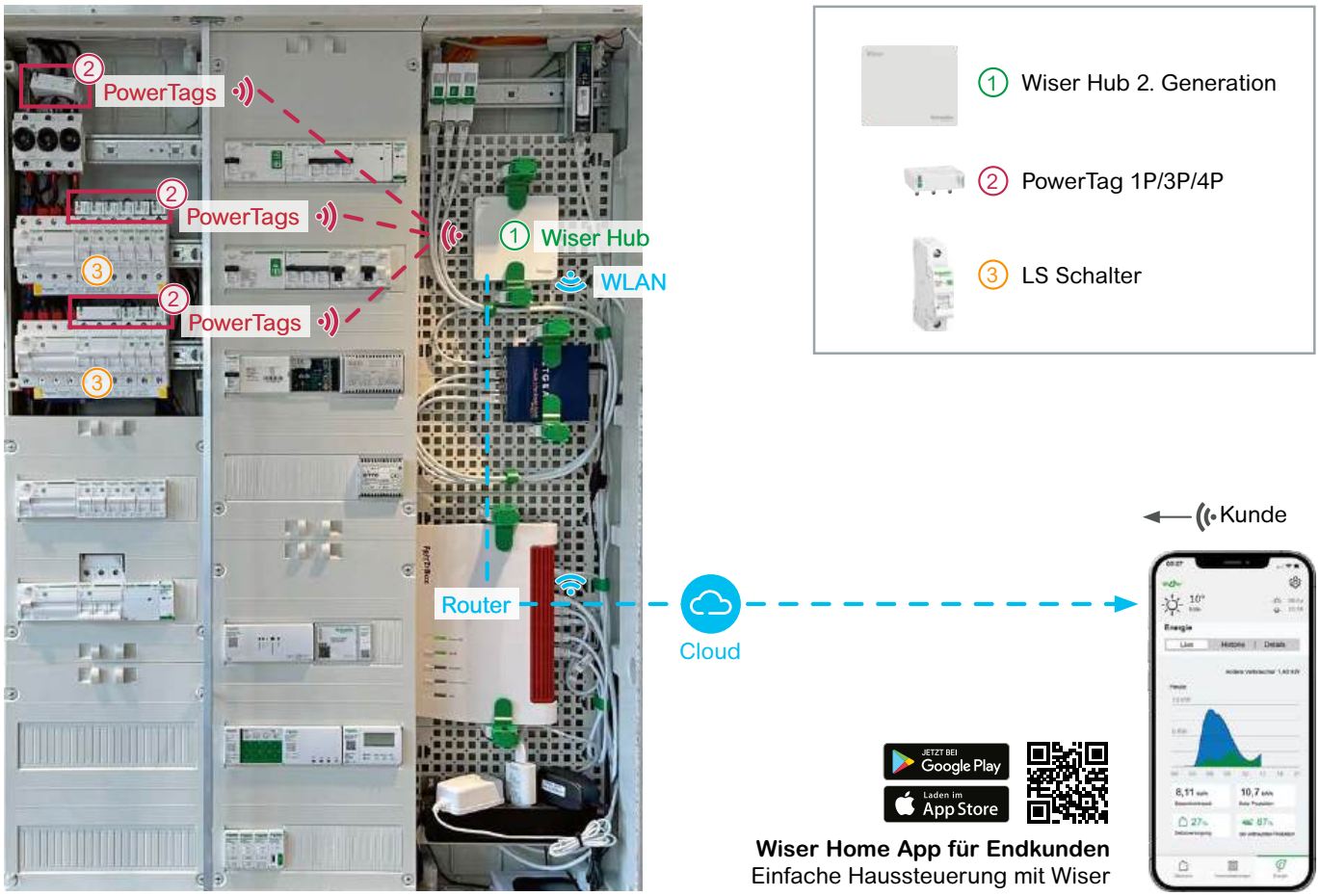
- Einfache Installation der Resi**9** PowerTag Energiesensoren
- Einfache Inbetriebnahme mittels der Wiser Home App

… Erleichterung im Alltag

- Alle Verbraucher mit dem mobilen Endgerät im Blick behalten (Waschmaschine, Trockner, Elektromobilität, Gefrierschrank, Photovoltaik, Wärmepumpe,…)
- Überwachung des Ladezustands von Elektrofahrzeugen
- Analyse und Management von Photovoltaikanlagen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wie Wiser™ funktioniert



Zählerschrank

Der Wiser Hub 2.Generation
und die Resi**9** PowerTag-Energiesensoren
sind mit Wiser™ kompatibel

Wiser™
Connected Technology for Homes

Einfach smart im gesamten Wohnbau

Die Sammlung von Daten erfolgt via Wiser™ mittels PowerTag Energiesensoren, die auf den Resi**9**-Reiheneinbaugeräten verbaut sind und auf Zigbee-Technologie basieren. Die Geräte sind direkt in der Verteilung installiert und externe Daten, wie z.B. aus einem Batteriespeicher, lassen sich problemlos integrieren. Mittels der Wiser Home App kann der Endverbraucher mit der Energieverteilung kommunizieren und so wertvolle Informationen erhalten.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 6 kA, 1-polig


R9F23106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F23106** ★	16,65 €
10 A	1P	1	D0	1	**R9F23110** ★	14,45 €
13 A	1P	1	D0	1	**R9F23113** ★	14,45 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F23116** ★	10,40 €
20 A	1P	1	D0	1	**R9F23120** ★	15,60 €
25 A	1P	1	D0	1	**R9F23125** ★	16,65 €
32 A	1P	1	D0	1	**R9F23132** ★	19,30 €
40 A	1P	1	D0	1	**R9F23140** ★	23,40 €

Charakteristik C, 6 kA, 1-polig


R9F24106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F24106** ★	31,60 €
10 A	1P	1	D0	1	**R9F24110** ★	28,25 €
13 A	1P	1	D0	1	**R9F24113** ★	28,25 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F24116** ★	25,90 €
20 A	1P	1	D0	1	**R9F24120** ★	29,20 €
25 A	1P	1	D0	1	**R9F24125** ★	31,60 €
32 A	1P	1	D0	1	**R9F24132** ★	35,20 €
40 A	1P	1	D0	1	**R9F24140** ★	43,50 €

Charakteristik B, 6 kA, 3-polig


R9F23306

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	**R9F23306** ★	92,30 €
10 A	3P	3	D0	1	**R9F23310** ★	78,90 €
13 A	3P	3	D0	1	**R9F23313** ★	88,30 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F23316** ★	72,10 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F23320** ★	82,30 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F23325** ★	90,40 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F23332** ★	103,00 €
40 A	3P	3	D0	1	**R9F23340** ★	125,50 €
50 A	3P	3	D0	1	**R9F23350** ★	144,50 €
63 A	3P	3	D0	1	**R9F23363** ★	182,00 €

Charakteristik C, 6 kA, 3-polig


R9F24306

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	3P	3	D0	1	**R9F24306** ★	132,00 €
10 A	3P	3	D0	1	**R9F24310** ★	121,50 €
13 A	3P	3	D0	1	**R9F24313** ★	121,50 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F24316** ★	108,00 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F24320** ★	121,00 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F24325** ★	127,00 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F24332** ★	134,00 €
40 A	3P	3	D0	4	**R9F24340** ★	182,00 €
50 A	3P	3	D0	4	**R9F24350** ★	206,00 €
63 A	3P	3	D0	4	**R9F24363** ★	222,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leitungsschutzschalter Resi9

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschienung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



R9F27106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	**R9F27106** ★	20,45 €
10 A	1P	1	D0	6	**R9F27110** ★	16,05 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F27116** ★	12,75 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



R9F28110

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	1P	1	D0	1	**R9F28110** ★	31,40 €
16 A	1P	1	D0	1	**R9F28116** ★	29,00 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



R9F27316

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A	3P	3	D0	1	**R9F27316** ★	79,90 €
32 A	3P	3	D0	4	**R9F27332** ★	111,00 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



R9F28310

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	3P	3	D0	1	**R9F28310** ★	130,50 €
16 A	3P	3	D0	1	**R9F28316** ★	121,50 €
20 A	3P	3	D0	1	**R9F28320** ★	132,50 €
25 A	3P	3	D0	1	**R9F28325** ★	143,50 €
32 A	3P	3	D0	1	**R9F28332** ★	169,90 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ A – 10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1


R9R22440

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R26225** ★	114,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R22225** ★	93,60 €
40 A, 30 mA	3P + N	2	D8	1	**R9R22240** ★	104,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22440** ★	121,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R22463** ★	392,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschienung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi**9** mittels Gabel-Phasenschienen möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschienen und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1


R9R42440

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	**R9R42225** ★	282,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	**R9R42440** ★	323,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

FI/LS-Schalter Resi9

FI/LS-Schalter Resi9, Typ A – 6/10 kA

Typ A erfasst reine sinusförmige Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme.
Er ist für den Schutz von Steckdosen, Leuchten und Elektrogeräten vorgeschrieben.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Schutz gegen Überlast und Kurzschluss
- Schalten und Trennen von Stromkreisen
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61009-1


R9D03616

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A, 10 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D03616** ★	135,00 €
6 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01606** ★	133,00 €
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01610** ★	133,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01613** ★	130,50 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01616** ★	123,00 €
20 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01620** ★	130,50 €
25 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01625** ★	133,00 €
32 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01632** ★	136,00 €
40 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D01640** ★	139,00 €
10 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02610** ★	156,00 €
13 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02613** ★	156,00 €
16 A, 30 mA, 10 kA	1P + N	D8	1	**R9D02616** ★	151,00 €

FI/LS-Schalter Typ F – 6 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1 000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.


R9D41610

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41610** ★	276,00 €
13 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41613** ★	253,00 €
16 A, 30 mA, 6 kA	1P + N	D8	1	**R9D41616** ★	243,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig


R9XFH112

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
12 Module	1P	12	D7	1	**R9XFH112** ★	6,14 €
57 Module	1P	57	D7	5	**R9XFH157** ★	22,90 €

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 3-polig


R9XFH311

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 Module	3P	6	D7	5	**R9XFH306** ★	8,91 €
9 Module	3P	9	D7	1	**R9XFH309** ★	13,00 €
11 Module	3P	11	D7	5	**R9XFH311** ★	15,35 €
12 Module	3P	12	D7	1	**R9XFH312** ★	16,60 €
57 Module	3P	57	D7	1	**R9XFH357** ★	69,00 €

Endkappen für die Phasenschienen


R9XE110

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Endkappen	1P	D7	1	**R9XE110** ★	9,06 €
Endkappen	3P	D7	1	**R9XE310** ★	11,15 €

Hauptschalter (Lasttrennschalter)

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4


R9S64363

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1	**R9S64363** ★	38,60 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1	**R9S64463** ★	48,15 €

Neozed-Sicherungssockel Resi9

- Betriebsspannung 230/400 V
- Montage auf Hutschiene


R9J01116

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	1,5	D0	15	**R9J01116** ★	14,30 €
D01, 16 A	3P	4,5	D0	5	**R9J01316** ★	42,60 €
D02, 63 A	1P	1,5	D0	1	**R9J02163** ★	14,30 €
D02, 63 A	3P	4,5	D0	5	**R9J02363** ★	42,60 €

Neozed Schraubkappe Resi9

- Schraubkappen für Neozed-Sicherungselement D01, D02 (R9J0...)


R9J01016

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
D01, 16 A	1P	D0	1	**R9J01016** ★	34,80 €
D02, 63 A	1P	D0	1	**R9J02063** ★	43,55 €

Phasenschienen Steg, ablängbar - Einspeisung unten iDPN,iDPN Vigi (FI/LS)

- Nennstrom 80 A

A9XPH612

Ausführung	Module	Typ	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	12	N, L1...	1P + N	12	D7	1	**A9XPH612** ★	15,00 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	24	N, L1...	1P + N	24	D7	1	**A9XPH624** ★	28,55 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	12	N, L1, N, L2, N, L3...	3P + N	12	D7	1	**A9XPH712** ★	25,85 €
Phasenschiene für FI/LS, ablängbar	20	N, L1, N, L2, N, L3...	3P + N	24	D7	1	**A9XPH724** ★	48,55 €

Endkappen für ablängbare Resi9 FI/LS Phasenschienen

- Für Phasenschiene Steg


A9XPE210

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Endkappen für A9XP	1P	D7	1	**A9XPE210** ★	9,06 €
Endkappen für A9XP	3P	D7	1	**A9XPE410** ★	12,20 €

Einspeiseklemmen Steg, 35 mm², für Resi9 FI/LS


A9XPC604

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einspeiseklemme	1P + N	D7	1	**A9XPC604** ★	28,10 €
Einspeiseklemme	3P + N	D7	1	**A9XPCM04** ★	29,75 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Blitz- und Überspannungsschutz

Überspannungsableiter Resi9 mit integrierter Vorsicherung (Leitungsschutzschalter)

- EN 61643-11 – Typ 2 (in grün)
- Spannungsschutzpegel (U_p): 1500 V
- Maximaler Ableitstrom: 10 kA
- Betriebsspannung 400V AC, Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)


R9L16710

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Typ 2 +	3P + N	5	D6	1	**R9L16710** ★	246,00 €

Überspannungsableiter Acti9 iPRE

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar


A9L16441

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse	1,5	D6	1	**A9L16441** ★	176,50 €

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400 V AC
- Mechanische Auslöseanzeige – grün = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst


A9L15588

Ausführung	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P	TN-C	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	nein	3	**A9L15582** ★	244,00 €
Überspannungsableiter Typ 2 IPF K 40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,5 kV	nein	4	**A9L15688** ★	262,00 €

Kombiableiter iPRD1, Typ 1 + Typ 2

- Norm: EN 61643-11: 2012, Ableiter Typ 1 + Typ 2, Grobschutz + Mittelschutz
- VDE Kennzeichen
- Separat steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC mit Fernmeldekontakten


A9L16482

Ausführung	Netzform	I_{imp}	I_n	I_{fi}	I_{max}	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD1 12.5r, 1P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	1	**A9L16182** ★	171,50 €
iPRD1 12.5r, 1P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	2	**A9L16282** ★	304,00 €
iPRD1 12.5r, 3P	TN-C	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	3	**A9L16382** ★	461,00 €
iPRD1 12.5r, 3P+N	TT, TN-S	12,5 kA	20 kA	20 kA	50 kA	≤ 1,5 kV	ja	4	**A9L16482** ★	569,00 €

Überspannungs-Ableiter iPRD, Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012, Ableiter Typ 2, Mittelschutz
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Defektanzeige
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Wahlweise mit oder ohne Fernmeldekontakte


A9L40400

Ausführung	Netzform	I_{max}	I_n	U_p	Fernmeldung	TE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD65r 3P+N	TT & TN-S	65 kA	20 kA	≤ 1,5 kV	ja	4	**A9L65601** ★	406,00 €
iPRD40r 4P	TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	ja	4	**A9L40401** ★	365,00 €
iPRD40r 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	ja	4	**A9L40601** ★	365,00 €
iPRD40r 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	ja	2	**A9L40501** ★	217,00 €
iPRD40r 3P	TN-C	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	ja	3	**A9L40301** ★	310,00 €
iPRD40 3P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	nein	4	**A9L40600** ★	325,00 €
iPRD40 4P	TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,6 kV	nein	4	**A9L40400** ★	325,00 €
iPRD40 1P+N	TT & TN-S	40 kA	15 kA	≤ 1,4 kV	nein	2	**A9L40500** ★	204,00 €

Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3


R9L2C640

- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	≤ 1,5	2	TT / TN-S	D6	1	**R9L2C640** ★	Neu	276,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Hub 2. Generation



CCT501801

- Wiser Hub zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte via Zigbee per APP über WLAN bzw. Internet.
- Hohe Performanceleistung und zukunftssichere Erweiterungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation.
- 123 x 102 x 23 mm.
- Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 und WiFi (2,4GHz). 2,4GHz WiFi und Zigbee 3.0.
- Wandmontage möglich. Nachfolger von MEG5050-0000, MEG505-0001.
- System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wiser Hub 2. Generation	E6	1	**CCT501801** ★	162,00 €

Wiser UP-Netzteil



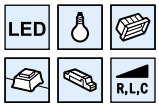
Wiser Wallbox-Netzteil ist ein optionales Zubehör für den Wiser Hub der 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird. Es ermöglicht eine saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel. Die Abmessungen der Wanddose sind (B) 40mm x (H) 52mm x (T) 22mm. Mit der Wiser Home App können Sie alle angeschlossenen Geräte im Haus von Ihrem Smartphone aus steuern, egal wo Sie sind. Wiser Home ist auch mit den neuesten Technologien wie Amazons Alexa oder Google Assistant sowie mit den angeschlossenen Geräten von Merten System M und System D kompatibel. Die Farbe des Produkts ist Weiß.

Eingangsspannung: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 0,5 A max.
Ausgangsspannung: 5,0 VDC, 1,5 A, 7,5 W
Eingangsklemmen: 2-polige Klemmenleiste, 2,5 mm2
Ausgangsanschluss: USB-C
Betriebstemperatur: 0 °C to 40 °C
Befestigungsart für fest angeschlossene Leitungen: Typ Y
Verschmutzungsgrad: 2
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Produktabmessungen (H × B × T): 52 x 40 x 22 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Netzteil	E6	1	**CCT501800-0001** ★	Neu	48,00 €

Wiser Dimmaktor UP







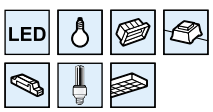
Wiser Dimmaktor ist zum Schalten und Dimmen von LED-Lampen und ohmschen oder kapazitiven Lasten. Multiwire Technologie (Mehrdrähtig)Technologie, funktioniert mit und ohne Nullleiter. Es kann mit der Wiser Home App aus der Ferne und mit optionalen Drucktasten vor Ort gesteuert werden. Es ist mit dem ZigBee 3.0 Kommunikationsport-Protokoll ausgestattet. Es ist mit einer grün,rot,orangen LED-Programmieranzeige ausgestattet. Dank der Multiwire-Technologie kann sie LED-Lasten unter 1 W betreiben. Das Gerät verfügt über einen Überhitzungsschutz, Kurzschlussschutz und automatischen Überlastungsschutz. Seine Spannugs-Nennbetriebsspannung beträgt 220-240VAC bei 50/60 Hz. Die Leistungsaufnahme im Standby-Zustand ist weniger als 0,3 W betragen. Die Belastbarkeit von 230V-LED-Leuchten beträgt 200W, Glühlampen und 230V-Halogenlampen 300W und Halogenlampen mit elektronischem Standardtransformator 300W. Dieses Gerät ist für die Unterputzmontage vorgesehen. Es ist aus Materialmix hergestellt. Die Farbe des Produkts ist weiß/grün. Die Umgebungslufttemperatur für den Betrieb reicht von -5°C bis +35°C. Es erreicht die Schutzart IP20. Wiser bietet eine intelligente Integration von Haussteuerungsgeräten und ermöglicht dank der Wiser Home App eine bereichernde Smart Home. Das Wiser 2. Generation wird benötigt, um die App und den vollen Funktionsumfang zu nutzen. Das Produkt entspricht den Zertifizierungen CE, RoHS, Zigbee 3.0.

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Standby: max. 0,3 W
Verdrahtungskonfiguration: 3 Drähte mit Nullleiter, Ohne Neutralleiter
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 18,5 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Dimmaktor UP	E6	1	**CCT5010-0003** ★	Neu	58,80 €

Wiser Schaltaktor 1fach UP







Wiser Unterputz-Schaltaktor schaltet ohmsche, induktive oder kapazitive Lasten in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Potentialfreies Relais. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Kapazitive Last 10 A. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5011-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom: 10 AX
Schaltkanal: 1, potenzialfreier Kontakt
Standby: max. 0,3 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Neutralleiter: Erforderlich
Anschlussklemmen: Max. 2 x 2,5 mm², massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss: Max. 10 mechanische Drucktaster
Länge aller Kabelabschnitte: Max. 50 m bei 3-adrigem-NYM-Kabel
Sicherungsschutz: 16-A-Leistungsschalter
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: <10 mW
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Schaltaktor 1fach UP	E6	1	**CCT5011-0002W** ★	Neu	56,80 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser UP-Jalousie



Wiser Home App

Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Rollladenmotor mit Endlagenschalter in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelte Relaiskontakte. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 43 x 43 x 22 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. 1 Jalousiekanal. Neutralleiter erforderlich, Schraubklemmen-Anschluss. Nachfolger von MEG5015-0001. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Nennstrom: 4 A, cos φ = 0,6 - 1,0
Jalousiekanal: 1, mechanisch und elektronisch miteinander verriegelt
Standby: max. 0,3 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis 35 °C
Neutralleiter: Erforderlich
Anschlussklemmen: Max. 2 x 2,5 mm², massive Anschlussklemmen oder Litzenklemmen
Verlängerungsanschluss: Max. 10 mechanische Drucktaster
Länge aller Kabelabschnitte: Max. 50 m bei 3-adrigem NYM-Kabel
Sicherungsschutz: 16-A-Leistungsschalter
Betriebsfrequenz: 2405 - 2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: <10 mW
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 43 x 43 x 22 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser UP-Jalousie	E6	1	**CCT5015-0002W** ★	Neu	62,10 €

Wiser Fenster-/Türsensor

Wiser Home App

Wiser Fenster-/Türsensor zur Aktivierung von Automationen von vernetzten Wiser-Produkten (Zigbee). Flexible Anbringungsmöglichkeiten. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 50 x 33 x 16 mm (Sensor), 50 x 9 x 9 mm (Magnetschalter). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, CR2450
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Abmessungen des Primärelements (H × B × T): 50,3 × 33 × 16,3 mm
Abmessungen des Sekundärelements (H × B × T): 50 × 9 × 9 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Fenster-/Türsensor	E6	1	**CCT591012** ★	Neu	46,65 €

Wiser Wassersensor



Wiser Home App

Wiser Wassersensor zur Alarmierung bzw. Aktivierung von Automationen über vernetzte Wiser-Produkte (Zigbee). Wasser-Leck Erkennung am Boden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 71 x 69 x 19 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfache Bodenaufstellung. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, LR03 AAA × 2
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 9 dBm
Schutzart: IP44
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Geräuschpegel: ≥ 70 dB in einem Abstand von 3 m
Abmessungen (H × B × T): 70,8 × 68,68 × 18,96 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Wassersensor	E6	1	**CCT592012** ★	Neu	67,80 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor

Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kompakte Sensorgröße. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 45 x 45 x 17 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, CR2450
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Temperaturgenauigkeit: ±1,5 °C
Temperaturauflösung: 0,1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: ±5 %
Abmessungen (H × B × T): 45 × 45 × 17,2 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor	E6	1	**CCT593012** ★	Neu	63,60 €

Wiser Bewegungsmelder/Helligketssensor



Wiser Bewegungsmelder/Lichtsensor zur Alarmierung/Aktivierung von Automationen vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kombi-Sensor für Bewegung oder Lux-Messung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 75 x 27 mm (Durchmesser x Höhe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Flexible Befestigungsmöglichkeiten. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, LR03 AAA × 2
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Lux-Messbereich: 0 Lux bis 2000 Lux
Abmessungen: Ø 75,0 × 26,6 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert
Deckenmontage in 2,5 m:
Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsreichweite: Ø 4 m
Wandmontage in 1,2 m:
Erfassungswinkel: 90° bis 110° horizontal und vertikal
Erfassungsreichweite: 5 m Radius

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Bewegungsmelder/Helligketssensor	E6	1	**CCT595012** ★	Neu	72,10 €

Wiser Smarter Rauchmelder



Schneider Electric Wiser Rauchmelder für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie.Wiser Rauchmelder erkennt gefährlichen Rauch und Feuer und warnt die Bewohner eines Hauses. Wenn das Gerät mit dem Wiser-System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App. Es kann auch Signale durch andere Produkte (z. B. Taschenlampen) auslösen, die mit dem Wiser-System verbunden sind. Die Betriebsspannung beträgt 3VDC, gespeist von einer versiegelten Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Die Abmessungen sind (B) 89,5mm x (H) 33,5mm x (T) 89,5mm. Das Produkt unterstützt 3 Funktionen, Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Raucherkennung. Diese Aufputzmontage ist für die Inneninstallation vorgesehen. Die Befestigung erfolgt durch Schrauben. Das Produkt ist für die Wand- oder Deckenmontage vorgesehen. Es ist kompatibel für eine Umgebungstemperatur von 0°C bis 45°C. Die Schutzart ist IP20. Dieser Rauchmelder ist CE (EN14604), Q-Label und NF zertifiziert. Die Farbe des Produkts ist weiß (RAL 9003).

Betriebsstrom: < 70 mA
Sensortyp: Fotoelektrisch.
Dieser Rauchmelder enthält KEIN radioaktives Material.
Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 %
Vernetzung: HF, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Kommunikationsprotokoll: ZigBee, max. 40 Geräte in einem Netzwerk
Betriebsfrequenz: Zigbee: 2405-2480 MHz HF: 868 MHz
Funkreichweite: 40 m Sichtlinie für den Innenbereich
Signalton: 85 dB bei 3 m
Abmessungen (H × B × T): 89 × 89 × 33,5 mm
Standard: EN 14604:2005 + AC:2008
Zertifizierung: Zigbee 3.0

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smarter Rauchmelder	E6	1	**CCT599002** ★	Neu	86,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Heizkörperthermostat



Wiser Home App

Wiser Heizkörperthermostat regelt den Heizkörper-Warmwasserdurchfluss innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Einfache Montage und Inbetriebnahme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 51 x 93 mm (Durchmesser x Tiefe). Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Einfach Montage, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). Nachfolger von MEG5935-0000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Stromversorgung: 2 x 1,5 V IEC LR6 (AA) Alkalibatterien
Ohne Stromversorgung: Verbindungsdaten werden beibehalten
Temperatureinstellbereich: 5 °C ... 30 °C
Temperaturauflösung: 0,5 °C
Regelgenauigkeit: < 0,8 °C bei 4 °C/h
Oberflächentemperatur am Montageort: max. 93 °C
Wassertemperatur: max. 110 °C (Spitzenwert), max. 73 °C (dauerhaft)
Betriebsumgebungstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C
Betriebsfrequenz: 2,4 GHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: max. 20 mW (13 dBm)
Verschmutzungsgrad: 2
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Energieklasse: IV - 2 %
Softwareklasse: A
Schutzart: IP30
Abmessungen (H x Ø): 93 x 51 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Heizkörperthermostat	E6	1	**CCTFR6100** ★	Neu	66,30 €
Wiser Heizkörperthermostat, schwarz	E6	1	**CCTFR6101** ★	Neu	78,10 €

Wiser Raumthermostat



Wiser Home App

Wiser Raumthermostat regelt die Soll-Temperatur innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Flexible Raumtemperaturregulung vor Ort auch ohne APP. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 76 x 76 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Wandmontage oder freies Aufstellen, Batteriebetrieb über 2x Alkaline-Batterien (AA). System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Stromversorgung: 2 Alkalibatterien Typ IECLR6 1,5 V (AA)
Anschlüsse:
Benutzer: TFT-Bildschirm, Touch-Tasten
Verkabelung: Keine Verkabelung erforderlich
Temperatureinstellbereich: 5 °C bis +30 °C
Temperaturauflösung: 0,5 °C
Betriebstemperatur: 0 °C bis 45 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis 65 °C
Betriebsfrequenzen: 2,4 GHz (bidirektional, Mesh)
Übertragung: +13 dBm (20 mW)
Verschmutzungsgrad: 2
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Softwareklasse: A
Schutzart: IP20
Montage: Wandhalterung oder Tischständer
Produktabmessungen(H x B x T): 76 x 76 x 25 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Raumthermostat	E6	1	**CCTFR6400** ★	Neu	68,30 €
Wiser Raumthermostat mit Display, schwarz	E6	1	**CCTFR6401** ★	Neu	83,10 €

Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)



Wiser Home App

Wiser Smart Plug schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smartes Schalten inklusive Leistungsmessung. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 80 x 68 x 72 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Normale SCHUKO-Steckdose. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 100-240 V AC, 50/60 Hz
Nennleistung: 3000 W
Nennstrom: 13 A
Standby: max. 0.5 W
Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C
Lagertemperatur: -10 bis +40 °C
Schutzart: IPX0
Betriebsfrequenz: 2400 MHz (ISM-Band)
Max. übertragbare Funkfrequenzleistung: ≤ 8 dBm
Verschmutzungsklasse: 2
Softwareklasse: A
Produktabmessungen (H x B x T): 79.6 x 67.9 x 72.5 mm

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Smart Plug (Zwischenstecker)	E6	1	**CCTFR6501** ★	Neu	61,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Wiser Verteilerleiste Fußbodenheizung



Wiser Home App

Wiser Verteilerleiste regelt die Ventile der Fußbodenheizung für die Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Mehrzonen-Regelsystem für Fußbodenheizsysteme. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 305 x 90 x 65 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Kompatible Ventil-Adapter notwendig. Einfache Wandmontage, zusätzliche Antenne für Zigbee-Vernetzung mit dem Haussystem. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Ausführungen: FBH Heizung/Kühlung (CCTFR6600) FBH Heizung/Kühlung 24 V (CCTFR6620) FBH Heizung (CCTFR6610)
Stromversorgung: 230 V / 24 V AC ± 10 % 50 Hz
Zonen und Geräte je Anlage: Max. 6 Geräte je Zone, max. 16 Zonen je Anlage, max. 32 Geräte je Anlage
Umgebungstemperatur: Betrieb 0 bis 50 °C, Lagerung -10 bis 55 °C
Luftfeuchtigkeit: (nicht kondensierend) Betrieb 25 bis 85 %, Lagerung 15 bis 85 %
Fernfühler-Temperaturauflösung: 1 °C
Ohne Leistung: Relais stromlos offen
Drahtlos: 2,4 GHz (bidirektional, Netz)
Signalbereich: 30 m Freifeld
Maximale Signalstärke: 14 dBm (25 mW)
Verschmutzungsklasse: 2
Energieklasse: IV = 2 %
Softwareklasse: A
Sicherungsleistung: 3,15 A
Relais: Stromlos offen 2(1)A
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Kanal: Zone 1 und 2.....4 Stellantriebe Zone 3 und 4.....2 Stellantriebe Zone 5 und 6.....1 Stellantrieb
Anzahl der 3W-Stellantriebe je Gerät: 14
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Klemmen (grün): Ohne Schrauben für Typ Y 0,08-1,5 mm², AWG 16-28
Schutzklasse: Klasse II
Schutzart: IP30
Antenne: Externe Antenne (mitgeliefert)
Automatikfunktion: **Nicht zutreffend:** Das Thermostat regelt die Temperatur
Erdungsart bei FBH Heizen: Das Gerät ist nicht geerdet. Doppelt isoliert.
Erdungsart bei FBH Heizen/Kühlen: Das Gerät ist nicht geerdet. Eine Klemme ist für ein externes Erdungskabel vorgesehen. Doppelt isoliert.
Abmessungen: 305 x 90 x 65 mm (LxHxT)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Heizen/Kühlen	E6	1	**CCTFR6600** ★	Neu	339,00 €
Heizen	E6	1	**CCTFR6610** ★	Neu	297,00 €
Heizen/Kühlen 24V	E6	1	**CCTFR6620** ★	Neu	369,00 €

Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)



Wiser Home App

Wiser Funkempfänger-Relais schaltet elektrische Heizungen in einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Smartes Regelsystem für elektrische Heizungslösungen. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 162 x 67 x 30 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Steuerung von Heizgeräten bis 3000 W. Kompakter Zwischenadapter für 2adrigen Anschluss. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: 230 V, 50 Hz (NUR AC)
Stromverbrauch: 7,3 W
Zweck der Steuerung: Elektrische Steuerung, manuelle + automatische Steuerung,Erfassungssteuerung
Lasttyp und Nennstrom: 16 A ohmsch oder (A3) induktiv Lastkreis für Meldelast (FP)
Schutzart: IP44
Klemmen und Verdrahtung: Geeignet für Leitergrößen 1,0 - 2,5 mm²
Länge der Abisolierung: 6,5 mm
Betriebstemperatur: 0 °C bis 60 °C
Lagertemperatur: -20 °C bis +65 °C
Steuerungsklasse: Klasse II
Montageart der Steuerung: Unabhängig montierte Steuerung
Erdungsmethode: Die Steuerung ist nicht geerdet.Es sind Klemmen zum Anschließen externer Erdungsleiter vorhanden.
Befestigungsart für nicht abnehmbare Kabel: Typ Y
Bereich des Sensorelements:(sofern installiert) Einstellbereich des externen Temperatursensors von 5 °C bis 30 °C ±5 %
Betriebswert: Durch Benutzer einstellbare Zeitsteuerung des elektrischen Systems/Heizsystems (nur auf Systemebene über Hub-Controller)
Verschmutzungsgrad: 2
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Kugeldrucktest: 115 °C
Softwareklasse: A
Funktechnologie/Frequenz: 2,4 GHz
Funkreichweite: 30 m Freifeld
Maximal übertragene Funkfrequenzleistung: +13 dBm (20 mW)
Produktabmessungen: (H x B x T) 162 x 67 x 30 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

Zubehör:
Fernfühler für Raumtemperaturregler

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	E6	1	**CCTFR6700** ★	Neu	74,10 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Wiser Home App

SAFETY PLUS

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anthrazit	E5	1	**MEG2380-6034** ★	Neu	104,50 €
Lotosweiß	E5	1	**MEG2380-6035** ★	Neu	101,00 €
Edelstahl	E5	1	**MEG2380-6036** ★	Neu	105,50 €

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation.
72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Wiser Home App

SAFETY PLUS

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	E5	1	**MEG2380-0319** ★	Neu	98,10 €
Aktivweiß glänzend	E5	1	**MEG2380-0325** ★	Neu	98,10 €
Anthrazit	E5	1	**MEG2380-0414** ★	Neu	100,50 €
Aluminium	E5	1	**MEG2380-0460** ★	Neu	102,00 €

Wiser Funktaster 1fach/2fach



Wiser Funk-Taster mit 2 bzw. 4 Schaltpunkten aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Frei positionierbarer Funktaster im Merten-Schalterdesign, kann auch zur Erweiterung von fehlenden Rahmenlöchern bei nachträglichen Ergänzungen eingesetzt werden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 12 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Schraubbare Wandmontage oder per Klebestreifen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: CR2032
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre
(je nach Häufigkeit der Verwendung und Batteriequalität)
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung: <10 mW
Reichweite: 100 m auf freier Fläche
Betriebstemperatur: -5 °C bis 55 °C
Relative Feuchtigkeit: 5 % bis 95 %
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0

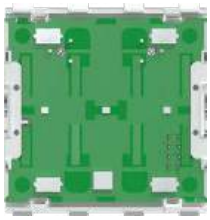
Zu komplettieren mit:
Wippen für Taster-Modul System M
2fach **MEG5220-03../-04.**
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-03../-04..**
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-03../-04..**
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-03../-04..**
Wippen für Taster-Modul System Design
2fach **MEG5220-60..**
2fach (Szene1/2, blank) **MEG5226-60..**
2fach (Szene1/2, 1/0) **MEG5228-60..**
2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) **MEG5227-60..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
System M	E5	1	**MEG5001-0300** ★	Neu	81,10 €
System Design	E5	1	**MEG5001-6000** ★	Neu	84,30 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

1-fach und 2-fach Taster-Modul System M



Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-0300. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippe für Taster-Modul 1fach
System M **MEG5210-03../-04..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System M **MEG5211-03../-04..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System M **MEG5215-03../-04..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System M	E5	1	**MEG5116-0300** ★	Neu	24,80 €
Connected Taster-Modul 2fach System M	E5	1	**MEG5126-0300** ★	Neu	26,15 €

1-fach und 2-fach Taster-Modul System Design



Wiser Home App

Connected Taster-Modul zur lokalen Bedienung von PlusLink-Elektronikeinsätze und smarten Anbindung an eine Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Smart Home-Ready für ein Wiser Home-System in Verbindung mit PlusLink-Elektronikeinsätzen für Licht- und Jalousiesteuerung im Merten-Schalterdesign. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 68 x 68 x 25 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0 (Werkseinstellung) und Bluetooth. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Modul wird auf die Vorderseite des PlusLink-Elektonikeinsatzes aufgesteckt. Nachfolger von MEG5113-6000. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Gangabweichung: < 1 Minute / Monat
Gangreserve: ca. 6 Stunden
Anzeigelemente: 1, bzw. 2 LED (Status und Orientierung)
Bedienelemente: 2, bzw. 4 Tasten
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

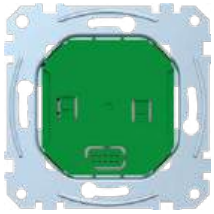
Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 2fach **MEG5172-0000**
Steuerungs-Einsatz 1-10 V **MEG5180-0000**
DALI-Steuerungs-Einsatz **MEG5185-0000**
Wippe für Taster-Modul 1fach
System Design **MEG5210-60..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (1/0)
System Design **MEG5211-60..**
Wippe für Taster-Modul 1fach (Pfeile Auf/Ab)
System Design **MEG5215-60..**

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5	1	**MEG5116-6000** ★	Neu	29,65 €
Connected Taster-Modul 1fach System Design	E5	1	**MEG5116-6000** ★	Neu	29,65 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einsatz: Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2 A und 16 A



Wiser Home App

Mit diesem Schneider Electric Merten System M 2A Thermostat-Einsatz für ZigBee können Sie die Innentemperatur regeln. Dieses Produkt ist kompatibel mit 2A-Relais für Hydronik-Systeme (Hydronik-Heizkörper, Hydronic UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Kommunikationsport-Protokoll dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Der Stromverbrauch im Standby-Zustand (keine Last schaltend) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt fungiert als Raumtemperaturregler für Hydronik- oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Unterflursysteme. Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone integriert mit dem Merten Design M, mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten. Der Universaleingang ermöglicht es Ihnen, in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Dieses Gerät ist kompatibel mit Gaskesseln, Wärmepumpen oder Ölkesseln. Dieses Gerät ist einfach zu installieren und zu konfigurieren mit der lokalen Anzeige Schritte. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind verfügbar.

Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC Single Phase +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Seine Übertragungsfrequenz ist 2.4GHz, und die Reichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät entspricht den CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Da das Gerät 2A ist, gibt es einen spannungsfreien Ausgang, der mit NC- und NO-Ventilen oder anderen Lasten bis zu 2A ohmsch kompatibel ist. Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser Home Systems benötigen. Die Abmessungen sind (H) 52mm x (B) 52mm x (T) 28mm.

Nennspannung: AC 230 V ~, 50 Hz
maximale Nennstromstärke:
Ohmsche Last: 2 A
Induktive Last: 1 A
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2,5 mm²
Neutralleiter: Erforderlich
Umgebungstemperatur: 0 bis 45 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% ohne Kondensatbildung
Temperaturgenauigkeit: max. ±0,5 °C (im Bereich von 4 bis 30 °C)
Schutzklasse: II
Betriebsspannung: 230 V
Überspannungskategorie: III
Bemessungsstoßspannung: 4 kV
Verschmutzungsgrad: 2
Kriechstromfestigkeit von Isolationskomponenten: 175 V
Materialgruppe: IIIa (basierend auf CTI-Wert)
Wirkungsweise: 1.B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 2 A	E5	1	**MEG5777-0000** ★	Neu	74,30 €
Connected Raumtemperaturregler-Einsatz, 16 A	E5	1	**MEG5777-0001** ★	Neu	79,10 €

Aufsätze in System M: Connected Raumtemperaturregler-Einsatz



Wiser Home App

Mit diesem Schneider Electric Merten System M Wiser Modul Thermostat, können Sie die Innentemperatur zu steuern. Dieses Produkt ist kompatibel mit beiden Einsätzen, 16A Relais für elektrische Heizung (UFH, Heizkörper, Hydronic UFH) und die 2A Relais für hydronische Systeme (Heizkörper, UFH, Umwälzpumpen und motorisierte Ventile). Das Protokoll der Kommunikationsschnittstelle dieses Geräts ist Zigbee 3.0, integriert in das Wiser Home System. Die Leistungsaufnahme im Standby (keine Last schalten) muss weniger als 0,5W betragen. Dieses Produkt dient als Temperaturregler für elektrische Fußbodenheizungen mit einem Fußbodenfühler (nur in Kombination mit dem 16A Relaiseinsatz). Dieses Gerät fungiert auch als Raumtemperaturregler für hydronische oder elektrische Anwendungen. Dieses Gerät fungiert auch als Wärme oder Kühlung für hydronische Fußbodensysteme (Nur in Kombination mit einem 2A-Relais). Smart-Thermostat-Anschluss oder Stand-Alone mit einem kapazitiven Touch-Display einfach einzurichten, integriert in das Merten System M Design. Fernzugriff und einfache Planung mit der Wiser Home App sind ebenfalls möglich.

Die Abmessungen sind (H) 55mm x (B) 55mm x (T) 14mm. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC einphasig +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Die Übertragungsfrequenz ist 2,4GHz, und die Betriebsreichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät ist konform mit CE- und CB-Zertifizierungen. Schnelle Installationslösung, keine Internetverbindung erforderlich. Die Farbe des Produkts ist Weiß mit RAL 9010 glänzend. Universaleingang ermöglicht in Kombination mit einem Näherungssensor Energie zu sparen, wenn sich niemand im Raum befindet. Eine Lösung für Merten-Kunden, die Konnektivität und Fernsteuerung als Teil des Wiser-Home-Systems benötigen.

Standby: max. 0.4 W
Betriebsumgebungstemperatur: 0 bis 35 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: max. 90% ohne Kondensatbildung
Anzeige: 7 x 5-Punktmatrix, 3 zusätzliche LEDs
Auflösung der Temperaturmessung: max. 0,1 °C
Betriebsfrequenz: 2,405 GHz bis 2,48 GHz
Max. Hochfrequenzleistung übertragen: <10 mW
Kommunikationsprotokoll: Zigbee-3.0-zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss glänzend	E5	1	**MEG5779-0319** ★	Neu	91,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aktivweiß glänzend	E5	1	**MEG5779-0325** ★	Neu	91,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, schwarz	E5	1	**MEG5779-0403** ★	Neu	97,50 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit	E5	1	**MEG5779-0414** ★	Neu	97,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, polarweiss	E5	1	**MEG5779-0419** ★	Neu	97,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, aluminium	E5	1	**MEG5779-0460** ★	Neu	97,50 €

Aufsätze in System Design: Connected Raumtemperaturregler-Einsatz

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Connected Raumtemperaturregler-Modul, anthrazit	E5	1	**MEG5779-6034** ★	Neu	98,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, lotosweiß	E5	1	**MEG5779-6035** ★	Neu	103,00 €
Connected Raumtemperaturregler-Modul, edelstahl	E5	1	**MEG5779-6036** ★	Neu	103,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wiser Home – Smart Home

Resi9 PowerTag


R9M20

- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Passend zur Verwendung mit der Resi9 Baureihe
- Kabel durch die Öffnung des PowerTag durchführen und zusammen mit der Anschlussfahne in die Anschlussklemme des LS- oder FI-Schutzschalters mit anschließen
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2. Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1P+Kabel, Einbau Oben o. Unten	D3	1	**R9M20** ★	83,90 €
3P, Einbau Oben o. Unten	D3	1	**R9M40** ★	116,50 €
3P+N, Einbau Oben	D3	1	**R9M41** ★	134,00 €

Resi9 PowerTag Flex


R9M60

- Kompakter Energiesensor zum Messen von einzelnen Abgängen oder Verbrauchern:
- Einfache Montage
- Anschluss des PowerTag an den LS-Schalter, FI-Schutzschalter, Hauptschalter, ... mittels der beiden rausgeführten Anschlusskabel anschließen
- Ideal zum Nachrüsten von vorhandenen Reiheneinbaugeräten oder an die Baureihe Acti9 iC60
- Messung bis 63 A
- Nennspannung Phase - Neutral 230 V AC Phase - Phase 400 V AC
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung notwendig
- Verbindung und Übertragung der Messwerte an das Wiser Hub 2. Generation mittels Funkverbindung

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1P+N	D3	1	**R9M60** ★	101,00 €
3P+N	D3	1	**R9M70** ★	149,50 €

Wiser UP-Lastaktor



CCTFR6730

- Steuerung von Heizkesseln und anderen Arten von schaltbaren Lasten
- Lasten bis zu 3200 W
- Misst den Energieverbrauch in der Wiser Home App
- Manuelle Steuerung am Gerät für sofortiges Schalten
- Schutzart IP 44 - geeignet für die Installation auch in Feuchträumen

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wiser UP-Lastaktor, Schalten und Messen von Lasten bis zu 3000W, Energie messen, Wiser Home, 230V AC, ZigBee	E6	1	**CCTFR6730** ★	65,50 €

PowerTag Control: Ein-/Ausgänge


A9XMC1D3

- Erfassung und Überwachung des Status von potentialfreien 230 V Kontakten (OF, SD, CT, TL Position,...)
- Steuerung von Schützen oder Impulsrelais bis 2 A

Hinweis:
PowerTag Control wird nicht unterstützt von Smartlink SI D (A9XMWA20) und Smartlink SI B (A9XMZA08) und ESX Panel Server

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag C IO 230V, 1 x Eingang: 230 V, 1 x Ausgang: 230 V / max. 2 A	D5	1	**A9XMC1D3** ★	172,50 €

Smarte Wallbox Schneider Charge



EVH5A22N2S

- Works with Wiser
- Einfache Installation und Inbetriebnahme
- Integrierte 6mA Gleichfehlerstromerkennung
- Ladestation konform gemäß der neuesten IEC61851 ed.3
- Stoßfestigkeit IK10 und Schutzgrad IP55

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schneider Charge, 22kW, T2 Steckdose, 6mA	AZ	1	**EVH5A22N2S** ★	640,00 €
Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 5m, 6mA	AZ	1	**EVH5A11N2C5** ★	670,00 €
Schneider Charge, 11kW, T2 Kabel 7m, 6mA	AZ	1	**EVH5A11N2C7** ★	700,00 €
Peak controller	AZ	1	**EVA2HPC3** ★	220,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-Si

technischer Hinweis:
Anschlusstechnik Acti9 nicht mit Resi9 Schutzgeräten kombinierbar

Typ B – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zur Erfassung von glatten Gleichfehlerströmen in dreiphasigen Versorgungsnetzen,
oder bei einphasigen Verbrauchern, hervorgerufen z.B. durch Frequenz- oder Wechselumrichter

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543


A9Z61225

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61225** ★	715,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61240** ★	745,00 €
63 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z61263** ★	1.132,00 €
25 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64225** ★	610,00 €
40 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64240** ★	634,00 €
63 A, 300 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z64263** ★	999,00 €
25 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61425** ★	1.018,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61440** ★	1.037,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61463** ★	1.378,00 €
80 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z61480** ★	1.974,00 €
25 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64425** ★	907,00 €
40 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64440** ★	938,00 €
63 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64463** ★	1.305,00 €
80 A, 300 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z64480** ★	1.681,00 €
40 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65440** ★	1.114,00 €
63 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65463** ★	1.565,00 €
80 A, 300 mA S	3P + N	4	D2	1	**A9Z65480** ★	2.158,00 €
40 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66440** ★	948,00 €
63 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66463** ★	1.285,00 €
80 A, 500 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z66480** ★	2.158,00 €

9

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9 Typ B-EV

Typ B-EV – Allstromsensitiv 2- und 4-polig

Zum Schutz bei Fehlerströmen in 1- und 3-phasigen Stromnetzwerken von Elektroladestationen

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Anlagen gegen Isolationsfehler
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist möglich
- IEC/EN 61008-2-1, IEC/EN 62423, IEC 61543


A9Z51216

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51216** ★	559,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51225** ★	572,00 €
40 A, 30 mA	1P + N	4	D2	1	**A9Z51240** ★	595,00 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51440** ★	832,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D2	1	**A9Z51463** ★	1.105,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iTL

Fernschalter iTL 16 A und 32 A

- Lastkreis Bemessungsstrom: In bei cos φ = 0,6
- Lastkreis Spannung: iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.



A9C30814



A9C33811

Spulenspannung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30814** ✶	81,40 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1	**A9C30114** ✶	85,90 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30811** ✶	39,05 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30211** ✶	41,75 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30111** ✶	41,75 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1	**A9C30011** ✶	41,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1	**A9C30831** ✶	52,60 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33811** ✶	76,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30812** ✶	51,10 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30212** ✶	51,50 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	**A9C30112** ✶	51,50 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33111** ✶	78,90 €
48 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	**A9C33211** ✶	80,10 €

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iCT

Installationsschütze iCT bis 100 A

- Hauptstromkreis: Betriebsspannung: 250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P
- Steuerstromkreis: Betriebsspannung: 24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %
- Ausführung: ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:
iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei Montage mehrerer Schütze im Gehäuse nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.


A9C22111

Steuerspannung	I_n	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22111**★	43,40 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C22711**★	41,70 €
230…240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1	**A9C20731**★	55,10 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22115**★	51,90 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	**A9C22715**★	51,80 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22012**★	51,80 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22112**★	52,90 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C22712**★	51,80 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20132**★	63,10 €
230…240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	**A9C20732**★	59,10 €
230…240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1	**A9C20736**★	68,80 €
220…240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1	**A9C20842**★	124,00 €
220…240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1	**A9C20833**★	65,70 €
220…240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20843**★	144,00 €
220…240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1	**A9C20863**★	189,00 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C22814**★	75,30 €
220…240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20834**★	72,50 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	**A9C20134**★	82,30 €
220…240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1	**A9C20838**★	82,00 €
220…240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20844**★	158,00 €
220…240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1	**A9C20864**★	208,00 €
220…240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1	**A9C20867**★	237,00 €
220…240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1	**A9C20884**★	465,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24740**★	163,00 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22740**★	186,00 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1	**A9C24763**★	214,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	**A9C22763**★	245,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iCT

Installationsschütze iCT mit Vorwahl

Installationsschütze iCT sind zum Schalten von ein-, zwei, drei- und vierpoligen Stromkreisen bis 100 A vorgesehen. Sie können zusätzlich mit Impulssteuerungs-, Spannungsbegrenzungs- und Hilfsschalterfunktionen ausgerüstet werden. Installationsschütze mit Vorwahl verfügen über einen frontseitigen Betriebsartenwahlschalter mit 4 Schaltstellungen:

Norm: EN 61095, IEC 1095
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 1P, 2P: 250 V~/3P, 4P: 400 V~
Lebensdauer (Ö-S):
Elektrisch: 100.000 Schaltspiele
Max. Schalthäufigkeit/Tag: 100
Anschluss:
Starr:
16 und 25 A: 1.5 ... 6 mm², 40 A – 63 A: 6 ... 25 mm², 100 A: 6 ... 35 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse:
16 und 25 A: 1 ... 4 mm², 40 A – 63 A: 6 ... 16 mm², 100 A: 6 ... 35 mm²

Spulenspannung 230...240 V AC

- Automatikbetrieb
- Vorübergehender Vorrang für Dauer-EIN
- Ständiger Vorrang für Dauer-EIN: zur Verriegelung des Schützes bei Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in der Schaltstellung EIN
- Dauer-AUS


A9C23712

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2S / 16 A	D3	1	**A9C23712** ★	64,20 €
2S / 25 A	D3	1	**A9C21732** ★	66,50 €

Spulenspannung 220…240 V AC

- Automatikbetrieb
- Vorübergehender Vorrang für Dauer-EIN
- Ständiger Vorrang für Dauer-EIN: zur Verriegelung des Schützes bei Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten in der Schaltstellung EIN
- Dauer-AUS


A9C21842

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
2S / 40 A	D3	1	**A9C21842** ★	144,00 €
2S / 63 A	D3	1	**A9C21862** ★	196,50 €
4S / 25 A	D3	1	**A9C21834** ★	79,70 €
4S / 40 A	D3	1	**A9C21844** ★	185,00 €
4S / 63 A	D3	1	**A9C21864** ★	230,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zusatzausrüstungen für Installationsschütze

Hilfsschalter für Installationsschütze iCT

Anzeige der Schaltstellungen „offen“ und „geschlossen“ der Kontakte des Lastkreises. Die Montage erfolgt linksseitig am iCT. Es ist maximal 1 Hilfsschalter je Installationsschütz montierbar.

Norm: EN 61095, IEC 1095
Betriebsspannung (U_e): 24 ... 250 V~
Ausschaltvermögen:
Min.: 10 mA bei 24 V DC/AC - cos φ = 1 /
Max.: 5 A bei 240 V~ - cos φ = 1

Spulenspannung 230...240 V AC


A9C15914

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	0,5	D7	1	**A9C15914** ★	34,90 €

Klemmenschraubenabdeckungen für iCT 25 A

- Für den vollständigen Berührungsschutz der Klemmenschrauben
- Plombierbar
- Beutel mit je 10 einspeise- und 10 abgangsseitigen Abdeckungen


A9A15921

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	3P, 4P	D7	1	**A9A15921** ★	38,80 €

Klemmenschraubenabdeckungen für iCT 40/63 A


A9A15922

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	2P	D3	1	**A9A15922** ★	41,10 €
Klemmenschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	3P, 4P	D7	1	**A9A15923** ★	49,20 €

Distanzstück 9 mm breit

für Installationsschütze CT


A9A27062

Zubehör	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Füll- und Distanzstück, 9mm, weiß	0,5	D7	1	**A9A27062** ★	15,25 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Motorschutzschalter Acti9 PM25

Motorschutzschalter P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlussschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Betriebsspannung (U_e): 690 V~
Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:
100.000 Schaltspiele
Thermischer Auslöser:
Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)
Magnetischer Auslöser:
12 × Bemessungsstrom I_n (± 20 %)


21103

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel–Nr.	UVP/Stk.
0,40 – 0,63 A	3P	2,5	D0	1	**21103** ★	89,10 €
0,63 – 1,0 A	3P	2,5	D0	1	**21104** ★	102,50 €
1,0 – 1,6 A	3P	2,5	D0	1	**21105** ★	102,50 €
1,6 – 2,5 A	3P	2,5	D0	1	**21106** ★	102,50 €
2,5 A – 4,0 A	3P	2,5	D0	1	**21107** ★	103,00 €
4,0 A – 6,3 A	3P	2,5	D0	1	**21108** ★	102,50 €
6 – 10 A	3P	2,5	D0	1	**21109** ★	119,00 €
9 – 14 A	3P	2,5	D0	1	**21110** ★	121,00 €
13 – 18 A	3P	2,5	D0	1	**21111** ★	121,50 €

Elektrische Zusatzausrüstungen P25M
Hilfsschalter für Motorschutzschalter P25M

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1
Bemessungsbetriebsstrom (I_e):
2.2 A AC (AC15) bei Betriebsspannung (U_e) 415 V~

Hinweis:
Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

- Hilfsscfhalter für Motorschutzschalter ermöglichen die Schaltstellungsanzeige.


21117

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1Ö + 1S	0,5	D0	1	**21117** ★	15,30 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter

Lasttrennschalter iSW, Ausschalter

Bemessungsspannung: 250 V AC (48 V DC),
Kurzschlussfestigkeit: 20 x In (1s),
Isolationsspannung: 500 V AC


A9S61120

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
20 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61120** ★	48,45 €
32 A	1P mit Glimmlampe 230 V AC	1	D3	1	**A9S61132** ★	51,80 €

Gruppenschalter iSSW mit 2 Positionen

Norm: IEC 60669-1 und IEC 60947-5-1
Bemessungsbetriebsspannung (U_e): 250 V~
Bemessungsbetriebsstrom (I_e): 20 A

Anschluss:
Starr: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt


A9E18070

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1W	1	D3	1	**A9E18070** ★	34,20 €
1S+1Ö	1	D3	1	**A9E18072** ★	41,30 €

Gruppenschalter iSSW mit 3 Positionen

- Gruppenschalter iSSW werden zum manuellen Schalten von elektrischen Stromkreisen eingesetzt


A9E18073

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	2	D3	1	**A9E18073** ★	37,85 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iPB

Drucktaster iPB mit oder ohne Leuchtmelder

Bemessungsspannung: 250 V AC
Bemessungsstrom: 20 A
• Leuchtmelder in LED-Technologie
Schaltspiele: 30.000, Anschlussklemmen: für Kabel bis 2 x 2,5 mm²


A9E18031

Ausführung	Farbe Druck-taste	Farbe Leucht-melder	Hilfsschalter	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drucktaster iPB	rot		1 Ö	1	D3	1	**A9E18031** ★	19,10 €
Drucktaster iPB	grau		1 S	1	D3	1	**A9E18032** ★	20,15 €
Drucktaster iPB	grau		1 S + 1 Ö	1	D3	1	**A9E18033** ★	31,55 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18036** ★	38,00 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	rot	1 Ö	1	D3	1	**A9E18037** ★	38,00 €
Drucktaster iPB, 110-230 V AC	grau	grün	1 S	1	D3	1	**A9E18038** ★	38,00 €

Drucktaster iPB, doppelt, grau/grau

• Taster iPB schalten elektrische Stromkreise über Steuerimpulse


A9E18035

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1S	1	D3	1	**A9E18035** ★	41,35 €

Drucktaster iPB, doppelt, grün/rot

• Taster iPB schalten elektrische Stromkreise über Steuerimpulse


A9E18034

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1S+1Ö	1	D3	1	**A9E18034** ★	41,35 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 iIL

Leuchtmelder iIL

Norm: IEC 60947-5-1
LED-Leuchtmelder:
Leistungsaufnahme: 0,3 W
Lebensdauer: 100.000 Stunden bei konstanter Lichtleistung

Anschluss:
Starr: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²
Feindrahtig oder mit Aderendhülse: min. 0.5 mm², max. 2 × 2.5 mm²

Leuchtmelder iIL, einfach, Leuchtmelder iTL in LED-Technik

- Nennspannung 110…230 V AC


A9E18320

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rot	1	D3	1	**A9E18320** ✶	29,90 €
Grün	1	D3	1	**A9E18321** ✶	29,90 €
Weiß	1	D3	1	**A9E18322** ✶	29,90 €

Leuchtmelder iIL, einfach, Leuchtmelder iTL in LED-Technik

- Nennspannung 12…48 V AC/DC


A9E18330

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Rot	1	D3	1	**A9E18330** ✶	31,80 €
Grün	1	D3	1	**A9E18331** ✶	31,80 €

Leuchtmelder iIL, doppelt

- Nennspannung 110…230 V AC


A9E18325

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Grün/Rot	1	D3	1	**A9E18325** ✶	40,35 €

9

Achtung!
✶ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SCHUKO-Steckdosen

SCHUKO-Steckdosen iPC

- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620
- Anschlussklemmen 16 A: 6 mm²



A9A15310

Ausführung	I_n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1	**A9A15310** *	24,45 €

Achtung!
* Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Transformatoren

Klingeltransformator iTR

- Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung unter Last: 8-12-24 V ± 15 %



R9C15412

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**R9C15412** ★	48,25 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**R9C15812** ★	41,50 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1	**A9A15212** ★	63,80 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1	**A9A15215** ★	79,80 €

Sicherheitstransformator iTR

- Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung 12-24 V ± 5 %
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.



A9A15218

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15218** ★	87,90 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15219** ★	106,00 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15220** ★	145,50 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1	**A9A15222** ★	163,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IHP

Beleuchtungs- und Komfortlösungen für Gebäude und öffentliche Räume

Bieten Sie Ihrem Kunden eine kostengünstige Möglichkeit für Einsparungen sowie erhöhte Sicherheit und Energieeffizienz in Wohn-, Gewerbe- und öffentlichen Gebäuden. Zeitschaltuhren und Dämmerungsschalter schalten verschiedene elektrische Verbraucher entsprechend den vom Benutzer festgelegten Programmen ein und aus. Zur Senkung der Kosten kann der Benutzer festlegen, dass Verbraucher nur während der Niedertarifzeiten automatisch eingeschaltet werden.
Im Vergleich zu einem Betrieb ohne Zeitschaltuhr, bei dem die Verbraucher permanent eingeschaltet sind, lassen sich mit programmierten Schaltzeiten Energieeinsparungen erzielen.

Digitale Zeitschaltuhren IHP

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Die Programmierung erfolgt am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Schaltungsvorwahl
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre


CCT15441

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15441** ★	146,00 €
Digitale Zeitschaltuhr IHP, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15443** ★	179,00 €

9

Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:
- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1 pro Kanal
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre
Schutzart: IP20

Zubehör:
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**


CCT15551

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15551** ★	173,00 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15553** ★	212,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Digitale Zeitschaltuhren IHP 18 mm

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Handschaltung frontseitig am Gerät
- 56 Speicherplätze

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1), 10 A bei 250 V AC (cos φ = 0,6)
Gangreserve mittels Lithium Batterie: 10 Jahre



CCT15854

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20B	2,5	D3	1	**CCT15854** ★	187,50 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP DCF SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Zur Funkzeitsynchronisation über DCF kann die Zeitschaltuhr mit der entsprechenden Antenne komplettiert werden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 12 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 400 W
LED < 2 W: 25 W
LED > 2 W: 200 W
Kürzeste Schaltzeit: 1 s
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör:
DCF77 Antenne V2 **MEG6606-0070**
Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



CCT15858

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20	2,5	D3	1	**CCT15858** ★	271,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektromechanische Zeitschaltuhren

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH

Die elektromechanischen Zeitschaltuhren IH verfügen über einen frontseitigen Wahlschalter für:
- Programm
- Dauer Ein
- Dauer Aus

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (Artikel CCT15338: 10 A)
Schutzart: IP20
Zeitschaltuhren mit Gangreserve: 150 Std.

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, ohne Gangreserve

- Handschaltung (Vorrang) mittels frontseitigem Drehschalter


CCT15338

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
60 Min.	3	D3	1	**CCT15338** ★	102,50 €
24 Std.	3	D3	1	**CCT16364** ★	81,80 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, mit Gangreserve

- Handschaltung (Vorrang) mittels frontseitigem Drehschalter


CCT15365

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 Std.	3	D3	1	**CCT15365** ★	123,00 €
7 T.	3	D3	1	**CCT15367** ★	152,50 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH in kompakter Bauform

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH in kompakter Bauform in nur 18 mm Einbaubreite. Das Programm kann deaktiviert werden.

Betriebsspannung: 230 V AC
Bemessungsstrom: 16 A bei 250 V AC (cos φ = 1), 10 A bei 250 V AC (cos φ = 0,6)
Schutzart: IP20B
Zeitschaltuhren mit Gangreserve: 100 Std.

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, ohne Gangreserve


15335

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 Std.	1	D3	1	**15335** ★	84,10 €

Elektromechanische Zeitschaltuhren IH, mit Gangreserve


15331

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
7 T.	1	D3	1	**15331** ★	135,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 MIN

Treppenlichtschalter MIN

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden:
Zeitverzögertes Abschalten:
- Betrieb Treppenlichtzeitschalter
- Einschaltdauer 1 bis 7 Minuten einstellbar
- Einstellung über Rändelrad in 15 s-Schritten
- Durch Betätigung eines Tasters nachschaltbar

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenen Leuchttaster: max. 50 mA
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MIN elektromechnisch

- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	**15363** ★	77,70 €


15363

Treppenlichtschalter MINs

Zwei Betriebsarten, die über den frontseitigen Umschalter eingestellt werden: Zeitverzögertes Abschalten: Einschaltdauer 30 Sekunden bis 20 Minuten einstellbar, Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung. Nachschalten durch Betätigung eines Schalters: Einschaltzeitablauf wird erneut gestartet.

Bemessungsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme der angeschlossenenLeuchttaster: max. 150 m
Schutzart: IP20B
Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	**CCT15232** ★	82,60 €


CCT15232

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungsschalter IC100

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:
- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 100 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Schutzart Außen Sensor: IP55

Lieferumfang:
Außen Lichtsensor **CCT15260**

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT1526**


CCT15482

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	20	1	D3	1	**CCT15482** ★	156,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IC

Dämmerungsschalter IC2000

Dämmerungsschalter zur Steuerung von Beleuchtungsanlagen:
- Einstellbarer Schwellwert von 2 – 2000 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: EIN ca. 20 s, AUS ca. 80 s
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Schutzart Innen Sensor: IP66 Frontseite, IP40 Rückseite eingebaut
Schutzart Außen Sensor: IP55

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

Lieferumfang: Mit Lichtsensor

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC2000, Innen Sensor	20	1	D3	1	**CCT15285** ★	194,50 €
Dämmerungsschalter IC2000, Außen Sensor	20	1	D3	1	**CCT15369** ★	231,00 €


CCT15285

Dämmerungsschalter IC 2000P+

Dämmerungsschalter zur helligkeits- und zeitabhängigen Steuerung von Beleuchtungsanlagen. Die Beleuchtungsanlage wird eingeschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitsschwellwert unterschritten wird oder die Zeitsteuerung das Schließen des Relais ermöglicht.
- Drei Einstellbereiche für den Ansprechschwellwert:
  Bereich 1: 2 bis 50 Lux
  Bereich 2: 60 bis 300 Lux
  Bereich 3: 350 bis 2100 Lux
- Zeitverzögertes Ein-und Ausschalten:
  Einstellbar zwischen 20 – 140 Sekunden
- Externer Eingang als Nebenstelle
- Testen der Verdrahtung durch Taster am Gerät
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:
- 56 Speicherplätze
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Ferienprogramm
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar

- **Nennspannung**: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm² mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**
Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15262**

Lieferumfang: Außen Lichtsensor **CCT15260**

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC 2000P+, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15483** ★	427,00 €


CCT15483

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Dämmerungsschalter IC Astro

Programmierbarer Dämmerungsschalter zum Ein-/Ausschalten von elektrischen Verbrauchern (wie z.B. Beleuchtungsanlagen) anhand der Sonnenauf- und Sonnenuntergangszeiten ohne Einsatz eines Lichtsensors. Die Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten werden vom IC Astro automatisch auf Grundlage der geografischen Daten berechnet.

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang als Nebenstelle pro Kanal
- Einstellbarer Schwellwert von 1 – 99.000 Lux
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Darstellung Astrozeiten für den aktuellen Tag
- Darstellung des Schaltverhaltens in einem frei wählbaren Zeitraum
- Offset: Eingabe abweichender Sonnenauf-/Sonnenuntergangszeiten (± 120 Minuten)
- 3 Astromodi: Abends Ein, morgens Aus; Abends Aus, morgens Ein; Inaktiv, nur Schaltuhr ist aktiv
- Positionseinstellung (über Koordinaten oder über Eingabe des Landes/Stadt)
- Automatische Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit
- Betriebsstundenzähler: Anzeige der Betriebsstunden pro Kanal
- Dauerschaltung Ein/Aus
- Handschaltung
- Ferienfunktion
- Daueranzeige auf dem LCD-Display von: Stunde und Minuten, Wochentag
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Externe Eingänge: 1 pro Kanal
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



CCT15225

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungssch, IC Astro, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15225** ★	286,00 €
Dämmerungssch, IC Astro, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15245** ★	382,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 IC

Dämmerungsschalter IC100kp+

Dämmerungsschalter zur helligkeits- und zeitabhängigen Steuerung von Beleuchtungsanlagen. Die Beleuchtungsanlage wird eingeschaltet, sobald der eingestellte Helligkeitsschwellwert unterschritten wird oder die Zeitsteuerung das Schließen des Relais ermöglicht.

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- CCT15494: Externer Eingang als Nebenstelle
- Einstellbarer Schwellwert von 1 – 99.000 Lux
- Verzögertes Ein- und Ausschalten: einstellbar von 0 bis 59:59 Minuten
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- Ferienfunktion
- Zeitlich begrenzte oder ständige Deaktivierung der Ein- und Ausschaltfunktionen
- Automatische oder manuelle Umschaltung von Sommer- auf Winterzeit
- Betriebsstundenzähler: Anzeige der Betriebsstunden pro Kanal
- Daueranzeige auf dem LCD-Display von: Stunde und Minuten, Wochentag
- Status des Ausgangskontaktes und des aktuellen Programms
- Hintergrundbeleuchtung der Anzeige

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Kontakt: potentialfrei
Standby-Leistung: < 0,5 W
Glühlampenlast: 2600 W
Halogenlampenlast: 2600 W
Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2300 VA, reihenkompensiert 2300 VA, parallel-kompensiert 730 VA (80 µF)
Kompaktleuchtstofflampen: 170 W
LED < 2 W: 30 W
LED > 2 W: 200 W
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre

Zubehör: Programmierkit für PC **CCT15860**
Speicherelement für IHP/IC **CCT15586**
Digitaler Indoor Lichtsensor **CCT15261**
Digitaler Outdoor Lichtsensor für IC 100kp+ **CCT15260**

Lieferumfang: Außen Lichtsensor **CCT15260**


CCT15494

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungssch, IC100kp+, 1-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15494** ★	389,00 €
Dämmerungssch, IC100kp+, 2-Kanal	20	2,5	D3	1	**CCT15495** ★	518,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Reiheneinbau - Thermostate

Thermostat THP1 +1C

Digitales Uhrenthermostat mit 1 Kanal zur Überwachung und Regelung der Raumtemperatur. Die 42 Tages-/Wochenprogramme sind minutengenau einstellbar. Über die optionale Speicherkarte (CCT15861) können die gespeicherten Schaltzeiten und Geräteeinstellung ein- oder ausgelesen werden. Für die Anpassung der Solltemperatur, kann zusätzlich ein nicht regelbarer Temperatursensor (15835) oder ein regelbarer Temperatursensor (15836) angeschlossen werden.

- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen TH35 nach EN 60715

Funktionen:

- 42 Speicherplätze
- Solltemperaturverstellung der Modi „Komfort“, „Absenken“, „Frost“
- Einstellbereich Temperatur: + 6 °C … + 30 °C
- Dauerschaltung EIN/AUS
- Handschaltung
- Externer Eingang: Schalter anschließbar (Aktivierung eines Modus)
- Ferienprogramm mit zeitgenauer Einstellung
- Wandabgleich: Einstellung eines Temperatur-Offsets
- Übersichtliche Anzeige der Programme im LCD-Display
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230,-15 %/+10 %, 50/60 Hz
Standby-Leistung: 0,8 W
Anzahl Kanäle: 1, Wechsler
Schaltleistung max: 10 A, AC 250 V, cos φ = 1; 2 A, AC 250 V, cos φ = 0,6
Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V
Sensortyp: NTC, Sensorlänge: max. 50 m
Externe Eingänge: 1
Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²
Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung
Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)
Gangreserve: 10 Jahre


CCT15834

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1-Kanal, Wechsler	20	2,5	D3	1	**CCT15834** ★	305,00 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lichtsensor

Innen Lichtsensor für IC Geräte

Helligkeitsbereich: 2 – 2000 Lux
Leitungslänge: max. 50 m
Schutzart Gerät: IP66 (Frontseite), IP40 (Rückseite im eingebauten Zustand)
Abmessungen: 72 x 29 mm

Zu komplettieren mit:
Dämmerungsschalter IC100 **CCT15482**
Dämmerungsschalter IC2000 **CCT15285/CCT15369**
Dämmerungsschalter IC 2000P+ **CCT15483**

• Analoger Lichtsensor für die Innenraummontage, z.B. für den Schalttafeleinbau. Für Dämmerungsschalter

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schalttafeleinbau		D3	1	**CCT15262** ★	80,10 €


CCT15262

Außen Lichtsensor für IC Geräte

Helligkeitsbereich: 2 – 2000 Lux
Leitungslänge: max. 50 m
Schutzart Gerät: IP20
Abmessungen: 95 x 48 x 45 mm (H x B x T)

Zu komplettieren mit:
Dämmerungsschalter IC100 **CCT15482**
Dämmerungsschalter IC2000 **CCT15285/CCT15369**
Dämmerungsschalter IC 2000P+ **CCT15483**

• Analoger Lichtsensor für die Innenraummontage, z.B. für den Schalttafeleinbau. Für Dämmerungsschalter

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandaufbau		D3	1	**CCT15263** ★	60,10 €


CCT15263

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schaltgeräte Acti9 STD

Universaldimmer LED optimiert



CCTDD20017

- Automatische Lasterkennung
- Einschalthelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindesthelligkeit (erforderlich für ESL und LEDs)
- Multispannungseingang (z.B. für Sprechanlagen)
- Memoryfunktion bei Stromausfall
- automatische elektronische Überlast- und Übertemperatur-Abschaltung
- Dimm-Einschaltfunktion
- Permanent EIN-Funktion (Test-Funktion)
- Soft-EIN und Soft-AUS schont das Leuchtmittel
- keine Mindestlast nötig

Ausführung	Dimmzeiteinstellung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Universaldimmer STD400LED+ DIN	ja	1	D3	1	**CCTDD20017** ★	181,50 €

9

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universaldimmer

Fernsteuerdimmer, Universaldimmer

Versorgungsspannung: 230 V AC
Verlustleistung: 3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus: 0,8 VA
Schutzart: IP20

Lasten:
Glüh- und Halogenlampen: 230 V 40 – 400 W
NV-Halogenlampe mit konventionellem oder elektronischem Trafo: 40 – 400 W
NV-Halogenlampe mit Ringkerntrafo: 40 – 300 W
Motoren (Lüfter, Ventilatoren, usw.): 40 – 200 W

- Universaldimmer STD können entweder über den lokalen frontseitigen Drucktaster oder über externe Taster geregelt werden. Sie verfügen über die Leistungsmerkmale Soft-On/Soft-Off, Lichtpegelspeicher und Einstellung des Mindestlichtpegels.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
400 W	2	D3	1	**CCTDD20001** ★	208,00 €


CCTDD20001

Dimmer für induktive Lasten

Versorgungsspannung: 230 V AC
Verlustleistung: 3 W
Leistungsaufnahme im Bereitschaftsmodus: 0,8 VA
Schutzart: IP20

Lasten:
Glüh- und Halogenlampen: 230 V 60 – 1000 W
NV-Halogenlampe mit konventionellem Trafo: 60 – 1000 W
NV-Halogenlampe mit Ringkerntrafo: 60 – 1000 W
Motoren (Lüfter, Ventilatoren, usw.): 60 – 600 W

- Universaldimmer STD können entweder über den lokalen frontseitigen Drucktaster oder über externe Taster geregelt werden. Sie verfügen über die Leistungsmerkmale Soft-On/Soft-Off, Lichtpegelspeicher und Einstellung des Mindestlichtpegels.

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1000 W	4	D3	1	**CCTDD20003** ★	266,00 €


CCTDD20003

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Klingel SO

Klingel SO

Bemessungsspannung: 8...12 V AC
Leistungsaufnahme: 3,6 VA
Geräuschpegel (im Abstand von 60 cm): 80 dBA

- Akustische Meldung
- Anwendung im Wohnungsbau und in der Gebäudetechnik



A9A15321

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
230 V AC	1	D3	1	**A9A15321** ★	25,05 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

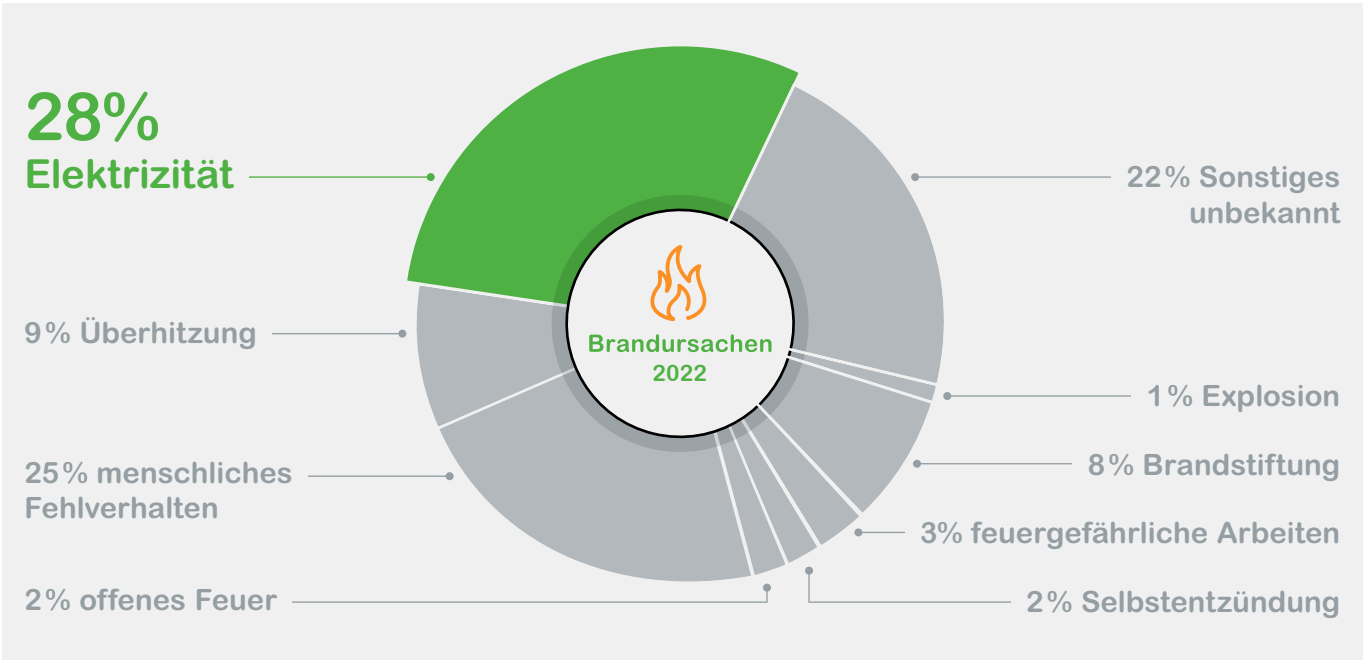
Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung



Brandursachen

Nach wie vor sind in Deutschland mit 28% aller Brände auf Fehler in der Elektroinstallation zurückzuführen. Häufige Ursachen sind Kurzschlüsse, Ableitströme oder Überlastungen. Aber auch Fehlerlichtbögen bergen ein hohes Brandrisiko, wenngleich sie in der Brandschutztechnik lange Zeit wenig Beachtung fanden.
Geprüfte und zertifizierte Produkte kombiniert mit innovativen Lösungen von Schneider Electric helfen Ihnen die Brandgefahr in elektrischen Installationen zu mindern, egal ob in neuen oder bestehenden Gebäuden.

Hohes Gefahrenpotenzial durch elektrisch gezündete Brände



Quelle: IFS Institut für Schadensverhütung und Schadensforschung
Ursachenstatistik Brandschäden 2022, Werte gerundet

Fehlerlichtbögen

Parallele und serielle Fehlerlichtbögen sind die Folge von fehlerhaften Kabelisolierungen oder losen Kontaktstellen, beispielsweise durch überlastete Mehrfachsteckdosen, eingeklemmte Leitungen, verbogene oder abgeknickte Kabel, fehlerhafte Klemmstellen oder Nagetierverbiss. Parallele Fehlerlichtbögen entstehen zwischen Außenleiter und Außenleiter, zwischen Außenleiter und Neutralleiter oder zwischen Außenleiter und Schutzleiter, also durch einen ungewollten Spannungsüberschlag infolge einer beschädigten Leitung. Serielle Fehlerlichtbögen treten demgegenüber im Leiter auf und entstehen an der Phase oder dem Neutralleiter beziehungsweise an der beschädigten Stelle.

Im Einzelnen sieht das dann so aus: Infolge einer Beschädigung verändert sich der Widerstand der Leitung, Kabel und Isolierung werden heiß, das Kupfer schmilzt und die Isolierung karbonisiert. Im weiteren Verlauf entwickelt sich an der Fehlerstelle schließlich ein stabiler Fehlerlichtbogen mit extrem hohen Temperaturen (bis zu 6.000 Grad). Im schlimmsten Fall kann sich die Isolierung anschließend entzünden und Feuer fangen. Der Brand kann sich dann schnell auf umliegende, brennbare Materialien übertragen und ausdehnen.
Ein sicherer Umgang mit gefährlichen Fehlerlichtbögen kann durch den Einsatz von Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtungen (AFDDs) von Schneider Electric erzielt werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Präventiver Schutz vor Fehlerlichtbögen

Arc Fault Detection Devices (AFDDs)

AFDDs, auch Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter genannt, überwachen mithilfe von Mikroprozessoren die Sinuswelle von Strom und Spannung und nehmen eine Hochfrequenzmessung im Stromkreis vor. Werden charakteristische Merkmale eines Fehlerlichtbogens erkannt, reagiert der AFDD unverzüglich und schaltet – noch vor der ersten Flammenbildung – den betroffenen Stromkreis ab. Besonders wichtig: AFDDs können Fehlerlichtbögen von betriebsbedingten Lichtbögen (z.B. dem Bürstenfeuer eines Motors) unterscheiden und lösen nur bei ungewollten Fehlerlichtbögen aus.

AFDDs und FI/LS-Schalter im Vergleich

Fehlerstromschutzschalter und Leitungsschutzschalter schützen zuverlässig vor Kurzschlüssen, Überlast, Differenzstrom und Fehlerströmen gegen Erde. Fehlerlichtbögen können von klassischen Sicherheitskomponenten hingegen weder erkannt noch verhindert werden, da bei einem Fehlerlichtbogen kein Ableitstrom zur Erde vorhanden ist und der Strom unter dem Auslösegrenzwert der Schutzschalter liegt. Einen wirksamen und präventiven Schutz bieten hier nur AFDDs.

Schutzfunktionen der Geräte

Fehlerfall / Schutzgerät	Kurzschluss	Überlast	Differenzstrom	Lichtbogen gegen Erde	Paralleler Lichtbogen	Serieller Lichtbogen
SH-Schalter	✔	✔	✘	✘	✘	✘
LS	✔	✔	✘	✘	✘	✘
FI	✘	✘	✔	✔	✘	✘
FI/LS	✔	✔	✔	✔	✘	✘
AFDD+LS	✔	✔	✘	✔	✔	✔
AFDD+FI/LS	✔	✔	✔	✔	✔	✔

9

Aktuell gültige Norm: DIN VDE 0100-420

Allgemein

Ende 2019 ist die Neufassung der DIN VDE 0100-420 in Kraft getreten. Kern der Änderungen ist der Abschnitt 421.7, welcher den Schutz vor Fehlerlichtbögen und den Einsatz von AFDDs (Arc Fault Detection Devices), auch bekannt als Fehlerlichtbogenschutz-Einrichtung oder Brandschutzschalter, behandelt.

In der aktualisierten Ausgabe wird eine individuelle Risiko- und Sicherheitsbewertung für bestimmte Orte und Räumlichkeiten gefordert. Liegen demnach besondere Risiken vor, sind bauliche, organisatorische oder anlagentechnische Maßnahmen empfohlen, um die Brandgefahr durch einen Fehlerlichtbogen zu minimieren. AFDDs gelten hierbei als geeignete anlagentechnische Maßnahme.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS

All-in-one-Schutz und Sichtbarkeit in 36 mm Breite (2TE)

Dieses neue Acti9 AFDD Active System verfügt über ein All-in-One-Gerät mit einem FI/LS und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) sowie einer Variante mit einem Leitungsschutzschalter und einer Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) in einem Gerät, um einen umfassenden Schutz zu gewährleisten. Der erweiterte Schutz wird durch die Option der integrierten Vernetzung weiter verbessert. Mit dieser integrierten Konnektivität erhalten Sie eine zukunftssichere, kostengünstige und einfach zu installierende Lösung für Ihre Anwendungen. Neben einer vernetzten All-in-One-Lösung gibt es auch unvernetzte Varianten mit den gleichen Schutzfunktionen des AFDD, FI/LS oder LS. Dadurch kann für jede Anwendung die passende Lösung gewählt werden.

Systemübersicht – Acti**9** AFDD und Acti**9** AFDD Active

Acti**9** AFDD

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit Überlast- und Kurzschlussschutz oder einem FI/LS-Schutz gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung.

- AFDD
- FI/LS oder LS
- Netzspannungsüberwachung
- nur 2 TE Breite
- Einspeisung Kabel von oben und unten
- Einspeisung Kammschiene von oben



Installationsverteiler – unvernetzt

Acti**9** AFDD Active

Neben den Funktionen des Acti**9** AFDD bietet der Acti**9** AFDD Active in Kombination mit dem Panel Server zur Erfassung und Verarbeitung von Daten ermöglicht die Acti**9** ARC iC40 Active AFDD eine Überwachung und eine Diagnose von Stromkreisen bis zu einzelnen Verbrauchern.

Die drahtlose Kommunikationstechnologie vereinfacht die Verdrahtung und Inbetriebnahme von Schaltanlagen:
Die Kommunikation des Acti**9** ARC iC40/VigiARC Active AFDD mit dem Panel Server erfolgt über eine Funkverbindung.

- AFDD
- FI/LS oder LS
- Netzspannungsüberwachung
- Wireless-Kommunikation
- nur 2 TE Breite
- Protokollfunktion
- Diagnose und Analyse
- Alarmierung
- Messung und Überwachung
- Einspeisung Kabel von oben und unten
- Einspeisung Kammschiene von oben





EcoStruxure™ Panel Server

Installationsverteiler – vernetzt



spaceLYnk Logik Controller



EcoStruxure™ Building Operation



EcoStruxure™ Power Monitoring Expert



Steuerungen und Leittechnik



Panel Server Webseiten

9

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC



- Acti**9** iC40N ARC (unvernetzt) ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlussschutz – AFDD + LS-Schalter.
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPD4610**★		195,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPD4613**★		195,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPD4616**★		190,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 20A B AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPD4620**★		195,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPE4610**★		205,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS-Sch	DX	1	**A9TPE4616**★		198,00 €

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC



- Acti**9** iCV40N VigiARC (unvernetzt) ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast-, Kurzschluss- und Fehlerstromschutz – AFDD + FI/LS.
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDE3610**★		270,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDE3613**★		270,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDE3616**★		262,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDF3610**★		316,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDF3613**★		316,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS	DX	1	**A9TDF3616**★		308,00 €

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem Leitungsschutzschalter Acti9 iC40N ARC Active



- Acti**9** iC40N ARC Active ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlastund Kurzschlussschutz AFDD + LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.
- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLYnk, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A B AFDD + LS+Kom	DX	1	**A9TPDD610**★		224,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 13A B AFDD + LS+Kom	DX	1	**A9TPDD613**★		224,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A B AFDD + LS+Kom	DX	1	**A9TPDD616**★		219,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 10A C AFDD + LS+Kom	DX	1	**A9TPED610**★		236,00 €
Acti9 iC40N Arc 1P+N 16A C AFDD + LS+Kom	DX	1	**A9TPED616**★		228,00 €

AFDD (Brandschutzschalter) mit integriertem FI/LS Acti9 iCV40N VigiARC Active



- Acti**9** iCV40N VigiARC Active ist Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit mit einem Fehlerstrom-, Überlast- und Kurzschlussschutz AFDD + FI/LS-Schalter (vernetzt).
- Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer Fehlerlichtbögen und schaltet die betroffenen Stromkreise ab, um weitere Gefahren eines möglichen Brandes zu verringern.
- Diese vernetzte Variante kann über den EcoStruxure Panel Server per Modbus TCP ausgelesen werden. Über Ethernet werden die Acti9 AFDD Active Geräte in die jeweilige Steuerung oder Softwarelösung integriert, z.B. spaceLYnk, EcoStruxure Building Operation, EcoStruxure Power Monitoring Expert sowie jede andere Steuerung oder Leittechnik.

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Acti9 iCV40N 1P+N 10A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDEC610**★		311,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDEC613**★		311,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A B 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDEC616**★		302,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 10A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDFC610**★		363,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 13A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDFC613**★		363,00 €
Acti9 iCV40N 1P+N 16A C 30mA AFDD+FI/LS+Kom	DX	1	**A9TDFC616**★		354,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite

Als Kernstück des Aktiven Sicherheitssystems bietet der Acti**9** AFDD Active mit integriertem Fehlerstromschutz-schalter (RCD), Leitungsschutzschalter (MCB), AFDD, und Netzüberspannungsschutz (MSU) ein außergewöhnliches Maß an Schutz für Menschen, Geräte und Stromkreise vor Brandgefahren – ermöglicht durch ein kompaktes All-in-One-Gerät. Acti**9** AFDD Active ist sowohl in angeschlossenen als auch in nicht angeschlossenen Versionen erhältlich und unterstützt eine Vielzahl von Sicherheits- und Konnektivitätsanforderungen.



- Drahtlose Verbindung mit dem Gateway
- Keine Zusatzgeräte erforderlich, integrierte Konnektivität.
- Schneller Einbau
- Kompakte Baugröße des Schutzschalters (36 mm > 2 TE)
- Einfache Integration in alle Steuerungen und Leitsysteme. Fertige Gerätetreiber und Visualisierung für EcoStruxure™ Power Monitoring Expert.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick

1. OF/SD (Schaltstellung offen/geschlossen)

- Offen
- Geschlossen
- Auslösung

2. Diagnose: Ursache der Auslösung

- Überlast
- Kurzschluss
- Differenzstromfehler
- serieller Fehlerlichtbogen
- paralleler Fehlerlichtbogen
- Netzüberspannung

3. Anpassbare Schwellenwerte für Voralarme

- Überlast
- Differenzstromfehler
- Überspannung

4. Messfunktion

• Spannung U	2 % Genauigkeit
• Strom I	2 % Genauigkeit
• Wirk-/Blind-/Schein-leistung P/Q/S	5 % Genauigkeit
• Energie E (4-Quadranten)	5 % Genauigkeit
• Leistungsfaktor	
• Differenzstrom %	
• Interne Gerätetemperatur	
• Betriebsstundenzähler	

5. Protokollfunktion

- Datum Erstinbetriebnahme
- Datum Betätigung der Test-Prüftaste
- Anzahl & Ursache der Auslösung
- Strom im Auslösemoment

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einführung einer neuen Generation von Panel Servern

Der EcoStruxure Panel Server ist ein Hochleistungs-Gateway, eine zukunftssichere Produktbaureihe, die Ihre Anforderungen heute und morgen erfüllt. Der Panel Server bietet eine einfache und schnelle Anbindung an Edge-Control-Software wie EcoStruxure Power Monitoring Expert oder zu Ihren Gebäudemanagementsystemen.



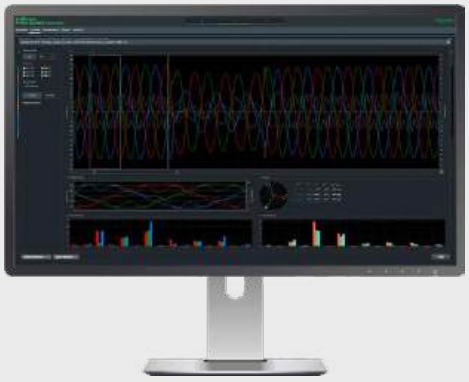
- Mit dem All-in-one-Gateway können Sie Daten von Ihren drahtlosen Energiezählern und Modbus-Geräten abrufen sowie Ihre Energiemanagementlösung optimieren.
- Einfache Inbetriebnahme mit dem EcoStruxure Power Commission Tool, für Geräte-Plug-and-Play und Auto-Discovery-Funktionen.
- Einfache Bedienung mit benutzerfreundlichen eingebetteten Webseiten und Datenkontextualisierung für relevantere Analysen.
- Sicheres Produkt, ausgelegt mit einem gesicherten Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und zertifiziert für IEC 62443 SL1.

Der Panel Server ist ausgestattet mit robusten Kommunikationsprotokollen (einschließlich Ethernet, drahtlose Kommunikation, WiFi) und kann sich so an die sich schnell weiterentwickelnden Kommunikationstechnologien anpassen.

Integriert mit EcoStruxure™ Power Monitoring Expert

Power Monitoring Expert (Software PME) vereinfacht das Management komplexer elektrischer Systeme. Dies bietet einzigartige neue Funktionen zum Schutz von Personen und Anlagen, hält den Betrieb am Laufen und spart Zeit und Geld. Als Schlüsselelement der Lösung EcoStruxure Power nutzt PME alle Vorteile der IoT-Konnektivität und verteilten Intelligenz und trägt so dazu bei, Ihre Verfügbarkeit und Betriebseffizienz zu maximieren:

- Intelligente Zusammenfassung von Alarmen zur intuitiven Filterung, Suche und Kategorisierung von Alarmen und Ereignissen.
- Grafische Zeitleisten ermöglichen die einfache Analyse von auftretenden Alarmen und Ereignissen mit Ort des Auftretens und potenziellen Auswirkungen.
- Fortschrittliche Visualisierung der Energieverteilung – Analysetools ermöglichen eine Berechnung, Modellierung, Voraussage und Nachverfolgung von Energieleistungskennzahlen (EnPIs).
- Konform mit Cybersicherheitsstandards gemäß IEC 62443.



Als Elektroplaner, Konstrukteur oder beratender Ingenieur möchten Sie regelmäßig Innovationen schaffen und die Erwartungen Ihrer Kunden an ein effizientes Design und geprüfte, verifizierte und dokumentierte Systemarchitekturen erfüllen, wobei Sie auch die Vielschichtigkeit ihrer Anforderungen berücksichtigen.

EcoStruxure™ Power ist die IoT-fähige Plattform, die Ihre Bedürfnisse erfüllen und elektrische Energieverteilsysteme digitalisieren und vereinfachen kann. Als Schlüsselelemente in einer EcoStruxure Power-Architektur decken Power Monitoring Expert, Panel Server und Acti**9** Active gemeinsam die Echtzeitüberwachung des elektrischen Verteilnetzes, einschließlich der Datenerfassung ab. Das Design lässt sich leicht anpassen, des Weiteren unterstützen digitale Tools die Konfiguration, und zertifizierte Schulungen von Experten stellen sicher, dass Ihre wichtigsten Erfolgsfaktoren erfüllt werden können.



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS



Elektrisches Zubehör Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Hilfsschalter iOF für iC60, iID, iC40, min. 100mA - 6A	0,5	D7	1	**A9A26904** ★	Neu	27,00 €
Fehlermeldeschalter iSD für iC60, iID, iC40, min. 100mA bis 6A	0,5	D7	1	**A9A26907** ★	Neu	41,10 €
Hilfsschalter + Fernmeldeschalter IOF+SD/OF 2W 2-100MA	0,5	D7	1	**A9A26909** ★	Neu	53,80 €
Arbeitsstromauslöser iMX, 100-415V AC / 110-130V DC	0,5	D7	1	**A9A26476** ★		52,10 €
Arbeitsstromauslöser iMX+Hilfskontakt OF, 220-415V AC 110-130V DC	0,5	D7	1	**A9A26946** ★		72,70 €
Unterspannungsauslöser iMN, 220-240V AC	1	D7	1	**A9A26960** ★		92,40 €



Phasenschienen ablängbar, 80A Ausführung	Pol-zahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	**A9XPC612** ★		11,80 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	1P+N	D7	1	**A9XPC624** ★		25,75 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 12 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	**A9XPC712** ★		22,55 €
Phasenschiene Stift 9mm-Stift-Abstand 80A 24 MOD 4-Endkappen	3P+N	D7	1	**A9XPC724** ★		40,90 €
Einspeiseklemme 25mm² Steg Set mit 4 Stück Klemmen für obige Phasenschienen		D7	1	**A9XPCM04** ★		29,75 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	1P+N	D7	1	**A9X21094** ★		28,75 €
Endkappen Phasenschiene Set mit 40 Stück Endkappen für obige Phasenschienen	3P+N	D7	1	**A9X21095** ★		30,20 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti**9** iARC



Acti**9** iARC ist ein Fehlerlichtbogen-Schutzschalter zum Schutz gegen elektrisch verursachte Brandgefahren. Durch die kontinuierliche Analyse einer großen Anzahl elektrischer Parameter erkennt das Gerät das Auftreten elektrischer
Fehlerlichtbögen, die Ursache vieler Brände sind. Es schaltet die betroffenen Stromkreise ab und verringert somit die weitere Brandentstehung.

Die europäische Einbaunorm IEC 60364-4-42 empfiehlt den Einsatz von AFDD zum Schutz gegen Fehlerlichtbögen in Endstromkreisen:
- in Schlaf- und Aufenthaltsräumen (z.B. Hotels, Seniorenheime, Schlafzimmer in Wohngebäuden)
- in Umgebungen, in denen aufgrund großer Mengen an leicht brennbaren Materialien eine erhöhte Brandgefahr besteht (z.B. Scheunen, Werkstätten für Holzverarbeitung, Lager mit brennbaren Materialien)
- in Umgebungen mit leicht brennbaren Baumaterialien (z.B. Holzbauten)
- in brandausbreitenden Gebäudestrukturen (z.B. Hochhäuser)
- in Gebäuden, in denen unersetzbare Güter in Gefahr sein könnten (z.B. Museen)

Die Installation des Acti**9** iARC wird zum Schutz von Stromkreisen mit erhöhter Brandgefahr für folgende Gegebenheiten empfohlen, zum Beispiel:
- ungeschützte Kabel (Gefahr der mechanischen Beschädigung)
- bei Kabeln in Außenbereichen (höheres Verschleißrisiko)
- Kabel in schwer zugänglichen Bereichen (wie hohen Lagerräumen)
- alternde, durch Umwelteinflüsse beeinträchtigte Kabelisolierungen oder schwer erreichbare Anschlussdosen/Verteilerdosen.

Acti**9** iARC darf nicht in Stromkreisen eingesetzt werden, für die eine hohe Betriebskontinuität erforderlich ist.

IEC/EN 62606

Der Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti**9** iARC erkennt elektrische Fehlerlichtbögen, die in Kabeln und Anschlüssen auftreten und einen Brand verursachen können.

Diese Fehlerlichtbögen sind das Ergebnis von Kabelbeschädigungen oder losen Kontakten.

Ein Brand, ausgelöst durch einen elektrischen Fehler,
kann durch drei verschiedene Ursachen entstehen:
- Parallele Fehlerlichtbögen: Isolationsprobleme zwischen zwei stromführenden Leitern verursachen einen resistiven Kurzschluss, der zu niedrig ist, um von einem Leitungsschutzschalter erkannt zu werden, und bei dem kein Erdschluss auftritt, der wiederum von einem Fehlerstromschutzschalter erkannt werden könnte.
- Serielle Fehlerlichtbögen: Lokaler Temperaturanstieg durch eine beschädigte Leitung oder einen beschädigten Anschluss.
- Überhitzung von elektronischen Komponenten in Lasten, wenn diese einige Sekunden lang einer Überspannung ausgesetzt sind.

Kombination folgender Funktionen:
- Schutz gegen Brandgefahren durch Erfassung von Fehlerlichtbögen,
- Schutz gegen Brandgefahren von Lasten aufgrund auftretender Überspannungen (Überspannung im Netz),
- Ausgelöst Anzeige durch mechanische rote Anzeige auf der Front,
- Anzeige der Schaltstellung (AUS = grüne Markierung),
- Diagnose von Fehlerauslösungen durch blinkende LED an der Frontseite.

In Koordination mit einem Leitungsschutzschalter oder FI/LS, max. 40 A, schützt das Gerät Phasen-Nullleiter-Stromkreise unter Kurzschlussbedingungen bis zu einem Bemessungsausschaltvermögen von 10.000 A.

Die Einspeisung kann beim Gerät wahlweise von oben oder von unten erfolgen.

Acti**9** iARC





Ausführung	Betriebs-spannung	Betriebs-frequenz	Bemessungs-strom (I_n)	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung gemäß IEC/EN 62606	230 V AC	50 Hz	25 A	1P+N	2	DX	1	**A9TSB3625** ★	172,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti9 iARC



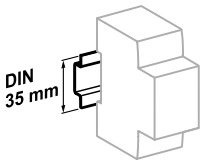
Visi-Trip-Anzeige
- Auslösung durch einen Fehlerlichtbogen oder eine erhöhte Netzüberspannung. Die Visualisierung erfolgt durch die rote mechanische Anzeige.

Multifunktionstaste
- Für Gerätetest
- Für Diagnose-Reset

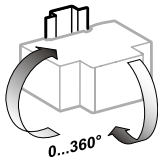
Visi-Safe-Anzeige
Schaltstellungsanzeige
- Die grüne Markierung am Schaltknebel signalisiert die vollständig geöffneten Kontakte.
- Abschließvorrichtung möglich

Diagnose-LED
- Diagnose von Fehlerauslösungen durch blinkende LED

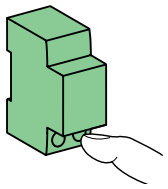
Technische Daten



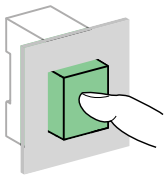
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

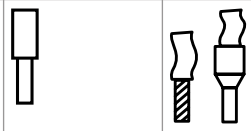
Elektrische Kenndaten							
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom		2,5 A	5 A	10 A	16 A	40 A
	Max. Ausschaltzeit		1 s	0,5 s	0,25 s	0,15 s	0,12 s
Zeitgrenzwerte bei Überspannung	Spannung (V AC)		255	275	300	350	400
	Max. Ausschaltzeit		Keine Auslösung	15 s	5 s	0,75 s	0,20 s
	Min. Zeit ohne Ansprechen			3 s	1 s	0,25 s	0,07 s
Isolationsspannung (Ui)			250 V AC				
Verschmutzungsgrad			2				
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)			4 kV				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im)			500 A				
Bemessungsein- und ausschaltvermögen (Im1)			500 A				
Überspannungskategorie			III				
Koordiniert mit einem vorgeschalteten Leitungsschutzschalter	Max. Bemessungsstrom		40 A				
	Charakteristik		B oder C				
	Bemessungsausschaltvermögen		Bis 10.000 A				
Allgemeine Kenndaten							
Schutzart	Gerät allein		IP 20				
	Gerät im Gehäuse		IP 40 Isolationsklasse II				
Lebensdauer (Ö-S)	Elektrisch	25 A	20.000 Schaltspiele				
		40 A	10.000 Schaltspiele				
	Mechanisch		20.000 Schaltspiele				
Betriebstemperatur			-25 °C bis +40 °C				
Lagertemperatur			-40 °C bis +80 °C				
Tropenfest (gemäß IEC 62606)			Schweregrad B (gemäß IEC 60068-2-30) für 28 Tage				

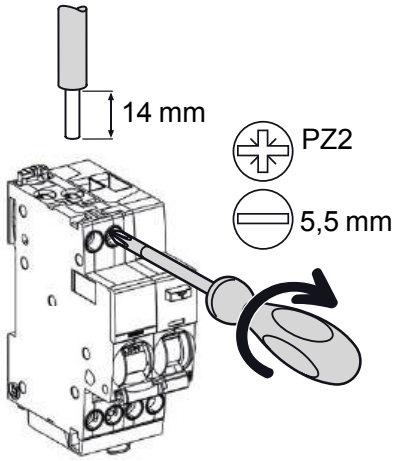
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti**9** iARC

Anschluss

Anzugsdehmoment	Leiter (Kupfer)	
	Starr	Flexibel oder mit Aderendhülse
2 Nm	1 x 1 to 16 mm²	1 x 1 to 10 mm²

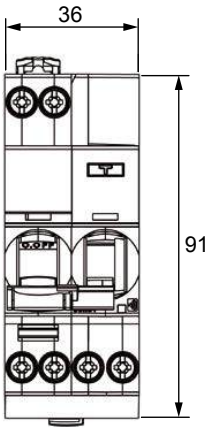


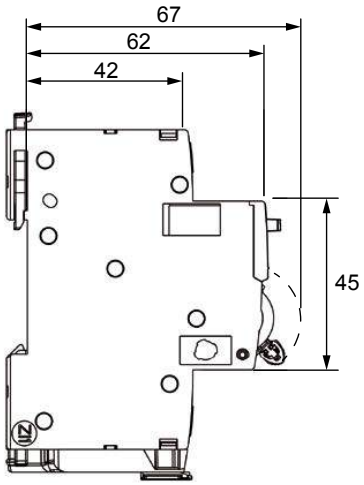


Gewicht (g)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	Acti**9** iARC
1P+N	210

Abmessungen (mm)





9

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hauptgeräte

Hauptschalter (Lasttrennschalter) Resi9

- Hauptschalter (Lasttrennschalter) Steuerung und Abschaltung von Stromkreisen unter Last, die bereits gegen Überlast und Kurzschluss geschützt sind
- IEC/EN 60669-2-4



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Lasttrennschalter, 63 A	3P	D3	1	**R9S64363** ★		38,60 €
Lasttrennschalter, 63 A	3P + N	D3	1	**R9S64463** ★		48,15 €

Leistungsschalter NG 125 N Charakteristik C

- im Reiheneinbaugeräteformat
- Norm: VDE 0660, Teil 101. Charakteristik Kurve C,
- Schaltvermögen 25 kA



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A	4,5	3P	D1	1	**18636** ★		293,00 €
40 A	4,5	3P	D1	1	**18637** ★		299,00 €
50 A	4,5	3P	D1	1	**18638** ★		305,00 €
63 A	4,5	3P	D1	1	**18639** ★		309,00 €
80 A	4,5	3P	D1	1	**18640** ★		371,00 €
100 A	4,5	3P	D1	1	**18642** ★		430,00 €
125 A	4,5	3P	D1	1	**18644** ★		499,00 €

SH-Schalter für 40 mm Sammelschiene

- SHU-Schalter, 3-polig
- Sammelschienen-Montage
- Charakteristik E nach E DIN VDE 0643
- 1,05…1,2 . I_n



Bemessungsstrom	TE	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
16 A	3	3P	210	1	**XKS316-5**		383,00 €
20 A	3	3P	210	1	**XKS320-5**		383,00 €
25 A	3	3P	210	1	**XKS325-5**		383,00 €
35 A	3	3P	210	1	**XKS335-5**		410,00 €
40 A	3	3P	210	1	**XKS340-5**		410,00 €
50 A	3	3P	210	1	**XKS350-5**		410,00 €
63 A	3	3P	210	1	**XKS363-5**		425,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz iPRF ZP

Kombiableiter Basic Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum, kompakte Bauform – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 AgG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig.



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2707**		429,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LC2712**		688,00 €

Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-543, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separatem Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 7,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF707**		512,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	D6	1	**R9LCF712**		764,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TN-C, 3-polig, Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P	D6	104	**R9LCF312**	Neu	551,00 €

Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TNC-System, 3-polig, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P	D6	13	**R9L22312**		561,00 €
Kombiableiter ZP für NAR auf 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Typ T1+T2+T3, mit äußerem Blitzschutz, 12,5 kA, TT/TNS-System, 3-polig + N, leckstromfrei, mit separatem Spannungsabgriff mit integrierter Sicherung und potentialfreiem Fernüberwachungskontakt	3P+N	D6	1	**R9L22712**		768,00 €

Zubehör Kombiableiter ZP Typ 1, Typ 2 und Typ 3



Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzug-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	**XAS25-40**		45,20 €

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Überspannungsschutz iPF K / iPRD

Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- Uc = 340 V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40 kA	15 kA	≤ 1,5	3	TN-C	D6	1	**A9L15582** ★		244,00 €
iPFK K 40 3P+N	40 kA	15 kA	≤ 1,5	4	TT & TN-S	D6	1	**A9L15688** ★		262,00 €

Überspannungsableiter kompakt iPRD C40r Typ 2+3



- Norm: EN 61643-11:2012, Überspannungsableiter Typ 2 + 3
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige mit Fernmeldekontakt
- kompakte Bauform – nur 2TE

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	≤ 1,5	2	TT / TN-S	D6	1	**R9L2C640** ★	Neu	276,00 €

Resi9 Überspannungs-Ableiter mit integriertem Leitungsschutzschalter



- Norm: EN 61643-11 Typ 2
- Betriebsspannung 230/400V AC
- Anschlusskabel für Erdklemme wird mitgeliefert (20 cm)

Ausführung	Imax	In	Up kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P+N, Typ 2	10 kA	5 kA	≤ 1,5	5	TT & TN-S	D6	1	**R9L16710** ★		246,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Spannungsversorgung Modicon

Mittlere Leistung, ein- oder zweiphasige Netze

- Leistung/Strom: 72 – 480 W / 3 – 20 A
- Eingangsspannung: 100 – 120 / 200 – 500 V AC, 50/60 Hz, einphasig (N-L1) oder zweiphasig (L1-L2)
- Zulässiger Bereich: 85 – 132 / 170 – 550 V AC, 47 – 63 Hz, PFC-Filter konform N 61000-3-2
- ABL8RPM24200: Eingangsspannung 100 – 120 / 200 – 240 V AC, 50/60 Hz
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis 60 °C
- Überlastfähigkeit (Boost): +50 % - Überlast für 4 s
- Ausgangsspannung einstellbar (24 – 28,8 VDC)
- 2 LED-Anzeigen
- Abmessung (B x H x T): 44 – 145 x 125 x 120-140 mm, Metallgehäuse für Hutschienenmontage


ABL8RPS24030

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung	3 A / 72 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24030** ★	165,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	5 A / 120 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24050** ★	206,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	10 A / 240 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPS24100** ★	256,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	20 A / 480 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8RPM24200** ★	393,00 €

Hohe Leistung, dreiphasige Netze

- Leistung/Strom: 480 – 980 W / 20 – 40 A
- Eingangsspannung: 380 – 500 V AC, 50/60 Hz, dreiphasig
- Zulässiger Bereich: 320 – 550 V AC, 47 – 63 Hz , PFC-Filter konform EN 61000-3-2
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +60 °C
- Überlastfähigkeit (Boost): +50 % - Überlast für 4 s
- Ausgangsspannung einstellbar (24 – 28,8 V DC)
- 2 LED-Anzeigen
- Abmessung (B x H x T): 95 – 165 x 125 x 155 mm, Metallgehäuse für Hutschienenmontage


ABL8WPS24200

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung	20 A / 480 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8WPS24200** ★	341,00 €
Getaktete Spannungsversorgung	40 A / 960 W	24 V DC	automatisch / manuell	AK	1	**ABL8WPS24400** ★	533,00 €

Module zur Verbesserung der Betriebskontinuität

- Diese Module sind für den Anschluss an die Ausgänge der ABL8-Spannungsversorgung ≥ 3 A konzipiert
- Die angegebene Überbrückungszeit ist abhängig von der benötigten Leistung und zusätzlich beim Batteriesteuermodul von der verwendeten Batterie


ABL8BUF24400


ABL8PRP24100

Ausführung	Strom/Leistung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Puffermodul	Überbrückung kurzzeitiger Netzausfälle bis zu 4 s, wartungsfrei	AK	1	**ABL8BUF24400** ★	285,00 €
Batteriesteuermodul 20 A	Überbrückung länger andauernder Netzausfälle (I_{max} bis 20 A)	AK	1	**ABL8BBU24200** ★	347,00 €
Batteriesteuermodul 40 A	Überbrückung länger andauernder Netzausfälle (I_{max} bis 40 A)	AK	1	**ABL8BBU24400** ★	535,00 €
Batterie 3,2 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/1 h, 6 A/10 min., 15 A/3 min.	AK	1	**ABL8BPK24A03** ★	215,00 €
Batterie 7 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/2 h, 6 A/30 min., 30 A/2 min.	AK	1	**ABL8BPK24A07** ★	244,00 €
Batterie 12 Ah	Haltestrom/Zeit: 2 A/5 h, 6 A/1 h, 40 A/3 min.	AK	1	**ABL8BPK24A12** ★	361,00 €
Redundanzmodul	Unterbrechungsfreier Betrieb mittels zweier Spannungsversorgungen	AK	1	**ABL8RED24400** ★	168,00 €
Selektivitätsmodul	Elektronisches Schutzmodul zur Absicherung von 4 Kanälen mit jeweils einstellbaren Grenzwerten von 1 – 10 A in 7 Stufen. Nach einer Abschaltung erfolgt der Reset automatisch oder manuell. Ein Diagnoserelais informiert über eine Abschaltung. Für Wartungsarbeiten kann jeder Kanal per Schalter 2-polig unterbrochen werden. Geeignet für Spannungsversorgung ABL8 mit Ausgang 24 V DC und Strömen ab 10 A.	AK	1	**ABL8PRP24100** ★	275,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Mess- und Überwachungsrelais

Mess- und Überwachungsrelais Harmony Control – Baubreite: 17,5 mm und 35 mm

- Die ideale Reihe zur Überwachung der elektrischen Signale zum Schutz des Prozesses und der Maschine
- Abmessung (B x H x T) RM17: 17,5 x 90 x 72 mm, RM35: 35 x 90 x 72 mm
- Zulassungen: CE, UL, CSA, GL, GOST, C-Tick
- Montage: aufrastbar auf Hutschiene
- Ausgang: RM17 1 Wechsler 5 A, RM35 2 Wechsler 5 A

Netzüberwachungsrelais dreiphasige Netze

- Überwachungsbereich: 208 – 480 V AC, 45 – 65 Hz, dreiphasig
- Selbstversorgung aus dem Überwachungskreis


RM17TG00

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TG00** ★	89,70 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall (208 – 440 V AC, 2 Relaiswechsler)	183 – 484 V AC	AA	1	**RM17TG20** ★	92,50 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie 5 – 15 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TA00** ★	136,50 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Unterspannung -2 bis -20 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TU00** ★	117,00 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie 5 – 15 %, Spannungsfenster	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17TE00** ★	161,00 €
Netzüberwachung, Phasenfolge, -ausfall, Asymmetrie, Unter- und Überspannung	194 – 528 V AC	AA	1	**RM35TF30** ★	199,00 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- -20 bis -2 % und Überspannung +2 bis 20 %	183 – 528 V AC	AA	1	**RM17UB310** ★	136,50 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- und Überspannung zwischen Phasen	194 – 528 V AC	AA	1	**RM35UB330** ★	165,50 €
Spannungswächter, Phasenausfall, Unter- und Überspannung zwischen Phase/Neutral	114 – 329 V AC	AA	1	**RM35UB3N30** ★	193,00 €

Stromwächter

- Per Wahlschalter: Unter- oder Überstromüberwachung, einphasig


RM17JC00MW

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Stromwächter Überstrom für AC-Netze mit integr. Stromwandler, 2 – 20 A, 1 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM17JC00MW** ★	123,00 €
Stromwächter Über-/Unterstrom, Messbereich 2 – 500 mA, 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35JA31MW** ★	139,50 €
Stromwächter Über-/Unterstrom, Messbereich 0,15 – 15 A, 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35JA32MW** ★	141,00 €

Spannungswächter

- RM17UAS + RM35UA: Über- oder Unterspannungsüberwachung und Fehlerspeicher wählbar
- RM17UBE: Spannungsfensterüberwachung (Über- und Unterspannung)


RM17UAS16

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Spannungswächter, Über-/Unterspannung, 20 – 80 V AC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UAS16** ★	116,50 €
Spannungswächter, Über-/Unterspannung, 65 – 260 V AC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UAS15** ★	116,50 €
Spannungswächter, Spannungsfenster, 20 – 80 V AC/DC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UBE16** ★	123,00 €
Spannungswächter, Spannungsfenster, 65 – 260 V AC/DC	aus Messkreis	AA	1	**RM17UBE15** ★	123,00 €
Multifunktions-Spannungswächter, 0,05 – 5 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA11MW** ★	141,50 €
Multifunktions-Spannungswächter, 1 – 100 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA12MW** ★	141,50 €
Multifunktions-Spannungswächter, 15 – 600 V	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35UA13MW** ★	141,50 €

Drehzahl- und Frequenzwächter

- Drehzahlüberwachung mit 3-Draht- oder NAMUR-Sensoren, Kontakt oder Spannung < 30 V

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drehzahlwächter, Unter-/Überdrehzahl, 0,1 – 1200 U/min	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35S0MW** ★	169,90 €
Netzfrequenzwächter, 40 – 70 Hz, 102 – 308 V AC	120 – 277 V AC	AA	1	**RM35HZ21FM** ★	174,50 €

Niveauwächter und Pumpenüberwachung

- Funktion: Entleeren und Befüllen, 2-Punkt-Regelung
- Einstellbare Abschaltverzögerung


RM35LM33MW

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Niveaurelais konduktiv (Leitfähigkeitsmessung), 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35LM33MW** ★	109,90 €
Niveaumesssonde, Befestigung hängend am Kabel, für Niveaurelais		AA	1	**LA9RM201** ★	54,00 €
Niveaurelais für elektronische Sensoren, 1 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	**RM35LV14MW** ★	127,00 €
Pumpenwächter, Pumpensteuerung, 1 – 10 A, 1 W	208 – 480 V AC/DC	AA	1	**RM35BA10** ★	212,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC

Zeit-, Mess- und Überwachungsrelais per Smartphone via NFC einstellbar

Die klassische Einstellung von Produkten an Drehschaltern und Potentiometern ermöglicht nur eine sehr begrenzte Einstellmöglichkeit und -genauigkeit. Durch das Smartphone ergeben sich neue Möglichkeiten, Geräte wesentlich genauer einzustellen und auch mehr Funktionen auszuwählen. Dazu ist die kostenlose App „Harmony NFC“ zu installieren. Die Kommunikation zwischen Smartphone und Gerät erfolgt unkompliziert per NFC ohne Administrationsaufwand. Sogar ohne angeschlossener Spannungsversorgung ist eine Kommunikation möglich. Eine LED am Gerät zeigt an, daß eine Verbindung besteht. Die Gerätekonfigurationen lassen sich auf dem Smartphone speichern oder per Mail, Clouddienst bzw. Messenger auf andere Smartphones übertragen. Geräte können individuell konfiguriert oder per Klon-Funktion alle mit der gleichen Konfiguration versehen werden. Der Zustand des Gerätes läßt sich per Diagnose auslesen. Schutz vor Manipulation der Einstellung bietet ein Passwort.



Multifunktions-Zeitrelais mit NFC

- Universelle Zeitrelais mit 28 Zeitfunktionen
- Exakte Zeiteinstellung durch digitale Eingabe
- Großer Zeitbereich und Multispannungsversorgung
- Diagnose des Zeitablaufes, Forcen der Ausgänge
- Wahlweise 2 Relais synchron zur Zeitfunktion schaltend oder 1 Relais für Zeitfunktion + 1 Relais für Bereitschaftsmeldung
- Baubreite 22,5 mm
- Einfach, schnell, genau, sicher - ein Zeitrelais für alle Anwendungen


RENF22R2MMW

Ausführung	Zeitbereich	Versorgung	Ausgang	Besonderheit	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multifunktions-Zeit-relais, 28 Funktionen	0,1 s -999 h	24 -240 V AC/DC	2 Wechsler	NFC-Kommunikation	AA	1	**RENF22R2MMW** ★	99,60 €

Multifunktions-Netzüberwachungsrelais mit NFC

- Überwachung von 3-phasigen Netzen, optionale Neutralleiterüberwachung
- 7 Parameter in Drehstromnetzen werden überwacht: Phasenausfall, Phasenfolge, Asymmetrie, Unterspannung, Überspannung, Netzfrequenz unter- oder überschritten
- eindeutige Fehleranzeige durch LED-Anzeigen
- 10 Alarme konfigurierbar und per Logikfunktionen kombinierbar
- Netzsimulation zur Kontrolle der Konfiguration
- Fehlerhistorie der letzten 20 Ereignisse detailliert abrufbar
- Baubreite: 22,5 mm


RMNF22TB30

Ausführung	Überwachungsbereich	Ausgang	Besonderheit	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multifunktions-Netz-überwachungsrelais	208-480 VAC	2 Wechsler	NFC-Kommunikation	AA	1	**RMNF22TB30** ★	150,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



10

Inhalt

Leistungsschalter

Leistungsschalter ComPacT NSXm und NSX 386

Leistungsschalter ComPacT NSXm

Komplettgeräte bis 160 A 387
Zubehör 387

Leistungsschalter ComPacT NSX

Komplettgeräte bis 100 A 388
Komplettgeräte bis 160 A 388
Komplettgeräte bis 250 A 389
Komplettgeräte bis 400 A 389
ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte 390
Zubehör 391
Messen und Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte 392
Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X 393

Software

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool 395

Lasttrennschalter

ComPact INS 396

Brandneue Innovation: Fügen Sie Funktionen zu Ihrer Schaltanlage mit denselben Abmessungen hinzu

Der kleinste Differenzstrom-Leistungsschalter*:



ComPacT NSXm mit integriertem Micrologic Vigi 4.1:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmkontakt: für Differenzstrom bei 80 % $I_{\Delta n}$



ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 4:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Das System ist einfach einsetzbar und vereinfacht durch dieselbe Baugröße und für dieselbe Schaltanlagenhalterung
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen



ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 7 E:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Auslösungsalarm: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmfunktion (Kontakt oder Kommunikation): für Differenzstrom bei 50 bis 80 % $I_{\Delta n}$
- Digitale Möglichkeiten mit Kommunikation und Datenmanagement (Einstellungen, Messung, Auslösungs- und Testprotokoll)
- Selbsttest der Differenzstromfunktion ohne Auslösung für die gesamte elektronische Kette Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen



* Der integrierte Differenzstromschutz in ComPacT NSX und NSXm wird ergänzt durch einen zusätzlichen Überlast- und Kurzschlussschutz

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Der neue ComPacT NSXm Leistungsschalter

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe ComPacT NSXm ist das neue Mitglied der ComPacT NSX-Familie. Sie bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen. Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen ComPacT NSX-Produkte.



Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des ComPacT NSXm

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
- Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
- Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte
- Zusatzausrüstung von außen sichtbar
- Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) mit Micrologic 4

Der ComPacT NSXm verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit der EverLink-Anschlusstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds.
- Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh.

Komplettgeräte bis 160 A (ComPacT NSXm mit EverLink Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C11E3TM016L

Ausführung	Auslöse-system	Schaltvermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM016L** ★	256,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM016L** ★	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 16 A, 3P, EverLink	TM16D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM016L** ★	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM050L** ★	256,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM050L** ★	272,00 €
Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	TM50D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM050L** ★	296,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM080L** ★	323,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM080L** ★	348,00 €
Leistungsschalter NSXm, 80 A, 3P, EverLink	TM 80D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM080L** ★	376,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	16 kA	13	DA	1	**C11E3TM100L** ★	323,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	25 kA	13	DA	1	**C11B3TM100L** ★	348,00 €
Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	TM 100D	36 kA	13	DA	1	**C11F3TM100L** ★	384,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	16 kA	13	DA	1	**C12E3TM160L** ★	665,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	25 kA	13	DA	1	**C12B3TM160L** ★	731,00 €
Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	TM160D	36 kA	13	DA	1	**C12F3TM160L** ★	758,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C11E34V050L** ★	1.170,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C11B34V050L** ★	1.189,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 50 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C11F34V050L** ★	1.213,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C11E34V100L** ★	1.233,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C11B34V100L** ★	1.252,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 100 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C11F34V100L** ★	1.277,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	**C12E34V160L** ★	1.604,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	**C12B34V160L** ★	1.625,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm, 160 A, 3P, EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	**C12F34V160L** ★	1.661,00 €



LV426950

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfskontakt OF (Ein/Aus), SD (ausgelöst)	00	DA	1	**LV426950** ★	43,70 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V AC 50Hz für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426806** ★	164,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24V AC 50/60Hz u. 24V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426801** ★	164,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 208-277V AC 50/60Hz und 250V DC für NSXm/PPB	00	DA	1	**LV426844** ★	128,00 €
Arbeitsstromauslöser MX 24V AC 50/60Hz und 24V DC für NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426841** ★	128,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit schwarzem Griff IP54 NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426932T** ★	142,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit Griff in Rot/Gelb IP54 NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426933T** ★	153,00 €
Zusatzdrehgriff für Türkupplungsgestänge NSX/NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426937** ★	76,20 €
Klemmenabdeckung lang für 3 poligen NSXm/Powerpact B	00	DA	1	**LV426912** ★	27,80 €
SDx für FI-Leistungsschalter NSXm mit Micrologic 4.1	00	DA	1	**LV426900** ★	435,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

ComPacT NSX Leistungsschalter

- Nur 2 Baureihen: ComPacT NSX100/160/250 und ComPacT NSX400/630.
- ComPacT NSX ist 1:1 austauschbar mit dem Vorgängermodell ComPacT NS.
- Bimetall-Auslöser Typ TM bis 250 A und elektronischer Auslöser Typ Micrologic von 16 A bis 630 A.
- Bemessungskurzschlussausschaltvermögen I_{cu} bei 400 V: Neuer Typ B-25 kA), Typ F-36 kA, Typ N-50 kA, Typ H-70 kH, neuer Typ S-100 kA, Typ L-150 kA.
- Auslösesysteme können einzeln geliefert und vor Ort bis zur letzten Minute, ohne Testkoffer, montiert werden. Das spart Lagerplatz und Kosten für Bevorratung.
- Optional sind bei den elektronischen Auslösesystemen Micrologic Messfunktionen (I, U, P, cos φ, Energien ...), FI-Schutz, Wartungsdaten und Kommunikation möglich.
- Kostenlose Software für Inbetriebnahme, Wartung und Visualisierung der Betriebsdaten.



Komplettgeräte bis 100 A (ComPacT NSX100)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C10B3TM040

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX100B 3P	TM 40D	28-40 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM040** ★	291,90 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 40D	28-40 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM040** ★	319,90 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 40D	28-40 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM040** ★	389,90 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 63D	44-63 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM063** ★	291,90 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 63D	44-63 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM063** ★	319,90 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 63D	44-63 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM063** ★	389,90 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 80D	56-80 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM080** ★	381,50 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 80D	56-80 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM080** ★	409,50 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 80D	56-80 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM080** ★	479,50 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 100D	70-100 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3TM100** ★	381,50 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 100D	70-100 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3TM100** ★	409,50 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 100D	70-100 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3TM100** ★	479,50 €
ComPacT NSX100B 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	25 kA	10	DA	1	**C10B32D100** ★	648,00 €
ComPacT NSX100F 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	36 kA	10	DA	1	**C10F32D100** ★	676,00 €
ComPacT NSX100N 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	50 kA	10	DA	1	**C10N32D100** ★	746,00 €

Komplettgeräte bis 160 A (ComPacT NSX160)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C16F32D160

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX160B 3P	TM 125D	88-125 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3TM125** ★	669,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 125D	88-125 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3TM125** ★	690,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 125D	88-125 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3TM125** ★	766,00 €
ComPacT NSX160B 3P	TM 160D	112-160 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3TM160** ★	809,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 160D	112-160 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3TM160** ★	830,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 160D	112-160 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3TM160** ★	906,00 €
ComPacT NSX160B 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	25 kA	10	DA	1	**C16B32D160** ★	930,00 €
ComPacT NSX160F 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	36 kA	10	DA	1	**C16F32D160** ★	951,00 €
ComPacT NSX160N 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	50 kA	10	DA	1	**C16N32D160** ★	1.027,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Komplettgeräte bis 250 A (ComPacT NSX250)


C25B3TM250

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX250B 3P	TM 250D	175-250 A	25 kA	13	DA	1	**C25B3TM250** ★	1.188,00 €
ComPacT NSX250F 3P	TM 250D	175-250 A	36 kA	13	DA	1	**C25F3TM250** ★	1.226,00 €
ComPacT NSX250N 3P	TM 250D	175-250 A	50 kA	13	DA	1	**C25N3TM250** ★	1.288,00 €
ComPacT NSX250B 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	25 kA	10	DA	1	**C25B32D250** ★	1.240,00 €
ComPacT NSX250F 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	36 kA	10	DA	1	**C25F32D250** ★	1.278,00 €
ComPacT NSX250N 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	50 kA	10	DA	1	**C25N32D250** ★	1.340,00 €

Komplettgeräte bis 400 A (ComPacT NSX400)


C40F32D400

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	36 kA	10	DA	1	**C40F32D400** ★	1.857,00 €
ComPacT NSX400N 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	50 kA	10	DA	1	**C40N32D400** ★	1.926,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte

- Getrennte Lieferung von Grundgerät und/oder Auslösesystem.
- 3-polig in Festeinbau

Micrologic E: Direkter Datenzugriff

- die wichtigsten elektrischen Daten sind verfügbar
  - I, U, P, Q, S, f, cos φ, Energie, THD…
  - Wartungsinformationen (Temperaturprofil, Lastprofil, Schaltspielzähler, Kontaktverschleiß)
- integriertes Display am Gerät oder externes Display: FDM121

Grundgeräte (ComPacT NSX ohne Auslösesystem)


C10B3

Ausführung	Polzahl	Nennstrom	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX100B	3P	100 A	25 kA	13	DA	1	**C10B3** ★	231,00 €
ComPacT NSX100F	3P	100 A	36 kA	13	DA	1	**C10F3** ★	259,00 €
ComPacT NSX100N	3P	100 A	50 kA	13	DA	1	**C10N3** ★	329,00 €
ComPacT NSX160B	3P	160 A	25 kA	13	DA	1	**C16B3** ★	415,00 €
ComPacT NSX160F	3P	160 A	36 kA	13	DA	1	**C16F3** ★	436,00 €
ComPacT NSX160N	3P	160 A	50 kA	13	DA	1	**C16N3** ★	512,00 €
ComPacT NSX250B	3P	250 A	25 kA	13	DA	1	**C25B3** ★	617,00 €
ComPacT NSX250F	3P	250 A	36 kA	13	DA	1	**C25F3** ★	655,00 €
ComPacT NSX250N	3P	250 A	50 kA	13	DA	1	**C25N3** ★	717,00 €
ComPacT NSX400F	3P	400 A	36 kA	13	DA	1	**C40F3** ★	1.050,00 €
ComPacT NSX400N	3P	400 A	50 kA	13	DA	1	**C40N3** ★	1.119,00 €

Auslösesysteme für Grundgeräte ComPacT NSX ohne Auslösesystem


C103TM040

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	NSX 100	NSX 160	NSX 250	NSX 400	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3P3D, für NSX100-250	TM 40D	28-40 A	X				13	DA	1	**C103TM040** ★	60,90 €
3P3D, für NSX100-250	TM 63D	44-63 A	X				13	DA	1	**C103TM063** ★	60,90 €
3P3D, für NSX100	TM 80D	56-80 A	X				13	DA	1	**C103TM080** ★	150,50 €
3P3D, für NSX100	TM 100D	70-100 A	X				13	DA	1	**C103TM100** ★	150,50 €
3P3D, für NSX160/250	TM 125D	88-125 A		X			13	DA	1	**C163TM125** ★	254,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 160D	112-160 A		X			13	DA	1	**C163TM160** ★	394,00 €
3P3D, für NSX250	TM 250D	175-250 A			X		13	DA	1	**C253TM250** ★	571,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 2.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1032D100** ★	417,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 2.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1632D160** ★	515,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 4.2	100-250 A			X		00	DA	1	**C2532D250** ★	623,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 4.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1034V100** ★	1.782,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 4.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1634V160** ★	1.878,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 2.2	100-250 A			X		00	DA	1	**C2534V250** ★	2.114,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 5.2E	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	**C1035E100** ★	1.397,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 5.2E	63-160 A		X	X		00	DA	1	**C1635E160** ★	1.439,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 5.2E	100-250 A			X		00	DA	1	**C2535E250** ★	1.476,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 2.3	160-400 A				X	00	DA	1	**C4032D400** ★	807,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 4.3	160-400 A				X	00	DA	1	**C4034V400** ★	2.472,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 5.3E	160-400 A				X	00	DA	1	**C4035E400** ★	1.705,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 7.3E	160-400 A				X	00	DA	1	**C4037E400** ★	3.370,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

Zubehör für ComPacT NSX


29450

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1	**29450** ★	42,95 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1	**LV429451** ★	15,65 €
Unterspannungsauslöser MN 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	**LV429407** ★	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V 50Hz	13	DA	1	**LV429408** ★	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V DC	13	DA	1	**LV429410** ★	172,00 €
Arbeitsstromauslöser MX 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	**LV429387** ★	128,50 €
Arbeitsstromauslöser 24 V DC	13	DA	1	**LV429390** ★	128,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429338T** ★	155,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432598T** ★	225,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1	**LV429340T** ★	164,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1	**LV432600T** ★	239,00 €
Klemmenabdeckung lang für NSX400/630 3P	00	DA	1	**LV432593** ★	36,20 €

Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser


LV429532

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Auslöserzubehör- SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1	**LV429532** ★	495,00 €
Melde und Steuereinheit BSCM	DA	1	**LV434205** ★	385,00 €
NSX Kabel L=1,3m, ULP Kabelzubehör	DA	1	**LV434201** ★	136,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1	**TRV00121** ★	576,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00210** ★	506,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	**TRV00880** ★	41,55 €

PowerTag NSX: Messmodul für NSX Leistungsschalter

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A und Leistungsschalter ComPacT NS/NSX bis 630 A
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF


LV434020

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	**LV434020** ★	736,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	**LV434021** ★	853,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	**LV434022** ★	1.058,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	**LV434023** ★	1.205,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

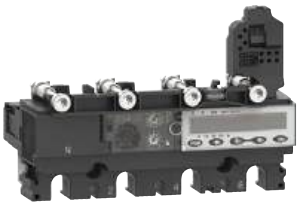
Messen & Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte

Verfügbare Informationen und Funktionen

Verfügbare Funktionen	Micrologic-Typ	
Statusanzeigen		
EIN/AUS (O/F)	A	E
Federzugklemme belastet CH	A	E
Schließbereit	A	E
Fehlerauslösung SDE	A	E
Stellung Betrieb/Getrennt CE/CD	A	E
Steuerelemente		
Öffnen/Schließen über MCH	A	E
Messungen		
Unverzögerte Messinformationen	A	E
Gemittelte Messinformationen		E
Maximeter / Minimeter	A	E
Energiemessung		E
Strom- und Leistungsbedarf		E
Stromqualität		
Betriebsdatenerfassung		
Schutz- und Alarmeinstellungen		
Historien		E
Wartungsanzeigen	A	E



Micrologic-Auslöseeinheit für 3-polige ComPacT-Leistungsschalter



Micrologic-Auslöseeinheit für 4-polige ComPacT-Leistungsschalter



10

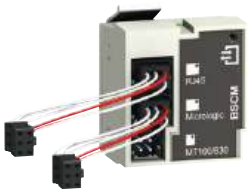
Integriertes Auslöser- und Kommunikationsmodul

Micrologic-Auslöseeinheit



Alle Leistungsschalter der Reihe ComPacT sind mit einer Micrologic-Auslöseeinheit ausgestattet. Diese einstellbare Einheit ist vor allem zum bedarfsweisen Auslösen des Leistungsschalters und zur Überwachung des nachgeschalteten Stromkreises bestimmt. Alarme können für Fernanzeige programmiert werden. Elektrische Messungen und Betriebsdaten zur präventiven Wartung stehen zur lokalen Anzeige oder zur Fernüberwachung zur Verfügung.

BSCM-Modul

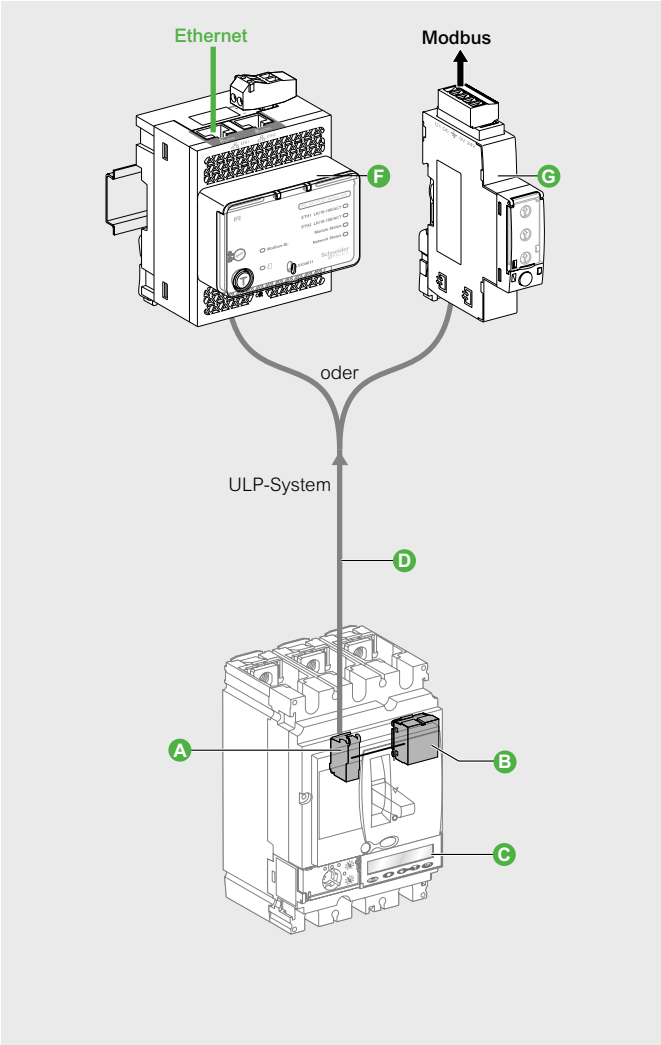


Dieses Modul stellt für die Micrologic-Auslöseeinheit eine ULP-Kommunikationsschnittstelle bereit und ermöglicht Überwachungs- und Steuerungszugang aus übergeordneten Netzen, wie Modbus oder Ethernet.

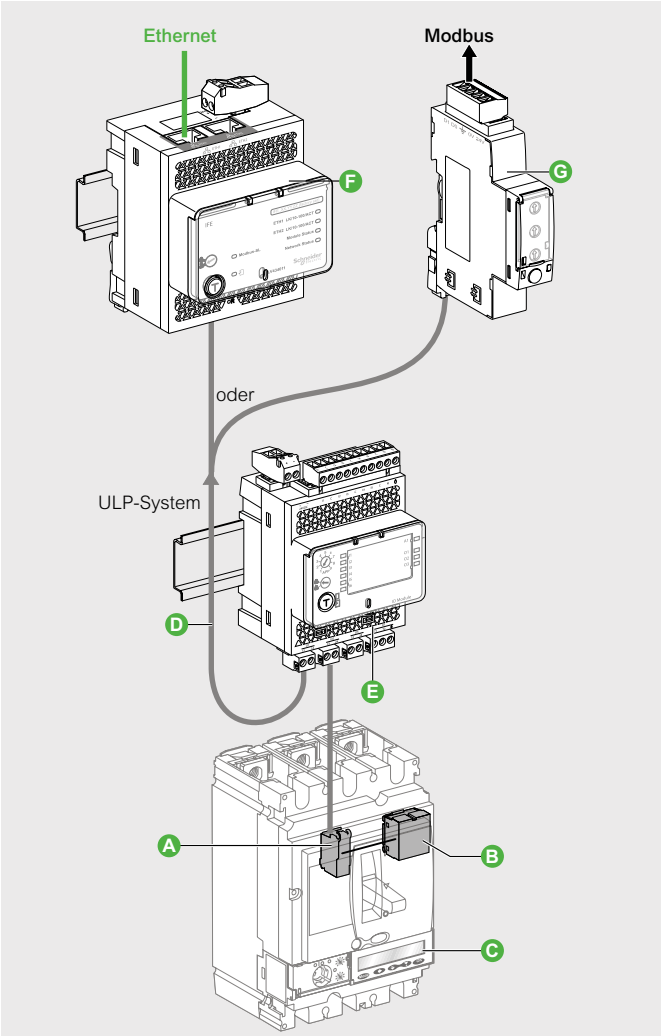
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X

Fest eingebauter Leistungsschalter ComPacT NSX



Ausfahrbarer Leistungsschalter ComPacT NSX



- A Interner Klemmenblock für Kommunikation über NSX-Kabel
- B BSCM-Modul
- C Micrologic-Auslöseeinheit
- D ULP-Kabel des Leistungsschalters
- E E/A-Modul
- F IFE-Interface-Modul
- G IFM Modul

Das ULP-System

ist eine schnelle Kommunikationsverbindung speziell für die Überwachung und Steuerung von Leistungsschaltern. Das System beruht auf einer realen RS485-Verbindung mit Kabelsegmenten von bis zu 5 Metern und ist somit für raue Umgebungen gut geeignet.
Es stehen 6 vorkonfektionierte Kabel mit verschiedenen Längen zur Auswahl.

IFE-Schnittstelle

ULP-Ethernet-Schnittstellen-Modul
Stellt eine IP-Adresse für jeden mit einer ULP-Schnittstelle ausgestatteten Leistungsschalter bereit. Über die IFE-Schnittstelle sind alle vom Leistungsschalter kommenden Daten für ein Ethernet-kompatibles Display (IFM128), einen PC mit üblichem Browser oder eine Ethernet-Schnittstelle zugänglich. Die Ausführung IFE-Interface + Gateway erzeugt eigene Webseiten.

IFM

ULP-Modbus-Schnittstellen-Modul
Über dieses Modul sind alle von einem mit ULP-Schnittstelle ausgestatteten Leistungsschalter stammenden Daten über ein Modbus-Netz zugänglich. IFM ist als Modbus-Slave von einem Modbus-Master (IFE-Schnittstelle + Gateway, Acti**9** Smartlink Ethernet oder Com'X 200) aus zugänglich.

E/A

E/A-Ein-/Ausgabe-Modul
Das E/A-Ein-/Ausgabe-Modul ist speziell für Leistungsschalter mit ULP-Verbindung bestimmt. Es ermöglicht die Überwachung und Steuerung jeder beliebigen um den Leistungsschalter befindlichen Anwendung (Beleuchtungs- oder Laststeuerung, Kühlanlage, Impulsmesserfassung...).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leistungsschalter

	Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 LV434128	Bildschirmmodul FDM 128, 163 x 129 mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farb-anzeige	-	Ethernet	-	-	-	1	**LV434128** ★	2.391,00 €
 TRV00121	Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP-Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungs-schalter	ULP	-	-	-	-	1	**TRV00121** ★	576,00 €
 LV434002	IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434002** ★	1.474,00 €
 LV434001	IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Ethernet	-	-	-	1	**LV434001** ★	891,00 €
 LV434000	IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungs-schalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	1	**LV434000** ★	475,00 €
 LV434063	Modulare E/A (6DI, 3O/P, 1AI)	Eingangs-/ Ausgangs-Anwendungs-modul für Leistungs-schalter	ULP	ULP	6	-	3	1	**LV434063** ★	957,00 €

10

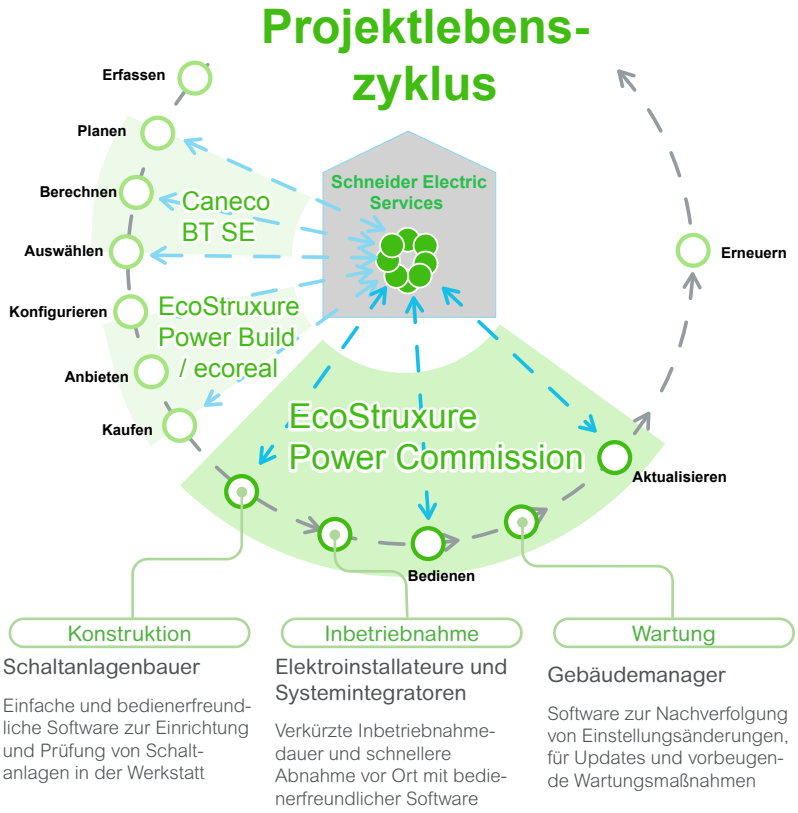
Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool für Kunden

Die Software Software EcoStruxure Power Commission, die zur Service-Bibliothek von Schneider Electric gehört, vereinfacht Inbetriebnahme und Wartung energieeffizienter Niederspannungsanlagen.

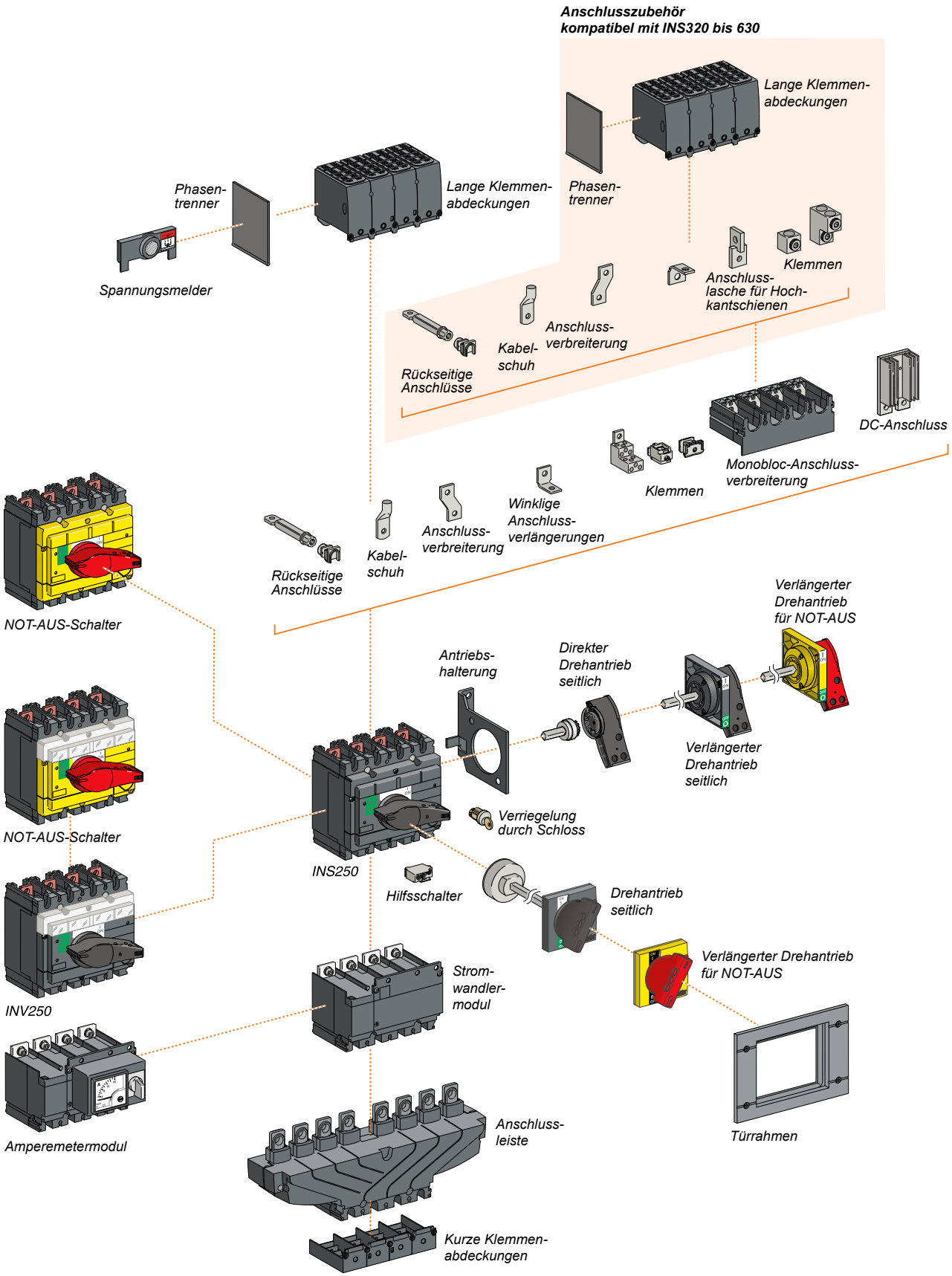
Mit Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. Software EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung. Außerdem ermöglicht Software EcoStruxure Power Commission die Installation digitaler Module für den Masterpact MTZ.



Produktkonfiguratoren Leistungsschalter

Der Produktkonfigurator ist eine Online-Auswahlhilfe, die Sie bei der Auswahl von Niederspannungsleistungsschalter der Baureihen ComPact und MasterPact von Schneider Electric unterstützt. Es ist keine Kundenregistrierung erforderlich. Die Konfiguration kann lokal in mehreren Formaten PDF, Excel, XML…gespeichert werden. Der Produktkonfigurator kann auch direkt aus mySE aufgerufen werden. Somit ist die Bestellung von konfigurierten Leistungsschaltern möglich. Kaufmännische und technische Klärungen entfallen, da die Preise in mySE ersichtlich sind und falsche Konfigurationen verhindert werden können.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



10

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lasttrennschalter

ComPact INS Lasttrennschalter

- Komplettgeräte mit schwarzem Schalthebel
- Trennereigenschaften nach VDE 0660 Teil 100
- Drehantrieb frontal oder seitlich bis INS250



28900

Ausführung	Nennstrom 690 V	Polzahl	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lasttrennschalter INS40, 40A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	40 A	3	13	DC	1	**28900** ★	109,90 €
Lasttrennschalter INS63, 63A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	63 A	3	13	DC	1	**28902** ★	118,50 €
Lasttrennschalter INS80, 80A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	80 A	3	13	DC	1	**28904** ★	127,00 €
Lasttrennschalter INS100, 100A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	100 A	3	13	DC	1	**28908** ★	168,00 €
Lasttrennschalter INS125, 125A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	125 A	3	13	DC	1	**28910** ★	186,50 €
Lasttrennschalter INS160, 160A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	160 A	3	13	DC	1	**28912** ★	231,00 €
Lasttrennschalter INS250, 200A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	200 A	3	13	DC	1	**31102** ★	297,00 €
Lasttrennschalter INS250, 250A/690V AC / 250V DC, Drehantrieb schwarz	250 A	3	13	DC	1	**31106** ★	376,00 €

Drehantrieb/Türkupplung

- für ComPact INS



LV428941



LV431051

Ausführung	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drehgriff vorn, schwarzer Griff	INS 40-INS 160	DC	1	**LV428941** ★	98,50 €
Drehgriff vorn, roter Griff/gelbe Scheibe	INS 40-INS 160	DC	1	**LV428942** ★	98,50 €
Erweiterter Drehgriff vorn, schwarzer Griff, für INS250 INV100 250	INS 250	DC	1	**LV431050** ★	99,20 €
Erweiterter Drehgriff vorn, roter Griff/gelbe Scheibe, für INS250 INV100 250	INS 250	DC	1	**LV431051** ★	99,20 €

10

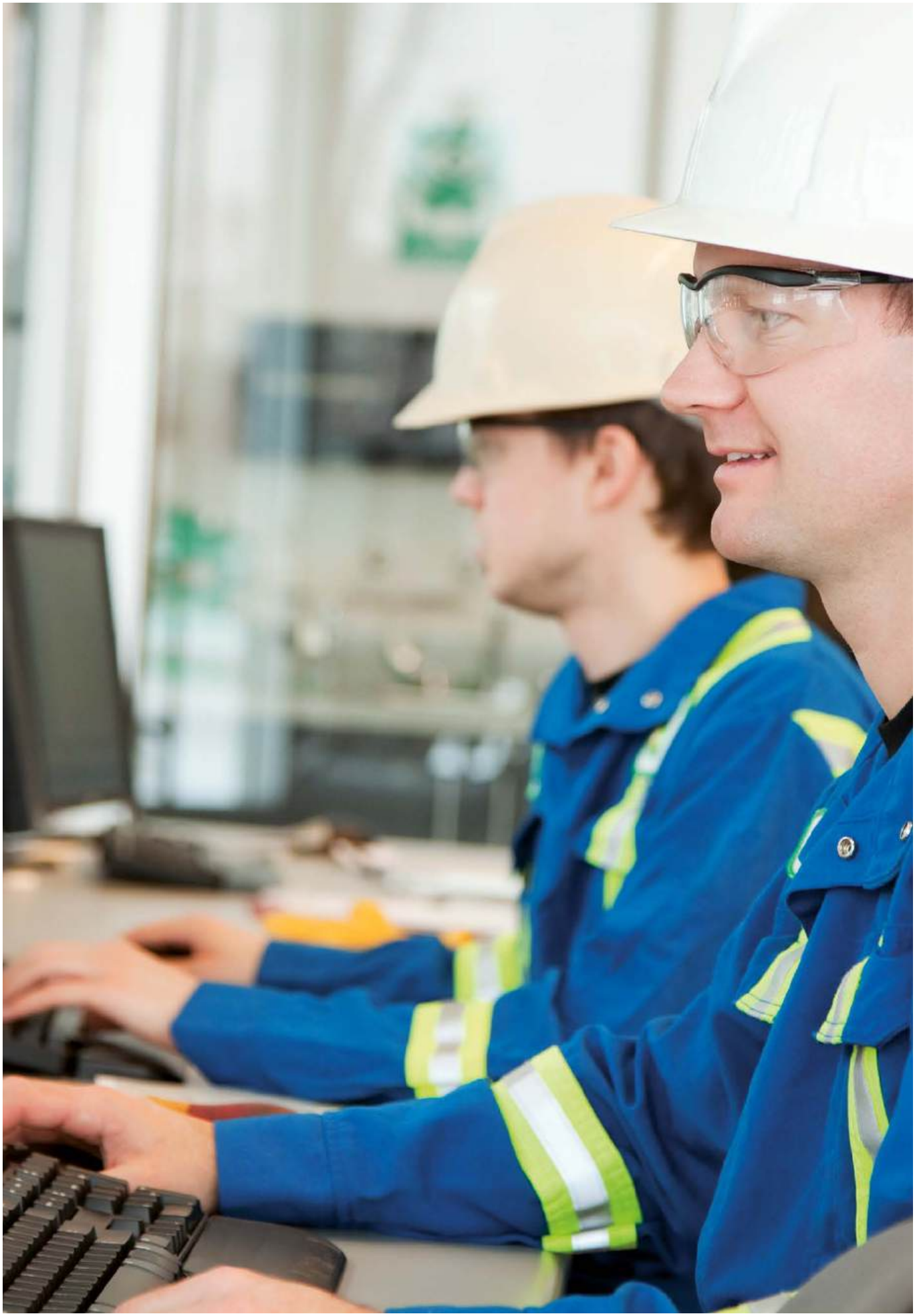
Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Messtechnik und Energiemanagement

Auswahltabelle Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler	400
Auswahltabelle Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren	402
Auswahltabelle PowerTag Acti9 und Compact NSX	406
Stromwandler	408
System PowerTag	412
Elektronische Energiezähler	413
Universal-Messgeräte	416
Energiemonitoringsystem, Energy Server	422
Zubehör Energiemonitoringsystem	423

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler





		Bestell-Nr.	A9MEM2000T	A9MEM2000	A9MEM2010	A9MEM2050	A9MEM2055	A9MEM2435	A9MEM2455	A9MEM3100	A9MEM3200	A9MEM3300
Auswahl-Kriterien			Wechselstromzähler							Drehstromzähler		
Strommessung	direkt bis 40 A			■		–		–			–	
	direkt bis 45 A			–		■		–			–	
	direkt bis 63 A			–		–		–		■	–	–
	direkt bis 100 A			–		–		■		–	–	–
	direkt bis 125 A			–		–		–		–	–	■
	Wandler 1 A			–		–		–		–	■	–
	Wandler 5 A			–		–		–		–	■	–
	Wandler 333 mV (LVCT)			–		–		–			–	
	Wandler Rogowski			–		–		–			–	
Spannungsmessung	direkt bis (L-N / L-L) V AC			230 ±20 %		230 V +10 %/-15 %		230 V +10 %/-15 %				
	über Spannungswandler			–				–			–	
Versorgungsspannung												
Energiemessung												
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22				1		1		1		1	0,5S	1
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3**			–	B	B	–	B	B			–	
4-Quadrantenmessung				–		■		■			–	
Wirkenergie Import / Export				■ / –		■ / ■		■ / ■			■ / –	
Blindenergie Import / Export				–		■ / ■		■ / ■			–	
Scheinenergie				–		–		–			–	
Wirkenergie Import pro Phase				–		■		■			–	
Wirkenergie Import Mehrtarifzählung				–		2		2			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte												
Strom pro Phase				–		■		■			–	
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase				–		–		–			–	
Spannung Strang (L-N) pro Phase				–		■		■			–	
Wirkleistung pro Phase				–		■		■			–	
Blindleistung gesamt				–		■		■			–	
Scheinleistung gesamt				–		■		■			–	
Leistungsfaktor gesamt				–		■		■			–	
Frequenz				–		■		■			–	
Schnittstellen												
Digitaleingänge				–		–		–			–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)				–		–		–			–	
Digitalausgänge			1	–	1	1		–	2		–	
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)			S0	–	S0	S0		S0			–	
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)			–		■		– / ■			–	
	M-Bus			–		–		■ / –			–	
	BACnet MS / TP (RS485)			–		–		–			–	
	LON TP / FT-10			–		–		–			–	
weitere Merkmale												
kW-Alarm: Überwachung Wirkleistung und Alarmierung				–		–		–			–	
Betriebsstundenzähler				–		–		–			–	
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset				–		–		–			–	
Multistandard CE / UL / CSA				–		–		–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO				–		■		■			–	
Formfaktor												
Abmessungen (B × H × T), mm				18 × 86 × 69		17,5 × 90 × 63		36 x 96,7 x 63				
Teilungseinheiten				1 TE		2 TE		2 TE			5 TE (außer iEM33xx: 7 TE)	
Installation, Montageart				Hutschiene		Hutschiene		Hutschiene			Hutschiene	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.
* entspricht Klasse 0,5S
** MID konforme Wandlermessung in Kombination mit geeichten Stromwandlern Nennstrom 1A (Genauigkeitsklasse B) / 5A (Genauigkeitsklasse C).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





	A9MEM3110	A9MEM3210	A9MEM3310	A9MEM3115	A9MEM3215	A9MEM3135	A9MEM3235	A9MEM3335	A9MEM3150	A9MEM3250	A9MEM3350	A9MEM3155	A9MEM3255	A9MEM3355	A9MEM3455	A9MEM3555	A9MEM3165	A9MEM3265	A9MEM3365	A9MEM3465	A9MEM3565	A9MEM3175	A9MEM3275	A9MEM3375
		–			–		–			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					–				–	
	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–
	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	–	–	■		–		–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
	–	■	–	–	■	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
		–			–		–			–		–	–	–	■	–	–	–	–	■	–		–	
		–			–		–			–		–	–	–	–	■	–	–	–	–	■		–	
										277 / 480 ±20%														
		–			–	–	■	–	–	■	–	–	■	–	–	–	–	■	–	–	–	–	■	–
							über Messspannung																	
	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S	1	1	0,5S	1	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1	0,5S*	0,5S*	1	0,5S	1
	B	C	B	B	C	B	C	B		–		B	C	B	–	–	B	C	B	–	–	B	C	B
		–			–		■			–				■					■				■	
		■ / –			■ / –		■ / ■			■ / –				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■ / ■			–				■ / ■					■ / ■				■ / ■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			4		4			–				4					4				4	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			–		■			■				■					■				■	
		–			2		1			–				1					1				1	
		–			T		S, T, R, S0			–				S, T, R, S0					S, T, R, S0				S, T, R, S0	
		1			–		1			–				1					1				–	
		S0			–		A, S0			–				A,S0					A,S0				A,S0	
		–			–		–			■				■					–				–	
		–			–		■			–				–					–				–	
		–			–		–			–				–					■				–	
		–			–		–			–				–					–				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		–			–		■			–				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		■			■		■			■				■					■				■	
		–			–		–			■				■					–				–	
	90 × 95 × 70 (iEM33xx: 126 × 105 × 70), H + 5 mm für steckbare Schraubklemme der Kommunikationsoption																							

11

Universal-Messgeräte





		Bestell-Nr.	METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
Auswahl-Kriterien			**Universal-Messgeräte**									
Strommessung	Wandler 1A / 5A			■				■			■	
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)				277 / 480				400 / 600			400 / 690	
Versorgungsspannung	V AC			100 - 480			44 - 277	44 - 277	80 - 277		100 - 415	
	V DC			100 - 300			48 - 277	48 - 277	100 - 277		125 - 250	
	V DC Kleinspannung			–			–	–	–			
Energiemessung												
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22				0,5S			1	1	0,5S		0,5S	
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3				–				–		–	–	C
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie				■				■			■	
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase				■				–			–	
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung				4 / –				–			–	
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte												
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert				■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt				■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Frequenz				■				■			■	
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal			■ / –	■ / ■				■ / ■			■ / ■	
Messung der Netzqualität												
Unsymmetrie Strom & Spannung				■			■ / –	■	■		■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %			–	■				■			■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)				32				64			32	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)				–			–	15.	31.		15.	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)				–				–			–	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)				–				–			–	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)				–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)				–				–			–	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)				–				–			–	
Spannungsspitzen und -einbrüche				–				–			–	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)				–				–			–	
Schnittstellen												
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)		–	1	–	2	–	–	(2)		–	
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0) Mittelwertsync (M)			–	S0	–	S,T,R,S0	–	–	S		–	
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)		–	–	–	1	–	–	(2)		1	
Funktion: Alarm (A), Steuerkontakt (K), S0-Impulsgeber (S0), Mittelwertsync (M)			–	–	–	S0	S0	–	A, K, S0		S0	
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)				–			–	–	(2+2)		–	
Kommunikation	Datenauslesung per dynamische QR-Code Anzeigen			■				–			■	
	Modbus RTU (RS485)		–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
	Modbus TCP (Ethernet)			–				–			–	
	BACnet/IP (Ethernet)			–				–			–	
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)			–				–			–	
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten			–				–			–	
	DNP3 over Ethernet			–				–			–	
	EtherNet/IP			–				–			–	
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps			–				–			–	
	SMTP: Email on alarm			–				–			–	
	FTP: COMTRADE Datei			–				–			–	
weitere Merkmale												
Daten-/Event-Logging			–	–	–	■	–	–	■		–	
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen			–	6	6	18	–	–	29		33	
Temperaturmessung (integriert)				■				–			–	
Betriebsstundenzähler				■				■			■	
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel				sec				sec			sec	
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)				–				–			–	
Multistandard CE / UL / CSA				■				–			■	
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO			–	–	■	■	–	■	■	–	■	■
Formfaktor												
abgesetztes Display (separate bestellbar)				–				–			–	
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)				H				F			F	
Abmessungen (B × H × T), mm				90 × 100 × 70 (5TE)				96 × 96 × 50			96 × 96 × 72	

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





METSEPM5310	METSEPM5320	METSEPM5330	METSEPM5331	METSEPM5340	METSEPM5341	METSEPM5560	METSEPM5561	METSEPM5563	METSEPM5563RD	METSEPM5570	METSEPM5580	METSEPM5650	METSEPM5660	METSEPM5661	METSEPM5760	METSEPM5761
		■									■					
		400 / 690									400 / 690					
		100 - 415						100 - 480			–			100 - 480		
		125 - 250						125 - 250			–			125 - 250		
		–						–			20-60			–		
		0,5S									0,2S					
–	–	–	C	–	C	–	C	–	–	–	–	–	–	C	–	C
		■									■					
		–									–					
		4 / 4									8 / 8					
		■ / ■									■ / ■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■ / ■									■ / ■					
		■									■					
		■									■					
		64									128					
		31.									63.					
		–									■					
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	■	■	■	■
		–									–					
		–				–	–	–	–	–	–	–	2	2	2	2
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		2				4	4	4	4	2	4	4	2	2	2	2
		S, T, R									S, T, R, S0, M					
2		2 + 2									2					
A, K, S0, M		A, K, S0, M + A, K									A, K, S0, M					
		–				–	–	–	–	2 / 0	–	–	–	–	–	–
		■									■					
■	–	■	■	–	–						■					
–	■	–	–	■	■						■					
–	■	–	–	■	■						■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–									■					
		–				–	–	–	–	–	–	■	–	–	■	■
		■									■					
		35				52	52	52	52	50	52	54	54	54	56	56
		–									■					
		■									■					
		sec									sec					
–	S	–	–	S	S						S					
		■									■					
		■									■					
		–				–	–	(■)	■	–	–	–	–	–	–	–
		F				F	F	H	H + F	F	F	F	F	F	F	F
		96 × 96 × 72									F: 96 × 96 × 77 H: 96×110×91					

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzanalysatoren



Bestell-Nr.	METSEPM8140 / METSEPM8240 / METSEPM8340	METSEPM81401 / METSEPM82401 / METSEPM83401	METSEPM8143 / METSEPM8243 / METSEPM8343	METSEPM8144 / METSEPM8244 / METSEPM8344	METSEPM8110 / METSEPM8210 / METSEPM8310	METSEPM8113 / METSEPM8213 / METSEPM8313	METSEPM8114 / METSEPM8214 / METSEPM8314
Auswahl-Kriterien	**Netzanalysatoren**						
Strommessung – Wandler 1A / 5A				■			
Strommessung – Wandler 333mV/1V (LVCT)							
Spannungsmessung direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)				400 / 690			
Versorgungsspannung – V AC		90 - 415			-		
Versorgungsspannung – V DC		110 - 415			-		
Versorgungsspannung – V DC Kleinspannung		-			20 - 60		
Energiemessung							
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/-22				0,2S			
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3	–	C	–	–	–	–	–
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie				■			
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase				frei prog.			
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung				4 / 4 (+ frei prog.)			
Effektivwertmessung-Momentanwerte, Mittelwerte, max.-Werte							
Strom sowie Spannung Leiter-Leiter (L-L) und Strang (L-N) pro Phase / Mittelwert				■ / ■			
Wirk-, Blind-, Scheinleistung sowie Leistungsfaktor pro Phase / gesamt				■ / ■			
Frequenz				■			
Mittelwerte Strom sowie Wirk-, Blind-, Scheinleistung gesamt – aktuell / maximal				■ / ■			
Messung der Netzqualität	**Essential**			**Standard**		**Advanced**	
Unsymmetrie Strom & Spannung	■			■		■	
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %	■			■		■	
Anzahl Messpunkte pro 50 Hz-Periode (20ms)	128			256		512	
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)	31.			63. (127.)		63. (127.)	
Interharmonische	–			–		■	
Neutralleitermessung (4. Stromeingang)	■			■		■	
ZEP-Überwachung (über 5. 1A/5A-Stromeingang)	–			–		–	
ZEP-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)	–			–		–	
Differenzstrom-Überwachung (über 0-20 mA Analogeingang)	■			■		■	
Differenzstrom-Überwachung (5. und 6. RCM-Stromeingang)	–			–		–	
Highspeedmessung Strom & Spannung (10 ms - Echteffektivwerte) u. Analogeingang	–			■		■	
Spannungsspitzen und -einbrüche	■			■		■	
Störschreiberfunktion (Oszillogramme)	■			■		■	
Standard Transientenerfassung bis 1,5 kV mit 51 kHz (1024 Samples/Periode)	–			–		–	
High Speed Transientenerfassung bis 10 kV mit 10 MHz (200.000 Samples/Periode)	–			–		–	
Kurz- / Langzeitflicker	–			–		■	
EN 50160 Konformitätsüberwachung	–			■*		■*	
EN 61000-4-30 Klasse	–			S		A	
Schnittstellen							
Digitaleingänge (über Bestelloption o. Optionsmodule)				3 (+24)			
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)				frei prog.			
Digitalausgänge (über Bestelloption o. Optionsmodule)				1 (+8)			
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)				frei prog.			
Analogeingänge/-ausgänge (über Optionsmodule)				(16 / 8)			
Kommunikation – Modbus RTU (RS485)				■			
Kommunikation – Modbus TCP (Ethernet)				■			
Kommunikation – Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)				■			
Kommunikation – HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten				■			
Kommunikation – SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps				■			
Kommunikation – SMTP: Email on alarm				■			
Kommunikation – FTP: COMTRADE Datei				■			
Kommunikation – DNP3 (RS485 + Ethernet)				■			
Kommunikation – IEC 61850				■			
Kommunikation – LWL (Ethernet)				–			
Kommunikation – DLMS/COSEM				–			
Kommunikation – Optische Schnittstelle (ANSI C12.18 / IEC 1107)				–			
Kommunikation – USB (mini-B) für ION Setup (Konfig., Diagnose, Daten)				–			
weitere Merkmale							
Daten-/Event-Logging				■			
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen				frei prog.			
Betriebsstundenzähler				frei prog.			
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel				ms			
Zeitsynchronisation über NTP, SNTP (S), IRIG-B (I), GPS over serial (G), PTP (P)				S / I / G / P			
Multistandard CE / UL / CSA				■			
Energie-Management: Gerätetreiber ION Setup, Com'X 510, PME, EBO				■			
Formfaktor							
abgesetztes Display (separate bestellbar)	–	–	(■)	■	–	(■)	■
Installation, Montageart: Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)	F	F	H	H+F	F	H	H+F
Abmessungen hinter der Front bzw. auf der Hutschiene (B × H × T), mm	F: 96×96×77, H: 91×105×91						

*) EN 50160 Konformitätsüberwachung mit Flickermessung und Signalspannung

**) per geplantem Firmwareupdate

Anmerkung: Die Angaben zur Genauigkeit und MID beziehen sich auf 5A Wandler. Die Angaben für 1A Wandler sind in den jeweiligen Produktbeschreibungen zu finden.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.





METSEION7400E	METSEION7400	METSEION7400A	METSEION7401E	METSEION7401	METSEION7401A	METSEION7403E	METSEION7403	METSEION7403A	METSEION7410E	METSEION7410	METSEION7410A	METSEION7413E	METSEION7413	METSEION7413A	METSEION92030	METSEION92040	METSEION95030	METSEION95040	METSEION92130	METSEION92140	METSEION93030	METSEION93040
						■										■			■			■
400 / 690															400 / 690				400 / 690			
90 - 415									-						90 - 480				90 - 480			
110 - 415									-						110 - 480				110 - 480			
-									20 - 60						–				20 - 60			
0,2S															0,1S				0,1S			
–															–				–			
■															■				■			
frei prog.															frei prog.				frei prog.			
4 / 4 (+ frei prog.)															frei prog.				frei prog.			
■ / ■															■ / ■				■ / ■			
■ / ■															■ / ■				■ / ■			
■															■				■			
■ / ■															■ / ■				■ / ■			
Essential						Standard						Advanced											
■						■						■					■				■		
■						■						■					■				■		
256						256						512			1.024			1.024 / 200.000			1.024		
31.						63. (127.)						63. (127.)					63. (511.)				63. (511.)		
■						–						■					■				■		
■						■						■					■				■		
–						–						–					■				■		
–						–						–					–				–		
■						■						■					■				■		
–						–						–					–				–		
■						■						■					■				■		
■						■						■					■				■		
■						■						■					■				■		
–						–						–			20 µs			20 µs			20 µs		
–						–						–			–			0,1 µs			–		
–						–						■					■				■		
–						■*						■*					■				■		
–						S						A					A				A		
3 (+24)															8 (+24)				8 (+24)			
frei prog.															frei prog.				frei prog.			
1 (+8)															4 + 2 (+8)				4 + 2 (+8)			
frei prog.															frei prog.				frei prog.			
(16 / 8)															(16 / 8)				(16 / 8)			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
■															■				■			
–															–				–			
■															■				■			
■ / –						–			■ / –			–			–	■ / ■**		■ / ■**	–	■ / ■**		■ / ■**	
■						–			■			–			–	■**		■**	–	■**		■**	
■															■				■			
frei prog.															frei prog.				frei prog.			
frei prog.															frei prog.				frei prog.			
ms															ms				ms			
S / I / G / P															S / I / G / P				S / I / G / P			
■															■				■			
■															■				■			
–						(■)			–			(■)			(■)	■		(■)	■	(■)	■	(■)	■
F						H			F			H			H	H+F o. F		H	H+F o. F	H	H+F o. F	H	H+F o. F
F: 96×96×77, H: 91×105×91															H: 160×135×160, F: 160×158×160				H: 160×135×160, F: 160×158×160			

11

System PowerTag • Compact NSX • Masterpact MTZ



Der hier gelistete Funktionsumfang der Energiezähler PowerTag Energy wird in Kombination mit EcoStruxure Panel Server erreicht. Welche PowerTag Energy in welcher Funktionstiefe von anderen Funk-Gateways unterstützt werden wie z.B. PowerTag Link, Smartlink SI B, Smartlink SI D oder Harmony Hub, entnehmen Sie bitte der jeweiligen Dokumentation.







Bestell-Nr.	A9MEM1560	A9MEM1570	A9MEM1573	A9MEM1580	A9MEM1590	A9MEM1591	A9MEM1592	A9MEM1593
Auswahl-Kriterien	PowerTag Acti9 Flex für Acti9, Multi9 u. a. LSS			PowerTag F160; PowerTag R				
Strommessung In direkt bis (ohne ext. Stromwandler)	63 A			160 A	200 A	600 A	1000A	2000A
Spannungsmessung Un direkt bis L-N / L-L V AC	230 / 400 ±20% [2]							
Versorgungsspannung	über Messspannung							
Energiemessung								
Genauigkeitsklasse gemäß IEC 61557-12	1			1				
4-Quadrantenmessung	–			■				
Wirkenergie Import / Export	■ / –			■ / ■				
Blindenergie Import / Export	–			■ / ■				
Scheinenergie	–			■				
Wirk-/, Blind-/, Scheinenergie pro Phase	–			■ / ■ / ■				
Effektivwertmessung-Momentanwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	■ / –			■ / –				
Spannung Leiter-Leiter (L-L) pro Phase / Durchschnittswert	–	■ / –	■ / –	■ / –				
Spannung Strang (L-N) pro Phase / Durchschnittswert	■ / –	■ / –	–	■ / –				
Wirkleistung pro Phase / gesamt	■ / –	■ / ■	■	■ / ■				
Blindleistung pro Phase / gesamt	–			■ / ■				
Scheinleistung pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Leistungsfaktor pro Phase / gesamt	– / ■			■ / ■				
Frequenz	–			■				
Effektivwertmessung 15 min-Mittelwerte								
Strom pro Phase / Durchschnittswert	–			–				
Wirk-/, Blind-/, Scheinleistung gesamt	■ / – / –			■ / – / –				
Messung der Netzqualität								
Unsymmetrie Strom & Spannung	–			–				
Verzerrungsfaktor THD-U & THD-I in %	–			–				
In Neutralleitermessung (4. Stromeingang)	–			–				
Ig Erdschlussstrom	–			–				
Idiff Differenzstrom	–			–				
Oberschwingungen Strom & Spannung pro Phase	–			–				
Störschreiberfunktion (Oszillogramme) für Phasenströme	–			–				
Ein-/Ausgänge	gilt für Panel Server: über E/A des PowerTag Control A9XMC1D3 / A9XMC2D3							
Digitaleingänge	1 / 2							
Funktion: Status (S) / Reset (R) / S0-Impulszähler (S0)	S							
Digitalausgänge	1 / –							
Funktion: Alarme (A) / Steuerung (S)	S							
Analogeingänge	–							
Funktion: 4-20 mA, 0-10 V / Pt100	–							
Kommunikations-Schnittstellen	über Panel Server							
Protokoll: Wireless auf Modbus TCP (Ethernet)	■							
Modbus RTU (RS485)	–							
Modbus TCP (Ethernet)	–							
Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)	–							
HTTP: Webserver mit historischen / Echtzeit-Daten	– / ■							
SMTP: Email on alarm	■							
IEC 61850 (Ethernet)	–							
weitere Merkmale	über Panel Server							
Daten-/Event-Logging	PAS800 / PAS800 (geplant ab FW v1.8)							
Temperaturmessung (integriert)	■							
Betriebsstundenzähler	■							
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel	–							
Datum / Uhrzeit seit Teilzählerreset	–							
Alarmierung: Überwachung von Messwerten und Alarmierung	■							
Energie-Management: Gerätetreiber Ecoreach, Com'X 510, PME, SBO	■							
Formfaktor								
Platzbedarf bzw. Abmessungen (B × H × T), mm	LSS x 20 x 44,5			91 x 21(39)x 62	18x105x68 [16]			
Teilungseinheiten	1	3	3	–	1			
Installation, Montageart	oben / unten am LSS angebaut			oben / unten am LS [15]	auf Hutschiene [16]			
Anzeige [12]								
vor Ort Gerätedisplay oder App-Zugriff (Integriert / Abgesetzt FDM 121 / Smartphone App per Bluetooth oder NFC)	–				–			
vor Ort Systemdisplay (gilt für PowerTag Link: über PowerTag Link Display)	■				■			
dezentraler App-Zugriff (Vijeo Design'Air über WiFi auf FDM 128)	■				■			

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.







LV434020 (3pol)	LV434021 (4pol)	LV434022 (3pol)	LV434023 (4pol)	ML 5.xE	ML 6.xE	ML 7.xE	ML X
PowerTag NSX für Compact NSX, INS, INV				Micrologic E für Compact NSX			Micrologic X für Masterpact MTZ
250 A		630 A		ML x.2E: 250A/ ML x.3E[1]: 630A			MTZ1: 1600A/ MTZ2: 4000A/ MTZ3: 6300A
				400 / 690 [3]			
				24 V DC (erforderlich für I < 20 % In)			
1				2			1
■				■			■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
–				■			■
■ / – / –				–			■/■/■ [9]
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / –				■ / ■			■ / ■
■ / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
– / ■				■ / ■			■ / ■
■				■			■
–				■ / –			■ / ■
■ / – / –				■ / ■ / ■			■ / ■ / ■
–				■			■
–				■			■
–				■ [4]			■ [4]
–				ML 6.xE [4]			ML 6.0 X [4]
–				ML 7.xE [5] [6]			ML 7.0 X [7] [8]
–				–			40. [10]
–				–			■ [11]
				über E/A-Modul, Angabe für max. 1+1 Module pro Schalter			
				6+6			
				S / R / S0			
				3+3 Relais (bi-stabil)			
				A / S			
				1+1			
				– / ■			
				IFM, IFE, IFE +			IFM, IFE, IFE +, eIFE
				–			■ [13]
				IFM			IFM
				IFE, IFE +			IFE, IFE +, eIFE
				IFE +			IFE +
				■ / ■ (nicht: IFM)			■ / ■ (nicht: IFM)
				■ (nicht: IFM)			■ (nicht: IFM)
				–			■ [14]
				– / ■			■
				■			■
				■			■
				sec			sec
				■			■
				■			■
				■			■
NSX + 40 mm	NSX + 40 mm	NSX + 65 mm		integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				–			–
unten am NSX angebaut				integriert im Leistungsschalter			integriert im Leistungsschalter
–				I / A / –			I / – / S
■							■ [13]
■				■			■

1) Strommessung ML 7.3 ist begrenzt auf Ir 570 A
2) PowerTag Flex A9MEM1560 230 V AC L-N
3) MTZ1 H3 Bemessungsspannung Ue = 440 V AC L-L
4) in 4poligerAusführung oder über separaten Stromwandler ENCT. Masterpact MTZ: Messung des Ig Erdschlussstrom auch über SGR Wandler am Zentralen Erdungspunkt (ZEP)
5) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Standardvariante mit RCB-Funktion) oder Monitoring- / Alarm-Funktion ohne Auslösung (AL Variante mit RCM-Funktion)
6) Differenzstromwandler im Compact NSX Schalter integriert
7) Bestelloptionen beachten: Schutzfunktion mit Auslösung (Micrologic 7.0 X mit RCB-Funktion) und Monitoring- /Alarm-Funktion (Digitales Modul LV850007 „Erdschlussalarm ANSI 51N/G“)
8) Differenzstromwandler für Masterpact MTZ: separate rechteckige Wandler Typ Vigi bis 1600 A bzw. 3200 A
9) über Digitales Modul LV850002 „Energie pro Phase“
10) über Digitales Modul LV850006 „Oberschwingungsanalyse THD“
11) über Digitales Modul LV850003 „Wellenformerfassung bei Auslöseereignis“, Auswertung per MTZ SmartApp oder Ecoreach als COMTRADE Datei
12) verfügbare Daten variieren je nach Anzeigetyp (s. Kataloge und Handbücher)
13) über Digitales Modul LV850018 „PowerTag für Masterpact MTZ“
14) über Digitales Modul LV850046 „IEC 61850 Datenmodell“
15) immer Netz-seitig vor dem bei Schütz installieren (nicht Motor-seitig)
16) Rogowski-Wandler Bajonett-Verschluß: 100mm Durchmesser und 1m Zuleitung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom Ipn zu Sekundärstrom Isn von 5 A für Messgeräte

- Betriebsbemessungsspannung Ue: max. 720 V,
- Frequenz: 50-60 Hz
- Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS <= 5
- 5000-6000 A: FS <= 10
- inkl. plombierbare Abdeckung bzw. für Wandlertypen MA, MB, MC, MD als Zubehör
- Montage: auf Kabel oder Schiene mit isolierter Klemmschraube (außer Typ CC)
- auf Montageplatte oder DIN-Profilschiene (außer Typen DX und VV)
- Schutzart: IP20
- Betriebstemperatur: klimafeste Ausführung -25°C bis 50°C bzw. +60°C (siehe Tabelle)
- relative Luftfeuchtigkeit > 95 %
- Normenkonformität: IEC 61869-2, VDE 0414

Stromwandler TI, Typ CC - für Kabel bis Ø21 mm

- Abmessungen (BxHxT): 44 x 66 x 37


METSECT5CC004

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	Leistung (VA) G-Kl. 3	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 40/5	40	-	-	1	DT	1	**METSECT5CC004** ★	25,30 €
Wandler TI 50/5	50	-	1,25	1,5	DT	1	**METSECT5CC005** ★	25,30 €
Wandler TI 60/5	60	-	1,25	2	DT	1	**METSECT5CC006** ★	25,30 €
Wandler TI 75/5	75	-	1,5	2,5	DT	1	**METSECT5CC008** ★	25,30 €
Wandler TI 100/5	100	2	2,5	3,5	DT	1	**METSECT5CC010** ★	25,30 €
Wandler TI 125/5	125	2,5	3,5	4	DT	1	**METSECT5CC013** ★	25,30 €
Wandler TI 150/5	150	3	4	5	DT	1	**METSECT5CC015** ★	25,30 €
Wandler TI 200/5	200	4	5,5	6	DT	1	**METSECT5CC020** ★	27,80 €
Wandler TI 250/5	250	5	6	7	DT	1	**METSECT5CC025** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MA - für Kabel bis Ø27 mm und Schienenprofil bis 10 x 32 / 15 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 56 x 80 x 63 mm


METSECT5MA015

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 150/5	150	3	4	DT	1	**METSECT5MA015** ★	27,80 €
Wandler TI 200/5	200	4	7	DT	1	**METSECT5MA020** ★	27,80 €
Wandler TI 250/5	250	6	8	DT	1	**METSECT5MA025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	8	10	DT	1	**METSECT5MA030** ★	27,80 €
Wandler TI 400/5	400	10	12	DT	1	**METSECT5MA040** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MB - für Kabel bis Ø26 mm und Schienenprofil bis 12 x 40 / 15 x 32 mm

- Abmessungen (BxHxT): 60 x 85 x 63 mm


METSECT5MB025

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	4	DT	1	**METSECT5MB025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	4	6	DT	1	**METSECT5MB030** ★	27,80 €
Wandler TI 400/5	400	6	8	DT	1	**METSECT5MB040** ★	27,80 €

Stromwandler TI, Typ MC - für Kabel bis Ø32 mm und Schienenprofil bis 10 x 40 / 20 x 32 / 25 x 25 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm


METSECT5MC025

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 250/5	250	3	5	DT	1	**METSECT5MC025** ★	27,80 €
Wandler TI 300/5	300	5	8	DT	1	**METSECT5MC030** ★	35,60 €
Wandler TI 400/5	400	8	10	DT	1	**METSECT5MC040** ★	35,60 €
Wandler TI 500/5	500	10	12	DT	1	**METSECT5MC050** ★	48,95 €
Wandler TI 600/5	600	12	15	DT	1	**METSECT5MC060** ★	48,95 €
Wandler TI 800/5	800	10	12	DT	1	**METSECT5MC080** ★	57,30 €

Stromwandler TI, Typ MD - für Kabel bis Ø40 mm und Schienenprofil bis 12 x 50 / 20 x 40 mm

- Abmessungen (BxHxT): 70 x 95 x 65 mm


METSECT5MD050

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 500/5	500	4	6	DT	1	**METSECT5MD050** ★	48,95 €
Wandler TI 600/5	600	6	8	DT	1	**METSECT5MD060** ★	48,95 €
Wandler TI 800/5	800	8	12	DT	1	**METSECT5MD080** ★	57,30 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DA - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 32 x 65 mm

• Abmessungen (BxHxT): 90 x 94 x 90 mm


METSECT5DA040

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 400_5	400	4	8	DT	1	**METSECT5DA040** ★	57,30 €
Wandler TI 500_5	500	8	10	DT	1	**METSECT5DA050** ★	57,30 €
Wandler TI 600_5	600	8	12	DT	1	**METSECT5DA060** ★	53,20 €
Wandler TI 800_5	800	12	15	DT	1	**METSECT5DA080** ★	57,30 €
Wandler TI 1000_5	1000	15	20	DT	1	**METSECT5DA100** ★	60,30 €
Wandler TI 1250_5	1250	15	20	DT	1	**METSECT5DA125** ★	60,30 €
Wandler TI 1500_5	1500	20	25	DT	1	**METSECT5DA150** ★	60,30 €

Stromwandler TI, Typ DB - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 99 x 160 x 87 mm


METSECT5DB100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000_5	1000	6	10	DT	1	**METSECT5DB100** ★	87,50 €
Wandler TI 1250_5	1250	8	12	DT	1	**METSECT5DB125** ★	96,30 €
Wandler TI 1500_5	1500	10	15	DT	1	**METSECT5DB150** ★	97,20 €
Wandler TI 2000_5	2000	15	20	DT	1	**METSECT5DB200** ★	99,90 €
Wandler TI 2500_5	2500	20	25	DT	1	**METSECT5DB250** ★	113,00 €
Wandler TI 3000_5	3000	25	30	DT	1	**METSECT5DB300** ★	116,50 €

Stromwandler TI, Typ DC - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 52 x 127 mm

• Abmessungen (BxHxT): 125 x 160 x 87 mm


METSECT5DC200

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 2000_5	2000	25	30	DT	1	**METSECT5DC200** ★	99,90 €
Wandler TI 2500_5	2500	30	50	DT	1	**METSECT5DC250** ★	116,50 €
Wandler TI 3000_5	3000	30	50	DT	1	**METSECT5DC300** ★	130,50 €
Wandler TI 4000_5	4000	30	50	DT	1	**METSECT5DC400** ★	132,00 €

Stromwandler TI, Typ DD - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 34 x 84 mm

• Abmessungen (BxHxT): 96 x 116 x 87 mm


METSECT5DD100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	10	15	DT	1	**METSECT5DD100** ★	60,30 €
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	DT	1	**METSECT5DD125** ★	67,80 €
Wandler TI 1500/5	1500	15	20	DT	1	**METSECT5DD150** ★	67,80 €

Stromwandler TI, Typ DE - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 54 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm


METSECT5DE100

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	DT	1	**METSECT5DE100** ★	92,70 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	DT	1	**METSECT5DE125** ★	99,90 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	DT	1	**METSECT5DE150** ★	109,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	DT	1	**METSECT5DE200** ★	116,50 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

Stromwandler TI, Typ DH - für vertikales oder horizontales Schienenprofil bis 38 x 102 mm

• Abmessungen (BxHxT): 98 x 129 x 75 mm


METSECT5DH125

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1250/5	1250	12	15	DT	1	**METSECT5DH125** ★	96,30 €
Wandler TI 1500/5	1500	12	15	DT	1	**METSECT5DH150** ★	97,20 €
Wandler TI 2000/5	2000	20	25	DT	1	**METSECT5DH200** ★	99,90 €

Stromwandler TI, Typ VV - für vertikales Schienenprofil bis 55 x 165 mm

• Abmessungen (BxHxT): 175 x 274 x 110 mm


METSECT5VV500

Ausführung	Größe (A) I_{pn}/5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 5000/5	5000	60	-	DT	1	**METSECT5VV500** ★	852,00 €
Wandler TI 6000/5	6000	70	-	DT	1	**METSECT5VV600** ★	852,00 €

Plombierbare Abdeckung


METSECT5COVER

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckung 60,5 x 22 x 23,5 mm, für Stromwandler TI	DT	1	**METSECT5COVER** ★	7,62 €

11

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Stromwandler

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT (Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V)
für Primärströme Ipn von 50 bis 2400 A und sekundärem Signal 0,333 V.

- Geeignet für: BCPM und BCPM-SC Einspeisemessung (A/B)
  Retrofit Energiezähler iEM3455, iEM3465
  Retrofit Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt
  (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit 1% von 10% bis 100% Ipn
- Frequenzbereich 50/60 Hz
- Bemessungsisolationsspannung: 300 V AC (LVCT0xxxx0S) bzw. für isolierte Kabel
- 600 V AC (LVCT0xxxx1S/2S/3S/4S)
- Betriebstemperatur 0°C bis 70°C (LVCT0xxxx0S/1S)
- -15°C bis 60°C (LVCT0xxxx2S/3S/4S)
- Länge Zuleitung: 1,8 m (verlängerbar auf 10 m mit 1,0 mm²)
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: III


LVCT00050S


LVCT00101S


LVCT00201S


LVCT00102S

Ausführung	Bemessungsstrom Ipn / 0,333 V	Außenabmessungen L x B x H / Jochbreite (mm)	Innenabmessungen L x B (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
LVCT Klappwandler	50 A	40 x 23 x 26 / 23	11 x 10	DT	1	**LVCT00050S** ★	57,50 €
LVCT Klappwandler	100 A	53 x 40 x 29 / 40	20 x 16	DT	1	**LVCT00101S** ★	70,30 €
LVCT Klappwandler	200 A	71 x 64 x 39 / 64	32 x 32	DT	1	**LVCT00201S** ★	83,10 €
LVCT Klappwandler	100 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00102S** ★	76,70 €
LVCT Klappwandler	200 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00202S** ★	89,50 €
LVCT Klappwandler	300 A	100 x 96 x 30 / 121	30 x 31	DT	1	**LVCT00302S** ★	102,00 €
LVCT Klappwandler	400 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00403S** ★	115,00 €
LVCT Klappwandler	600 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00603S** ★	127,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	132 x 125 x 30 / 151	73 x 62	DT	1	**LVCT00803S** ★	140,50 €
LVCT Klappwandler	800 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT00804S** ★	153,00 €
LVCT Klappwandler	1000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01004S** ★	166,00 €
LVCT Klappwandler	1200 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01204S** ★	178,50 €
LVCT Klappwandler	1600 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT01604S** ★	191,50 €
LVCT Klappwandler	2000 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02004S** ★	217,00 €
LVCT Klappwandler	2400 A	201 x 125 x 30 / 151	139 x 62	DT	1	**LVCT02404S** ★	229,00 €

Rogowski flexible Umbauwandler - nur für PowerLogic EM4235, Acti**9** iEM3555 und iEM3565

Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme Ipn von 50 bis 5000 A und sekundärem Spannungssignal für PowerLogic Messgeräte mit Integratorschaltung im Stromeingang.

- Geeignet für: Retrofit Energiezähler iEM3555, iEM3565
  Retrofit Universal-Messgerät Enercept EM4235
- Hinweis: für eine 3-phasige Messung werden 3 Stk. benötigt (bzw. 4 Stk. für N-Leiter Messung mit EM4235)
- Genauigkeit: 1% von 50 bis 5000 A
- Bemessungsisolationsspannung: 600 V
- Länge Wandler: 300 mm, 460 mm, 600 mm, 900 mm
- Durchmesser Wandler: 96 mm, 146 mm, 191 mm, 287 mm
- Querschnitt: 8 mm
- Länge Zuleitung: 2,4 m , 600 V
- Betriebstemperatur: -15 bis 60 °C
- Verschmutzungsgrad: 2
- Messkategorie: IV bei 600 V (RMS)
- Normen: EN 61010-1, UL 61010-1, EN 61010-2-032, UL 61010-2-032
- Zertifizierungen:CURus, UL
- Schutzart: IP67


METSECTR30500

Ausführung	Rogowski Länge (mm)	Durchmesser (mm)	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Flexible Rogowski Stromwandler	300	96	DT	1	**METSECTR30500** ★	150,50 €
Flexible Rogowski Stromwandler	460	146	DT	1	**METSECTR46500** ★	169,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	600	191	DT	1	**METSECTR60500** ★	194,00 €
Flexible Rogowski Stromwandler	900	287	DT	1	**METSECTR90500** ★	270,00 €

Anmerkung:
Die LVCT Kabelumbauwandler und die Rogowski Wandler sind bis Ende 2024 verfügbar und anschließend durch ähnliche Referenzen substituiert. Sprechen Sie uns gerne an.

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

System PowerTag



PowerTag Energy werden von Wireless Gateways EcoStruxure Panel Server unterstützt. Seite 422

PowerTag Energy: Energiezähler


A9MEM1560


A9MEM1570


A9MEM1573


A9MEM1580


A9MEM1590


LV434020

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten bis 2000A.
- Überwachung von allen elektrischen Messgrößen bis zum Endstromkreis
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF





Hinweis: Details zu den technischen Ausführungen und Abmessungen der einzelnen Referenzen entnehmen Sie bitte der Auswahltabelle am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxkPowerLogic. Beachten Sie, dass der nutzbare Funktionsumfang der PowerTag Energy vom übergeordneten Wireless-Empfänger abhängt, wobei die volle dargestellte PowerTag Energy Funktionalität immer von den EcoStruxure Panel Server Referenzen unterstützt wird. Smartlink SI D (**A9XMWA20**), Smartlink SI B (**A9XMZA08**) und Harmony Hub (**ZBRN1**, **ZBRN2**) unterstützen lediglich die folgenden PowerTag Referenzen: **A9MEM1560**, **A9MEM1570**, **LV434020**, **LV434021**, **LV434022**, **LV434023**

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag Acti**9** Flex	1P+N	63	DT	1	**A9MEM1560** ★	82,80 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P+N	63	DT	1	**A9MEM1570** ★	164,50 €
PowerTag Acti**9** Flex	3P	63	DT	1	**A9MEM1573** ★	164,50 €
PowerTag F160	3P/3P+N	160	DT	1	**A9MEM1580** ★	233,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	200	DT	1	**A9MEM1590** ★	527,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	600	DT	1	**A9MEM1591** ★	588,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	1000	DT	7	**A9MEM1592** ★	626,00 €
PowerTag R	3P/3P+N	2000	DT	1	**A9MEM1593** ★	658,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	**LV434020** ★	736,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	**LV434021** ★	853,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	**LV434022** ★	1.058,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	**LV434023** ★	1.205,00 €

11

PowerTag

Mehr Informationen zum System PowerTag finden Sie auf unserer Landingpage www.se.com/de/powertag

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

Elektronische Wechselstrom-Energiezähler iEM2000 für DIN-Schiene

- Wechselstromzähler zur Direktmessung bis 40 A (iEM2000) bzw. 100 A (iEM2400)
- Anzeige: iEM2000 und iEM2010 mechanisches Rollenzählwerk mit 7 Stellen bis 999.999,9 kWh
  iEM2435, iEM2455 LCD-Anzeige mit drei Zeilen für Tarifangaben, Energieflussrichtung, Kommunikationsstatus, Einheit, OBIS-Codes und Wert pro Einheit, 7-stelligen LCD-Anzeige bis 99999,99 kWh (springt anschließend auf 999999,9 kWh)
  iEM2050, iEM2055 LCD Display mit zwei Zeilen. Die obere Zeile enthält zwei Indikatoren und die untere Zeile sechs Ziffern bis 9999.99 kWh (springt anschließend auf 99999.9)
- Je nach Ausführung: MID Konformität nach EN50470-3 (ehem. PTB-Zulassung)
  S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs
  iEM2000T, iEM2010: 100 Impulse / kWh (120 ms)
  iEM2050, iEM2055, iEM2435, iEM2455: 0.01 bis 10000 Impulse/kWh
- Zählerkonstante LED: iEM2000T, iEM2010: blinkt 3200 Mal pro kWh
  iEM2050, iEM2055, iEM2435, iEM2455: blinkt 10000 Mal pro kWh
- Digitaleingang für Tarifumschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten
- Spannungseingang: 230 V AC (± 20 %, 50/60 Hz) (iEM2050/iEM2055/iEM2435/iEM2455 (195 V-253 V, 50 Hz))
- Genauigkeit: Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC61557-12) bzw. Klasse B (EN50470-3)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus oder Modbus RTU (RS 485)
- Betriebstemperatur: iEM2000 -10 bis +55 °C
  iEM2435/iEM2455/iEM2050/iEM2055 -25 bis +55 °C
- Abmessung (B x H x T): iEM2000 18 x 84 x 67 mm; Hutschienenmontage 1 TE
  iEM2435, iEM2455 36 x 96,7 x 63mm; Hutschienenmontage 2 TE
  iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschienenmontage 1 TE
- Versorgung: selbstversorgt, iEM2000/iEM2050/iEM2055 < 10 VA bzw. iEM2435, iEM2455 ≤ 1 VA/Phase
- Schutzart: Front IP40 (iEM2050/iEM2055/iEM2435/iEM2455 IP51), Gehäuse IP20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Ausführung	I_{max} (A)	MID	S0-Imp.	Tarife	TE	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iEM2000T Energiezähler, 1-phasig, 1x Impuls-ausgang, ohne mechanisches Rollenzählwerk	40	-	Ja	-	1	-	DT	1	**A9MEM2000T** ★	86,50 €
iEM2000 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	-	-	1	-	DT	1	**A9MEM2000** ★	95,40 €
iEM2010 Energiezähler, 1-phasig	40	Ja	Ja	-	1	-	DT	1	**A9MEM2010** ★	105,50 €
iEM2050 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	-	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2050** ★	122,00 €
iEM2055 Energiezähler, 1-phasig, Modbus	45	Ja	Ja	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM2055** ★	148,00 €
iEM2435	100	Ja	2	2*	2	M-Bus	DT	1	**A9MEM2435** ★	170,50 €
iEM2455	100	Ja	2	2*	2	Modbus	DT	1	**A9MEM2455** ★	149,90 €

* über Befehlsregister


A9MEM2010


A9MEM2055


A9MEM2455

11

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

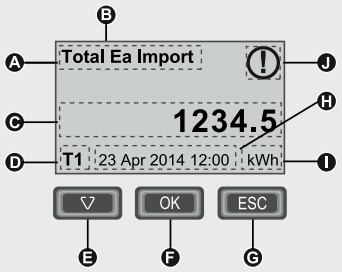
Elektronische Energiezähler

Elektronische Drehstrom-Energiezähler iEM3000 für DIN-Schiene, 5 bzw. 7 Teilungseinheiten

Drehstromzähler Serie iEM3000 für Direktmessung bis 63 A (iEM31xx), bis 125 A (iEM33xx) bzw. Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A (iEM32xx), LVCT-Klappwandler bis 2400 A (iEM34xx) und Rogowski-Flexwandler METSECTR bis 5000 A (iEM35xx). iEM3235/3250/3255/3265/3275 sind über Spannungswandler geeignet für Messungen > 480 V AC z. B. Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

- vollgraphische LCD-Anzeige zur gleichzeitigen Klartext-darstellung von Menüpunkt/Messkategorie, Messwert, Einheit sowie aktivem Tarif.
- Darstellung von Zählerständen bis 99999999.9 kWh bzw. 99999999 MWh.
- Teilzähler werden mit Zeitstempel (Datum&Uhrzeit) der letzten Rücksetzung angezeigt bzw. kommuniziert.



Anzeige und Bedienung

A Messkategorie
B Ea/Er = Wirk-/Blindenergie
C Messwert
D Aktiver Tarif
E Blättern durch die vorhandenen Anzeigen
F Blättern innerhalb der Messkategorie
G Zurück zur letzten Ansicht
H Datum und Uhrzeit
I Einheit des Messwerts
J Hinweis: Datum / Uhrzeit nicht gestellt

Messfunktion

- alle Modelle: Gesamt-Wirkenergiezähler ohne Resetfunktion und Teil-Wirkenergiezähler mit Resetfunktion.
- iEM3x35/3x50/3x55/3x65/3x75: erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: Wirk-/Blindenergiezähler und Strom pro Phase, Wirkleistung, Leistungsfaktor gesamt, Spannungsmittelwert, nur über Kommunikation: Spannung, Wirkleistung pro Phase, Frequenz
- iEM3x35/3x55/3x65/3x75 (nicht iEM3x50): erweiterte Messfunktion für Energiezähler über Anzeige&Kom.: 4-Quadranten-Messung (Import und Export für Wirk- und Blindenergie), 4 Tarifzähler Wirkenergie, Blind- und Scheinleistung gesamt, Frequenz und Betriebsstunden nur über Kommunikation: S0-Impuls Eingangszähler

Weitere Bestelloptionen:

- Verrechnungszählung: MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung), Wirkenergiezähler Gesamt und pro Phase
- Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Kontakt, Wochenschaltuhr oder Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik)
- Lastmanagement: Überwachung der Wirkleistung und Alarmierung (Ereignisspeicher, Kontakt, Kommunikation)
- Digitalausgang: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 1,5 mm²
- Digitaleingang: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Status-meldung, Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0–5 V / Ein: 11–40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x100/173 V AC bis 3x277/480 V AC (± 20 % 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: iEM31xx - zur Direktmessung bis 63 A, max. 16 mm²
  iEM33xx - zur Direktmessung bis 125 A, max. 50 mm²
  iEM32xx - über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A, Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm²
  iEM34x5 - über Kabelumbau- / Klappwandler vom Typ LVCT mit sekundär 0,333 V Signal
  iEM35x5 - über flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR
- Genauigkeit: iEM31xx 63 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM33xx 125 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12) bzw. Klasse B (EN 50470-3)
  iEM32xx x/1 A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12)
  iEM32xx x/5 A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12) bzw. Klasse C (EN 50470-3)
  iEM34x5 LVCT - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
  iEM35x5 Rogowski - entspricht Klasse 0,5S (IEC 62053-22)
- Kommunikationsoptionen: M-Bus, Modbus RTU (RS485), BACnet MS/TP (RS485), LON TP/FT-10 (FTT10), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm²
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): iEM31xx, iEM32xx, iEM34x5 und iEM35x5 - 90 x 95 x 70 mm (5 TE)
  bzw. 90 x 100 x 70 mm (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
  iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
  (mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische Energiezähler

	Ausführung	I_{max} bzw. I_n (A)	MID	Eingang T	Eingang K	Ausgang S0	Ausgang K	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A9MEM3100	iEM3100 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3100** ★	172,50 €
	iEM3110 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler	63	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3110** ★	191,50 €
	iEM3115 Energiezähler, 3-phasig, mit Teilzähler, 4 Tarife	63	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3115** ★	211,00 €
	iEM3135 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3135** ★	277,00 €
	iEM3150 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	63	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3150** ★	205,00 €
	iEM3155 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3155** ★	237,00 €
	iEM3165 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	63	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3165** ★	287,00 €
	iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3175** ★	287,00 €
 A9MEM3300	iEM3300 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3300** ★	218,00 €
	iEM3310 Energiezähler, 3-phasig	125	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3310** ★	237,00 €
	iEM3335 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3335** ★	313,00 €
	iEM3350 Energiezähler, 3-phasig	125	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3350** ★	249,00 €
	iEM3355 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3355** ★	281,00 €
	iEM3365 Energiezähler, 3-phasig, 1E/1A, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3365** ★	332,00 €
	iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3375** ★	332,00 €
 A9MEM3200	iEM3200 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	-	-	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3200** ★	161,00 €
	iEM3210 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler	1 / 5	Ja	-	-	1	-	-	DT	1	**A9MEM3210** ★	178,50 €
	iEM3215 Energiezähler, 3-phasig,mit Teilzähler, 4 Tarife	1 / 5	Ja	2	-	-	-	-	DT	1	**A9MEM3215** ★	198,00 €
	iEM3235 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	M-Bus	DT	1	**A9MEM3235** ★	256,00 €
	iEM3250 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion	1 / 5	-	-	-	-	-	Modbus	DT	1	**A9MEM3250** ★	191,50 €
	iEM3255 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3255** ★	223,00 €
	iEM3265 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E/1A	1 / 5	Ja	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3265** ★	275,00 €
	iEM3275 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	1 / 5	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	**A9MEM3275** ★	275,00 €
 A9MEM3455	iEM3455 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3455** ★	244,00 €
	iEM3465 Energiezähler, 1 DI, 1 DO	LVCT	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3465** ★	295,00 €
	iEM3555 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	Modbus	DT	1	**A9MEM3555** ★	319,00 €
	iEM3565 Energiezähler, 1 DI, 1 DO, Rogowski Wandler	ROG	-	-	1	-	1	BAC	DT	1	**A9MEM3565** ★	371,00 €

Erläuterungen:

I_{max} /I_n:	63 A	Direktmessung bis 63 A
	125 A	Direktmessung bis 125 A
	1/5 A	Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 6300 A
	LVCT	0,333V-Kabelumbauwandler vom Typ LVCT von 50 bis 2400 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski siehe Seite 389
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski siehe Seite 389
MID:		MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse)
Eingang:	T	für 2 Tarifsignale (4 Tarife)
	K	konfigurierbar (2 Tarife oder S0-Impulszähler oder Zählerreset oder Statusmeldung)
Ausgang:	S0	S0-Impuls (kWh)
	K	konfigurierbar (S0-Impuls oder kW-Alarm)
		Impulsrate iEM31xx, iEM33xx: 1 bis 1000 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
		Impulsrate iEM32xx, iEM34x5, iEM35x5: 0,01 bis 500 Impulse/kWh (50 bis 300 ms)
COM:	M-Bus	2 M-Bus Standardlasten
	Modbus	Modbus RTU (RS485)
	BAC	BACnet MS/TP (RS485)
	LON	LON TP/FT-10

Hinweis:
KNX Energiezähler und die KNX Zählerschnittstelle für PowerLogic Energiezähler und Universal-Messgeräte finden Sie im Kapitel „KNX Systemgeräte“ des Merten Katalog - Lösungen für intelligente Gebäude.

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für DIN-Schiene, 5 Teilungseinheiten



PM3255



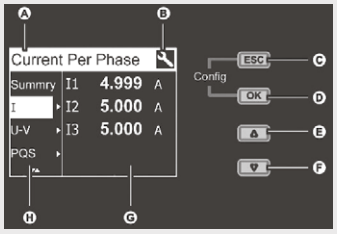
Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

Universal-Messgeräte Serie PM3000 für Wandlermessung x/1 A bzw. x/5 A bis 7000 A in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.

Anzeige

Vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 43 x 35 mm / Auflösung 128x96) kontraststark, weiß hinterleuchtet.
Klartextanzeige von 4 Messwerten mit Einheit durch 6-zeilige Darstellung mit Menüpunkten (Anzeigemodus) oder großformatige 4-zeilige Darstellung (Vollbildmodus),

Anzeigemodus:	intuitive Bedienung durch Menüführung mit Haupt- und Untermenüstruktur,
Vollbildmodus:	bei Nichtbedienung übersichtliche vergrößerte Darstellung der Grunddaten als Übersichtsanzeige (konfigurierbarer Inhalt) oder rollierende Menüpunkte (Übersicht, I, U-V, PQS, Etotal, LF, Freq, THD U, THD I)
11 Sprachen:	Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Portugiesisch, Türkisch, Chinesisch, Russisch.



LCD-Display im Anzeigemodus sowie Bedienkonzept

A Messkategorie
B Konfigurationsmodus
C Zurück letzte Ansicht / Abbruch
D Bestätigung
E Aufwärts
F Abwärts
G Messwerte
H Untermenü

Messfunktion

4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase, 4 Tarifzähler Wirkenergie,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert,
Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase),
Leistungs-Mittelwerte, Frequenz,
Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte,
Oberschwingungsgehalt THD I und THD U (nicht PM3200),
Temperatur und Betriebsstunden

Grenzwertalarm:	Auswahl aus 6 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung), Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 20 aktive / 20 historische Alarme mit Zeitstempel) oder Kommunikation.
Mehrtarifzählung:	bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Weitere Bestelloptionen

- PM3210 / PM3255: S0-Impulsausgang nach IEC 62053-31 zur Fernauslesung des Wirkenergiebezugs, 5–30 V DC, 1–15 mA, max. 2,5 mm²
- PM3250 / PM3255: Kommunikation Modbus RTU (RS485),
- PM3255: 2 Digitalausgänge: für S0-Impuls (IEC 62053-31) oder kW-Alarm (Überlast), 5 -40 V DC, max. 50 mA, max. 1,5 mm²
  Impulsrate: 1 bis 1000 Impulse / kWh oder kvarh (30 bis 100 ms)
  Zählerkonstante LED: blinkt 5000 Mal pro kWh
  2 Digitaleingänge: für Tarifumschaltung oder S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme) oder Teilzählerreset oder Statusmeldung,
  Nennwert: 24 V DC (IEC61131-2: Aus: 0 - 5 V / Ein: 11 - 40 V), max. 40 V, 4 mA, max. 1,5 mm²
  Auswahl aus 18 Alarmtypen (z.B. Überschreitung Leistungsmittelwert, Überschreitung THD I)
  und Alarmierung per Anzeige, Kommunikation oder Kontakt,
  15 min-Lastprofilaufzeichnung für 48 Tage, Energieprofil der letzen 45 Tages-, 20 Wochen-, 13 Monats-Bezüge.
- Spannungseingang: Direktanschluss von 3x60/100 V AC bis 3x277/480 V AC (±20% 50/60 Hz), max. 2,5 mm².
- Stromeingang: über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 10 A,
  Bürde: < 0,036 VA bei 6 A, max. 6 mm².
- Genauigkeit: x/1A - Klasse 1 (IEC 62053-21 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/1),
  x/5A - Klasse 0,5S (IEC 62053-22 und IEC 61557-12: PMD/Sx/K55/0.5).
- Kommunikationsoptionen: Modbus RTU(RS485), steckbare Schraubklemme, 2,5 mm².
- Betriebstemperatur: -25 °C bis +55 °C
  Abmessung (B x H x T): 90 x 95 x 70 mm (5 TE) bzw. 90 x 100 x 70 mm (steckbare Schraubklemme der Kommunikationoption).
- Versorgung: 100-480 V AC (± 20 %), 5 VA bzw. 100-300V DC, 3 W, max. 6 mm².
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20.

Erläuterungen:

- Eingang: K konfigurierbar (4 Tarife oder 2 S0-Impulse oder Zählerreset oder Statusmeldung)
- Ausgang: S0 S0-Impuls (kWh)
  K konfigurierbar (S0-Impuls oder Alarmkontakt)
- COM: Modbus Modbus RTU (RS485)

	Ausführung	Eingang K	Ausgang **S0**	Ausgang **K**	COM	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 METSEPM3200	PM3200 Messgerät	-	-	-	-	DT	1	**METSEPM3200** ★	207,00 €
 METSEPM3210	PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	DT	1	**METSEPM3210** ★	233,00 €
 METSEPM3250	PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	DT	1	**METSEPM3250** ★	256,00 €
 METSEPM3255	PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	DT	1	**METSEPM3255** ★	306,00 €

11

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM2000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM2000



Anschlüsse PM2000



PM2230 mit Optionsmodul



Analog-E/A-Optionsmodul

Anzeige: vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet,
Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit,
Intuitive Bedienung durch Menüführung,
8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch, Türkisch

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergie-zähler pro Phase.
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Max.-Werte der Strom- und Leistungs- Mittelwerte, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U, Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.

Weitere Funktionen:
PM2220/PM2230: Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte,
Balkendiagramm: - PM2220 bis zur 15. Oberschwingung,
- PM2230 bis zur 31. Oberschwingung,
PM2230: 4 Tarifzähler
Auswahl aus 29 Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung) per ION Setup.
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation
Erweiterbar mit E/A Modul 2DO/2DI, 2AO/2AI oder 1AO/1AI
Anpassbare 15min- Datenaufzeichnung für bis zu 2 Parameter.
Option zur Auswahl von Leistung (W, VA,VAR), Energie (±Wh, ±VAh, ±VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.

E/A-Optionsmodule:
mit einem Digital- oder Analog-Optionsmodul erweiterbar, Konfiguration per ION Setup
Digital-E/A-Optionsmodul: 2 Digitaleingänge für Statusmeldung oder Impulszählung (36 V DC), Aus: 0 - 4 V / Ein: 18 -36 V
2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt oder Alarmkontakt (Lastspannung: ≤ 40 V DC, Laststrom: ≤ 20 mA)
Hinweis: Ausgang hat negative Logik d.h. Spannungsquelle muss parallel zur Last geschaltet werden.
Analog-E/A-Optionsmodul: 2 Analogeingänge (4-20 mA)
2 Analogausgänge (4-20 mA) für Ströme, Spannungen, Leistung, Leistungsfaktor

Genauigkeit: Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM2210/PM2220 Genauigkeitsklasse 1
PM2230 Genauigkeitsklasse 0,5S
Kommunikationsoptionen: - PM2210 Impulsausgang S0
- PM2220/ PM2230 Modbus RTU
Betriebstemperatur: -10 °C bis +60 °C
Abmessungen: Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 50 mm
(Einbautiefe inkl. IO-Modul 78 mm), Aufbautiefe 13 mm
Versorgung: 80-277 V AC ±10% < 8VA
Schutzart: Front IP 52; Rückseite IP 20



PM2210

Ausführung	Ausgang SO	COM RS485	EA-Modul	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM2210 mit S0 Ausgang	●	-	-	DT	1	**METSEPM2210** ★	162,00 €
PM2220 mit COM RS485 (Modbus)	-	●	-	DT	1	**METSEPM2220** ★	238,00 €
PM2230 mit COM RS485 (Modbus) und erweiterbar mit EA- Optionsmodul	-	●	●	DT	1	**METSEPM2230** ★	306,00 €

Zubehör

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
EA-Modul, Digital, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	DT	1	**METSEPM2KDGTLIO22** ★	70,10 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	DT	30	**METSEPM2KANLGIO22** ★	107,50 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2X30	DT	1	**METSEPM2KANLGIO11** ★	57,60 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

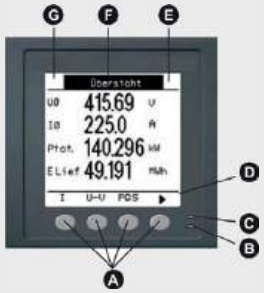
Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



Serie PM5000

Anzeige (außer PM5563)**:**
vollgraphische LCD-Anzeige (Größe 67 x 62,5 mm / Auflösung 128x128) weiß hinterleuchtet, Klartextanzeige durch 6-zeilige Darstellung, 4 Messwerte mit Einheit, Intuitive Bedienung durch Menüführung, 8 Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Chinesisch, Russisch.



Anzeige und Bedienung
A Navigations-/Menüauswahltasten
B Status-/Kommunikations-LED (grün)
C Alarm-/Energieimpuls-LED (orange)
D Navigationssymbole oder Menüoptionen
E Status-/Alarm-Bereich (rechts)
F Bildschirmtitel
G Status-/Alarm-Bereich (links)

Messfunktion:
4-Quadranten-Messung: Import und Export für Wirk- und Blindenergie, Wirk-, Blind-, Scheinenergiezähler pro Phase
PM53xx bzw. PM55xx, PM56xx, PM57xx: 4 bzw. 8 getrennte Wirkenenergiezähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation oder Kontakt,
Strom, Spannung (Durchschnitt und pro Phase), Strom-Mittelwert, Wirk-, Blind-, Scheinleistung, Leistungsfaktor (gesamt und pro Phase), Leistungs-Mittelwerte, Frequenz, Min.- und Max.-Werte der Momentanwerte, Max.-Werte der Strom- und Leistungs-Mittelwerte, Oberschwingungsgehalt THD I, THD U und TDD,
Balkendiagramm - PM55xx/PM56xx/PM57xx bis zur 63. Oberschwingung.
Betriebsstundenzähler für Messgerät und Last.
Grenzwertalarm: Auswahl aus >50 (PM55xx,PM56xx, PM57xx) Alarmtypen (z.B. Überlast, Unterspannung)
Alarmierung per Anzeige (Ereignisspeicher für 40 aktive / 40 historische Alarme mit) Zeitstempel oder Kommunikation

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Weitere Funktionen:	
PM5xx1:	MID konforme Bestellvarianten (siehe auch Genauigkeitsklasse) gemäß EN 50470-3 (ehem. PTB-Zulassung) zur Verrechnungszählung
PM5100:	1 Digitalausgang (Transistor) als Impulsausgang, 40 V DC, 20 mA
PM5300:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 40 V DC, 20 mA 2 Digitalausgänge (Relais) als Steuerkontakt oder Alarmkontakt, 250 V AC / max. 8 A, 25.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 2 A, 75.000 Schaltspiele (ohmsch) 30 V DC / max. 5 A, 12.500 Schaltspiele (ohmsch) 2 Digitaleingange für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen oder Impulszahlung (bis 2 Hz) Nennwert: 24 V DC, max. 40 V, 2 mA Aus: 0 -4 V / Ein: 18,5 -36 V max. 2 Hz, T ON min = T OFF min = 250 ms Potentialklemme zur Erfassung potentialfreier Kontakte: 24 V DC / max 8mA 15min-Lastprofilaufzeichung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kVAh) für 60 Tage
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (ja nach Variante: 40 V AC / 60 V DC), 125 mA 4 Digitaleingänge (PM5570: nur 2 Digitaleingänge) für Tarifumschaltung, Synchronisation der Mittelwertbildung, Statusmeldungen S0-Impulszähler (Wasser, Druck, Gas, Elektro, Wärme), Ereignis-Wirkenergiezähler oder Teilzählerreset Nennwert: 24 V DC, max. 40 V bzw. 60 V, 2,5 mA Aus: 0-4 V / Ein: 12-40 V (je nach Variante Aus: 0-6 V / Ein: 15-60 V) max. 25 Hz, T ON min = T OFF min = 20 ms 15 min-Lastprofilaufzeichung für z.B. 14 Messgrößen für 90 Tage Zeigerdiagramm der Phasen (Strom, Spannung) integrierter Web-Server zur Anzeige der Echtzeitdaten, Energiezähler, Netzqualität Alarme (aktiv/historisch), Ein-/Ausgangsstatus, Lastprofilaufzeichnung Energie (kWh, kVARh, kVAh)
PM5570:	2 Analogeingänge 4-20mA
PM566x/ PM576x:	wie vorstehend PM55xx mit 2 Digitaleingängen 2 Differenzstromeingänge (RCM) für Differenzstromwandler Vigirex (siehe Kapitel Wandler)
PM5650/PM576x:	Mit Störschreiberfunktion zur Netzoszilloskopierung im Ereignisfall mit bis zu 128 Samples/Periode über 8 Perioden für Unter- und Überspannungsereignisse Auslesung und Darstellung per Webserver, EcoStruxure Power Monitoring Expert, ION Setup, Comtrade Datei
Spannungseingang:	Direktanschluss von 3x20/35 V AC bis 3x400/690 V AC (±10% 50/60Hz)
Stromeingang:	über Stromwandler TI mit sekundär 5 A oder 1 A, zulässiger Überstrom 20 A, Bürde: < 0,026 VA bei 8,5 A PM55xx,PM56xx, PM57xx: 4. Stromeingang zur N-Leiter Messung
Differenzstromeingänge:	PM566x/PM576x: 2 Differenzstromeingänge (RCM) z.B. zur Überwachung des TN-S-Netzes auf Ableitströme und Netzfehler.
Genauigkeit:	Wirkenergiemessungen gemäß IEC 62053-22
PM5100/PM5300:	Genauigkeitsklasse 0,5S (5 A Wandler) bzw. gema. 0,5S (1 A Wandler fur I > 150mA)
PM55xx/PM56xx/PM57xx	Genauigkeitsklasse 0,2S (5 A Wandler) bzw. 0,5S (1 A Wandler)
Prüfung, Messung und Überwachung des Betriebsverhaltens gemäß IEC 61557-12:	
PM55xx/PM56xx/PM57xx	PMD/SD/K70/0.2 und PMD/SS/K70/0.2
MID konforme Bestellvarianten EN 50470-1, EN 50470-3 Annex B und Annex D, Klasse C, 0,05-5(6)A	
Kommunikationsoptionen:	Modbus RTU (RS485), steckbare Schraubklemme Modbus TCP (Ethernet), RJ45-Port (PM55xx ,PM56xx, PM57xx mit 2 RJ45-Ports, geswitched, gleiche IP) sowie BACnet/IP weitere Kommunikationsfunktionen für PM55xx ,PM56xx, PM57xx - DNP3.0 over Ethernet - EtherNet/IP - Modbus RTU <=> Modbus TCP Gateway - TCP/IP Filtering - SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps - SMTP: Email on alarm - SNTP: Zeitsynchronisation - HTTP: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten - FTP
Betriebstemperatur:	-25 °C bis +70 °C (Display arbeitet bei -25 °C mit reduzierter Leistung)
Abmessungen:	Frontmontage 96 x 96 mm; Einbautiefe 72 mm (PM55xx/PM56xx/PM57xx: 77 mm) Hutschienenmontage PM5563 / PM5563RD: 96 x 110 x 91 mm (B x H x T) abgesetzte Anzeige PM5RD: 96 x 96 mm, Aufbautiefe 13 mm
Versorgung:	
PM5100/PM5300	100…415 V AC (± 10 %), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC (±20%), < 4 W
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC (± 10 %), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC (±20%), < 5 W
außer PM5580	20-60 V DC (±10%), <4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20

Hinweis zu MID Varianten:
für Konformität mit der Europäischen Messgeräterichtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Universal-Messgeräte

Erläuterungen:

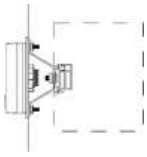
Eingänge:		konfigurierbare digitale Eingänge,
Ausgänge:	T	konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
	R	konfigurierbare Relais-Ausgänge,
COM RS485:	Modbus	Modbus RTU (RS485),
COM Ethernet:	MB / BAC	Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
MID:		MID konforme Bestellvarianten.


METSEPM5100

Ausführung	Eingang digital	Eingang analog	Eingang RCM	Ausgang T	Ausgang R	COM RS485	COM Ethernet	AC/DC	Störschrieb	MID	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM5100	-	-	-	1	-	-	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5100** ★	238,00 €
PM5110	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5110** ★	250,00 €
PM5111	-	-	-	1	-	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5111** ★	313,00 €
PM5310	2	-	-	2	-	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5310** ★	327,00 €
PM5320	2	-	-	2	-	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5320** ★	382,00 €
PM5330	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5330** ★	338,00 €
PM5331	2	-	-	2	2	Modbus	-	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5331** ★	401,00 €
PM5340	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5340** ★	414,00 €
PM5341	2	-	-	2	2	-	MB/BAC	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5341** ★	477,00 €
PM5560	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5560** ★	751,00 €
PM5561	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5561** ★	814,00 €
PM5563[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563** ★	689,00 €
PM-5563RD[2)]	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5563RD** ★	846,00 €
PM5570	2	2	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5570** ★	771,00 €
PM5580	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	DC	-	-	DT	1	**METSEPM5580** ★	751,00 €
PM5650	4	-	-	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5650** ★	878,00 €
PM5660	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	-	-	DT	1	**METSEPM5660** ★	771,00 €
PM5661	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	-	ja	DT	1	**METSEPM5661** ★	833,00 €
PM5760	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP[1)]	AC/DC	●	-	DT	1	**METSEPM5760** ★	896,00 €
PM5761	2	-	2	2	-	Modbus/ DNP	MB/BAC/ EIP1)	AC/DC	●	ja	DT	1	**METSEPM5761** ★	957,00 €

1) Serien PM55xx/PM56xx/PM57xx haben 2 physikalische Ethernet-Ports (geswitched) mit einer IP Adresse.
2) PM5563 zur Hutschienenmontage und ohne Display bzw. PM5563RD mit abgesetztem Display für Fronteinbau (inkl. 3 m Display-Kabel).


METSEPM5RD


METSEPMAK

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PM5RD abgesetztes Display für PM5563 oder Ersatzdisplay für PM5563RD inklusive 3 m Display-Kabel	DT	1	**METSEPM5RD** ★	262,00 €
PM5CAB03 0,3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB03** ★	21,20 €
PM5CAB3 3M Kabel für abgesetztes Display PM5563	DT	1	**METSEPM5CAB3** ★	37,55 €
PMAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	DR	1	**METSEPMAK** ★	256,00 €
PM51HK Ersatzsteckersatz für PM5100	DT	1	**METSEPM51HK** ★	16,35 €
PM53HK Ersatzsteckersatz für PM5300	DT	1	**METSEPM53HK** ★	17,55 €
PM55HK Ersatzsteckersatz für PM55xx/PM56xx/PM57xx (außer: PM5563RD)	DT	1	**METSEPM55HK** ★	23,85 €
PM55HKRD Ersatzsteckersatz für PM5563RD	DT	1	**METSEPM55HKRD** ★	43,90 €
PM51-3RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM5100/5300	DT	1	**METSEPM51-3RSK** ★	17,55 €
PM55RSK Plombiersatz Strom&Spannung für PM55xx/PM56xx/PM57xx	DT	1	**METSEPM55RSK** ★	17,55 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Energiemonitoringsystem, Energy Server

EcoStruxure Panel Server

- Ethernet-Interface für Modbus RTU und PowerTag/Wireless Teilnehmer für Datenerfassung, -anzeige, -pufferung, -aufzeichnung und -export
- Ethernet-Interface für DIN-Schiene für die Datenanbindung einer Modbus-RTU Linie
  oder PowerTag (Wireless) Teilnehmer per Modbus TCP (Ethernet RJ45) mit SPS, GLT, SCADA
  - bis zu 32 Modbus-RTU (RS485) Teilnehmer, abhängig von Baudrate, Gerätetyp, Datenumfang und Abfrageintervall (Polling)
  - bis zu 40 datenintensive Teilnehmer wie PowerTag Energy, PowerTag Control, Acti9 Active, drahtlose Hilfskontakte ComPact NSX/NSXm
  - bis zu 85 einfachen Teilnehmer wie Temperatur- / Feuchtesensoren
- Konfiguration über EcoStruxure Power Commission und Web Server

Anwendung:

- Datenerfassungssystem zur Umsetzung und Erfüllung von
  - VDE 0415-974-1 (DIN EN 62974-1): Produktnorm für Überwachungs- und Messsysteme zur Datenerfassung, -Übertragung und -Analyse
  - VDE 0100-801 (IEC 60364-8-1): Bewertung der Energieeffizienz von Niederspannungsanlagen anhand Erfassungs- und Messsystems zur Datenerfassung von Zonen, Anwendungen und Maschen
- ISO 50001 - Messdatenerfassung für Energiemanagementsysteme
- ISO 50002 und EN 16247-1 - Messung für Energie-Audits
- ISO 50006 - Messung der energiebezogenen Leistung und Bildung von Energieleistungskennzahlen (EnPI)
- Zertifizierungen gemäß Kennzeichen wie DGNB, eu.bac, LEED, BREEAM, HQE usw.

Technische Merkmale:

- Cyber Security: gesicherter Entwicklungslebenszyklus gemäß IEC 62443-4-1 und gemäß IEC 62443 SL1 zertifiziert
- Weltmarkt-Konform: CE und cULus und weitere Normenkonformität für diverse Länder
- Eingänge (nur PAS600L und PAS800L): 2 digitale Einänge für Status oder S0-Impulserfassung (WAGES)
- Ethernet Schnittstelle: dual port 10BASE-T/100BASE-T für ge-switchte oder getrennte Netzwerktopologie, PAS400: single port
- WLAN Schnittstelle: 2,4 GHz-Band (IEEE-802.11), mit Anschluss für optionale externe Antenne, PAS400: nur interne Antenne
- Protokolle: HTTPS, SMTP, NTP, DHCP, Modbus TCP
- Wireless: 2,4 GHz-Band (IEEE 802.15.4)
- RS485: Anschluss Modbus RTU über steckbare Schraubklemme (4-pol: D1/+, D0/-, Schirm, 0V), nicht PAS400

Zubehör: PASA-ANT1: Panel Server externe Antenne mit Magnetfus und 3 m Kabel (Dualband: 2,4 / 5 GHz fur IEEE802.11 / IEEE802.15.4)
Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C, PAS400: -25 °C to +60 °C
Abmessung (B x H x T): 72 x 104 x 70 mm (4TE), PAS400: 54 x 104 x 70 mm (3TE)
Versorgung: - PAS600L u. PAS800L: 24 V DC (± 10 %), 3 W
- PAS800P: Power-over-Ethernet (PoE)
- PAS400, PAS600 u. PAS800: 110-277VAC / 110-277VDC (± 10 %), 50-60Hz, 3 W / 10 VA
Schutzart: Front IP40, sonst IP20


PAS600L

Ausführung	Versorgung	Datenpufferung/ -aufzeichung	dig. Eingang	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ESX PANEL SERVER ENTRY	110-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	3	DT	1	**PAS400** ★	238,00 €
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	24 V DC	ca. 1 Monat	2	4	DT	1	**PAS600L** ★	446,00 €
ESX PANEL SERVER UNIVERSAL	110-277 V AC/DC	ca. 1 Monat	-	4	DT	1	**PAS600** ★	467,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	24 V DC	3 Jahre	2	4	DT	1	**PAS800L** ★	975,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	PoE	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800P** ★	995,00 €
ESX PANEL SERVER ADVANCED	110-277 V AC/DC	3 Jahre	-	4	DT	1	**PAS800** ★	995,00 €

EcoStruxure™ Panel Server

Mehr Informationen zum EcoStruxure™ Panel Server
Der Datenserver im Schaltschrank
für mehr Transparenz mit wenigen Klicks

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Modicon Unmanaged Ethernet-Switch für DIN-Schiene


MCSESU053FN0


MCSESU083F2CU0

Ethernetschnittstelle:
TX Ports für Kupfer mit 10/100 Mbit/s
FX-MM Ports für Glasfaser Multimode mit 100 Mbit/s
FX-SM Ports für Glasfaser Single-Mode mit 100 Mbit/s
Versorungsspannung: 12-24 V, Leistungsaufnahme s. Tabelle
Versorgung: s. Tabelle, Hutschienenmontage
Schutzart: IP 30

10/100 BASE-TX	100 BASE-FX	Leistungsaufnahme [W]	Abmessungen [mm] BxHxT	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5TX	-	1,3	26 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU053FN0** ★	106,50 €
8TX	-	1,5	38 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU083FN0** ★	166,50 €
4TX	1 FX-MM	2,4,	26 x 102 x 79	FO	1	**MCSESU053F1CU0** ★	209,00 €
6TX	2 FX-MM	3,8	45 x 110 x 88	FO	1	**MCSESU083F2CU0** ★	320,00 €
6TX	2 FX-SM	3,8	45 x 110 x 88	FO	1	**MCSESU083F2CS0** ★	423,00 €

Spannungsversorgung MODULAR, kleinere Leistung, einphasige Netze

- Leistung/Strom: 10-60W/0,4-4,2A
- Eingangsspannung: 100-240V AC, 50/60Hz, einphasig
- Betriebstemperaturbereich: -25 bis +70°C
- Eingang unten am Gerät, Ausgänge oben
- Direkter Zugang zu Dokumentation über QR-Code
- Kunststoffgehäuse zur Hutschienenmontage

Hinweis:
weitere Spannungsversorgungen in diesem Katalog im Kapitel Versorgen • Überwachen • Schalten


ABLM1A24004

Ausführung	Strom/Leistung	Spannung	Wiederanlauf	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,4A/10W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24004** ★	62,50 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	0,6A/15W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24006** ★	69,50 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	1,2A/30W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24012** ★	93,60 €
Getaktete Spannungsversorgung Modular 1-/2-phasig	2,5A/60W	24V DC	Automatisch	AK	1	**ABLM1A24025** ★	136,00 €

Anschlusskabel Modbus RTU (RS485) mit RJ45

- 3 m geschirmtes RS485 Kabel mit 1 x RJ45-Stecker und 1x offenes Leitungsende.


VW3A8306D30

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabel f. serielle Modbus-Schnittstelle, 1 x RJ45 und 1 x offen, Kabel 3m	3 m	CI	1	**VW3A8306D30** ★	38,20 €

Abschlusswiderstand Modbus RTU (RS485)

- Busabschlusswiderstände für die serielle Schnittstelle Modbus RTU (RS485).
- Für Schraubklemmenleiste (R = 120 Ohm, C = 1 nF).


VW3A8306DRC

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abschlusswiderstand Modbus, 120Ohm, für Schraubanschluss	CI	2	**VW3A8306DRC** ★	38,20 €

Verbindungskabel Laptop USB - Modbus RTU (RS485)

Direkte Anbindung des Laptop an Modbus RTU (RS485).
Mit kostenlosen SW Tools www.se.com/de
- Testsoftware Acti**9** Smartlink,
- Konfiguration & Diagnose: ION Setup, EcoStruxure Power Commission (aka: EcoReach)
- Firmware Upgrade: DLF3000.

Zur Konfiguration, Test, Diagnose ohne verfügbare Modbus TCP Anbindung (direkt oder über EGX oder Smartlink Ethernet) von seriellen Geräten wie Smartlink Modbus, iEM3000, PM3000, PM5000.
- Laptop: USB Typ-A-Stecker,
- RS485: A9XCATM1- Phoenix Stecker und Buchse, 4-pol: 0V, Schirm, Do/-, D1/+.
- TCSMCNAM3M002P- RJ45 Stecker


A9XCATM1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verbindungskabel USB / Modbus für Testsoftware Acti**9** Smartlink	D3	1	**A9XCATM1** ★	148,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zubehör Energiemonitoringsystem

Anschlusskabel Ethernet

• Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D


490NTW00002

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	2 m	FO	1	**490NTW00002** ★	33,40 €
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	FO	1	**490NTW00005** ★	40,95 €
Ethernet Anscкluß-Kabel, STP-Kabel, gerade	12 m	FO	1	**490NTW00012** ★	52,90 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	40 m	FO	1	**490NTW00040** ★	105,50 €
Ethernet ConneXium-Kabel, STP-Kabel, gerade	80 m	FO	1	**490NTW00080** ★	185,00 €

RJ45-Kabeldurchführung für Schaltschrankfront - Montagesatz IP65


VW3A1115


XB5PRJ45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV	CI	1	**VW3A1112** ★	37,75 €
RJ45 Montagesatz IP65 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	CI	1	**VW3A1115** ★	95,10 €
RJ45 Montagesatz IP20 für Ethernet-Kabel, 22,5mm	BA	1	**XB5PRJ45** ★	45,80 €
USB 3.0 Montagesatz IP20, Schnittstelle A-A, 22,5mm	BA	1	**XB5PUSB3** ★	45,80 €
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	BA	10	**ZBSP1** ★	7,07 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	BA	1	**ZBSP2** ★	27,99 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	BA	1	**ZBSP3** ★	93,30 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebname / Diagnose


TCSEGWB131W

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
WLAN Access Point (Wifi-Dongle), internen Akku zur temporären Anbindung von WLAN-Geräten (PC, Tablet,Smartphone usw.) an eine Ethernet-Schnittstelle,IP20, m. RJ45- u. USB-Anschlüssen	CI	1	**TCSEGWB131W** ★	370,00 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte


NSYMW10MK

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modulare Frontplatte m. abgedicht. Fenster IP55. (10 Module), Außen 213 x 133 mm, Fenster 180 x 46 mm	HX	1	**NSYMW10MK** ★	21,80 €
Montagekit für Reiheneinbaugeräte bestehend aus 1 DIN-Schiene und 2 Winkelhalterungen	HX	1	**NSYMW10MR** ★	27,20 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



12

Melden und steuern

SPS-Steuerung

Zelio Logic	428
Befehls- und Meldegeräte Harmony	438
Biometrische Taster Komplettgeräte	453

Kleinsteuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen



Treten Sie ein in eine intuitive Welt!

Die Kleinsteuerung Zelio Logic ist mit ihrer einzigartigen Kombination aus Preis-Leistungs-Verhältnis und Bedienkomfort für die Verwaltung von einfachen Automatisierungssystemen ausgelegt und bietet somit eine echte Alternative zu Lösungen basiend auf verdrahteter Logik oder spezifischen Karten.

Das SPS-Steuerrelais Zelio Logic ist einfach auszuwählen, zu installieren und zu programmieren und somit für alle Ihre Anwendungen geeignet.

Zelio Logic bietet ein flexibles Angebot aus zwei Baugruppen

- Kompakte Versionen mit festen Konfigurationen
- Modulare Versionen, die eine Verwendung von Erweiterungsmodulen ermöglichen
- Mit zwei Programmiersprachen (FBD oder Kontaktplan)

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SPS-Steuerung Zelio Logic

Kleinsteuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen

Mehr Leistung

Vorteile

- 2x größerer Programmspeicher und mehr Funktionsbausteine (durch Firmware-Update)

Höhere Funktionalität

Vorteile

- PID-Funktion für HLK-Anwendungen und 2G-/3G-Modem (1)

Höhere Effizienz, verringerte Konstruktionszeit

Vorteile

- Kostenlos herunterladbare Programmiersoftware und Firmware von der Schneider Electric Website
- Software-Einrichtung unter einer Stunde, vereinfachte Programmiersprachen Kontaktplan oder FBD und AS für kleine Anwendungen ohne Werkzeug programmierbar
- Zugriff auf die Programmierung und Anpassung von Einstellungen über integrierte Anzeige

Höhere Flexibilität – Einfache Gestaltung, Wartung und Inbetriebnahme

Vorteile

- SPS-Steuerrelais in Kompakt- und Modularausführung mit E/A-Erweiterungsmodulen
- Programmierbare Logik: eine intelligente Alternative zu verdrahteter Logik oder spezifischen Karten

Systemkomponenten



Monochromes Bedienpanel
HMISTO501 = Empfohlenes
HMI-Panel Magelis:
Monochromer 3,4“-Touchscreen
+ Visualisierungssoftware
Vijeo Designer

Touchpanel-Bildschirm



Farb-Bedienpanel
HMISTO705 = Empfohlenes
HMI-Panel Magelis:
4,3“-Farb-Touchscreen
+ Visualisierungssoftware
Vijeo XD



Kleinsteuerung Zelio Logic
- In Kompaktausführung
- Mit oder ohne Display



Kommunikationsmodul Zelio Logic
- GSM-/UMTS-Modem



Programmiersoftware
Zelio Soft 2



Kleinsteuerung
Zelio Logic
- In Modularausführung
- Mit Display



E/A-Erweiterungsmodule
Zelio Logic
- Analoge E/A
- Digitale E/A

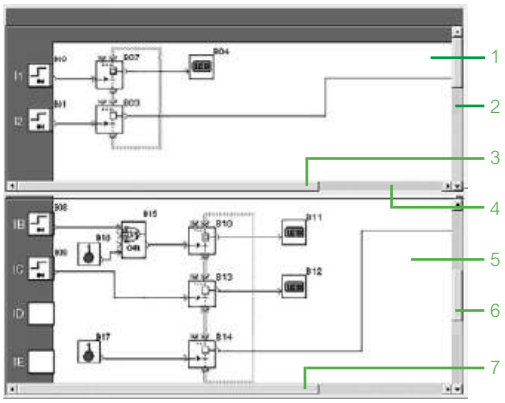


Kommunikationsmodule
Zelio Logic
- GSM-/UMTS-Modem
- Serielle SchnittstelleModbus
- Ethernet-Modbus/TCP

12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bedienerschnittstellen



Struktureller Aufbau eines unterteilten Verdrahtungsblattes

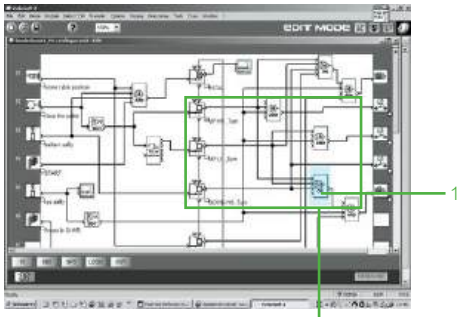
Die Programmiersoftware „Zelio Soft 2“ (Versionen ≥ 4.1) erhöht den Bedienkomfort von Interfaces für die folgenden Funktionen:

Funktion „Unterteilung des Verdrahtungsblattes” (Funktionsbausteinsprache)
Das Verdrahtungsblatt kann in zwei Teile geteilt werden, damit zwei getrennte Teile des Verdrahtungsblatts auf demselben Bildschirm angezeigt werden können.

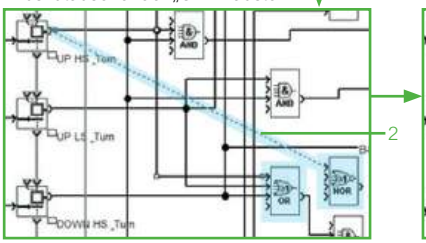
Dies kann für folgende Zwecke eingesetzt werden:
- Anzeigen der erforderlichen Funktionsbausteine im oberen und unteren Bereich des Bildschirms
- Verschieben des Teilungsbalkens nach Belieben
- Verbinden der Funktionsbausteine in den beiden Teilen des Verdrahtungsblattes

Ein unterteiltes Verdrahtungsblatt ist folgendermaßen strukturiert:
1 Oberer Fensterausschnitt
2 Senkrechte Scroll-Leiste für den oberen Fensterausschnitt
3 Waagerechte Scroll-Leiste für den oberen Fensterausschnitt
4 Teilungsbalken
5 Unterer Fensterausschnitt
6 Senkrechte Scroll-Leiste für den unteren Fensterausschnitt
7 Waagerechte Scroll-Leiste für den unteren Fensterausschnitt

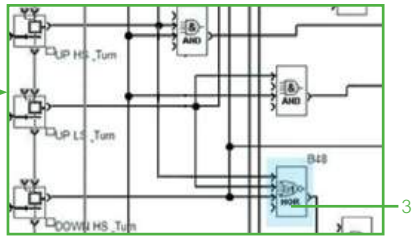
„Austauschen eines Funktionsbausteins” (Funktionsbausteinsprache)
Diese Funktion ermöglicht es, dass ein Baustein ausgetauscht wird, ohne dass die Eingangs- und Ausgangsverbindungen verlorengehen.
Z.B. Ersetzen eines „OR“-Bausteins durch einen „NOR“-Baustein



1 Auszutauschender „OR”-Baustein



2 Verschieben aller Verknüpfungen in den neuen „NOR”-Funktionsbaustein



3 Entfernen des „OR”-Bausteins und Ersetzen durch den „NOR”-Baustein



Fenster „Simulation”

Funktion „Zeitprog.-Simulation“ (Kontaktplan und FBD)
Um Fehler im Programm zu beheben, kann es mit Hilfe des Kontaktplan- oder FBD-Simulationsmodus auf dem Werkstattrechner simuliert werden.

Eine Simulation kann 3 s vor einem Ereignis gestartet werden.
Mit Hilfe der Taste „Nächstes Ereignis“ 1 springt die Simulationsuhr 2 zum nächsten Ereignis.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Programmiersprache Kontaktplan

Definition


Textbaustein



Timer


Zähler


Schneller Zähler



Analoger Vergleichs-baustein


Uhr



Hilfsrelais



Zähler-Vergleich-baustein



LCD-Hintergrund-beleuchtung


Änderung in Sommer-/Winterzeit



Textbaustein


Meldungen

Mit der Programmiersprache kann eine Applikation mit Grundfunktionen, vorhandenen und abgeleiteten Funktionsbausteinen sowie mit Kontakten, Spulen (Schütz) und Variablen geschrieben werden. Die Kontakte, Spulen (Schütz) und Variablen können kommentiert werden. Die Grafiken können mit freiem Text versehen werden.

Eingabemodi Kontaktplan-Diagramm
Der Modus „Eingabe Zelio" ermöglicht es Nutzern, die die Kleinsteuerung Zelio Logic direkt auf dem Gerät programmiert haben, denselben Bedienkomfort, selbst wenn sie die Programmiersoftware zum ersten Mal verwenden. Der Modus „Kontaktplan-Eingabe", bei dem es sich um einen intuitiveren Modus handelt, ist sehr benutzerfreundlich und umfasst viele zusätzliche Funktionen.

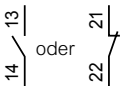
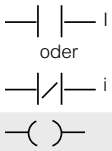
Bei Kontaktplan können zwei Arten von Symbolen herangezogen werden:
- Kontaktplan-Symbole (amerikanische Schreibweise)
- Elektrische Symbole (europäische Schreibweise)

Der Modus „Kontaktplan-Eingabe" ermöglicht außerdem die Erstellung von Mnemonics und jeder Programmzeile zugeordneten Kommentaren. Der Wechsel zwischen den beiden Eingabemodi ist jederzeit durch einen einfachen Mausklick möglich. Bis zu 240 (1) Kontaktplan-Diagrammzeilen können programmiert werden, mit 5 Kontakten und 1 Spule (Schütz) pro Programmzeile.

Funktionen:
- 16 Textbausteine
- 28 (1) Timer, von denen jeder in 11 unterschiedlichen Arten (von 1/10 Sekunde bis 9999 Stunden) konfiguriert werden kann
- 28 (1) Auf-/Abwärtszähler von 0 bis 32767
- 1 Funktionsbaustein Schneller Zähler (1 kHz)
- 16 analoge Komparatoren
- 8 Uhren, jede mit 4 Kanälen
- 56 (1) Hilfsrelais
- Zähler-Vergleichsbausteine
- LCD mit programmierbarer Hintergrundbeleuchtung
- Automatische Änderung der Sommer-/Winterzeit
- Verschiedene Funktionen: Spule, Verriegelung (Einstellen/Zurückstellen), Impulsrelais, Schütz
- 28 Nachrichtenbausteine (mit Modem-Kommunikationsinterface)

(1) Es können Version V5.0 und höhere Versionen von „Zelio Soft 2" verwendet werden, sofern das Kommunikationsmodul SR2COM01 nicht verwendet wird. Sollte dieses Modul verwendet werden, sind 16 Timer, 16 Zähler und 32 Hilfsrelais verfügbar und das Programm ist auf 120 Kontaktplan-Diagrammzeilen beschränkt.

Funktionen

Funktion	Elektrisches Symbol (europäische Schreibweise)	Kontaktplan-Symbol (amerikanische Schreibweise)	Anmerkung
Kontakt (Schützkontakt)			I entspricht dem tatsächlichen Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts. i entspricht dem invertierten Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts.
Klassische Spule (Schütz)			Die Spule des Schützes wird erregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind.
Einschaltspule (selbsthaltendes Schütz)			Die Spule des Schützes wird erregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind. Sie verbleibt im angeregten Zustand, selbst wenn die Kontakte nicht mehr geschlossen sind (Selbsthaltung).
Ausschaltspule (Rücksetzen des selbsthaltenden Schützes)			Die Spule wird entregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind. Sie verbleibt im spannungslosen Zustand, selbst wenn die Kontakte nicht mehr geschlossen sind (Rücksetzen der Selbsthaltung).

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

SPS-Steuerrelais Zelio Logic

Funktionsbausteinsprache (FBD/Grafcet-AS/Logikfunktionen)

Definition

Die Programmiersprache FBD ermöglicht die grafische Programmierung unter Verwendung von vordefinierten Funktionsbausteinen.
Diese Sprache bietet:

- 34 vorprogrammierte Funktionen wie Zähler, Timer, Zeituhr, Festlegung von Schaltschwellwerten (Beispiel: Temperaturregelung), Pulsgenerator, Zeitprogramme, Multiplexen, Anzeige
- 7 SFC-Funktionen
- 6 logische Funktionen

Vorprogrammierte Funktionen

Das SPS-Steuerrelais Zelio Logic bietet eine große Verarbeitungskapazität von bis zu 500 Funktionsbausteinen, von denen 34 vorprogrammiert sind:
(In Version V5.0 und höheren Versionen von „Zello Soft 2" möglich)

TIMER AC	TIMER BH	TIMER Li	TIMER BW	
Timer-Funktion A/C (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	Timer-Funktion BH (einstellbares Pulssignal)	Pulsgenerator (Einstellung ON, Einstellung OFF)	Timer-Funktion BW (pulse on edge)	
TIMER AC	**TIMER BH**	**TIMER Li**	**BISTABLE**	**SET- RESET**
Timer-Funktion A/C mit externer Sollwerteinstellung (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	Timer-Funktion BH mit externer Sollwerteinstellung (einstellbares Pulssignal)	Pulsgenerator mit externer Sollwerteinstellung (Einstellung ON, Einstellung OFF)	Impulsrelaisfunktion	Bistabiler Speicher – Priorität entweder SET oder RESET zugeordnet
BOOLEAN	**CAM**	**PRESET COUNT**	**UP DOWN COUNT**	**PRESET H-METER**
Für die Aufstellung logischer Gleichungen zwischen den angeschlossenen Eingängen	Nockenschaltwerk	Vor-/Rückwärts-Zähler	Vor-/Rückwärts-Zähler mit externer Vorwahl	Stundenzähler (Vorwahl Stunde, Minute)
TIME PROG	**GAIN**	**TRIGGER**	**MUX**	**COMP IN ZONE**
Zeit-Programmierung, wöchentlich und jährlich	Zur Umwandlung eines analogen Wertes durch Änderung von Skala und Offset	Festlegung eines aktiven Bereichs mit Hysterese	Multiplexfunktionen an 2 analogen Werten	Vergleich innerhalb eines Bereichs (Min. ≤ Wert ≤ Max.)
ADD/SUB	**MUL/DIV**	**TEXT**	**DISPLA**	**COM**
Additions- und/oder Subtraktionsfunktion	Multiplikations- und/oder Divisionsfunktion	Anzeige nummerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	Anzeige nummerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	Senden von Meldungen mit dem Kommunikationsinterface
COMPARE	**STATUS**	**ARCHIVE**	**SPEED COUNT**	**CAN**
Vergleich zweier analoger Werte mit den Operatoren =, >, <, ≤, ≥	Zugriff auf die Zustände der Kleinsteuerung	Sicherung von 2 Werten gleichzeitig	Schnelles Zählen bis 1 kHz	Analog-Digital-Umwandler
CNA	**SL In**	**SL Out**	**SUNTRACK**	**SUNRISE/SUNSET**
Digital-Analog-Umwandler	Eingang über die serielle Schnittstelle	Ausgang über die serielle Schnittstelle	Folgt der Position der Sonne	Gibt Sonnenauf- und -untergangszeiten aus

SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAFCET)

RESET-INIT	INIT STEP	STEP	DIV-OR 2	CONV-OR 2
Reinitialisierungsschritt	Initialisierungsschritt	Schritt SFC	Divergenz bei ODER	Konvergenz bei ODER
DIV-AND	**CONV-AND 2**			
Divergenz bei UND	Konvergenz bei UND			

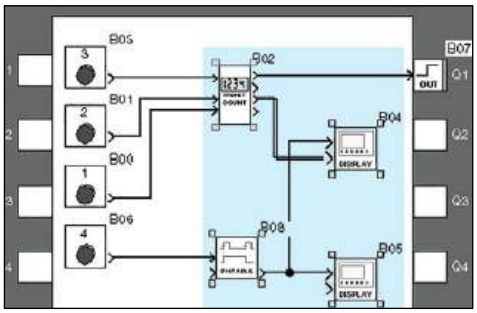
SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAFCET)

AND	OR	NAND	NOR	XOR	NOT
Funktion UND	Funktion ODER	Funktion NICHT UND	Funktion NICHT ODER	Funktion ODER exklusiv	Funktion NICHT

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Funktionsbausteinsprache (FBD/Grafcet-AS/Logikfunktionen)

Makro-Funktion

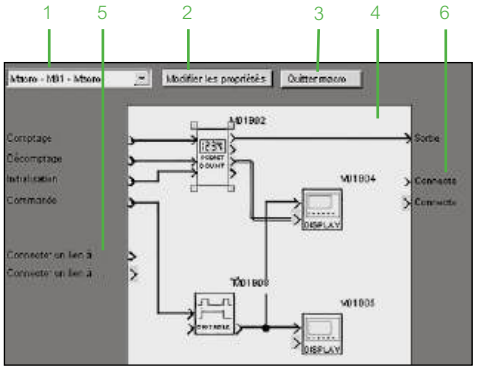


Erstellen eines Makros

Bei einem Makro handelt es sich um eine Gruppe aus Funktionsbausteinen. Charakteristische Merkmale sind die lfd. Nummer, die Bezeichnung, die Verknüpfungen, die internen Funktionsbausteine (max. 255) und die E/A-Verbindungen.

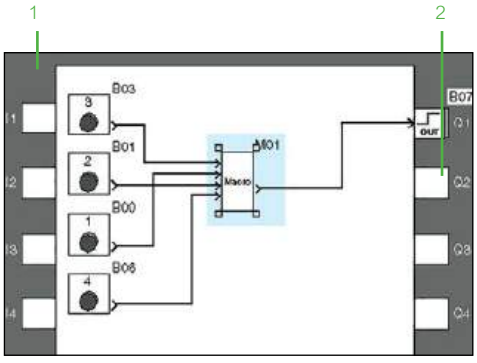
Von außen betrachtet verhält sich ein Makro wie ein Funktionsbaustein mit Eingaben und/oder Ausgaben, die wahrscheinlich mit Schnittstellen verbunden sind.
Programmierte Makros lassen sich genau wie Funktionsbausteine bearbeiten.

Makromerkmale:
- Es werden maximal 64 Makros unterstützt
- Der Inhalt von Makros kann mit Hilfe eines Passworts geschützt werden
- Makros können bearbeitet / dupliziert werden
- Die Kommentare eines Makros sind bearbeitbar



Innere Struktur eines Makros
1 Makro auswählen
2 Eigenschaften bearbeiten
3 Zurück zur externen Makroansicht
4 Interner Funktionsbaustein des Makros
5 Unbeschaltete Eingänge
6 Unbeschaltete Ausgänge

Makroeigenschaften:
Ein Dialogfeld „Makro-Eigenschaften" wird verwendet, um die Eigenschaften eines Makros einzugeben oder zu modifizieren.
Die Eigenschaften eines Makros sind:
- Makrobezeichnung (optional)
- Bausteinsymbol:
  Eine Kennung
  Eine Grafik
- Bezeichnung der Eingänge
- Bezeichnung der Ausgänge



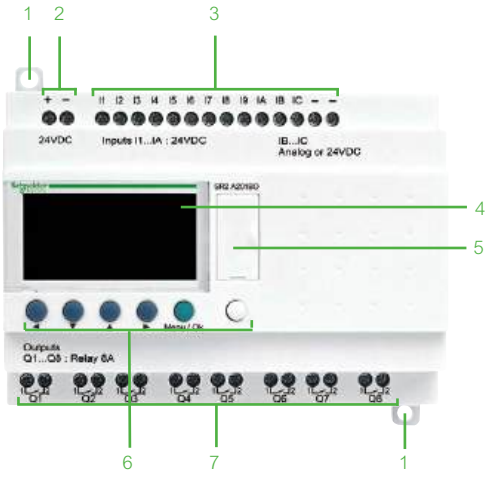
Äußere Struktur eines Makros
1 Eingangsverknüpfungen
2 Ausgangsverknüpfungen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

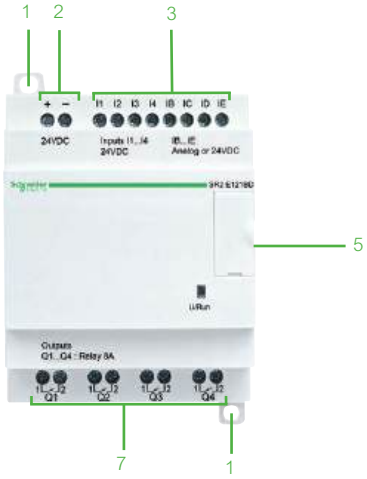
SPS-Steuerrelais Zelio Logic

SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung

Mit Display – 10, 12, und 20 E/A



Ohne Display – 10, 12, und 20 E/A

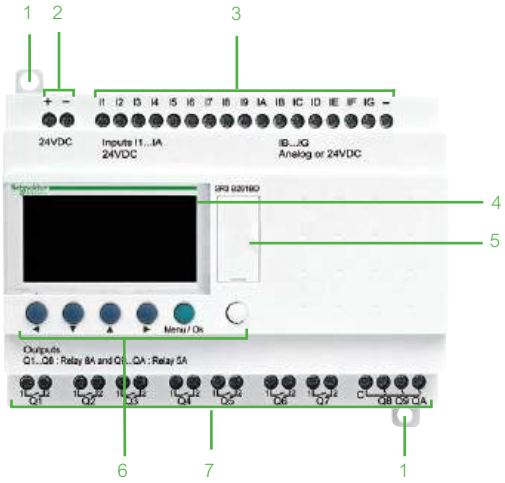


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Kompaktausführung besteht aus:

1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 2 Anschlussklemmen für die Spannungsversorgung
3 Anschlussklemmen für die Eingänge
4 LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Zeilen mit 18 Zeichen
5 Ein Steckplatz für Speichermodul oder Verbindung mit einem PC, ein Modem-Kommunikationsinterface oder ein HMI-Bedienterminal (Small Panel Magelis)
6 6 Tasten für die Programmierung und Parametrierung
7 Anschlussklemmen für die Ausgänge

SPS-Steuerrelais in Modularausführung

Mit Display – 10 und 26 E/A

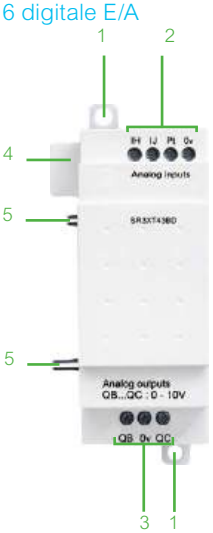


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Modularausführung besteht aus:

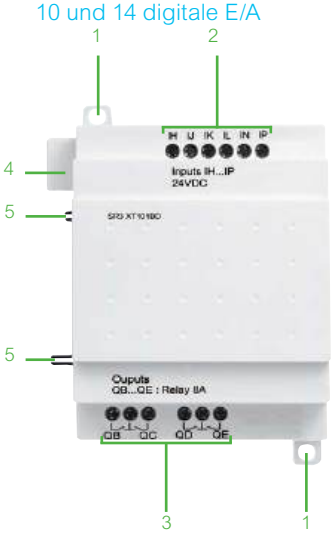
1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 2 Anschlussklemmen für die Spannungsversorgung
3 Anschlussklemmen für die Eingänge
4 LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Zeilen mit 18 Zeichen
5 Ein Steckplatz für Speichermodul oder Verbindung mit einem PC, ein Modem-Kommunikationsinterface oder ein HMI-Panel (Bedienpanel Magelis)
6 6 Tasten für die Programmierung und Parametrierung
7 Anschlussklemmen für die Ausgänge

Digitale E/A-Erweiterungsmodule

6 digitale E/A



10 und 14 digitale E/A



Die optionalen E/A-Erweiterungsvorderseiten bestehen aus:

1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 Anschlussklemmen für die Eingänge
3 Anschlussklemmen für die Ausgänge
4 Steckverbinder zum Anschluss an die Kleinsteuerung Zelio Logic, über die auch die Spannungsversorgung erfolgt
5 Steckverriegelungen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

- SPS-Steuerrelais für einfache Automatisierungslösungen
- Kompakte Ausführungen mit festen Konfigurationen mit bis zu 20 E/A
- Modulare Ausführungen mit optionalen Erweiterungsmodulen bis zu 40 E/A
- Spannungsversorgung mit 12 VDC, 24 VDC, 48 VAC oder 100..240 VAC
- Mit oder ohne integriertem Display
- Programmierung mit Software Zelio Soft (kostenfrei zum Download)



Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Kompaktausführung mit Display



SR2B201BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, 12 E/A, 24 V DC, Uhr	8	4	4	0	AB	1	**SR2B121BD** ★	169,90 €
Modul Kompakt, 20 E/A, 24 V DC, Uhr	12	6	8	0	AB	1	**SR2B201BD** ★	241,00 €

Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Kompaktausführung ohne Display



SR2D101BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, 10 E/A, 24 V DC, ohne Uhr	6	0	4	0	AB	1	**SR2D101BD** ★	136,00 €
Modul Kompakt, 20 E/A, 24 V DC, Uhr	12	6	8	0	AB	1	**SR2E201BD** ★	224,00 €

Einsteigerpakete – Zelio Logic in Kompaktausführung



SR2PACK2BD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Kompakt, Einsteigerpaket, 20 E/A, 24 V DC, Inhalt des Einsteigerpaketes: 1 SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung mit Display SR2 B201BD, 1 Anschlusskabel, Programmiersoftware Zelio Soft 2 auf CD-ROM	AB	1	**SR2PACK2BD** ★	327,00 €

Zelio Logic SPS-Steuerrelais - Modularausführung mit Display



SR3B261BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Analoge Eingänge 0-10 V	Relais-ausgänge	Transistor-ausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Modular, 26 E/A, 24 V DC, Uhr	16	6	10	0	AB	1	**SR3B261BD** ★	290,00 €
Modul Modular, 10 E/A, 100-240V AC, Uhr	6	0	4	0	AB	1	**SR3B101FU** ★	183,50 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

Digitale E/A-Erweiterungsmodule


SR3XT1010BD

Ausführung	Digitale Eingänge	Relaisausgänge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul, 6 E/A, 24 V DC	4	2	AB	1	**SR3XT61BD** ★	62,20 €
Erweiterungsmodul, 10 E/A, 24 V DC	6	4	AB	1	**SR3XT101BD** ★	82,70 €
Erweiterungsmodul, 14 E/A, 24 V DC	8	6	AB	1	**SR3XT141BD** ★	112,50 €

Analoges E/A-Erweiterungsmodul

- 2 Eingänge, davon max. 2 x (0-10 V), max. 2 x (0-20 mA), max. 1 x (Pt100), 2 Ausgänge (0-10 V)


SR3XT43BD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Erweiterungsmodul, 4 E/A, 24 V DC	AB	1	**SR3XT43BD** ★	181,00 €

Einsteigerpakete – Zelio Logic in Modularausführung


SR3PACKBD

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Modul Modular, Einsteigerpaket, 10 E/A, 24 V DC,Inhalt des Einsteigerpaketes: 1 SPS-Steuerrelais in Modularausführung SR3 B101BD, 1 Anschlusskabel, Programmiersoftware Zelio Soft 2 auf CD-ROM	AB	1	**SR3PACKBD** ★	233,00 €

Zelio Soft



Ausführung	UVP/Stk.
Zelio Soft	kostenlos, s. unten

Download Ausschliesslich und kostenfrei verfügbar zum Download auf:

Zelio Soft weitere Informationen

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zelio Logic SPS-Steuerrelais

Software „Zelio Soft 2“ für PC (2)


SR2SFT01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Programmiersoftware Zelio Soft 2, mehrsprachig, CD-ROM, Verwendung: Für PC und 32-bit- und 64-bit-Betriebssysteme kompatibel mit Windows 7, 8.1 und 10	AB	1	**SR2SFT01** ★	32,45 €

Speichermodul


SR2MEM02

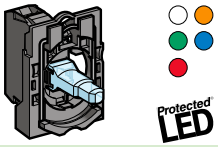
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
EEPROM-Speichermodul, Verwendung: Für Firmware-Version (im Modul integrierte Software) ≥ 3.0	AB	1	**SR2MEM02** ★	24,15 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Meldefunktionen

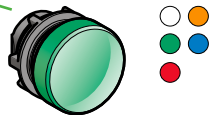
Lampenfassungen mit LED-Modul



Mit Schraubanschluss

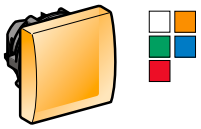
ZB5 AVB/AVG/AVM

Frontelemente



Mit montierter Kalotte (für Einlegeschild)

ZB5 AV0●3/AV0●3E



Mit montierter Kalotte

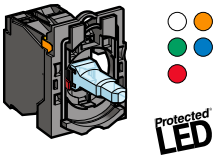
ZB5 CV0●3

Leuchtdrucktaster
Montage anwenderseitig

Kombinierte Befehls- und Meldefunktionen

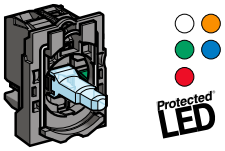
Leuchtdrucktaster

Hilfsschalterblöcke mit LED-Modul

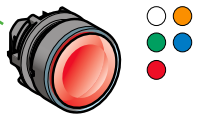


Mit Schraubanschluss

ZB5 AW0B/AW0G/ AW0M

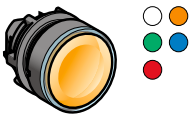


Frontelemente



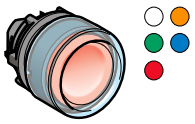
Flach
Flach, beleuchteter Ring

ZB5 AW3●3/AW3●3S/AW9●3



Flach
für Einlegeschild

ZB5 AA●8



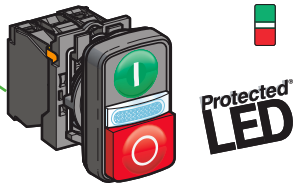
Flach
mit Schutzkappe

ZB5 AW5●3

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder

Für Tegostecker

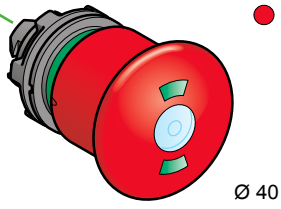
Wir bitten um Rücksprache.



Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach, 1 Leuchtmelder, transparent
Dreifachdrucktaster, 1 Taste schwarz, flach, 1 Taste, rot, vorstehend, 1 Leuchtmelder transp.

ZB5 AW7A17●●, ZB5 AW7A374●, ZB5 AW7A9
ZB5 AW7L374●

Pilzdrucktaster, Not-Halt/Not-Aus-Taster mit Leuchtmelder, überlistungssicher und mit mechanischer Rastung



Zugentriegelung mit mechanischer Zustandsanzeige (EN/ISO 13850:2006)

ZB5 AT8643M

12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

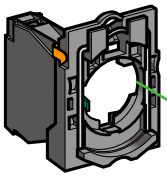
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen

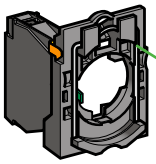
Hilfsschalterblöcke

Frontelemente

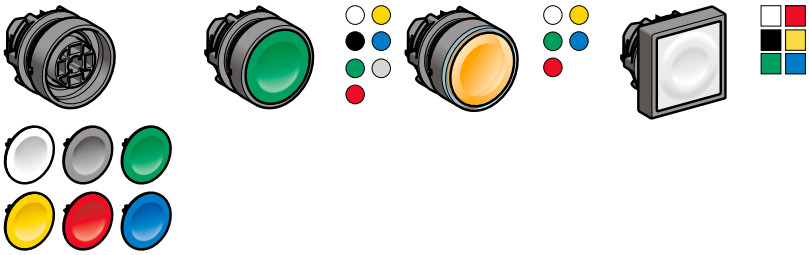
Drucktaster ohne Tastenbeschriftung



Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Mit Flachsteck-anschluss
ZB5 AZ10●3

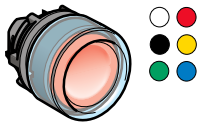


Flach, ohne Tasten-schild/mit 6 Tasten-schildern
ZB5 AA0/AA9

Flach
ZB5 AA

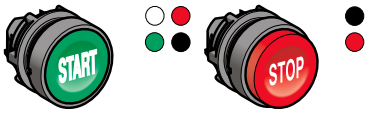
Flach, für Einlegeschild
ZB5 AA●8

Flach, Tastenschild montiert/nicht montiert
ZB5 CA0/CA●



Flach, mit Schutz-kappe
ZB5 AP●●/AP●S

Drucktaster mit Tastenbeschriftung



Flach
ZB5 AA●3●/AA●4●

Vorstehend
ZB5 AL●

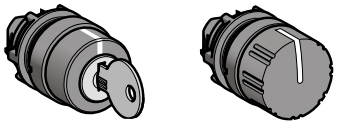
Doppeldrucktaster
Dreifachdrucktaster



Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach
ZB5 AA7●●●/AA79
ZB5 AL734●

Dreifachdrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach + 1 zentrale Taste, rot, vorstehend
ZB5 AA7313●, ZB5 AA711●●
ZB5 AA72124, ZB5 AA791

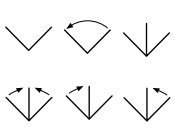
Drucktaster mit Drehentriegelung



Schloss + Schlüssel
ZB5 AFD●

Drehknopf *(1)*
ZB5 AF

(1) Schaltstellungen (Drehknopf)



12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

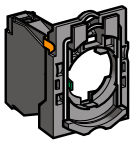
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen (Forts.)

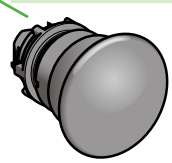
Hilfsschalterblöcke

Frontelemente

Pilzdrucktaster

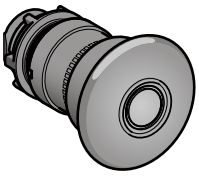


Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Ø 30
Ø 40
Ø 60

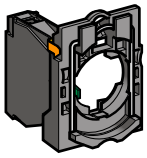
Ohne Rastung
ZB5 AC●/AR●



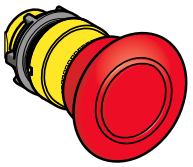
Ø 30
Ø 40
Ø 60

Mit Rastung
ZB5 A●2/AS●2/AS55

Pilzdrucktaster, Not-Halt/Not-Aus-Taster, überlistungssicher und mit mechanischer Rastung

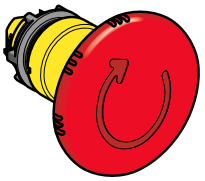


Mit Flachsteckanschluss
ZB5 AZ10●3



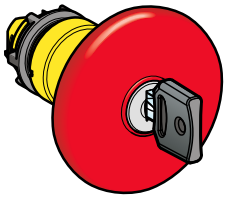
Ø 30
Ø 40
Ø 60

Zugentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AT84



Ø 30
Ø 40
Ø 60

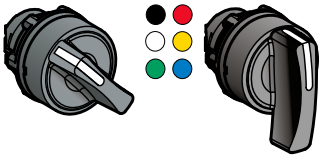
Drehentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS8●4



Ø 30
Ø 40
Ø 60

Schlüsselentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS9●4

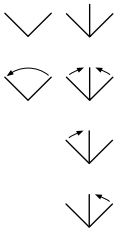
Wahlschalter, Schlüsselschalter



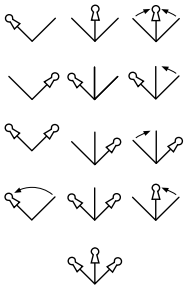
Knebel, kurz *(1)*
ZB5 AD●

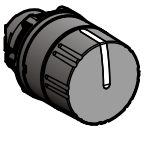
Knebel lang, schwarz (1)
ZB5 AJ●

(1) Schaltstellungen (Knebel oder Drehknopf)

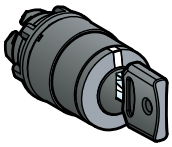


(2) Schaltstellungen (Schloss+Schlüssel)
⚷ Schaltstellung für Schlüsselabzug





Drehknopf schwarz (1)
ZB5 AD●9



Schlüsselschalter *(2)*
ZB5 AG●●

12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Komplettgeräte, Kunststoffprogramm Ø 22 mm

Harmony Befehls- und Meldegeräte

Das Befehls- und Meldegeräteprogramm Harmony gibt es in den Einbaugrößen 16 und 22 mm, in Kunststoff und in Metall. Innovative Montagetechniken – Stichwort: Dreipunktbefestigung zwischen Frontelement und Kontaktblock – sparen Montagezeit. Die „protected Bright-LED"-Technologie von Harmony mit einer Stromaufnahme von nur 15 mA, 30 % höherer Leuchtkraft und einer wartungsfreien Lebensdauer von 100.000 Stunden garantiert eine überragende Leuchtkraft und eine ausgezeichnete Farbwiedergabe. Abgerundet wird das Programm durch die Kunststoffgehäuse XAL, die Metallgehäuse XAP sowie die Signalsäulen XVB und XVU, die ebenfalls mit der „protected Bright-LED"-Technologie ausgerüstet sind.

Metallausführung Ø 22,5 mm

- Hohe Schutzart: IP66/67/69 und 69K
- Einfache Montage: Selbstverrastender Schnellverschluss
- Gleiche Hilfsschalterblöcke wie für XB4-Metallprogramm

Individuell anpassbar durch Online-Konfigurator

- Fügen Sie ganz einfach per Online-Konfigurator auf unserer Website „se.com/de" kundenspezifische Bedruckungen/Beschriftungen hinzu
- Farbänderungen des Außenrings

Pilzdrucktaster

- Komplettgerät, „Not-Halt/Not-Aus", rot Ø 40 mm, überlistungssicher, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock


XB5AS8445

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Pilzdrucktaster NOT-AUS, rastend, Zugentriegelung	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AT845** ★	33,60 €
Pilzdrucktaster NOT-AUS, rastend, Drehentriegelung	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AS8445** ★	35,70 €

Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt

- 2 LEDs weiß/rot, Ø 40 mm, Komplettgerät, 22,5 mm, 24V


XB5AS84W3B5

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt mit Drehentriegeling	1 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AS84W3B5** ★	62,20 €
Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt mit Drehentriegeling	1 S + 2 Ö	BA	1	**XB5AS84W3B41** ★	66,90 €

Drucktaster

- Komplettgerät, flach, rund, tastend, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock


XB5AA21

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Drucktaster, flach, rund, schwarz	1 S	BA	1	**XB5AA21** ★	12,50 €
Drucktaster, flach, rund, grün	1 S	BA	1	**XB5AA31** ★	12,50 €
Drucktaster, flach, rund, rot	1 Ö	BA	1	**XB5AA42** ★	12,50 €

Dreifachdrucktaster

- Komplettgerät, flach, rund, mit Schraubanschluss, „I" in weiß auf grünem Grund, „II" in weiß auf grünem Grund
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock



XB5AA731327

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dreifachdrucktaster, flach, rund, grün/rot	2 S + 1 Ö	BA	1	**XB5AA731327** ★	44,45 €

Wahlschalter

- Komplettgerät, Knebeltaste kurz, schwarz, rund, Schutzart: IP66/67/69/69K
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock


XB5AD21

Ausführung	Stellungen	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wahlschalter, rastend	2	1 S	BA	1	**XB5AD21** ★	20,75 €
Wahlschalter, rastend	3	2 S	BA	1	**XB5AD33** ★	26,75 €
Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	2 S	BA	1	**XB5AD53** ★	28,10 €

Leuchtmelder

- Komplettgerät, rund, Bright-LED, mit Schraubanschluss
- Lieferung mit Befestigungsflansch und Hilfsschalterblock


XB5AVB1

Ausführung	Versorgungsspannung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, flach, weiß	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB1** ★	18,90 €
Leuchtmelder, flach, grün	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB3** ★	18,90 €
Leuchtmelder, flach, rot	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB4** ★	18,90 €
Leuchtmelder, flach, orange	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB5** ★	18,90 €
Leuchtmelder, flach, blau	24 V AC/DC	BA	1	**XB5AVB6** ★	18,90 €
Leuchtmelder, flach, weiß	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM1** ★	20,20 €
Leuchtmelder, flach, grün	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM3** ★	20,20 €
Leuchtmelder, flach, rot	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM4** ★	20,20 €
Leuchtmelder, flach, orange	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM5** ★	20,20 €
Leuchtmelder, flach, blau	230…240 V AC	BA	1	**XB5AVM6** ★	20,20 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Pilzdrucktaster

- Frontelement für „Not-Halt/Not-Aus"-Taster, rot, Ø 40 mm, überlistungssicher (auch mit Ø 30 mm und 60 mm erhältlich)
- Mit Rastung


ZB5AT84

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Zugentriegelung	BA	1	**ZB5AT84** ★	23,40 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Drehentriegelung	BA	1	**ZB5AS834** ★	25,90 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Drehentriegelung	BA	1	**ZB5AS844** ★	23,40 €
Frontelement für Not-Halt/Not-Aus-Taster, Schlüsselentriegelung Nr. 455	BA	1	**ZB5AS944** ★	56,40 €

Frontelemente für beleuchtbare Not-Aus/Not-Halt


ZB5AS84W2B

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, Frontelement, 22,5mm, 24V, IP69K	BA	1	**ZB5AS84W2B** ★	43,45 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, Frontelement, 22,5mm, 230V, IP69K	BA	1	**ZB5AS84W2M** ★	56,70 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt, 2 LEDs weiß/rot, Frontelement, 22,5mm, 24V	BA	1	**ZB5AS84W3B** ★	52,80 €

Drucktaster

- Frontelement, flach, rund, Ø 22, ohne Rastung


ZB5AA1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AA1** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, schwarz	BA	1	**ZB5AA2** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, grün	BA	1	**ZB5AA3** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, rot	BA	1	**ZB5AA4** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, gelb	BA	1	**ZB5AA5** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, blau	BA	1	**ZB5AA6** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, grau	BA	1	**ZB5AA8** ★	5,52 €
Frontelement für Drucktaster, universal (6 farbige Tastenschilder)	BA	1	**ZB5AA9** ★	6,42 €
Frontelement für Drucktaster, keine Farbe, ohne Tastenschild	BA	1	**ZB5AA0** ★	5,15 €

Drucktaster

- Frontelement, flach, quadratisch, Ø 22, ohne Rastung, unbeschriftet


ZB5CA1

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	5	**ZB5CA1** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, schwarz	BA	1	**ZB5CA2** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, grün	BA	1	**ZB5CA3** ★	7,58 €
Frontelement für Drucktaster, rot	BA	1	**ZB5CA4** ★	7,58 €

Dreifachdrucktaster

- Frontelement, flach, Ø 22 mit Beschriftung



ZB5AA71124

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Doppeldrucktaster, „⬆" schwarz auf weißem Grund, „⇩" weiß auf schwarzem Grund	BA	1	**ZB5AA71124** ★	27,90 €

Leuchtdrucktaster

- Frontelement, flach, rund, Ø 22, transparent mit Schildträger für Einlegeschild


ZB5AA18

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AA18** ★	9,49 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AA38** ★	9,49 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AA48** ★	9,49 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, gelb	BA	1	**ZB5AA58** ★	9,49 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5AA68** ★	9,49 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Drucktaster

• Frontelement, flach, rund, mit transparenter Schutzkappe, Ø 22, ohne Rastung


ZB5AP2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement für Drucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AP2** ★	10,95 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AP3** ★	10,95 €
Frontelement für Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AP4** ★	10,95 €

Drucktaster

• Frontelement, mit Beschriftung, weiß in Tastfläche, Ø 22, ohne Rastung


ZB5AA331

Ausführung	Beschriftung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Drucktaster, grün	I	BA	1	**ZB5AA331** ★	7,92 €
Frontelement Drucktaster, rot	O	BA	1	**ZB5AA432** ★	7,92 €
Frontelement Drucktaster, grün	START	BA	1	**ZB5AA333** ★	7,92 €
Frontelement Drucktaster, rot	STOP	BA	1	**ZB5AA434** ★	7,92 €
Frontelement Drucktaster, schwarz	⬆	BA	1	**ZB5AA335** ★	7,92 €
Frontelement Drucktaster, weiß	⬆	BA	1	**ZB5AA334** ★	7,92 €

Wahlschalter

• Frontelement, Knebeltaste, schwarz, rund (auch in weiß, grün, rot und gelb lieferbar), Schutzart: IP66/67/69/69K


ZB5AD2

Ausführung	Stellungen	Knebel	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Wahlschalter, L + R rastend	2	kurz	BA	1	**ZB5AD2** ★	13,50 €
Frontelement Wahlschalter, L + M + R rastend	3	kurz	BA	1	**ZB5AD3** ★	14,25 €
Frontelement Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	kurz	BA	1	**ZB5AD5** ★	16,05 €
Frontelement Wahlschalter, L + R rastend	2	lang	BA	1	**ZB5AJ2** ★	17,20 €
Frontelement Wahlschalter, L + M + R rastend	3	lang	BA	1	**ZB5AJ3** ★	17,80 €
Frontelement Wahlschalter, M rastend, L + R tastend	3	lang	BA	1	**ZB5AJ5** ★	19,55 €

Schlüsselwahlschalter

• Frontelement, Schließung Ronis 455, 2 (90°) Schaltstellungen, rund, Ø 22, Schutzart: IP66/67/69/69K
• Schloss geschützt durch Schiebeblende mit Schutzkappe gegen Staub und Feuchtigkeit


ZB5AG2

Ausführung	Stellungen	Schlüssel-abzug	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Schlüsselwahlschalter rastend	2	Links	BA	1	**ZB5AG2** ★	42,50 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter L + R rastend	2	Links + Rechts	BA	1	**ZB5AG4** ★	44,45 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter L rastend, R tastend	2	Links	BA	1	**ZB5AG6** ★	45,25 €
Frontelement Schlüsselwahlschalter M rastend, L + R tastend	3	Mitte	BA	1	**ZB5AG7** ★	46,70 €

Leuchtdrucktaster

• Frontelement, flach, rund, Ø 22, Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil


ZB5AW313

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5AW313** ★	7,12 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5AW333** ★	7,12 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5AW343** ★	7,12 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, orange	BA	1	**ZB5AW353** ★	7,12 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5AW363** ★	7,12 €

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder

• Frontelement, flach, rund, Ø 22, mit Beschriftung, Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil


ZB5AW7A1721

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leucht-Doppeldrucktaster, „I“ schwarz auf weißem Grund, „0“ weiß auf schwarzem Grund	BA	1	**ZB5AW7A1721** ★	21,70 €
Leucht-Doppeldrucktaster, „I“ weiß auf grünem Grund, „0“ weiß auf rotem Grund	BA	1	**ZB5AW7A3741** ★	21,70 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Leuchtdrucktaster

- Frontelement, quadratisch, flach, Ø 22, Einsatz in Verbindung mit einem Bright-LED-Unterteil
- Einsatz eines Einlegeschildes möglich


ZB5CW313

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Leuchtdrucktaster, weiß	BA	1	**ZB5CW313** ★	10,05 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, grün	BA	1	**ZB5CW333** ★	10,05 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, rot	BA	1	**ZB5CW343** ★	10,05 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, orange	BA	1	**ZB5CW353** ★	10,05 €
Frontelement Leuchtdrucktaster, blau	BA	1	**ZB5CW363** ★	10,05 €

Leuchtmelder

- Frontelement, flach, rund, Ø 22
- Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil


ZB5AV013

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, Kalotte, weiß	BA	1	**ZB5AV013** ★	5,82 €
Leuchtmelder, Kalotte, grün	BA	1	**ZB5AV033** ★	5,82 €
Leuchtmelder, Kalotte, rot	BA	1	**ZB5AV043** ★	5,82 €
Leuchtmelder, Kalotte, orange	BA	1	**ZB5AV053** ★	5,82 €
Leuchtmelder, Kalotte, blau	BA	1	**ZB5AV063** ★	5,82 €

Leuchtmelder

- Frontelement, quadratisch, Ø 22
- Einsatz mit einem Bright-LED-Unterteil


ZB5CV013

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leuchtmelder, Kalotte, weiß	BA	1	**ZB5CV013** ★	7,92 €
Leuchtmelder, Kalotte, grün	BA	1	**ZB5CV033** ★	7,92 €
Leuchtmelder, Kalotte, rot	BA	1	**ZB5CV043** ★	7,92 €
Leuchtmelder, Kalotte, orange	BA	1	**ZB5CV053** ★	7,92 €

Joysticks

- Hebellänge 54 mm, Ø 22, 1-stufig, 1 S je Richtung


XD5PA12

Ausführung	Richtungen	Rückzug in Nullstellung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Joystick	2	Nein	BA	1	**XD5PA12** ★	73,00 €
Joystick	2	Ja	BA	1	**XD5PA22** ★	75,30 €
Joystick	4	Nein	BA	1	**XD5PA14** ★	93,00 €
Joystick	4	Ja	BA	1	**XD5PA24** ★	95,30 €

Potentiometer mit integriertem Widerstand


XB5AD912R1K

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 1 KOhm	BA	1	**XB5AD912R1K** ★	72,30 €
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 4,7 KOhm	BA	1	**XB5AD912R4K7** ★	72,30 €
Potentiometer Kunststoff Komplettgerät mit integr. Widerstand 10 KOhm	BA	1	**XB5AD912R10K** ★	72,30 €

USB-/RJ45-Einbaubuchsen


XB5PUSB3


XB5PRJ45

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
USB Schnittstelle 3.0 A-A 22mm	BA	1	**XB5PUSB3** ★	45,80 €
RJ45 Schnittstelle Ethernet, Kategorie 6, 22mm	BA	1	**XB5PRJ45** ★	45,80 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Befehls- und Meldegeräte Harmony

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) ohne Beschriftung


ZB5AC180

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, weiß	BA	1	**ZB5AC180** ★	26,75 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, schwarz	BA	1	**ZB5AC280** ★	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, grün	BA	1	**ZB5AC380** ★	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, rot	BA	1	**ZB5AC480** ★	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, blau	BA	1	**ZB5AC680** ★	26,15 €

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) mit Beschriftung
- **Weitere Varianten:**
  Individuelle Gestaltung mit selbst gewählter Beschriftung (Texte oder Symbole)
  Drehung des Frontelementes um 90° für die horizontale Montage des Hilfsschalterblocks
  Wir bitten um Ihre Anfrage.

Zubehör

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP 66 + IP 69K) mit Beschriftung
- Symbole weiß in Tastenfläche eingelassen
- Die Frontelemente werden je nach Position der Hilfsschalterblöcke befestigt:
  - die Hilfsschalterblöcke werden üblicherweise vertikal eingesetzt.
  - zur Montage des Hilfsschalterblocks in horizontaler Position ist ein anderes Frontelement zu bestellen, bei dem das Symbol um 90° gedreht ist. Die Bestellnummern der speziellen Frontelemente Ihrer Wahl sind mit „RA“ zu ergänzen. Beispiel: ZB4BC28001 wird zu ZB4BC28001RA.


ZBZ1902


ZBZ60

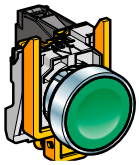
Ausführung	Funktion	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutzkragen aus Kunststoff	Schutz gegen versehentliche Betätigung	BA	1	**ZBZ1902** ★	13,15 €
Schutzkappe für Hilfsschalterblöcke ZBE10x3 und ZBE50x	Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub	BA	5	**ZBZ60** ★	56,30 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

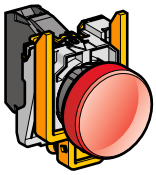
Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Metallausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB4 B mit verchromtem Metall-Frontring

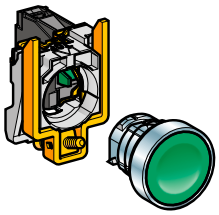


Drucktaster und Wahlschalter

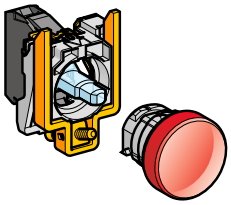


Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB4 B mit verchromtem oder schwarzem Metall-Frontring

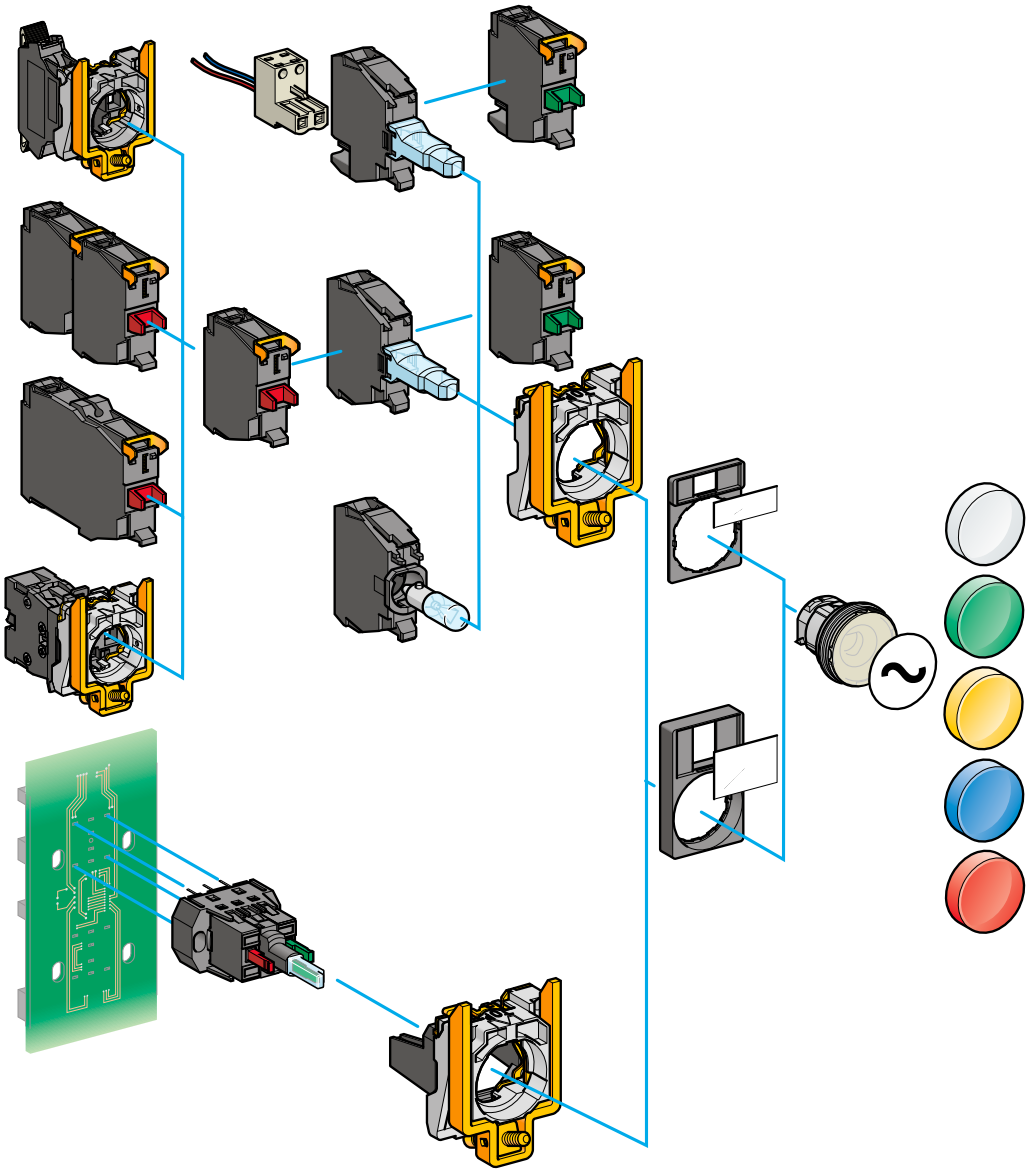


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

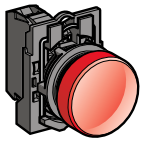
Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Kunststoffausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB5 A

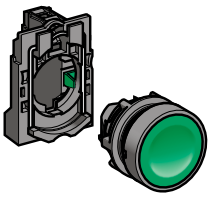


Drucktaster und Wahlschalter



Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB5 A

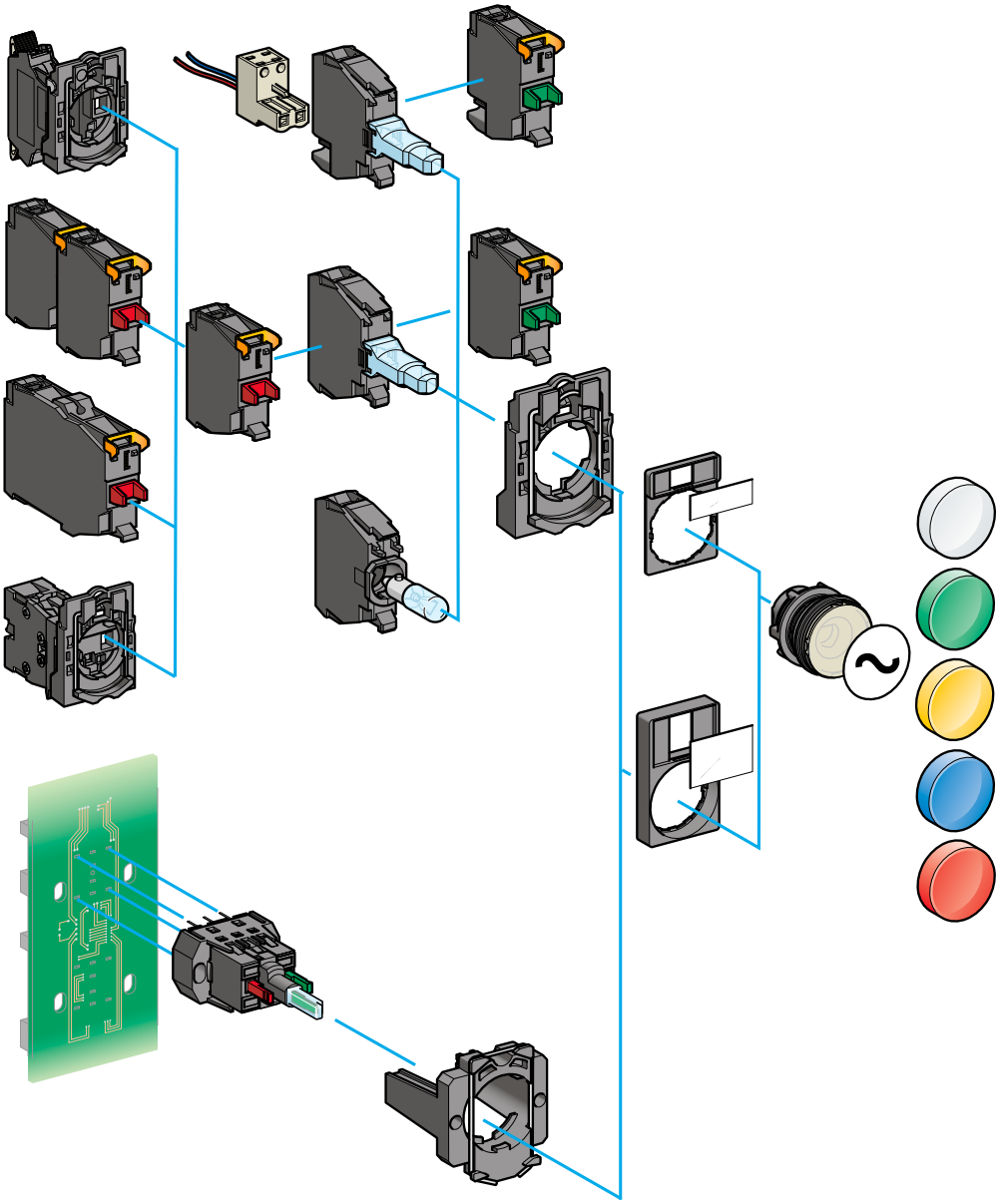


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



12

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Hilfsschalter, Schraubanschluss

- Ohne Befestigungsadapter zum Anbau an bestehende Unterteile, ZBE Ø 22



ZBE101

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Metall- und Kunststoffprogramm	1 S	BA	5	**ZBE101** ★	4,91 €
Hilfsschalterblock, ZBE DM 22, Metall- und Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	5	**ZBE102** ★	4,91 €

Hilfsschalter, werkzeugloser Push-In Anschluss

- Push-In Klemmen, Ø 22


ZBE1015

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Push-In, Metall- und Kunststoffprogramm	1 S	BA	4	**ZBE1015** ★	5,88 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Metall- und Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	4	**ZBE1025** ★	5,88 €

Hilfsschalterblöcke, Schraubanschluss

- Mit Befestigungsadapter zum Aufschnappen auf Frontelemente, Ø 22


ZB4BZ101

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 S	BA	1	**ZB4BZ101** ★	10,55 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB4BZ102** ★	10,55 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	2 S	BA	1	**ZB4BZ103** ★	16,15 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB4BZ104** ★	16,15 €
Hilfsschalterblock, Metallprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB4BZ105** ★	16,15 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 S	BA	1	**ZB5AZ101** ★	6,97 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB5AZ102** ★	6,97 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	2 S	BA	1	**ZB5AZ103** ★	12,35 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB5AZ104** ★	12,35 €
Hilfsschalterblock, Kunststoffprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB5AZ105** ★	12,35 €

Hilfsschalter, werkzeugloser Push-In Anschluss

- Push-In Klemmen, Ø 22


ZB4BZ1015

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, Push-In, Metallprogramm	1 S	BA	1	**ZB4BZ1015** ★	11,75 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Metallprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB4BZ1025** ★	11,75 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Metallprogramm	2 S	BA	1	**ZB4BZ1035** ★	17,90 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Metallprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB4BZ1045** ★	17,05 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Metallprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB4BZ1055** ★	17,05 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Kunststoffprogramm	1 S	BA	1	**ZB5AZ1015** ★	7,89 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Kunststoffprogramm	1 Ö	BA	1	**ZB5AZ1025** ★	7,89 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Kunststoffprogramm	2 S	BA	1	**ZB5AZ1035** ★	13,50 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Kunststoffprogramm	2 Ö	BA	1	**ZB5AZ1045** ★	15,40 €
Hilfsschalterblock, Push-In, Kunststoffprogramm	1 S + 1 Ö	BA	1	**ZB5AZ1055** ★	15,15 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Bright-LED-Modul mit Schraubanschluss

- Univeral einsetzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Einzeln ohne Adapter, Unterteil für Meldeleuchten und Leuchtdrucktaster
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110-120 V AC und 230-240 V AC lieferbar)
- Ø22



ZBVB1

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Lampenfassung für Frontelement	Weiß	Metall- und Kunststoffprogramm	BA	5	**ZBVB1** ★	10,60 €

Lampenfassung, werkzeugloser Push-In Anschluss

- Univeral einsetzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Mit LED-Modul, einzeln ohne Adapter, Unterteil für Meldeleuchten
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110-120 V AC und 230-240 V AC lieferbar)
- Ø 22
- Hilfsschalterblöcke oder Lampenfassungen können keinen zusätzlichen Hilfsschalterblock aufnehmen.



ZBVB15

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
LED-Modul, Integral LED	Weiß	Metall- und Kunststoffprogramm	BA	4	**ZBVB15** ★	11,70 €

Lampenfassung mit Bright-LED-Modul

- Univeral einsetzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Für Meldeleuchten mit Befestigungsadapter
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110…120 V AC und 230…240 V AC lieferbar)



ZB4BVB1

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Körper für Meldeleuchte, ZB4, mit LED-Modul	Weiß	Metallprogramm	BA	1	**ZB4BVB1** ★	16,15 €
Lampenfassung, komplett, Blinklicht mit LED-Modul	Weiß	Kunststoffprogramm	BA	1	**ZB5AVB1** ★	12,95 €

Hilfsschalterblöcke mit Bright-LED-Modul

- Univeral einsetzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Für Leuchtdrucktaster mit Befestigungsadapter
- Versorgungsspannung: 24 V AC/DC (auch 110…120 V AC und 230…240 V AC lieferbar)
- Hilfsschalter: 1S



ZB4BW0B11

Ausführung	Farbe	Verwendung für	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalterblock, DM 22, Integral LED	Weiß	Metallprogramm	BA	1	**ZB4BW0B11** ★	21,25 €
Hilfsschalterblock, DM 22, Integral LED	Weiß	Kunststoffprogramm	BA	1	**ZB5AW0B11** ★	17,80 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Schildträger 30 x 40 mm

- Für Schilder 8 x 27 mm.
- EIN: Grund schwarz, AUS: Grund rot.


ZBZ32

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schildträger 30 x 40 mm o. Schild, für DM 22 Geräte	BA	1	**ZBZ32** ★	1,13 €
Schildträger 30 x 40 mm m. Leerschild z. Gravieren, für DM 22 Geräte	BA	10	**ZBY2101** ★	2,34 €
Schildträger 30 x 40 mm m. Leerschild z. Gravieren, für DM 22 Geräte	BA	10	**ZBY4101** ★	2,34 €
Schildträger 30 x 40 mm, für DM 22 Geräte, m. Schild O-I	BA	10	**ZBY2178** ★	2,41 €
Bogen mit76 abziehbaren Schildern 8x27mm, f. Schildträger 30 x 40 mm-neutral	BA	10	**ZBY4100** ★	2,83 €

Schildträger 30 x 50 mm

- Für Schilder 18 x 27 mm. Für Frontelemente rund und quadratisch.


ZBZ33

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schildträger 30 x 50 mm o. Schild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBZ33** ★	1,19 €
Schildträger 30 x 50 mm m. Leerschild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBY6101** ★	2,41 €
Schildträger 30 x 50 mm m. Leerschild, für DM 22 Geräte m. rundem Frontelement	BA	10	**ZBY6102** ★	2,41 €
Bogen mit 40 Schildern 18x27mm, f. Schildträger 30 x 50 mm, neutral	BA	10	**ZBY5100** ★	2,90 €


ZBY9101

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schild, rund DM 60 -für Not-Halt/Not-Aus-Drucktaster, gelb, neutral	BA	10	**ZBY9101** ★	3,89 €
Schild DM60 für Not-Halt-Taster, NOT-HALT/Logo ISO13850	BA	5	**ZBY9220** ★	4,74 €
Befestigungsflansch für DM 22mm Geräte XB4-B	BA	10	**ZB4BZ009** ★	5,77 €
Befestigungsflansch für DM 22mm Geräte XB5-A	BA	10	**ZB5AZ009** ★	2,17 €
Spannwerkzeug für Befestigungsmutter	BA	1	**ZB5AZ905** ★	3,11 €
Rahmen, quadr. f. quadr.-rundes Design f. DM 22mm Gerät	BA	10	**ZB5AZ31** ★	0,99 €

Beleuchtbare Schilder für Not-Halt/Not-Aus-Taster

- Leuchtring für Not-Halt/Not-Aus Ø 60 mm
- Zur Erfüllung der Norm EN/ISO 13850, Absatz 4.4.6, wurde das Logo ⏚ der Funktion Not-Halt hinzugefügt.



ZBY9W2B330

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, blanko	BA	1	**ZBY9W2B101** ★	28,95 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W2B330** ★	28,95 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, ohne Text mit Symbol	BA	1	**ZBY9W2B140** ★	28,95 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 24V, NOT-HALT	BA	1	**ZBY9W2B230** ★	28,95 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 1 LED rot, 230V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W2M330** ★	42,45 €
Beleuchtbares Schild für Not-Aus/Not-Halt, 2 LEDs weiß/rot, 24V, EMERGENCY STOP	BA	1	**ZBY9W3B330** ★	39,95 €

Schutzkappen für USB-/RJ45-EInbaubuchsen

- Leuchtring für Not-Halt/Not-Aus Ø 60 mm
- Zur Erfüllung der Norm EN/ISO 13850, Absatz 4.4.6, wurde das Logo ⏚ der Funktion Not-Halt hinzugefügt.


ZBSP2

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	BA	10	**ZBSP1** ★	7,07 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	BA	1	**ZBSP2** ★	27,99 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	BA	1	**ZBSP3** ★	93,30 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Aufbaugehäuse XAL

Solide Kunststoffausführung. Leergehäuse mit Bohrungen oder fertig bestückte Komplettgehäuse.

Komplettgehäuse XAL D

- Kunststoffausführung, Schutzarten: IP66/67/69/69K, 1 Wahlschalter, 2 Stellungen, rastend, Symbol: O-I
- Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).


XALD134

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Knebel, kurz	1S	BA	1	**XALD134** ★	39,85 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links	1S+1Ö	BA	1	**XALD144** ★	68,90 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, Schloss Nr. 455, Schlüsselabzug links	1S+1Ö	BA	1	**XALD144E** ★	74,60 €

Komplettgehäuse XAL D

- Kunststoffausführung, Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau
- RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).


XALD102

Ausführung	Taster flach	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 1 Drucktaster	grün, 1S, Symbol I	BA	1	**XALD102** ★	26,65 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 1 Drucktaster	grün, 1S+1 Ö, Symbol I	BA	1	**XALD102E** ★	31,70 €
Aufbaugehäuse XAL-D, Funktion Start oder Stop, 2 Drucktaster	grün, 1S, Symbol I, rot, 1Ö, Symbol O	BA	1	**XALD213** ★	46,25 €
Aufbaugehäuse XAL-D, 3 Drucktaster	weiß, 1S, Symbol A, rot, 1Ö, Symbol O, schwarz, 1S, Symbol E	BA	1	**XALD324** ★	64,70 €

Komplettgehäuse XAL K

- Kunststoffausführung
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, 1 Pilzdrucktaster, Ø 40 mm, rot, überlistungssicher,
- Drehentriegelung, Deckel gelb RAL 1012, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke bodenbefestigt. Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.
- Befehls- und Meldegeräte: Harmony XB5 (Kunststoff, Ø 22 mm).
- 1 Pilzdrucktaster


XALK178F

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	2Ö	BA	1	**XALK178F** ★	44,55 €
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	1S+1Ö	BA	1	**XALK178E** ★	46,40 €
Aufbaugehäuse XAL-K, Not-Halt/Not-Aus-Funktion	2Ö+1S	BA	1	**XALK178G** ★	51,60 €

Beleuchtbare Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse

- Vollständiges Aufbaugehäuse für Ø 22 XB5 Not-Halt- und Not-Aus-Taster, Drehentriegelung, 24 V
- Gehäuseunterteil hellgrau RAL 7035, Deckel gelb RAL 1021
- Übereinstimmung mit den Normen EN/IEC 60204-1, EN/ISO 13850 (4), EN/IEC 60947-5-5 und Maschinenrichtlinie 2006/42/EG (5)


XALK84W3BE

Ausführung	Hilfsschalter	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+1Ö	BA	1	**XALK84W3BE** ★	77,80 €
Beleuchtbarer Not-Aus/Not-Halt im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+2Ö	BA	1	**XALK84W3BG** ★	82,50 €
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+1Ö	BA	1	**XALK178W3B140E** ★	81,40 €
Not-Aus/Not-Halt, beleuchtbares Schild im Gehäuse, 2 LEDs weiß/rot	1S+2Ö	BA	1	**XALK178W3B140G** ★	86,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Leergehäuse XAL

- Kunststoff im „Harmony“-Design.
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel gelb RAL 1012, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke: Frei kombinierbar durch Einzelbauweise (Ö und S).
- Hilfsschalterblöcke wahlweise mit Front- oder Bodenbefestigung.
- Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.
- Material: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.


XALK01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leergehäuse, XAL-K, 1 Stelle	BA	1	**XALK01** ★	16,75 €
Leergehäuse, XAL-K, 1 Stelle für beleuchtbaren Not-Aus/Not-Halt	BA	1	**XALKW01** ★	17,55 €

Leergehäuse XAL

- Kunststoffausführung.
- Schutzarten: IP66/67/69/69K, Deckel dunkelgrau RAL 7016, Unterteil hellgrau RAL 7035.
- Hilfsschalterblöcke frei kombinierbar durch Einzelbauweise (Ö und S).
- Hilfsschalterblöcke wahlweise mit Front- oder Bodenbefestigung.
- Frontelemente: Kunststoffprogramm ZB5.
- Material XAL: Polycarbonat, schlagzäh und verwindungssteif.


XALD01

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leergehäuse aus Kunststoff für Funktasten ohne Batterie,1 Bohrung	BA	1	**XALD01** ★	13,40 €
Leergehäuse aus Kunststoff für Funktasten ohne Batterie,2 Bohrungen	BA	1	**XALD02** ★	18,90 €
Leergehäuse, XAL-D, 3 Befehlsstellen	BA	1	**XALD03** ★	25,10 €
Leergehäuse, XAL-D, 4 Befehlsstellen	BA	1	**XALD04** ★	32,45 €
Leergehäuse, XAL-D, 5 Befehlsstellen	BA	1	**XALD05** ★	36,50 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Biometrische Taster Komplettgeräte

Biometrische Taster zur Erkennung und Auswertung von Fingerabdrücken kommen in der Industrie vorwiegend bei der Zugangskontrolle von Systemen oder Maschinen zum Einsatz. Da weder Programmierung noch Funktionsweise ein Interface erfordern, arbeitet das Gerät autonom.

- Es existieren 2 Geräteausführungen:
  - Bistabile biometrische Taster Typ XB5S6B, mit 2 festen Zuständen,
  - Monostabile biometrische Taster Typ XB5S7B, impulsgesteuert.
- Biometrische Taster sind für zwei Arten von Anwendern interessant:
  - Administrator: Er steuert das Speichern und Löschen von Fingerabdrücken.
  - Bediener: Nach einmaliger Speicherung des Fingerabdrucks verwendet er das Produkt wie ein Steuergerät.


XB5S6B2L2


XB5S8B2L2

Ausführung	Ausgang	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, bistabil, 2 feste Zustände, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S6B2L2** ★	674,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, bistabil, 2 feste Zustände, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S6B2M12** ★	701,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, monostabil, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S7B2L2** ★	755,00 €
Biometrische Taster XB5S DM 22mm, monostabil, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S7B2M12** ★	773,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. 2 Pos. Feststellung, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S8B2L2** ★	754,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. 2 Pos. Feststellung, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S8B2M12** ★	754,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. Taster, 2 m Kabel	PNP	BA	1	**XB5S9B2L2** ★	811,00 €
Biometr. USB-Schalter XB5S DM 22mm USB-Kom. Taster, M12-Stecker	PNP	BA	1	**XB5S9B2M12** ★	774,00 €


ZB5SZ70

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Transparente, selbstklebende Schutzkappe, für biometrische Taster	BA	5	**ZB5SZ70** ★	10,25 €
Montage-Mutter, für biometrische Taster (Ersatzteil)	BA	5	**ZB5SZ71** ★	6,06 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



13

Elektromobilität

Elektromobilität

Einleitung	456
EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht	458
Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile	466
Allgemeines Zubehör und Ersatzteile	467
EcoStruxure EV Charging Expert	468

13

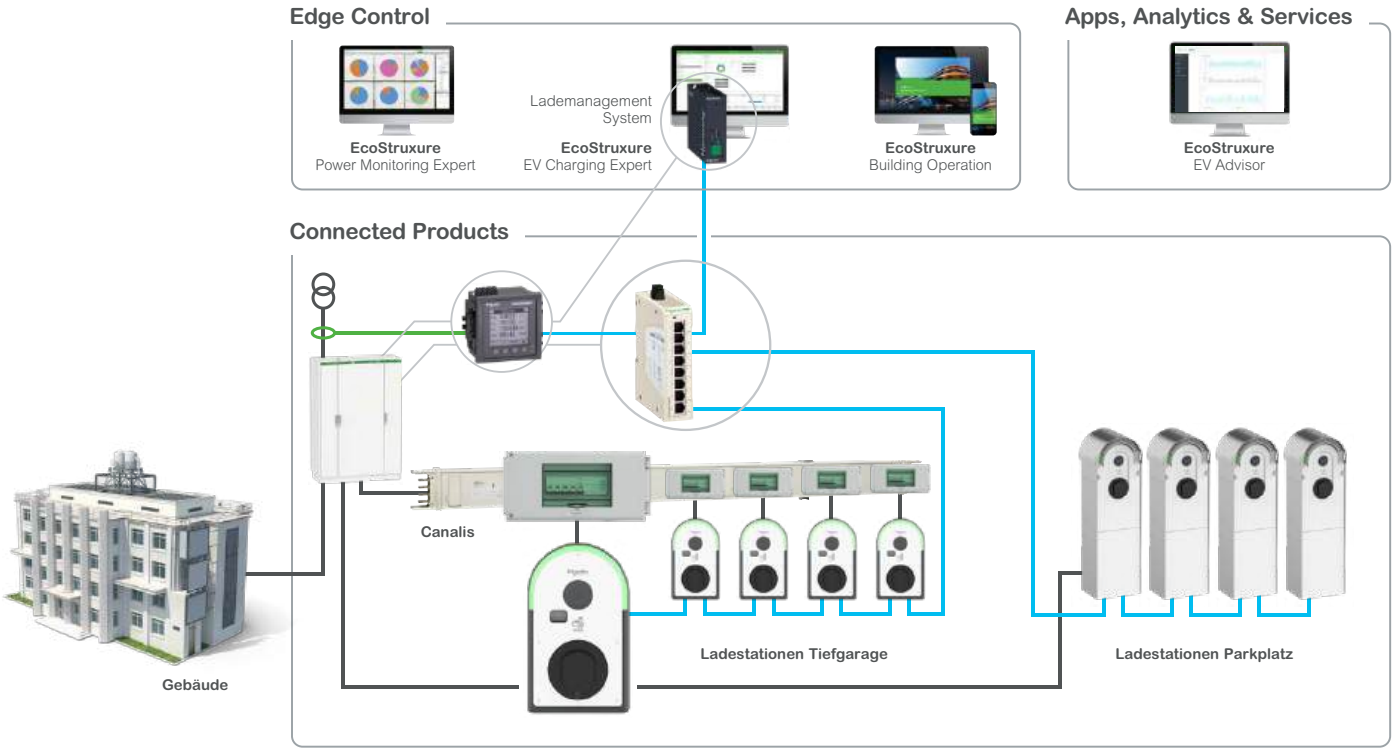
EcoStruxure for eMobility

Ausstattung von Gebäuden für die effiziente E-Mobilität der Zukunft

Der Übergang zur Elektromobilität wird sich auf den Energiebedarf in Mehrfamilienhäusern, Gewerbe- und Industriegebäuden auswirken, da bis zu 40 % mehr Energie benötigt wird. Gebäudeeigentümer und Hausverwalter benötigen intelligente Lösungen, um die Stromlasten ihrer Gebäude so zu steuern, dass sie diesem erhöhten Verbrauch gerecht werden.

EcoStruxure for eMobility ist die Lösung für diese Herausforderung und bietet über die Ladestationen hinaus eine vernetzte End-to-End-Lösung, die einfach zu installieren ist, die Zuverlässigkeit der Stromversorgung von Gebäuden aufrechterhält und den Fahrern von Elektrofahrzeugen ein angenehmes Erlebnis bietet.

Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Zweckbau



Bitte beachten Sie die Relevanz der Brandschutzgutachten für Tiefgaragen.

13

E-Mobility Charging Solutions

Der ganzheitliche Lösungsansatz von EVlink

Welche Herausforderungen kommen auf Sie zu?

Spätestens mit dem neuen Gebäude-Elektromobilitätsinfrastruktur Gesetz (GEIG) bekommt eine vorausschauende Planung von Energieverteilung und Ladeinfrastruktur eine bedeutende Rolle. Denn die Tankstelle der Zukunft wird nicht nur auf der Straße errichtet, sondern zu über 80% auch im Gebäude.

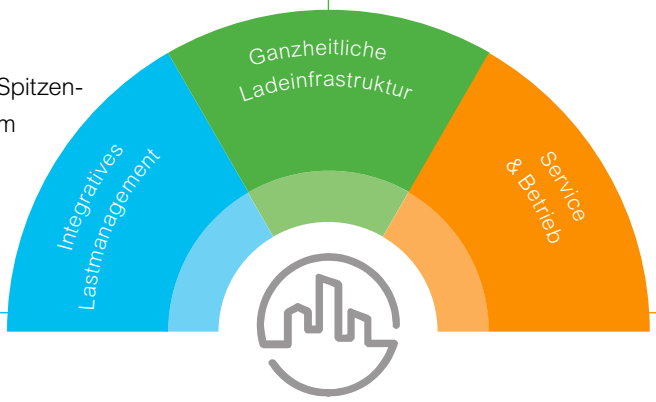
Ladeinfrastruktur
Als Tankstelle der Zukunft

Planbarkeit von Ladeninfrastruktur ist derzeit schwierig und benötigt ein normgerechtes und bedarfsorientiertes Konzept.

Gesetzgeberische Maßnahmen wie das Gebäude-Elektromobilitäts-infrastruktur-Gesetz verlangen Aufbau und Vorrüstung von Ladeinfrastrukturen.

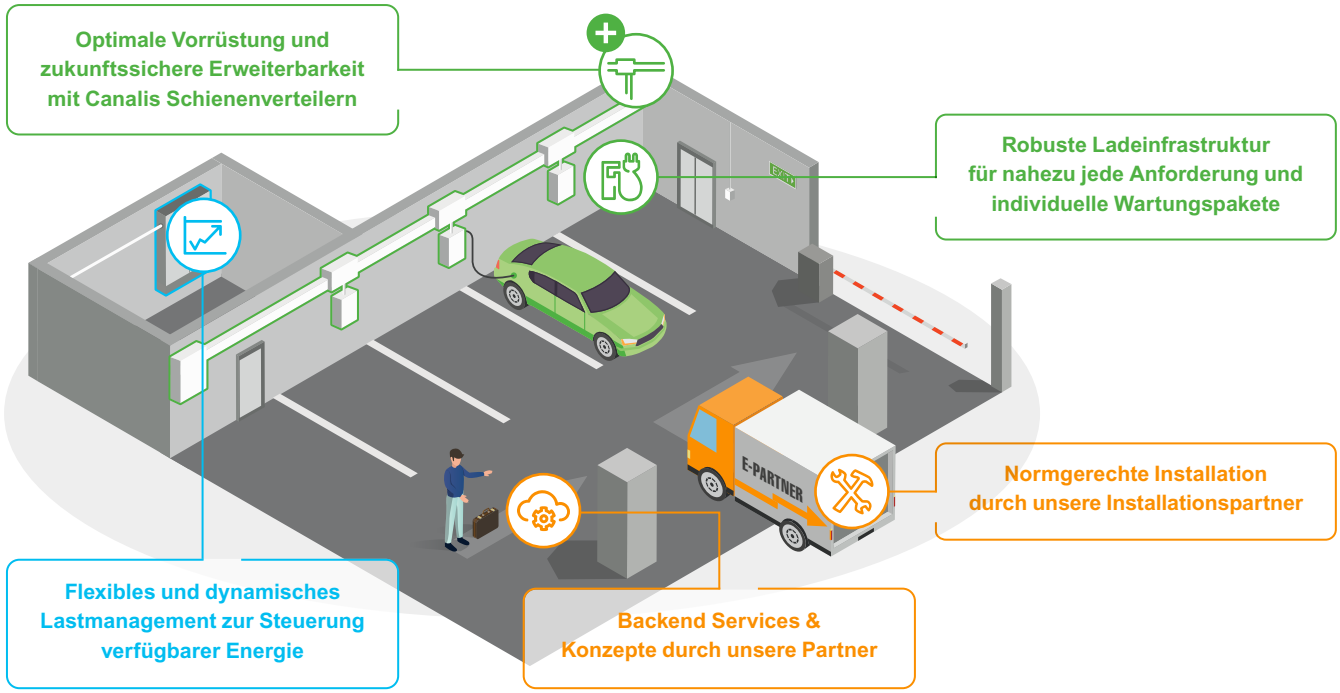
Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert vernetzte Geschäftsmodelle.

Energiebedarf
Erhöhter Energieverbrauch und Spitzenlasten erfordern ein Umdenken im Lastmanagement und der lokalen Energieerzeugung für maximale Energieeffizienz.



Betrieb und Service
Eine nachhaltige, sichere und kundenfreundliche Nutzung der Ladeinfrastrukturen, setzen einen rundum Service und Betrieb voraus.

Flexibles Ladeinfrastrukturkonzept aus einer Hand



13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht



> ROHS compliant
> Reach compliant
> EoLi: End Of Life Process
> Product Environmental Profile compliant

Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
IEC 60364-7-722 Ed.2
IEC 62955
EMC IEC 61851-21-2
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -
EN 301 489-17 V3.1.1
Upgradable to ISO 15118
EV Ready / ZE Ready
(in Bearbeitung)

Produkteigenschaften

Stromversorgungsnetz

- 380 - 415 V AC dreiphasig - 50/60 Hz für 11 und 22 kW Ladestationen

Schema der Erdungsanlage

- TT, TN-S, TN-C-S
- IT (Kompatible IT auf 1-Phase - einige einphasige Fahrzeuge können die einen zusätzlichen Trenntransformator erfordern; Compatible IT mit zusätzlichem Trenntransformator an der 3-Phasen-Stromversorgung)

Nennladestrom

- T2S-Steckdose mit Verschlüssen und versilberten Kontakten: 8 A bis 32 A (Werkseinstellung: 32 A)
- Schuko-Steckdose TE oder TF: 10 A
- T2-Anschlusskabel, Länge 5 Meter: 8 A bis 32 A
- Steckdose auf der Vorderseite

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Schutzart: für den Innen- und Außenbereich geeignet
  - IP55 mit T2S-Steckdose
  - IP55 mit angeschlossenem Kabel
  - IP54 mit Schuko-Steckdose
- Schlagschutz-Code: IK10
- Umgebungslufttemperatur für den Betrieb: -30°C bis +50°C
  -25°C bis +40°C für EVlink Pro AC Eichrecht
  (+40°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Umgebungslufttemperatur für die Lagerung: -40°C bis +80°C
  (+70°C für EVlink Pro AC mit integriertem FI-Schutzschalter Typ A)
- Optionen für das Energiemanagement:
  - über digitale Eingänge: Strombegrenzung, verschobene/ausgesetzte Ladung, dynamisches Energiemanagement kombiniert mit TIC-Schnittstelle des französischen Stromzählers oder eines universellen Energiezählers
  - EV-Anwesenheitserfassung über digitalen Eingang

Modi der Zugangskontrolle

- Freier Zugang
- Nutzerauthentifizierung durch RFID- oder NFC-Karte
  - NFC-Leser mit 13,56 MHz, kompatibel mit Ausweisen der Typen 1, 2, 4 und 5
  - RFID-Leser:
    - Konform mit den Protokollen ISO/CEI 14443 A & B und ISO/CEI 15693,
    - kompatibel mit Mifare Ultralight, Mifare Classic, Mifare Plus

Eingebettete Schutzvorrichtungen und Zählung

(abhängig von den kommerziellen Referenzen)
- Schutz gegen Erdschluss: RDC-DD 6 mA + RCD Typ A 30 mA oder RCD Typ B-EV
- Unterspannungsauslösehilfsschalter MNx
- MID-Energiezähler
- Eichrechtskonform
- Zählertafel und Stromwandler mit 1% Genauigkeit

Einfach zu installieren und in Betrieb zu nehmen

- Wandmontage oder Bodenmontage
- 1 oder 2 Ladestationen auf demselben Sockel
- Parametereinstellung durch eSetup-App über Bluetooth oder EcoStruxure EV-Charging Expert Lademanagement

Vielseitiger Anschluss an eine Überwachung

- Kabelgebundenes Ethernet: 2 Anschlüsse (1 für Daisy Chain)
- 3G/4G-Modem als Zubehör
- OCPP 1.6 Json Smart Charging Schnittstelle (OCA zertifiziert)

Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Pro AC

EVlink Pro AC



Ausgangsstrom: 32 A
Leistung: Bis zu 22kW
Anzahl Phasen: 3PH

Hinweis:
Kabel für Ladestation T2S sind als Zubehör erhältlich.
Einschließlich 5 RFID-Ausweisen.
EVB3S22N40MR Nur für Metal Kit, diese spezifische Ladestation misst nur den Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs.

Typ Steckdose	Haushaltssteckdose	Integrierte Schutzgeräte	Integrierte Schutzgeräte (1)	Zusätzliche Schutzgeräte (5)	Integrierter MID Zähler (3)	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
T2S	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22N4B** ★		1.560,00 €
Att T2 (2)	-	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22NCB** ★		1.680,00 €
T2S	TF	RCD B EV	MNx	-	-	AZ	1	**EVB3S22N4FB** ★		1.710,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40M** ★		1.560,00 €
T2S	TF	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40FM** ★		1.710,00 €
Att T2 (2)	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja	AZ	1	**EVB3S22NC0M** ★		1.680,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV+MNx	Ja	AZ	1	**EVB3S22N40MR** ★		1.720,00 €
T2S	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22N40M** ★		1.800,00 €
Att T2	-	RDC-DD 6 mA	-	-	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22NC0M** ★		1.920,00 €
T2S	-	-	-	RCD B EV	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22N40MB** ★		1.980,00 €
Att T2	-	-	-	RCD B EV	Ja(4)	AZ	1	**EVB3I22NC0MB** ★		2.100,00 €

(1) Ein MNx-Unterspannungsauslösehilfsschalter muss verwendet werden, wenn ein Schaden der Ladestation durch einen Kurzschluss in einem nachgeschalteten Stromkreis möglich ist.
(2) Angeschlossenes Kabel mit Stecker T2
(3) MID-/NMI-zertifizierter Energiezähler, IEC-Genauigkeitsklasse 1, B (aktiv)
(4) Eichrechtskonforme Ausführung zur Abrechnung
(5) im Lieferumfang enthalten zur externen Installation

Schutzgeräte für die EVlink Pro AC

Laden	Dreiphasig	
Nennleistung Strom	11 kW - 16 A (2)	22 kW - 32 A (2)
Schutz		
Leitungsschutzschalter (Überlast) (1)	20 A Curve C	40 A Curve C
Startverzögerungsrelais		
Relais	Mit Schließerkontakt (3)	
Begrenzung des Ruhestroms Relais		
Relais	Mit Schließerkontakt (3)	

(1) Artikelnummern müssen definiert und die örtliche Verfügbarkeit von den Schneider Electric-Front Offices geprüft werden.
(2) Mit oder ohne Steckdose.
(3) EVlink Pro AC-Einstellung kann bei Bedarf mit der Konfigurations-App eSetup geändert werden auf „Öffner“.

13

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Pro AC Metal



> ROHS compliant
> Reach compliant
> EoLi: End Of Life Process
> Product Environmental Profile compliant

Zertifizierung

Die EVlink Pro AC Ladelösung trägt das CE Siegel unter dem IEC 61851-1 Standard, zertifiziert durch die DEKRA

Standards

IEC/EN 61851-1 Ed 3.0
IEC/EN 62196-1 Ed 2.0 -
IEC/EN 62196-2 Ed 1.0
IEC 60364-7-722 Ed.2
IEC 62955
EMC IEC 61851-21-2
EMC EN 301 489-1 V2.1.1 -
EN 301 489-17 V3.1.1
Upgradable to ISO 15118
EV Ready / ZE Ready
(in Bearbeitung)

Produkteigenschaften

Umfangreiche Auswahl

Die EVlink Pro AC Metal Ladestation wird als Kit verkauft und ist erhältlich als:
- Wandmontage 1 Ladepunkt
- Standgerät mit 1 oder 2 Ladepunkten

Gestaltung

Das Design der EVlink Pro AC Metal ermöglicht jede beliebige Konfiguration und kann von einer Person installiert werden.
Die notwendigen Komponenten für die Montage des EVlink Pro AC Metal sind:

1. Ein Metall-Gehäuse:
   - Wandmontage für 1 Ladepunkt oder
   - bodenstehend für 1 Ladepunkt oder
   - bodenstehend für 2 Ladepunkte
2. EVlink Pro AC-Ladestation für die Installation im Metallgehäuse
3. Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses montiert werden, um die elektrischen Schutzvorrichtungen unterzubringen

Stromversorgungsnetz

- Wie EVlink Pro AC

Mechanische und umwelttechnische Eigenschaften

- Wie EVlink Pro AC
- IP3X Metallgehäuse
- IP65 Kaedra-Gehäuse
- IP66 Thalassa-Gehäuse

Modi der Zugangskontrolle

- Wie EVlink Pro AC

Gewährleistung

- 24 Monate für die gesamte EVlink-Reihe

Services

- Weltweites Customer Care Center
- Zusätzlich 1 oder 3 Jahre Garantie Erweiterung
- Vor-Ort- oder Ferninbetriebnahme
- Ersatzteile in Hersteller-Qualität
- Vor-Ort-Schulungen
- Serviceplan
- Weltweites Netzwerk von Partnern für die Installation vor Ort, Inbetriebnahme und Service

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink Pro AC Metal Auswahlhilfe

EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse



Alle EVlink Pro AC Ladestationen können in jedem Metal Kit montiert werden. Eine spezielle EVlink Pro AC Referenz ist verfügbar, wenn nur der Stromverbrauch des Elektrofahrzeugs gemessen werden soll:

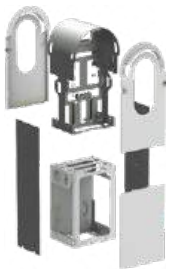
Typ Steckdose: T2S
Haushaltssteckdose: -
Ausgangsstrom: 32 A
Leistung: 22kW
Anzahl Phasen: 3PH
Integrierte Schutzgeräte: -
Zusätzliche Schutzgeräte: RCD B EV+MNx
Integrierter MID Zähler: Ja

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC + Metal Kit Gehäuse	AZ	1	**EVB3S22N40MR** ★		1.720,00 €

Metal Kits







Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Metal Kit für Wandmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	**EVA1RWKS1** ★		1.100,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 1 Ladepunkt	AZ	1	**EVA1RFKS1** ★		1.300,00 €
EVlink Metal Kit für Bodenmontage 2 Ladepunkte	AZ	1	**EVA1RFKS2** ★		1.450,00 €

Gehäuse Kaedra

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein.
Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- T/N terminals



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
IP65 1 x 12 Modul von 18 mm - 267 x 200 x 112 mm zum Einbau in den EVlink Pro AC Metal WM 1 Ladepunkt oder FS 1 Ladepunkt und 2 Ladepunkte	D5	1	**13444** ★		60,10 €

Thalassa

Je nach gewählten Schutzgeräten, die in die EVlink Pro AC Metal Ladestation integriert werden sollen, kann die Installation eines Gehäuses (Kaedra oder Thalassa) erforderlich sein.
Die Konfigurationstabellen auf den nächsten Seiten zeigen die möglichen Optionen.

- 25 und 35 mm²- IP66 270x360x180mm
- 1 Telequick-Platte
- 2 DIN-Schiene 240 mm max
- 4 Befestigungsklammern
- Kabelverschraubungen: 2xM32, 1xM12, 1x5G25/5G36



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
zum Einbau in den EVlink Pro AC FS2LP Sockel für einen Kabeleingang bis 35 mm²	AZ	1	**EVA1RFKES** ★		190,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

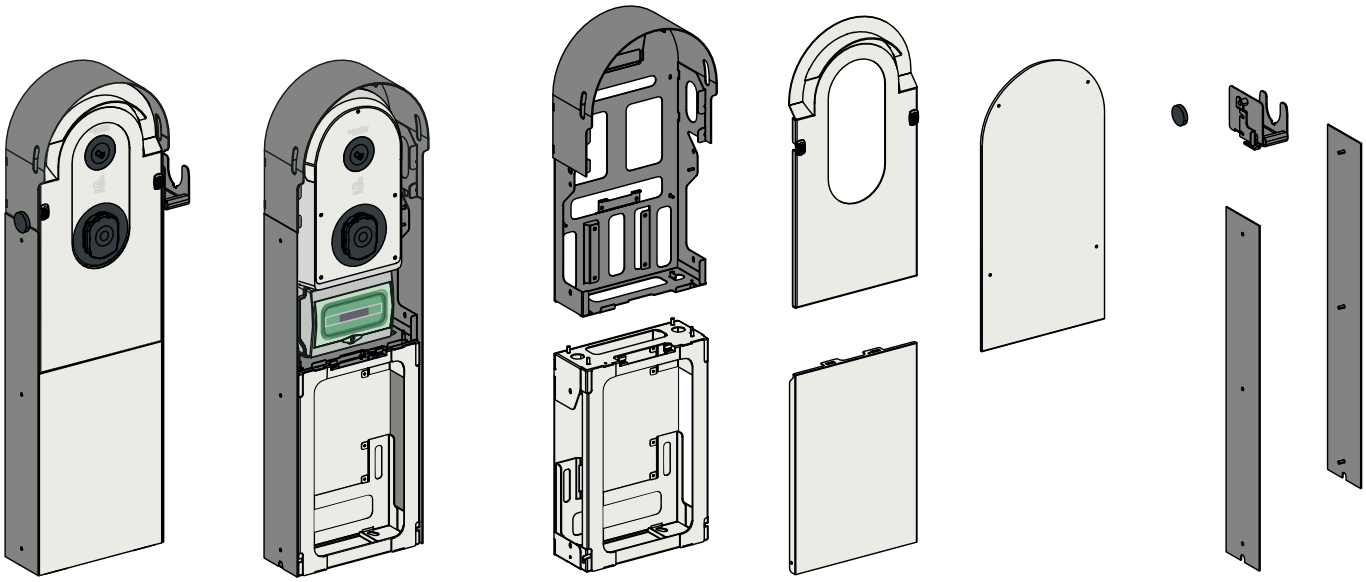
Praktische Informationen

Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 1 Ladepunkt.
Oder Wandmontage 1 Ladepunkt.
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Für den Zusammenbau der EVlink Pro AC Metal sind folgende Komponenten erforderlich:

- Ein Metallgehäuse: Wandmontage für 1 Ladepunkt oder Bodenmontage für 1 Ladepunkt
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse, das in das Metallgehäuse montiert wird, um die elektrischen Schutzvorrichtungen aufzunehmen



EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)					Noch zu installieren in der Verteilertafel		
	MID meter	**MNx**	**RCD(6) pro Lade-punkt**	**RCD(6) pro Lade-punkt**	**SPD (1)**	**MCB Schal-tung (3)**	**RCD Schal-tung (7)**	**Klemme Steck-verbinder 25 mm²**	**MCB pro Lade-punkt**	**RCD pro Lade-punkt**	**SPD (1)**
EVB3S22N40MR **EVB3I22N40MB(8)** **EVB3I22NC0MB(8)**	1	-	-	1 B-EV Typ mitgeliefert (2)	-	1	1	-	1 (4)	-	1
EVB3S22N4B **EVB3S22NCB** **EVB3S22N4FB**	-	1	1 B EV oder A Typ	-	1	-	-	nur 5 bei SPD	1 (4)	-	-
EVB3S22N40M **EVB3S22NC0M** **EVB3S22N40FM** **EVB3I22N40M(8)** **EVB3I22NC0M(8)**	1	-	-	1 A Typ	1	-	-	-	1 (4)	-	-

(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.
(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert
(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA
(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 40 A C 6 kA/10 kA
(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV
(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz
(8) eichrechtskonforme Ausführung

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Praktische Informationen

Konfiguration der elektrischen Schutzgeräte

Bodenstehend 2 Ladepunkte, ein Kabeleingang
Entwickelt für die Handhabung, Montage und Installation von nur einer Person.

Die für die Montage der EVlink Pro AC Metal erforderlichen Komponenten sind:
- Ein Metallgehäuse: Standgehäuse für 2 Ladepunkte
- EVlink Pro AC Ladestation, die im Metallgehäuse installiert wird
- Optional: Kaedra-Gehäuse und/oder Thalassa-Gehäuse, die innerhalb des Metallgehäuses für die Aufnahme der elektrischen Schutzvorrichtungen montiert werden



EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)						Noch zu installieren in Thalassa		Noch zu installieren in der Verteilertafel
	MID meter	**MNx**	**RCD(6) pro Ladepunkt**	**RCD(6) pro Ladepunkt**	**SPD (1)**	**MCB pro Ladepunkt**	**MCB Schaltung (3)**	**RCD Schaltung (7)**	**Klemme Steckverbinder 25 mm²**	**SPD (1)**	**Klemme Steckverbinder 25 mm²**	**MCB pro Ladepunkt**
2 x EVB3S22N40MR **2 x EVB3I22N40MB(8)** **2 x EVB3I22NC0MB(8)**	2	-	-	2 ethalten (2)	-	2 (4)	2	2	2	1	5	1 (4)
2 x EVB3S22N40M **2 x EVB3S22NC0M** **2 x EVB3S22N40FM** **2 x EVB3I22N40M(8)** **2 x EVB3I22NC0M(8)**	2	-	-	2 A Typ	-	2 (4)	-	-	2	1	5	1 (4)
2 x EVB3S22N4B **2 x EVB3S22NCB** **2 x EVB3S22N4FB**	-	2	2	-	-	2 (4)	-	-	-	1	5	1 (4)

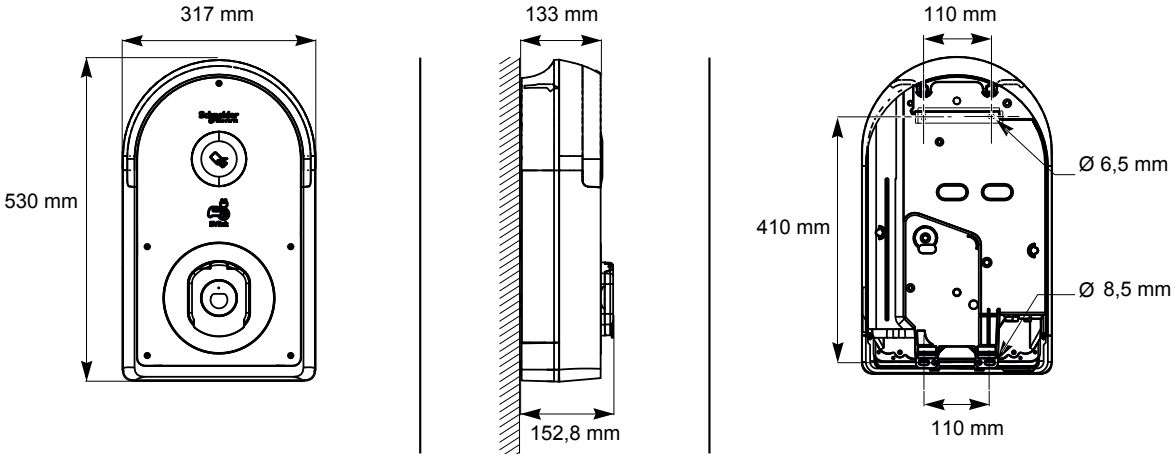
(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV dämpfen, was dem Wert entspricht, den die meisten angeschlossenen Geräte aushalten können. Verringern oder verhindern Sie Schäden an Ihren wertvollen Gegenständen durch die Installation von Überspannungsschutzgeräten. Ein Überspannungsableiter pro Steckdose wird bei hohen Spannungswerten empfohlen bzw. ist vorgeschrieben, wenn dies von den örtlichen Vorschriften gefordert wird.
(2) Wird mit EVlink Pro AC geliefert
(3) Leitungsschutzschalter zum Schutz des Steuerstromkreises: 1P+N 10 A C 6 kA/10 kA
(4) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 4P 80 A C 10kA
(5) Leitungsschutzschalter pro Ladepunkt: 3P 20 A C 6 kA/10 kA
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV
(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz
(8) eichrechtskonforme Ausführung

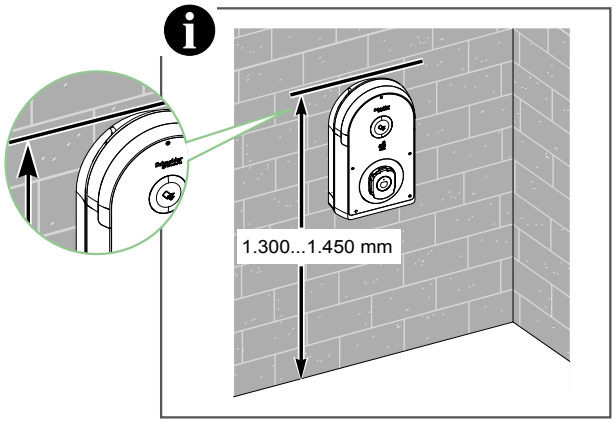
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EVlink™ Pro AC Metal

Praktische Informationen

Abmessungen





Kabeleintritt von oben, unten oder hinter der Wand

Mit Typ 2 Steckdose

≈ 7,2 kg

Mit Typ 2 angeschlagenem Kabel

≈ 10 kg

Zusätzliche Informationen

Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung(1)	EN / FR	**NNZ1940301-00**
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide(2)	EN	**JYT6692101**
Technische Spezifikationen OCCP Anleitung Konnektivität	EN	**GEX1969200**
EVlink Pro AC Ersatzteil Erneuerung	EN	**GEX227351**
Technische Spezifikationen MODBUS	EN	**GEX1969300**
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

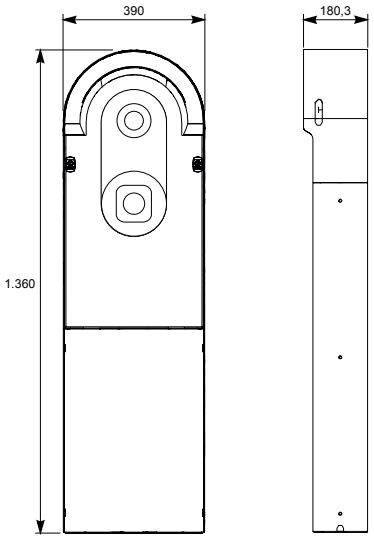
(1) Mitgeliefert
(2) Zum Download
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

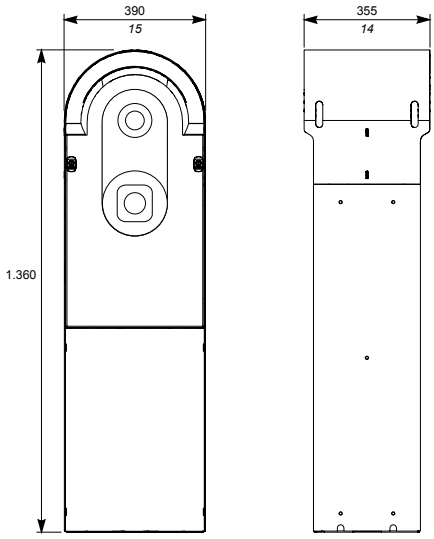
EVlink™ Pro AC Metal

Praktische Informationen

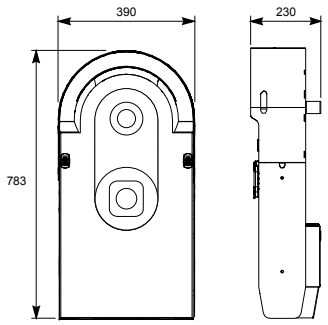
Abmessungen



FS1LP: Bodenstehend für 1 Ladepunkt



FS2LP : Bodenstehend für 2 Ladepunkte



WM1LP: Wandmontage für 1 Ladepunkt

EVlink Pro AC

≈ 7,2 kg

Metall Kit

≈ WM1LP ~ 26 kg

≈ FS1LP ~ 40 kg

≈ FS2LP ~ 61 kg

EVlink Pro AC Metal Montagezeit

EVlink Pro AC Metal	Durchschnittliche Montagezeit
Bodenstehend für 2 Ladepunkte	90 bis 110 min
Bodenstehend für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min
Wandmontage für 1 Ladepunkt	50 bis 70 min

Zusätzliche Informationen

Ladestation Technische Dokumente	Sprache	Referenz
Installationsanleitung(1)	EN / FR	Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS2LP: **JYT24397** Bedienungsanleitung EVlink Pro AC FS1LP: **JYT24398** Bedienungsanleitung EVlink Pro AC WM1LP: **JYT24399**
EVlink Pro AC Troubleshooting Guide(2)	EN	**JYT6692101**
Electrical diagram Guide	EN	**GEX2008002**
eSetup Inbetriebnahme-App eSetup für Elektriker ist eine spezielle App für Installateure und Elektriker für EVlink Pro AC, Wiser und Facility Expert SB Produkte von Schneider Electric. Sparen Sie Zeit bei der Installation und Inbetriebnahme: alles kann mit einer App und einer einfachen Schnittstelle erledigt werden. Holen Sie sich den Bericht über die Ladedetails und den Wartungsbericht über die App.		

(1) Mitgeliefert
(2) Zum Download
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile EVlink Pro AC und Pro AC Metal

EVlink Zubehör Pro AC Wallbox



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Stele für 1 Wallbox	AZ	1	**EVA1PBS1** ★		420,00 €
EVlink Pro AC Stele für 2 Wallboxen	AZ	1	**EVA1PBS2** ★		480,00 €
EVlink Pro AC Stele Upgrade-Kit	AZ	1	**EVA1PCS2** ★		95,00 €

EVlink Pro AC Metal Kit - zzgl. Wallbox Pro AC



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal Kit Kabelhalterung	AZ	1	**EVA1FWHS12** ★		100,00 €
EVlink Pro AC Metal Kit Anschlussbox	AZ	1	**EVA1RFKES** ★		190,00 €

EVlink Pro AC-Frontplatte



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC-Frontplatte	AZ	1	**EVP1SS** ★		40,00 €
EVlink Pro AC Frontplatte mit Ausschnitt	AZ	1	**EVP1SM** ★		40,00 €

EVlink Pro AC und Pro AC Metal - Steckdosen



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Dreiphasige Steckdose T2S	AZ	1	**EVP1SSS43** ★		270,00 €
Dreiphasige Steckdose T2S - Steckdose Tx (nicht enthalten)	AZ	1	**EVP1SSS53** ★		270,00 €

EVlink Pro AC und Pro AC Metal - festangeschlossene Kabel - Ladestecker T2

Hinweis:
EVP1CSL323C Bitte Verfügbarkeit bei örtlichem Vertrieb von Schneider Electric bestätigen.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
32 A, dreiphasig, 5 m	AZ	1	**EVP1CSS323C** ★		460,00 €

EVlink Pro AC 4G Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC 4G Modem	AZ	1	**EVA1MS** ★		240,00 €

EVlink Pro AC Metal 4G Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink Pro AC Metal 4G Modem	AZ	1	**EVA1MM** ★		390,00 €

Kabelhalter für Festanschluss



- Für den Festanschluss des Kabels an die Ladestation

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Kabelhalter für Festanschluss	AZ	1	**EVA1PLS1** ★		25,00 €

Verriegelung für Metal Kit



- Griffschloss aus Polyamid, hauptsächlich für Cyber-sicherheitszwecke, Direktmontage auf Frontplatte.
- 1 Schließzylinder, 2 Schlüssel Nr. 610, 1 Griff mit Schlüsselschloss.

Hinweis:
Anzahl: 2 für WM1LP oder 2 für FS1LP oder 4 für FS2LP

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Verriegelung für Metal Kit	HX	1	**NSYCL610CSX** ★		25,95 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Allgemeines Zubehör und Ersatzteile

EVlink Ladekabel



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 5m	AZ	1	**EVP1CNS32322** ★		510,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1	**EVP1CNL32322** ★		570,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 10m	AZ	1	**EVP1CNX32322** ★		630,00 €

EVlink Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modem für die Anbindung an eine Betreiberplattform	AZ	1	**EVP3MM** ★		620,00 €

EVlink 4G Antenne



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink 4G Stabantenne	AZ	1	**EVP2MX** ★		90,00 €

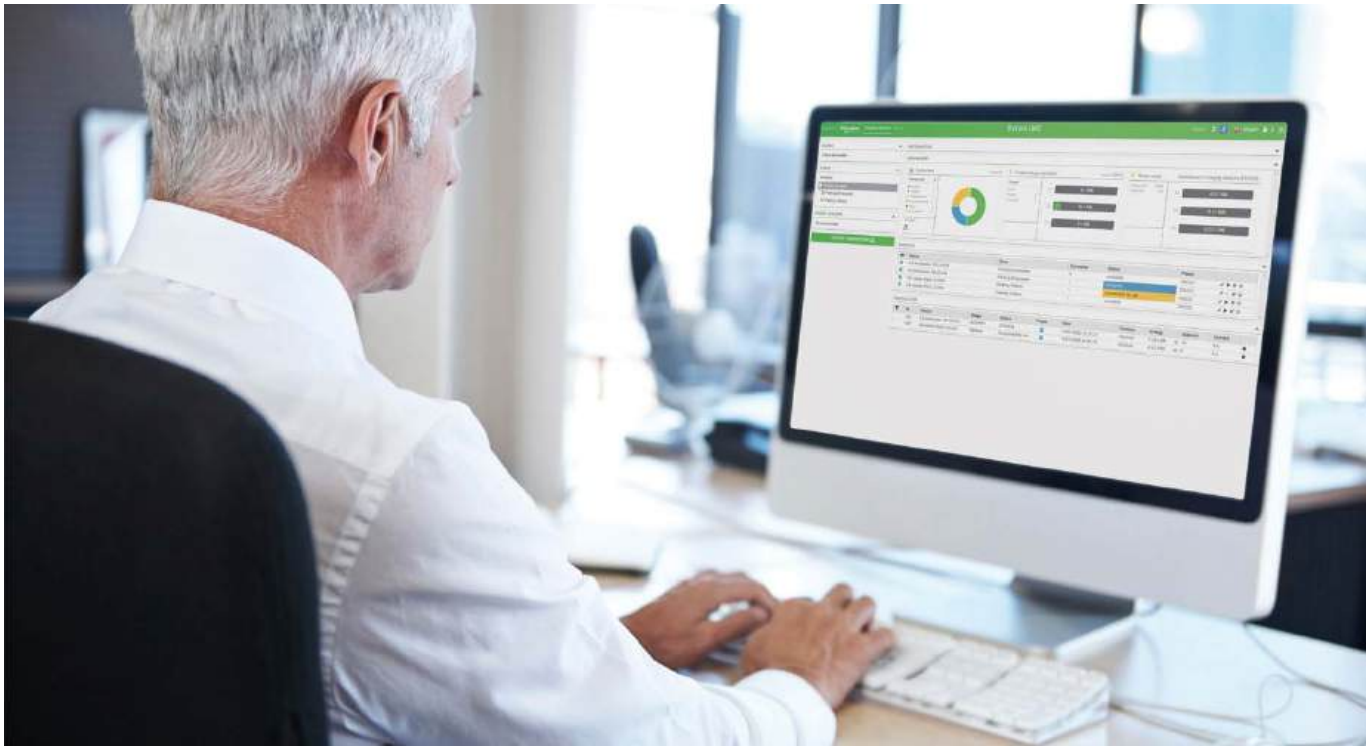
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück

- Für Ladestationen, die mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet sind.
- Die Ausweise werden leer geliefert und können zur Identifizierung eines Administrators oder Benutzers programmiert werden. Bogen mit Klebeetiketten für: 1 Administrators + 9 Benutzer.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück	AZ	1	**EVP1BNS** ★		80,00 €

Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wie stellen Sie sicher, dass Elektrofahrzeuge innerhalb der Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur geladen werden?

Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.

Sicherheit
Maximale Betriebskontinuität bei fairen und kontrollierten Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge

Wirtschaftlich
Keine Abschlusskosten
Minimale Aufrüstung der Infrastruktur Hoch-/Niedertarifeinstellungen

Vernetzung
Vernetzung mit integriertem Dashboard zur Überwachung und Steuerung mit einem CPO-Backend oder GMS

Aufrüstbar und skalierbar
Aktualisierung der Softwarelizenz zur Anpassung an Ihre veränderlichen Ladeanforderungen für Elektrofahrzeuge

Einfacher Einbau und Inbetriebnahme
Mit einem Konfigurationsassistenten und Funktionen wie einem automatischen Scan der Ladestationen

Einfacher Betrieb
Mit Benutzerzugriffsmanagement und Datenregistrierung für Ladevorgänge

Einfache Wartung
Mit dezentraler Steuerung der Ladestation und Registrierung von Protokolldaten

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure EV Charging Expert

Flexibles Last- und Lademanagement-System für anspruchsvolle E-Mobilitäts-Anwendungen

Das EVlink Last- Lademanagementsystem ist die perfekte Ladelösung für Flotten, private Unternehmensparkplätze oder Wohnanlagen und garantiert gleichzeitig eine optimierte Energienutzung und einen wirtschaftlichen und nachhaltigen Betrieb.

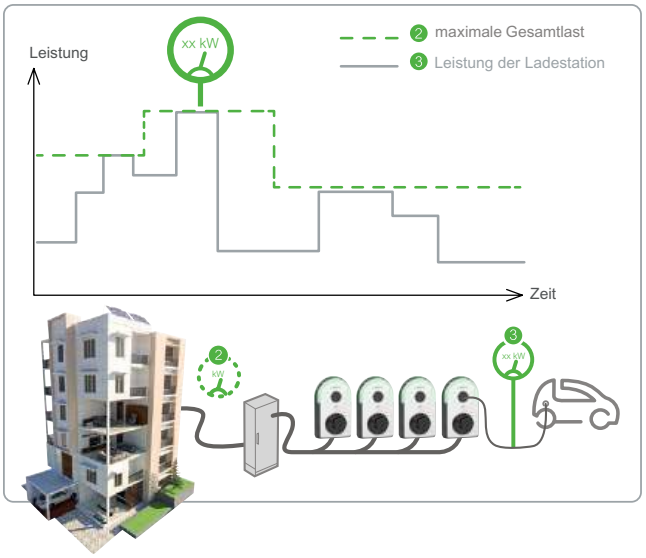
- Verteilung verfügbarer Energie aller Ladestationen, Verwaltung der Ladung zu Spitzen- und Nebenzeiten
- optimierte Nutzung und wirtschaftlicher, nachhaltiger Betrieb
- Überwachung und Steuerung beliebiger Ladestationen auf Basis eines offenen Protokolls (OCPP 1.6-J)
- Dynamische oder statische Lastregelung von bis zu 100 Ladestationen mit modularer Erweiterbarkeit
- komfortable und schnelle Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt über das intuitive Dashboard
- Monitoring der Ladeinfrastuktur und optionale Einbindung in Microgrid- und Gebäudemanagementsysteme
- Laderegelung nach Zonen
- Hinterlegung einer VIP Funktion
- zeitabhängiges Laden







Funktionsweise Last- und Lademanagement-System EcoStruxure™ EV Charging Expert



13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure EV Charging Expert Systemvarianten

		EcoStruxure EVCE mit dynamischen & statischen Modi (dynamisches Lastmanagement mit DYNAMISCHEM Stromgrenzwert, oder STATISCHEM Stromgrenzwert)			
Referenzen [1]		**HMIBSCEA53D1EDB**	**HMIBSCEA53D1EDS**	**HMIBSCEA53D1EDM**	**HMIBSCEA53D1EDL**
Technische Daten					
Kapazität	Anzahl der EVlink-Ladestationen	5	15	50	100
Energiemanagement	Dynamisch mit einem STATISCHEN Stromgrenzwert	●	●	●	●
	Dynamisch mit einem DYNAMISCHEN Stromgrenzwert	●	●	●	●
	Betriebszeit		●	●	●
Mehrere Zonen	Maximale Zonenanzahl	2	2	10	20
	Maximale Anzahl an Zonenebenen	2	2	3	3
Andere Lasten	Meldung der Leistungsaufnahme von anderen Abgängen			●	●
Kartenmanagement	Karte für privilegierte VIP-Benutzer			●	●
Stationsmanagement	Ladestation für privilegierte VIP			●	●

[1] Im Rahmen einer Aufrüstung von einer aktuellen Bestellnummer auf eine höhere empfehlen wir eine Beratung durch unsere Experten.

Funktionen, die alle Varianten des EcoStruxure EV Charging Expert bieten

Zugriffsmanagement
- Karten hinzufügen, verändern, löschen, überwachen

Inbetriebnahme
- Inbetriebnahme aller Ladestationen direkt vom EcoStruxure EVCE
- Speichern & Wiederherstellen der Konfiguration bei Inbetriebnahme

Betrieb
- Überwachung über Echtzeit-dashboard und fernbetätigte Massnahmen an den Ladestationen
- Export des Ladedatenberichts
- Export des Wartungsberichts

Konnektivität
- Verbindung mit CPO-Überwachungssystem (OCPP 1.6 Json)
- Verbindung mit EcoStruxure-Überwachungssystem (Webservices) [1]
- Optional: 3G/4G-Modem
- Inbetriebnahme mit Ethernet-Kabel

[1] Erfordert möglicherweise individuelle Entwicklung

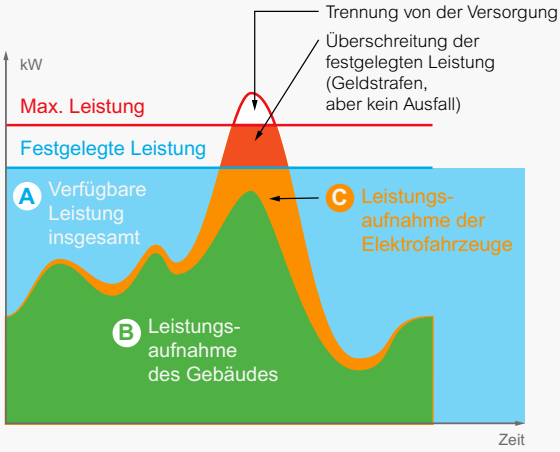
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lademanagementsysteme

Wie optimiert man die Auswirkungen des Verbrauchs einer Ladelösung auf eine elektrische Anlage

Das Problem

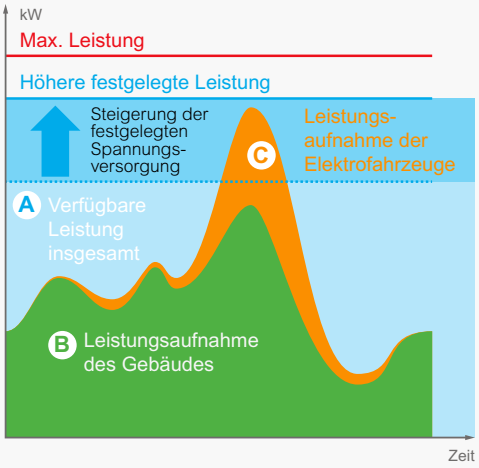
Ausgangssituation



Die Installation von Ladestationen im Rahmen einer bestehenden Elektroinstallation kann aufgrund des Leistungsbedarfs, der für das Laden von Elektrofahrzeugen erforderlich ist, erhebliche Auswirkungen haben.

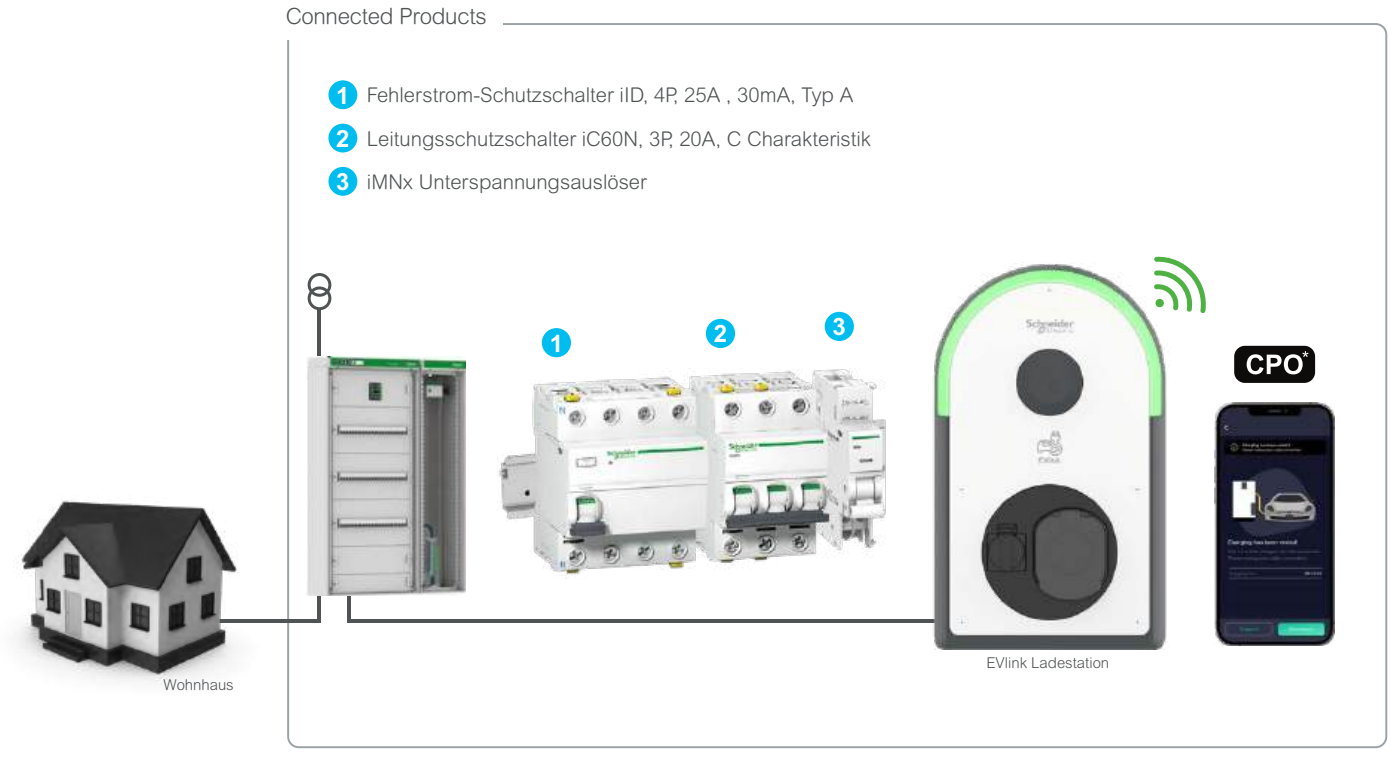
Lösung ohne Energiemanagement

Erhöhung der Stromabnahme



Diese Lösung besteht darin, die mit dem Energieversorger vereinbarte Stromabnahme zu erhöhen, um das gleiche Verbrauchsmodell beizubehalten. Dies bedeutet eine Zunahme der Kosten für das Abonnement und ein Überschreiten der Auslöseschwelle. Dadurch könnte die Kontinuität der Versorgung für das Gebäude beeinträchtigt werden.

Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Wohnbau

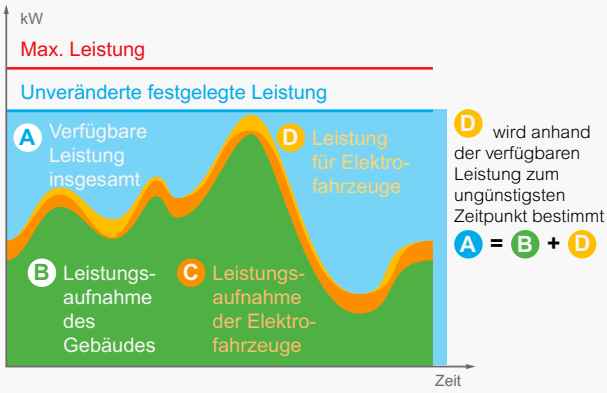


* Abrechnung von Firmenwagen

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

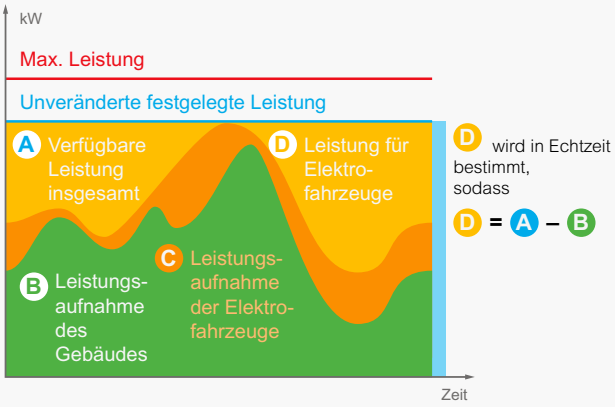
Schneider Electric Lösung

STATISCHES Lademanagement



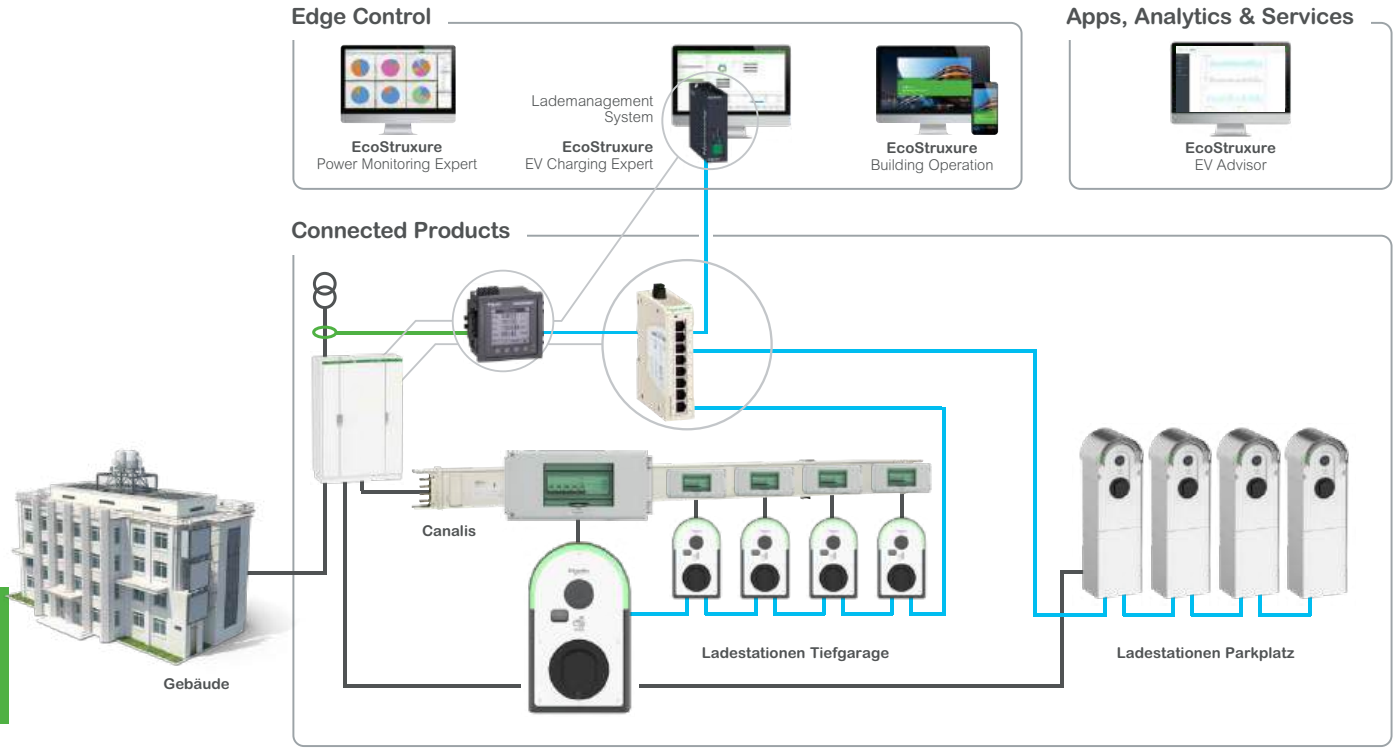
Der Sollwert „D“ ist fest vorgegeben. Die Leistung wird auf alle angeschlossenen Fahrzeuge verteilt.

DYNAMISCHES Lademanagement



Der Sollwert „D" wird in Echtzeit entsprechend dem Verbrauch der übrigen Lasten im Gebäude angepasst, um die zum Laden von Elektrofahrzeugen zugewiesene Leistung zu maximieren.

Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Zweckbau



Bitte beachten Sie die Relevanz der Brandschutzgutachten für Tiefgaragen.

13

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

EcoStruxure EV Charging Expert Bestelldaten

EcoStruxure EV Charging Expert (EVlink Lastmanagement)



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EcoStruxure EV Charging Expert 5 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDB** ★		900,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDS** ★		3.200,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDM** ★		4.300,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 100 LS dynamisch	AZ	1	**HMIBSCEA53D1EDL** ★		5.700,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Informationen

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme 476
Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04 477
Logische und systematische Typisierung 478
Netzsysteme nach Art der Erdverbindung 480

Technische Maße

Kleinverteiler UP/HW 482
Kleinverteiler AP 483
Feldverteiler UP/HW 484
Feldverteiler AP 485
Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S.. 486
Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF... 487
Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP.. 488
Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP... 489
Zähleranschlussleersäulen 490
Zähleranschlussleerschränke 491
Eingrabsockel 492
Bodenaufbausockel 492
Hochwassersockel 492

Legende

Abkürzungen 493

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme

Sehr geehrter ABN-Kunde und Errichter der Anlage,

es ist generell eine Durchsicht nach dem Transport erforderlich.

HINWEIS:
Nach Errichten und vor Inbetriebnahme sind grundsätzlich alle elektrischen Verbindungen sowie alle Schraub- und Klemmverbindungen an Stromschienen und Schaltgeräten auf Lockerung, korrekten Anschluss und Unversehrtheit zu überprüfen.

Bitte beachten Sie die gültigen Normen, Richtlinien (VdS) und Unfallverhütungsvorschriften (DGUV).

Im Speziellen:

- DIN 43673 Teil 1 — Anzugsdrehmoment
- DIN EN 61439-1 ff — Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen
- DIN VDE 0100-600 — Prüfungen vor Inbetriebnahme
- DIN VDE 0105-100 — Kapitel 5.3 ff – Erhalten des ordnungsgemäßen Zustands
- VDE-AR-N 4100:2019-04 — Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb (TAR Niederspannung)
- VDE 0100-443 — Anforderungen SPD – Überspannungsschutz im Vorzählerbereich
- DGUV V3 — Unfallverhütungsvorschrift elektrische Anlagen und Betriebsmittel
- TAB der VNB — Ergänzende örtliche technische Anschlussbedingungen der Verteilnetzbetreiber

Es gelten immer die aktuellsten gültigen Fassungen der jeweiligen Norm.
Um aktuell zu bleiben, nutzen Sie das VDE-Abonnement. Kontakt: www.vde-verlag.de

Bitte führen Sie Ihre Inbetriebnahme-Prüfung durch; prüfen Sie Typenschild und Dokumentation.

Für die einwandfreie Funktion und endanwendungsgerechte Ausführung gegenüber dem Netzbetreiber und Anschlussnehmer sind Sie alleine verantwortlich.

Gerne unterstützen wir Sie dabei, nutzen Sie die Informationen auf unserem Internetauftritt: www.abn-elektro.de

Notwendiges Zubehör finden Sie hier im neuen Katalog oder fragen Sie Ihren Ansprechpartner im EGH oder Ihren ABN-Außendienst.

Wir danken für Ihren Kauf und wünschen viel Erfolg mit Produkten der ABN GmbH.
Ihr Team der ABN GmbH

Technischen Support erhalten Sie unter 0 71 39 94 88 4

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
D-74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 94 0
www.abn-elektro.de

14

E-MAVDEH_02 © 2025-05 ABN GmbH

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04

Planungshilfe und grafische Aufbereitung

Die hier aufgeführten Anforderungen gelten sowohl für Zählerplätze mit 3-Punkt-Befestigung als auch für Zählerplätze mit BKE-I-Ausführung.

Erläuterung: Sie gelten bei Einfach- und Doppelbelegung des Zählerfeldes eines Zählerplatzes mit einem bzw. zwei Zählern. Beachten Sie bei der Dimensionierung der Zählerplätze alle möglichen Energiefluss-Richtungen und die maximal möglichen Betriebsströme.

Betriebsarten:	Der Zählerplatz mit einer Zählerfeldverdrahtung nach DIN VDE 0603-2-1 mit H07V-K 10 mm² ist für folgende maximal möglichen Betriebsströme einsetzbar:	Der Zählerplatz mit einer Zählerfeldverdrahtung nach DIN VDE 0603-2-1 mit H07V-K 16 mm² ist für folgende maximal möglichen Betriebsströme einsetzbar:
Aussetzbetrieb: (haushaltsüblich)	Bezugsanlagen ≤ 63 A bei haushaltsüblichen und ähnlichen Anwendungen unter Berücksichtigung des Belastungsgrades und des Gleichzeitigkeitsfaktors nach DIN 18015-1, Bild A.1, Kurve 1.	Bezugsanlagen ≤ 63 A bei haushaltsüblichen und ähnlichen Anwendungen unter Berücksichtigung des Belastungsgrades und des Gleichzeitigkeitsfaktors nach DIN 18015-1, Bild A.1, Kurve 1.
AB	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.
Absicherung:	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.
Dauerbetrieb: (anderes Lastverhalten)	Dauerstromanlagen ≤ 32 A bei Erzeugungsanlagen und/ oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten – z.B. PV-Anlagen, Direktheizungen, Batterie-Speicher, BHKW, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, – unabhängig von deren Einschaltdauer.	Dauerstromanlagen ≤ 44 A bei Erzeugungsanlagen und/ oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten – z.B. PV-Anlagen, Direktheizungen, Batterie-Speicher, BHKW, Ladestationen für Elektrofahrzeuge, – unabhängig von deren Einschaltdauer.
DB	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.	Bei Zählerplätzen mit Doppelbelegung ist die untere Tabelle zu beachten.
Absicherung:	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.	Gemäß Belastungsstrom oder Angaben VNB, siehe Tabelle SH-Schalter.

Betriebsart		**Zählerplätze mit BKE-I oder 3-Punkt-Befestigung nach DIN VDE 0603-2-1**					
		Leitungsquerschnitt 10 mm²			Leitungsquerschnitt 16 mm²		
		Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
		Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug[a]	I	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
	I_{NSH}	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
Dauerbetriebs-strom	I	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	≤ 44 A [b] (XKS350-5)	≤ 32 A (XKS335-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
	I_{NSH}	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 50 A (XKS350-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)
Bezug[a]/Dauer-betriebsstrom	I	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A [b] (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
	I_{NSH}	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)

[a] Nach 7.3.1, a).

[b] Bei Zähleranschlussschränken im Freien sind infolge der Umgebungsbedingungen die Werte nach DIN VDE 0603-2-1 (VDE 0603-2-1) mit dem Faktor 0,94 zu multiplizieren. Die detaillierte Umrechnung der Belastungsströme finden Sie in der unten stehenden Tabelle.

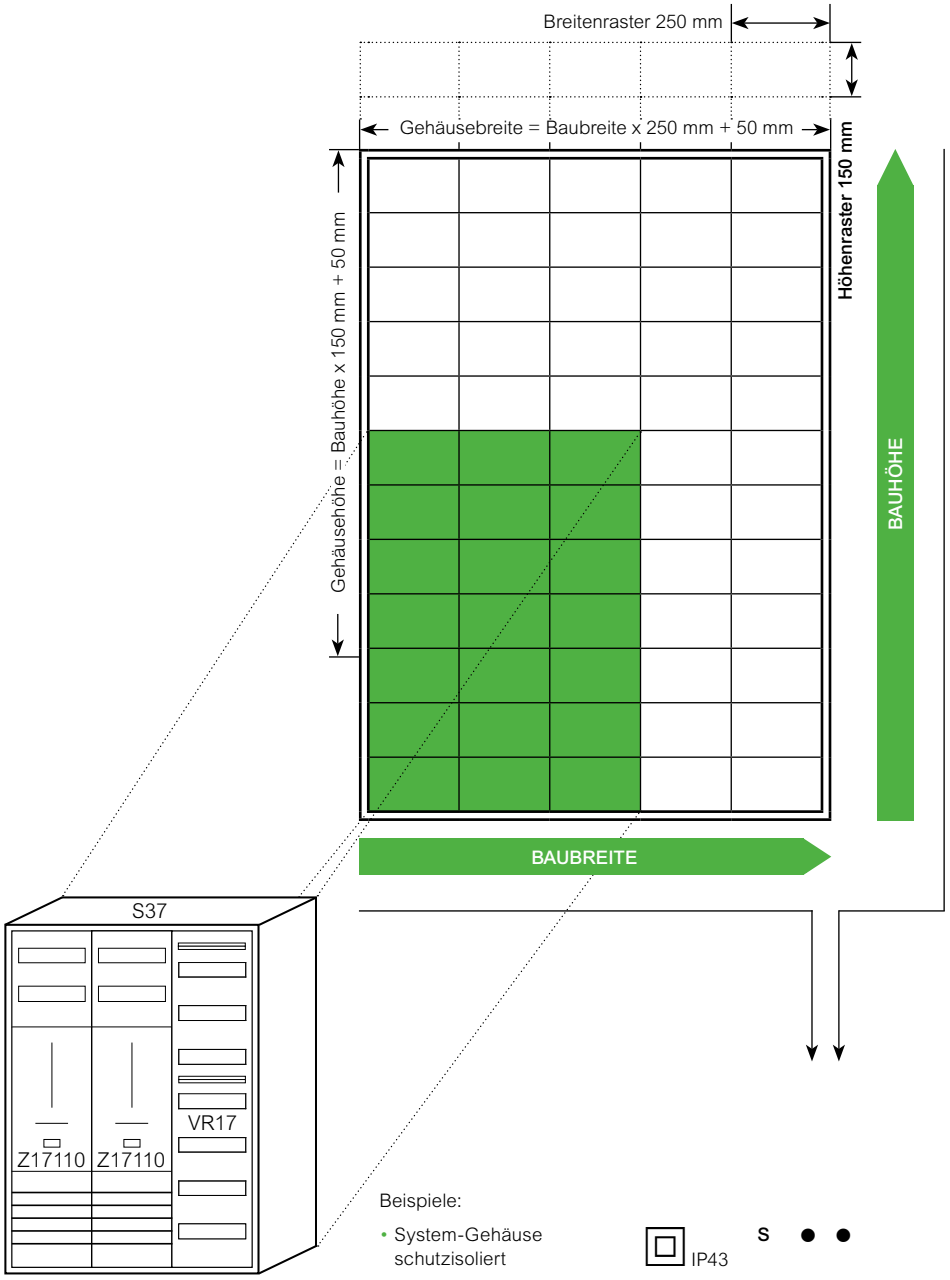
Betriebsart[b]	**Umrechnung bei Verwendung Strom im Freien**					
	Leitungsquerschnitt 10 mm²			Leitungsquerschnitt 16 mm²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Dauerbetriebsstrom	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 41 A (XKS350-5)	≤ 32 A (XKS335-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
SH-Schalter	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 50 A (XKS350-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	≤ 35 A (XKS335-5)

Bei größeren Belastungen als 63 A im Aussetzbetrieb und 44 A im Dauerbetrieb müssen halb-indirekte Messungen eingesetzt werden. Sprechen Sie uns an, gerne erstellen wir für Sie das passende Angebot und werden es nach Genehmigung des VNB für Sie bauen.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Logische und systematische Typisierung

Rastermaße und Funktionsflächen nach DIN VDE 0603-1



Beispiele:

• System-Gehäuse schutzisoliert	IP43	S ● ●
• System-Gehäuse schutzisoliert	IP54	SP ● ●
• System-Gehäuse schutzisoliert	IP43	SF ● ●
• Verteilerfeld		V ● ●
• Verteilerfeld mit APZ-Raum		VA ● ●
• Zählerplatz eHZ		EZ ● ● ● ● ● ●
• Zählerplatz 3-Punkt		Z ● ● ● ● ● ●
• Zählerplatz universal		ZV ● ● ● ● ●
• Multimediafeld		M ● ● ● ● ● ●

Beispiel:

Menge	Typ	Feldbreite	Feldhöhe
1	Z17110	1	7
+1	Z17110	1	7 → 7
+1	VR17	1	7
+1	S37	3	

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Netzsysteme nach Art der Erdverbindung

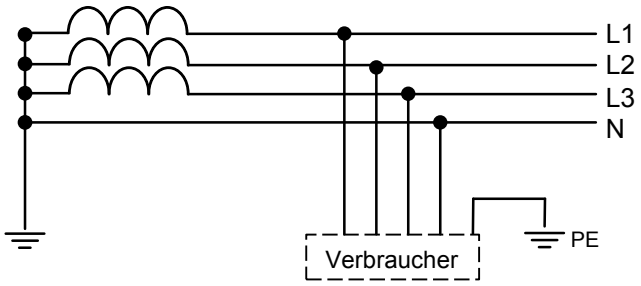
TT-System

Personenschutz
Es müssen Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) verwendet werden.

Betrieb
Unterbrechung beim ersten Isolationsfehler

Die wichtigsten Eigenschaften
Das TT-System hat folgende Eigenschaften:

- Im TT-System ist ein Punkt direkt geerdet und die Körper im Netz sind mit Erdern verbunden, die unabhängig von den Erdern des Versorgungssystems sind.
- Hinsichtlich der Planung und Installation stellt das TT-System die einfachste Lösung dar. Es wird in Netzen verwendet, die direkt über das öffentliche NS-Verteilnetz versorgt werden.
- Das TT-Netz erfordert keine kontinuierliche Überwachung während des Betriebs. Gegebenenfalls ist eine regelmäßige Prüfung der Fehlerstromschutzeinrichtungen notwendig.
- Schutz durch spezielle Einrichtungen: Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs), die ebenso für den Brandschutz eingesetzt werden dürfen, wenn sie auf ≤ 500 mA eingestellt sind.
- Jeder Isolationsfehler unterbricht die Energieversorgung. Der Ausfall wird jedoch auf den fehlerhaften Stromkreis begrenzt durch Reihenschaltung (selektive RCDs) oder Parallelschaltung (Stromkreisgruppen) der Fehlerstromschutzeinrichtungen.



TN-System

Personenschutz
Die Verbindung und Erdung der berührbaren leitfähigen Teile und des Neutralleiters sind obligatorisch. Die Energieversorgung unterbricht bei Auftreten des ersten Fehlers mit Hilfe einer Überstromschutzeinrichtung (Leistungsschalter, Leitungsschutzschalter oder Sicherungen).

Betrieb
Unterbrechung beim ersten Isolationsfehler

Die wichtigsten Eigenschaften
Allgemeine Aspekte zum TN-System:

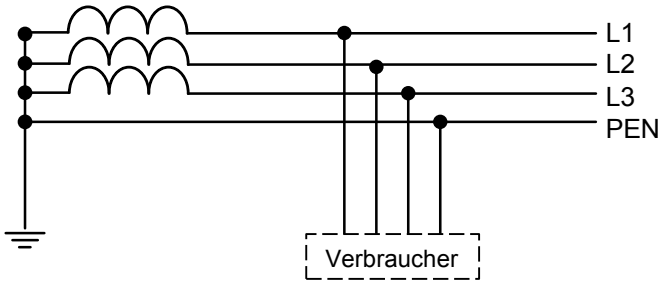
- Das TN-System umfasst mehrere Unterschemas (TN-C, TN-S, TNC-S).
- Jedes Erdungsschema kann für die Gesamtheit einer NS-Anlage angewendet werden. Es können jedoch auch mehrere Erdungsschemas in derselben Schaltanlage gleichzeitig vorhanden sein, jedoch nie TN-C nach TN-S.
- Um sicher zu sein, dass der Schutz unabhängig von der Fehlerstelle wirksam ist, muss der Fehlerstrom größer als der Auslösestrom der Schutzeinrichtung sein. Diese Bedingung muss bei der Projektierung der Schaltanlage durch Berechnung aller Stromkreise der Verteilung überprüft werden.
- Jede Veränderung oder Erweiterung muss durch eine Elektrofachkraft geplant und durchgeführt werden.
- Kann im Fall von Isolationsfehlern größere Schäden der Wicklungen von drehenden Maschinen verursachen.
- Kann an feuergefährdeten Einsatzorten aufgrund der höheren Fehlerströme eine größere Gefahr darstellen, daher sind in diesen Bereichen Fehlerstromschutzeinrichtungen vorgeschrieben.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Besonderheiten des TN-C-Systems

Das TN-C-System hat folgende Besonderheiten:

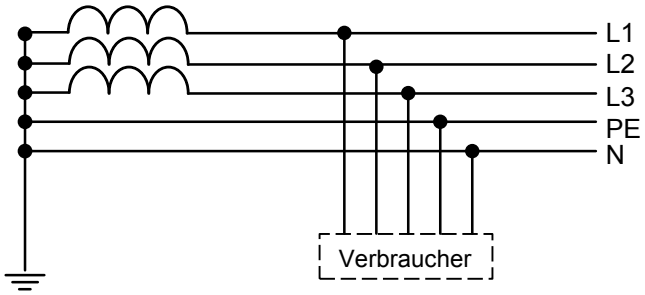
- Es erscheint zunächst weniger kostspielig (ein Leiter weniger)
- Es ist in bestimmten Fällen nicht gestattet:
  - Feuergefährdete Einsatzorte
  - Für IT-Anlagen (Oberschwingungsströme im Neutralleiter vorhanden)



Besonderheiten des TN-S-Systems

Das TN-S-System hat folgende Besonderheiten:

- Es kann mit flexiblen Leitern und kleinen Querschnitten verwendet werden.
- Es bietet durch die Trennung des Neutralleiters und des Schutzleiters einen reinen PE-Leiter (Computersysteme und Einsatzorte mit besonderen Risiken).

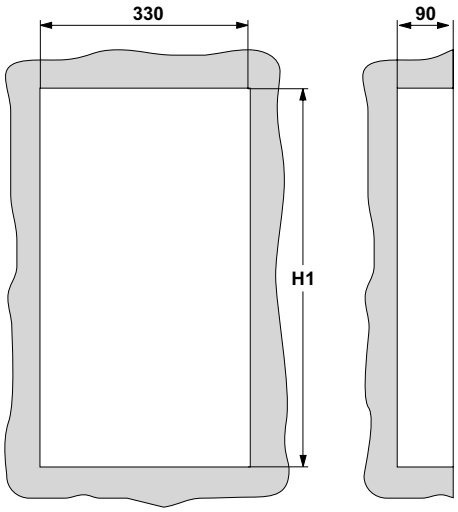


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

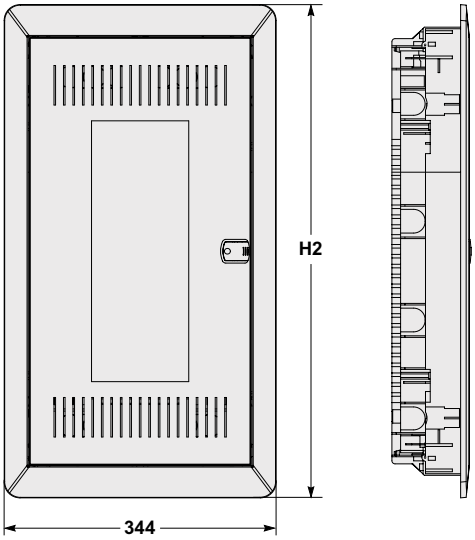
Kleinverteiler UP/HW

Technische Maße

Nischenmaße

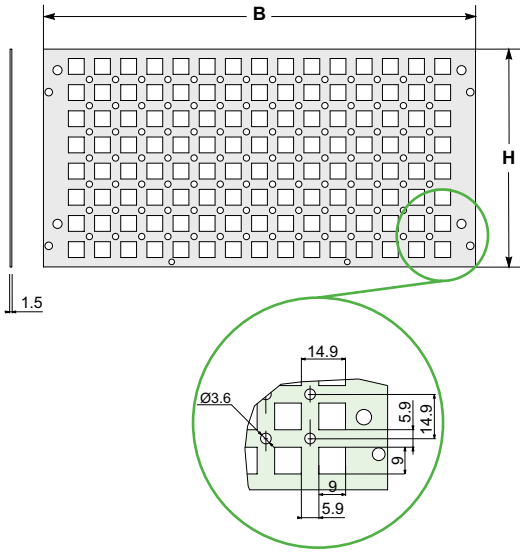


Rahmenmaße

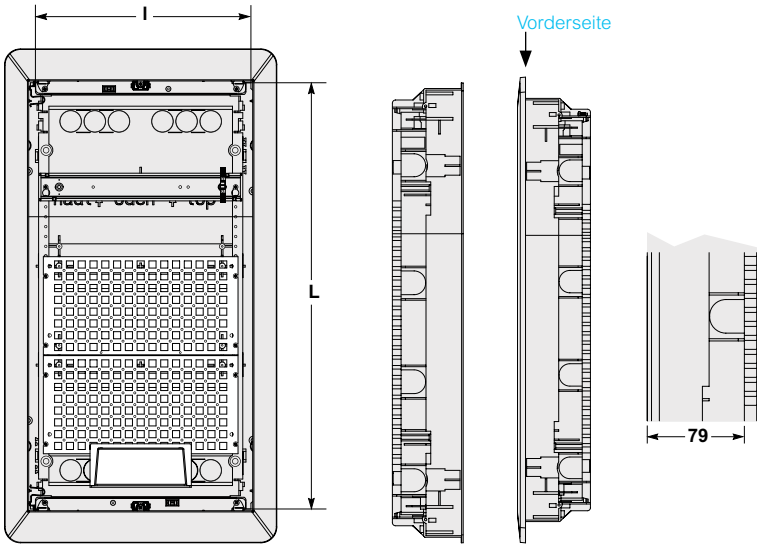


Reihen	Typ	H1	H2
1		310	349
2		435	474
3	DIN	585	624
	Media	585	624
4	DIN	710	749
	Media	710	749

Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



Montageplatten

Kleinverteiler Reihen	Anzahl Montageplatten	Abmessungen (mm)	
		Höhe (H)	Breite (B)
3	2	124	246
4	3	124	246

Multimedia-Kleinverteiler

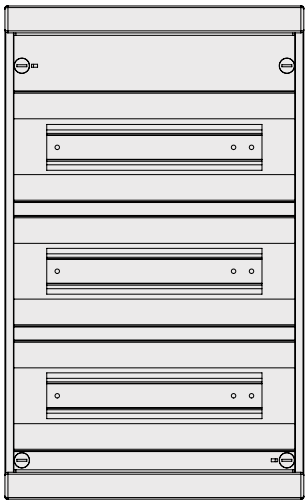
Reihen	Abmessungen (mm)	
	L	I
3	543	283
4	668	283

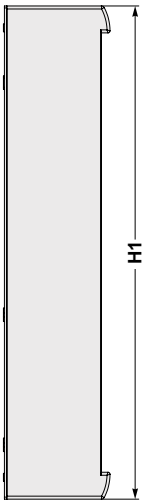
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinverteiler AP

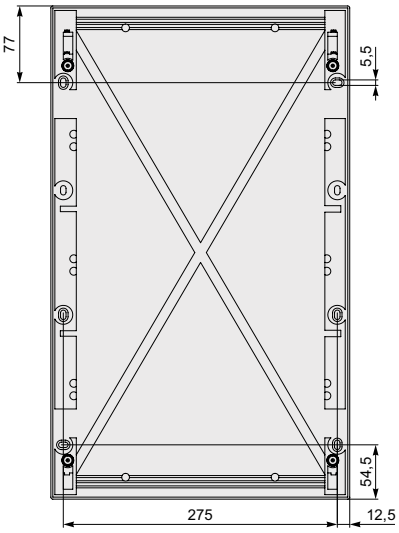
Technische Maße

Rahmenmaße

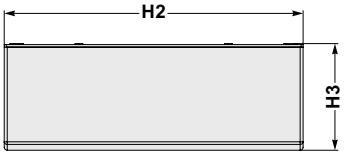




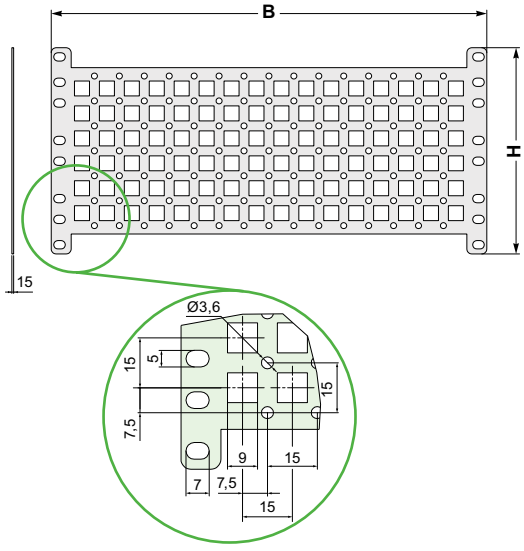
Rückseite



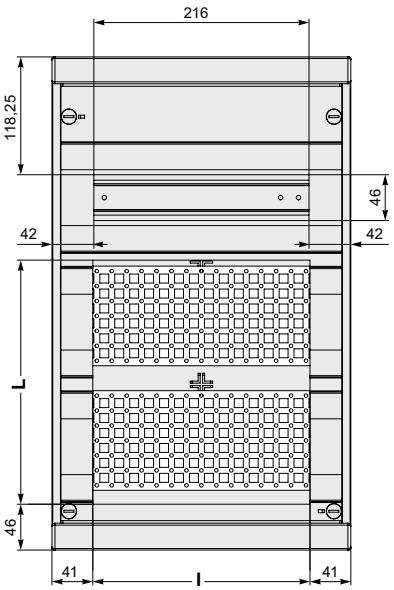
Reihen	Typ	H1	H2	H3
1		245	300	107
2		370	300	107
3	DIN	495	300	107
	Media	495	300	107
4	DIN	620	300	107
	Media	620	300	107



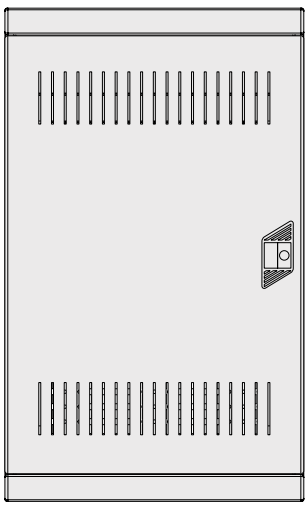
Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



mit Tür



Montageplatten

Kleinverteiler Reihen	Anzahl Montageplatten	Abmessungen (mm) Höhe (H)	Breite (B)
3	2	124	262
4	3	124	262

Multimedia-Kleinverteiler

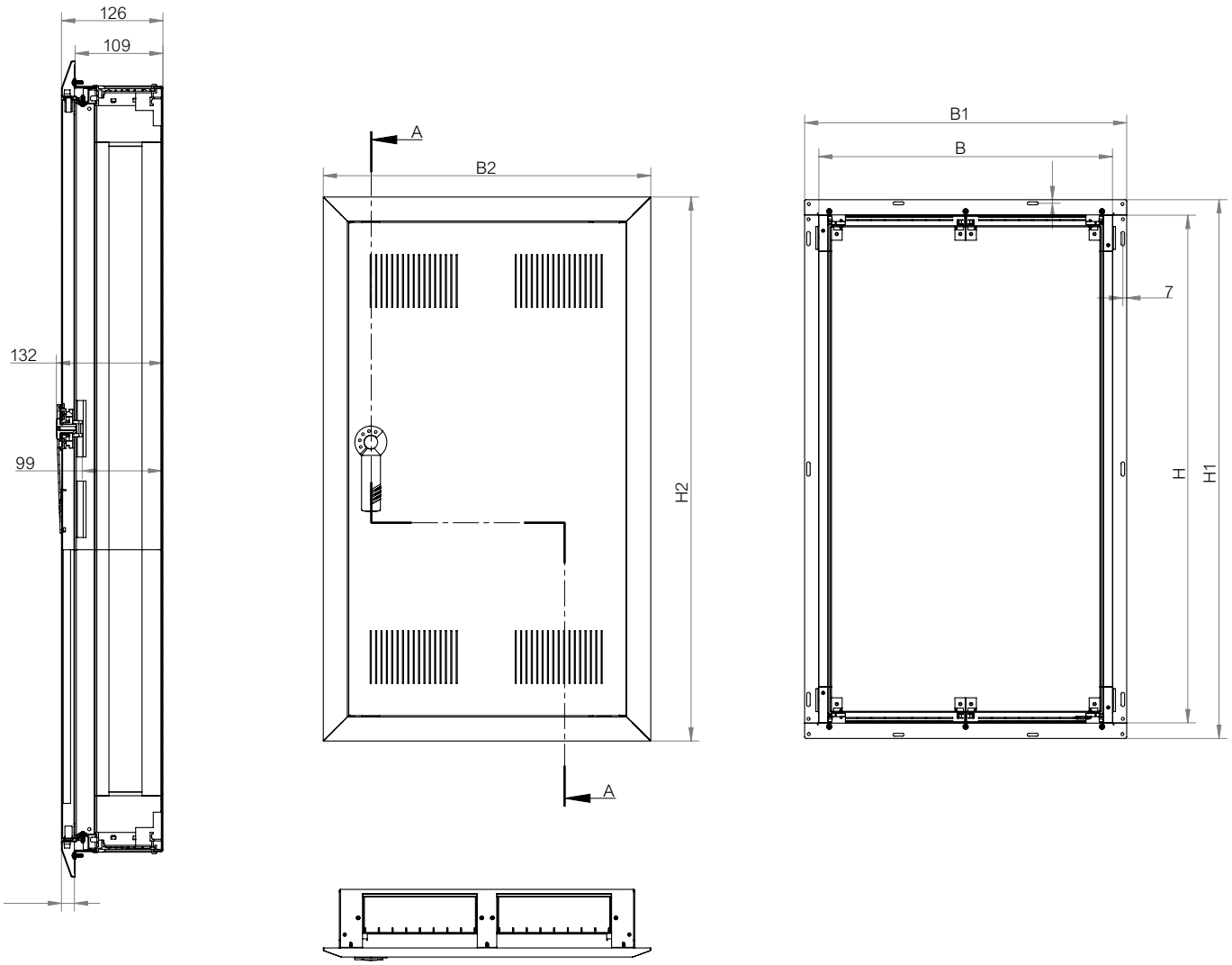
Reihen	Abmessungen (mm) L	I
3	245	218
4	360	218

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW

Technische Maße

A-A (1:5)

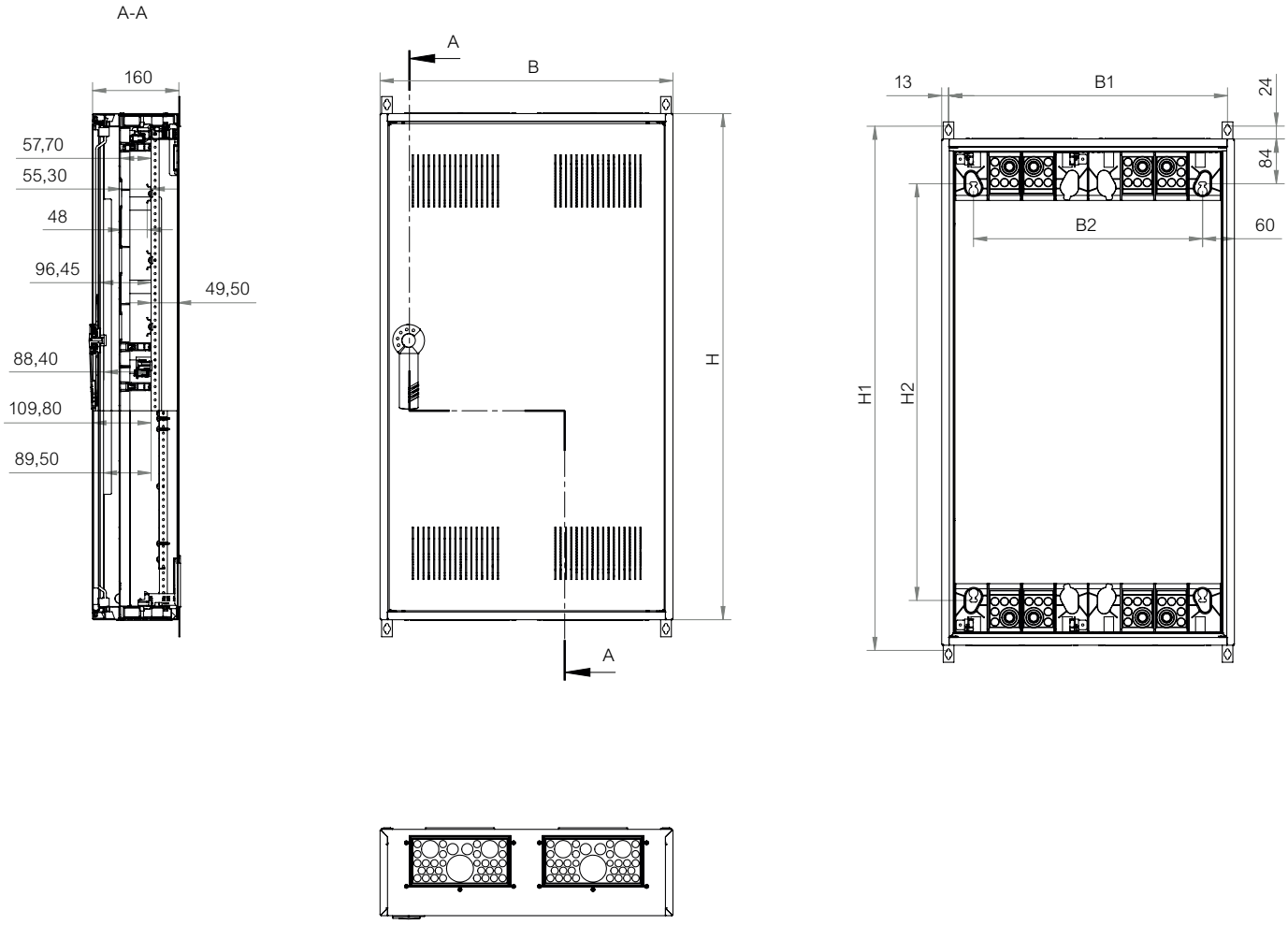


Baureihe RU.../U..								Wandausschnitt		
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2	B3 (B+20)	H3 (H+20)	T
	1	300	500	350	553	360	563	320	520	110
3	2	550	500	600	553	610	563	570	520	110
	3	800	500	850	553	860	563	820	520	110
	1	300	650	350	703	360	713	320	670	110
4	2	550	650	600	703	610	713	570	670	110
	3	800	650	850	703	860	713	820	670	110
	1	300	800	350	853	360	863	320	820	110
5	2	550	800	600	853	610	863	570	820	110
	3	800	800	850	853	860	863	820	820	110
	4	1050	800	1050	853	1110	863	1070	820	110
	1	300	950	350	1003	360	1013	320	970	110
6	2	550	950	600	1003	610	1013	570	970	110
	3	800	950	850	1003	860	1013	820	970	110
	4	1050	950	1050	1003	1110	1013	1070	970	110
	1	300	1100	350	1153	360	1163	320	1120	110
7	2	550	1100	600	1153	610	1163	570	1120	110
	3	1050	1100	850	1153	860	1163	820	1120	110

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP

Technische Maße

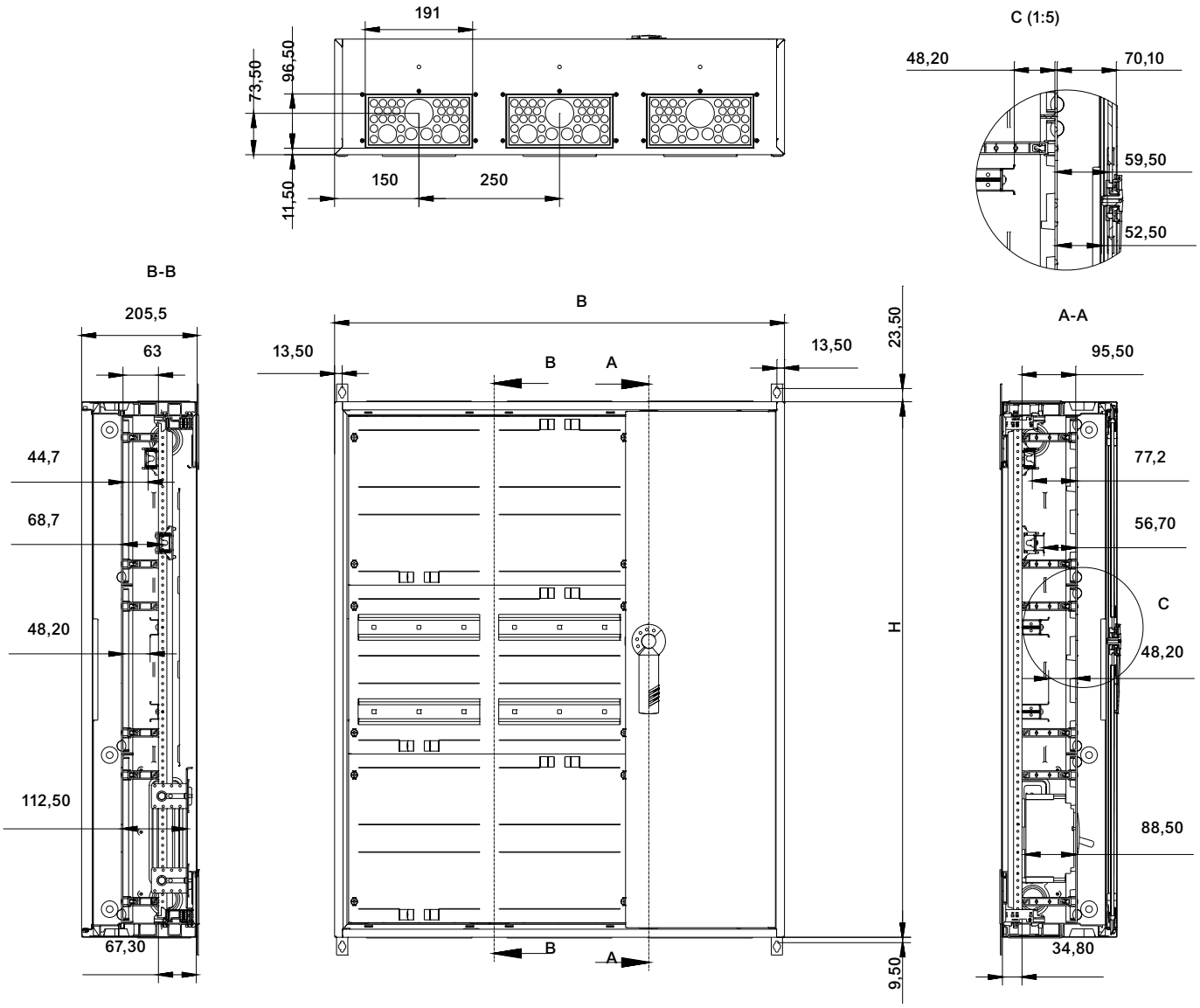


Baureihe RM...							
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2
3	1	301	502	275	535	181	333
	2	551	502	525	535	431	333
	3	801	502	775	535	681	333
	4	1051	502	1025	535	931	333
4	1	301	652	275	685	181	483
	2	551	652	525	685	431	483
	3	801	652	775	685	681	483
	4	1051	652	1025	685	931	483
5	1	301	802	275	835	181	633
	2	551	802	525	835	431	633
	3	801	802	775	835	681	633
	4	1051	802	1025	835	931	633
6	1	301	952	275	985	181	783
	2	551	952	525	985	431	783
	3	801	952	775	985	681	783
	4	1051	952	1025	985	931	783
7	1	301	1102	275	1135	181	933
	2	551	1102	525	1135	431	933
	3	801	1102	775	1135	681	933
	4	1051	1102	1025	1135	931	933

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S..

Technische Maße

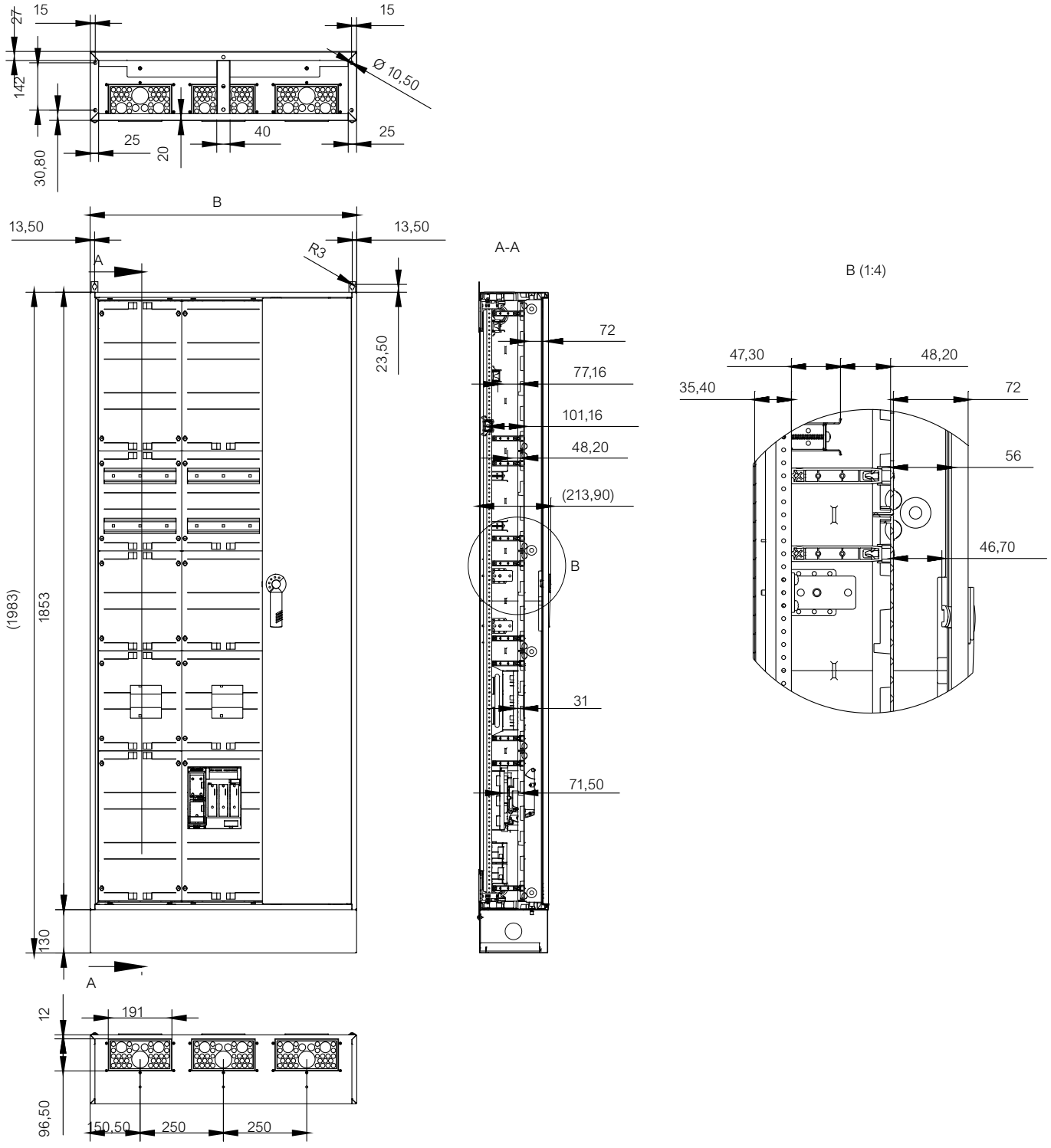


Baureihe SV/S..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
4	3	800	650	7	3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
	1	300	800		1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
5	3	800	800	8	3	800	1250				
	4	1050	800		4	1050	1250				
	5	1300	800		5	1300	1250				

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF...

Technische Maße



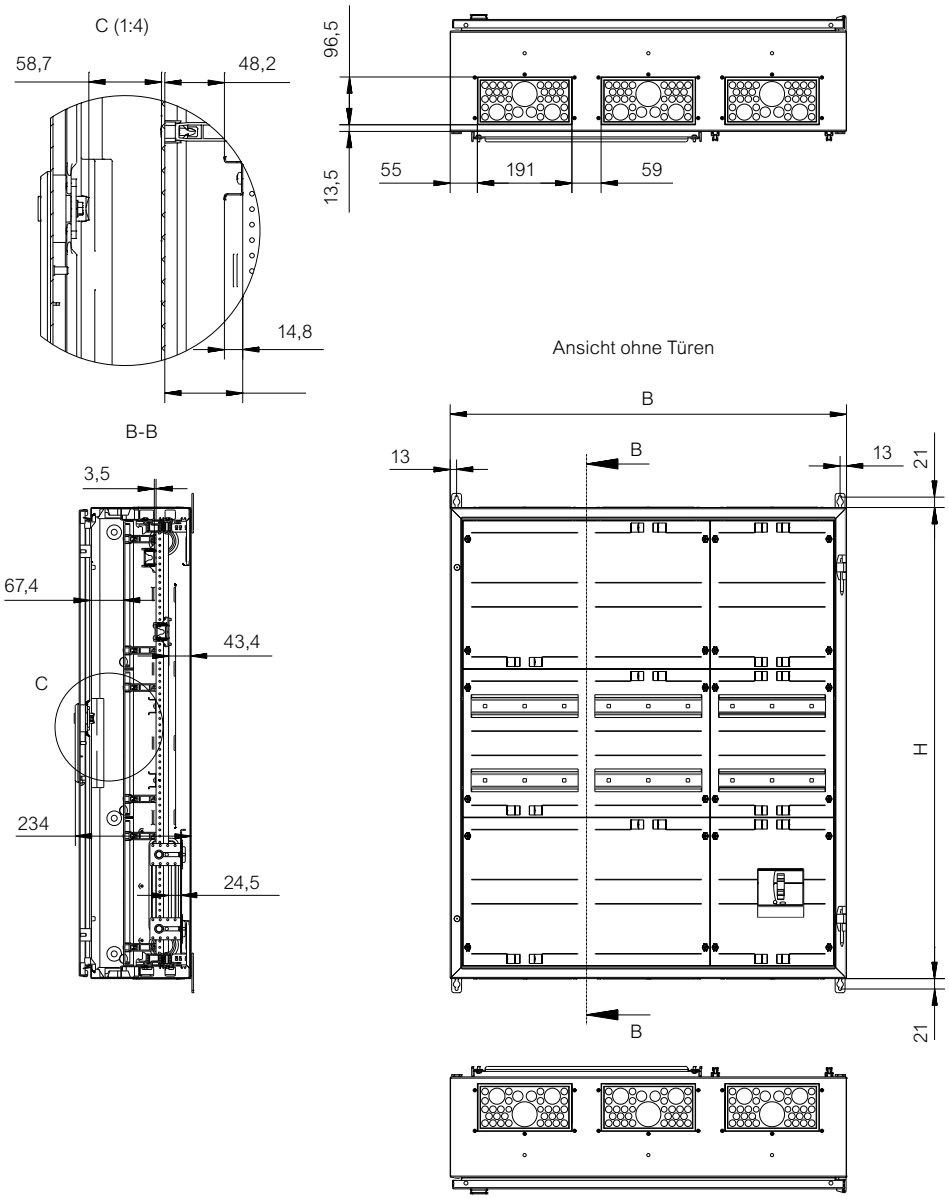
Baureihe SV/SF..			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1983
	2	550	1983
12	3	800	1983
	4	1050	1983
	5	1300	1983

14

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP..

Technische Maße

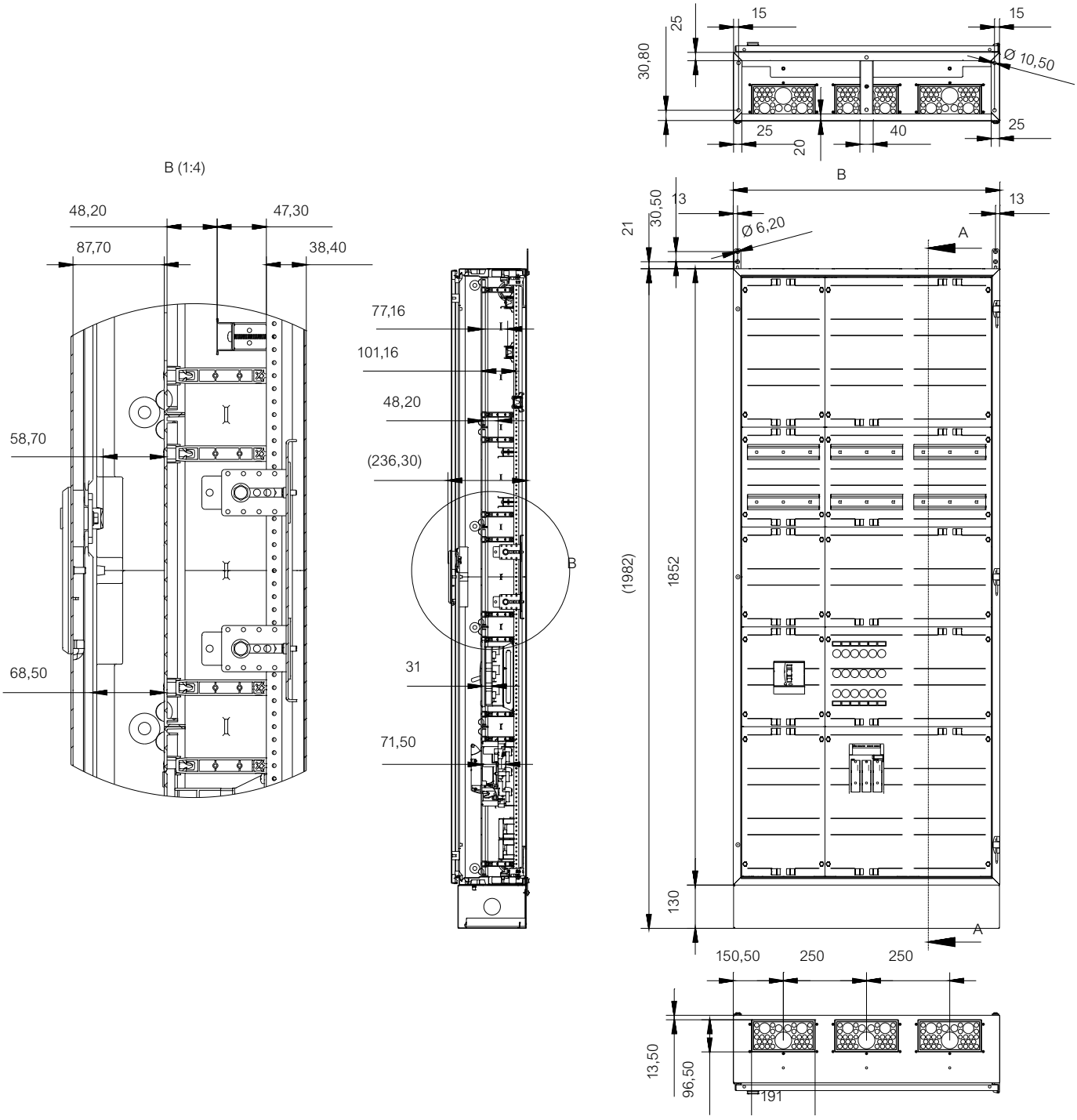


Baureihe SP..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
4	3	800	650	7	3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
	1	300	800		1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
5	3	800	800	8	3	800	1250				
	4	1050	800		4	1050	1250				
	5	1300	800		5	1300	1250				

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP...

Technische Maße



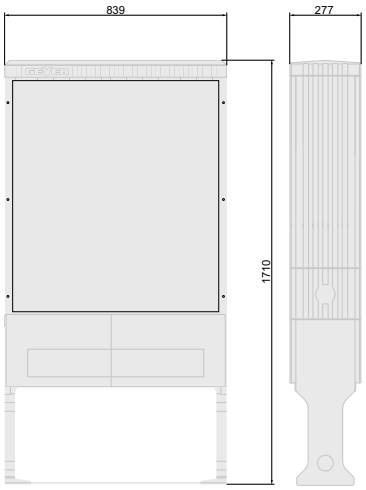
Baureihe SP...			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1982
	2	550	1982
12	3	800	1982
	4	1050	1982
	5	1300	1982

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

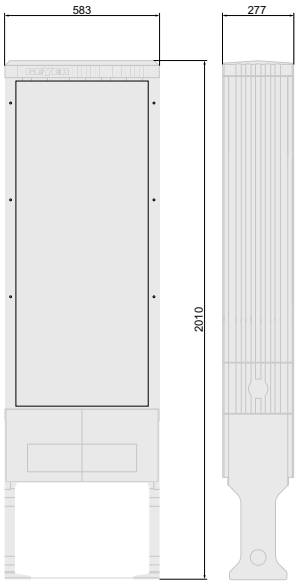
Zähleranschlussleersäulen

Technische Maße

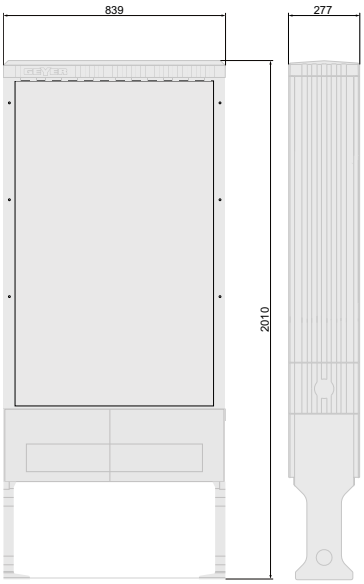
Baureihe 177



Baureihe 205



Baureihe 207



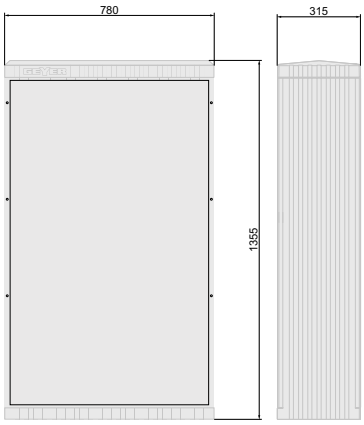
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleerschränke

Technische Maße

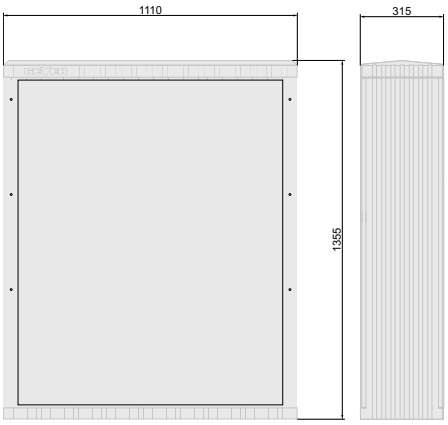
Baureihe 131

Größe 1



Baureihe 132

Größe 2

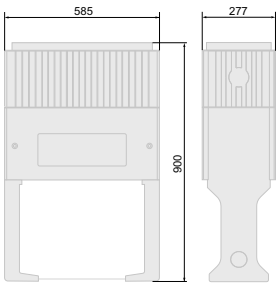


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

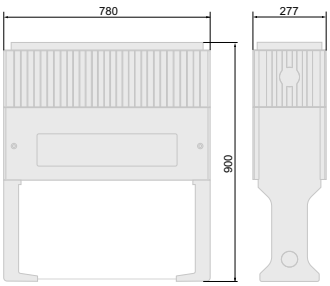
Sockel

Eingrabsockel

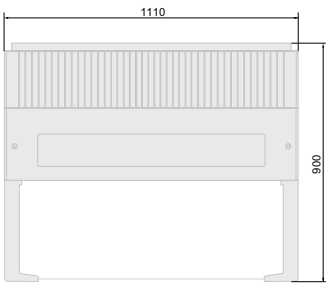
Größe 0



Größe 1

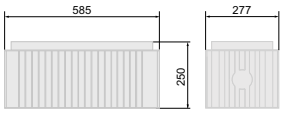


Größe 2

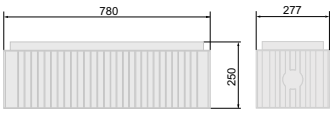


Bodenaufbausockel

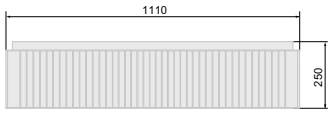
Größe 0



Größe 1

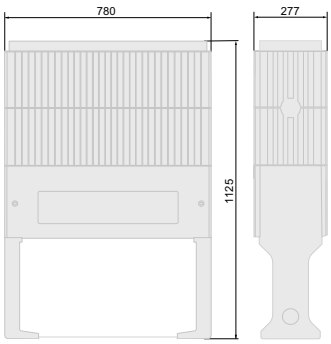


Größe 2

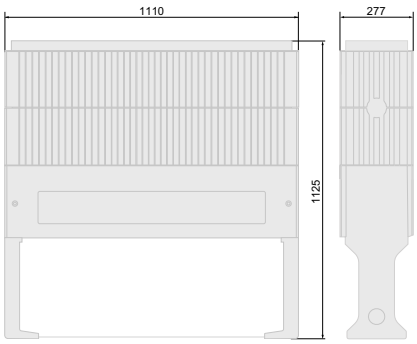


Hochwassersockel

Größe 1



Größe 2



Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Legende – Abkürzungen

Kürzel	Erklärung
HLAK	5-polige Hauptleitungsabzweigklemme / Klemmstein / Abgangsklemme
sHS	sperrbarer Hauptschalter (plombierbar)
HS	Hauptschalter, 3-polig
OKK	optischer Kommunikationskopf RJ10 / RJ12 zur Auslesung eHZ
SK	Schutzklasse
IP	Schutzart
5-pol.	5-poliges Sammelschienen-System, Cu 12 x 5 mm, I_B = 250 A
o.V./B.	ohne Verdrahtung und ohne Bestückung
TSG	Tarifsteuergerät
SDE	Steuer- bzw. Datenübertragungseinrichtungen (SDE-Platz) mit 3-Punkt-Befestigung
Automaten	Leitungsschutzschalter
FI	Fehlerstrom-Schutzschalter
TKI	Klingeltrafo
KS	3-polige Kammschiene
SE	Einbaugeräte Fabrikat Schneider Electric
V1S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 1 mit Schneider-Geräten
V2S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 2 mit Schneider-Geräten
V3S	beigelegtes Bestückungspaket Variante 3 mit Schneider-Geräten
NeS	Netzsteuerung – Einspeisemanagement

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



15

Inhalt

Suchregister	**496**

15

Suchregister

1	Seiten
10205	195
10206	195
10207	195
10208	195
13431	195
13431DE	195
13432	195
13433	195
13433DE	195
13434	195
13435	195
13435DE	195
13436	195
13437	195
13441	195
13442	195
13443	195
13444	195, 461
13575	196
13576	196
13577	196
13578	196
13581	196
13582	196
13583	196
13586	196
13587	196
13589	196
13929	197
13934	196
13935	196
13939	197
13940	197
13947	196
13948	197
13949	197
13950	197
13988	195
15331	356
15335	356
15363	357
16360	166
16361	166
16362	166
16363	166
18636	378
18637	378
18638	378
18639	378
18640	378
18642	378
18644	378

2	Seiten
21103	348
21104	348
21105	348
21106	348
21107	348
21108	348
21109	348
21110	348
21111	348
21117	348
28900	397
28902	397
28904	397
28908	397
28910	397
28912	397
29450	391

3	Seiten
31102	397
31106	397

4	Seiten
490NTW00002	424
490NTW00005	424
490NTW00012	424
490NTW00040	424
490NTW00080	424
49626	309

5	Seiten
50994	313
55517	310

6	Seiten
60228	2, 84, 139, 144, 312
60233	2, 84, 144
69846	310

7	Seiten
75924	310
76005	84, 139, 144, 312
78842	312

9	Seiten
90267	314
90271	314
90272	314
90274	314
90275	314
95075	314

A	Seiten
A12A	190
A12HW	182
A12HWX	183
A12UP	182
A12UPX	183
A24A	190
A24HW	182
A24HWX	183
A24UP	182
A24UPX	183
A36A	190
A36ATL	191
A36ATM	191
A36HW	182
A36HWX	183
A36TML	185
A36UP	182
A36UPX	183
A48A	190
A48ATL	191
A48ATM	191
A48HW	182
A48HWX	183
A48TML	185
A48UP	182
A48UPX	183
A9A15212	353
A9A15215	353
A9A15218	353
A9A15219	353
A9A15220	353
A9A15222	353
A9A15310	352
A9A15321	366
A9A15921	347
A9A15922	347
A9A15923	347
A9A26476	374
A9A26904	374
A9A26907	374
A9A26909	374
A9A26946	374
A9A26960	374
A9A27062	347
A9C15914	347
A9C20132	345
A9C20134	345
A9C20731	345
A9C20732	345
A9C20736	345
A9C20833	345
A9C20834	345
A9C20838	345
A9C20842	345
A9C20843	345
A9C20844	345
A9C20863	345
A9C20864	345
A9C20867	345
A9C20884	345
A9C21732	346
A9C21834	346
A9C21842	346
A9C21844	346
A9C21862	346
A9C21864	346
A9C22012	345
A9C22111	345
A9C22112	345
A9C22115	345
A9C22711	345
A9C22712	345
A9C22715	345
A9C22740	345
A9C22763	345
A9C22814	345
A9C23712	346
A9C24740	345
A9C24763	345
A9C30011	344
A9C30111	344
A9C30112	344
A9C30114	344
A9C30211	344
A9C30212	344
A9C30811	344
A9C30812	344
A9C30814	344
A9C30831	344
A9C33111	344

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

A9C33211	344
A9C33811	344
A9E18031	350
A9E18032	350
A9E18033	350
A9E18034	350
A9E18035	350
A9E18036	350
A9E18037	350
A9E18038	350
A9E18070	349
A9E18072	349
A9E18073	349
A9E18320	351
A9E18321	351
A9E18322	351
A9E18325	351
A9E18330	351
A9E18331	351
A9L08400	167
A9L08501	167
A9L08600	163, 171
A9L08601	163, 167, 171
A9L15582	168, 333, 380
A9L15641	168
A9L15688	163, 168, 333, 380
A9L16182	163, 166, 333
A9L16282	163, 166, 333
A9L16294	169
A9L16382	163, 166, 170, 333
A9L16441	163, 169, 171, 333
A9L16482	163, 166, 170, 175, 333
A9L1C325	166, 170
A9L1C625	166, 170
A9L1F325	166, 170
A9L1F625	166, 170
A9L1H325	166, 170
A9L1H625	166, 170
A9L2F340	167, 170
A9L2F640	167, 170, 171
A9L40101	167
A9L40271	167
A9L40281	167
A9L40301	167, 333
A9L40400	163, 333
A9L40401	163, 167, 333
A9L40500	333
A9L40501	333
A9L40600	163, 167, 174, 333
A9L40601	163, 167, 171, 333
A9L65301	170
A9L65601	167, 170, 171, 333
A9MEM1560	406, 412
A9MEM1570	406, 412
A9MEM1573	406, 412
A9MEM1580	406, 412
A9MEM1590	406, 412
A9MEM1591	406, 412
A9MEM1592	406, 412
A9MEM1593	406, 412
A9MEM2000	400, 413
A9MEM2000T	400, 413
A9MEM2010	400, 413
A9MEM2050	400, 413
A9MEM2055	400, 413
A9MEM2435	400, 413
A9MEM2455	400, 413
A9MEM3100	400, 415
A9MEM3110	401, 415
A9MEM3115	401, 415
A9MEM3135	401, 415
A9MEM3150	401, 415
A9MEM3155	401, 415
A9MEM3165	401, 415
A9MEM3175	401, 415
A9MEM3200	400, 415
A9MEM3210	401, 415
A9MEM3215	401, 415
A9MEM3235	401, 415
A9MEM3250	401, 415
A9MEM3255	401, 415
A9MEM3265	401, 415
A9MEM3275	401, 415
A9MEM3300	400, 415
A9MEM3310	401, 415
A9MEM3335	401, 415
A9MEM3350	401, 415
A9MEM3355	401, 415
A9MEM3365	401, 415
A9MEM3375	401, 415
A9MEM3455	401, 415
A9MEM3465	401, 415
A9MEM3555	401, 415
A9MEM3565	401, 415
A9S61120	349
A9S61132	349
A9TDE3610	370
A9TDE3613	370
A9TDE3616	370
A9TDEC610	370
A9TDEC613	370
A9TDEC616	370
A9TDF3610	370
A9TDF3613	370
A9TDF3616	370
A9TDFC610	370
A9TDFC613	370
A9TDFC616	370
A9TPD4610	370
A9TPD4613	370
A9TPD4616	370
A9TPD4620	370
A9TPDD610	370
A9TPDD613	370
A9TPDD616	370
A9TPE4610	370
A9TPE4616	370
A9TPED610	370
A9TPED616	370
A9TSB3625	375
A9X21094	374
A9X21095	374
A9XCATM1	423
A9XMC1D3	342
A9XMWA20	342
A9XMZA08	342
A9XPC604	332
A9XPC612	374
A9XPC624	374
A9XPC712	374
A9XPC724	374
A9XPCM04	332, 374
A9XPE210	332
A9XPE410	332
A9XPH612	332
A9XPH624	332
A9XPH712	332
A9XPH724	332
A9Z51216	343
A9Z51225	343
A9Z51240	343
A9Z51440	343
A9Z51463	343
A9Z61225	343
A9Z61240	343
A9Z61263	343
A9Z61425	343
A9Z61440	343
A9Z61463	343
A9Z61480	343
A9Z64225	343
A9Z64240	343
A9Z64263	343
A9Z64425	343
A9Z64440	343
A9Z64463	343
A9Z64480	343
A9Z65440	343
A9Z65463	343
A9Z65480	343
A9Z66440	343
A9Z66463	343
A9Z66480	343
ABL8BBU24200	381
ABL8BBU24400	381
ABL8BPK24A03	381
ABL8BPK24A07	381
ABL8BPK24A12	381
ABL8BUF24400	381
ABL8PRP24100	381
ABL8RED24400	381
ABL8RPM24200	381
ABL8RPS24030	381
ABL8RPS24050	381
ABL8RPS24100	381
ABL8WPS24200	381
ABL8WPS24400	381
ABLM1A24004	423
ABLM1A24006	423
ABLM1A24012	423
ABLM1A24025	423
ABNPA15222	82
ABNPE303P01	147, 189, 193
ABNPE303P02	147, 229, 259
ABNPK15100	81, 85, 144
ABNPV107C02	128
ABNPV107R04	130
ABNPV107R05	130
ABNPV107R06	128
ABNPV107R07	130
ABNPV109C02	131
ABNPV109R06	131
ABNPV109R07	133
ABNPY02011	87
ABNPY56061	74
ABNPY56072	79
ABNPY56072N50	79
ABNPY66224N10	74, 145

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

ABNPY71020	78
ABNPY71030	78
ABNPY71110	78
ABNPZ107E0002	30, 31, 39, 43, 47, 51, 102, 106, 110, 112
ABNPZ107E1032	30, 43, 126
ABNPZ109E0011	30, 39, 104
ABNPZ109E0012	30, 39, 104
ABNPZ109E0031	30, 43, 108
ABNPZ109E0032	30, 43, 108
ABNPZ109E0211	30, 39, 104
ABNPZ109E0231	30, 43, 108
ABNPZ109E0411	30, 39, 104
ABNPZ109E0412	30, 39, 105
ABNPZ109E0631	30, 43, 108
ABNPZ109Z1012	32, 59, 127
ABNPZ207E1034	30, 43, 126
ABNPZ209E0014	30, 39, 105
ABNPZ209E0034	30, 43, 109
ABNPZ209E0732	30, 43, 109
ABNPZ209Z1014	32, 59, 127
ABNPZ307E1036	30, 43, 126
ABNPZ309E0016	30, 39, 105
ABNPZ309E0036	30, 43, 109
ABNPZ309Z1016	32, 59, 127
ABNRA103C06	153
ABNRA103C07	153
ABNRA103F12	151
ABNRA106C06	151
ABNRA106C07	151
ABNRA106F01	153
ABNRA106F04	153
ABNRA206F02	153
ABNRM103	236, 238
ABNRM103L01	236, 240
ABNRM103L02	236, 242
ABNRM103R01	230
ABNRM104	236, 238
ABNRM104K01	232
ABNRM104L01	236, 240
ABNRM104L02	236, 242
ABNRM104L03	236, 244
ABNRM104R01	230
ABNRM105	236, 238
ABNRM105K02	232
ABNRM105L01	236, 240
ABNRM105L02	236, 242
ABNRM105L03	236, 244
ABNRM105R01	230
ABNRM106	236, 239
ABNRM106K02	232
ABNRM106L01	236, 241
ABNRM106L02	236, 243
ABNRM106L03	236, 244
ABNRM106R01	231
ABNRM107	236, 239
ABNRM107K02	233
ABNRM107L01	236, 241
ABNRM107L02	236, 243
ABNRM107L03	236, 244
ABNRM107R01	231
ABNRM203	236, 238
ABNRM203L01	236, 240
ABNRM203L02	236, 242
ABNRM203M01	234
ABNRM203M03	235
ABNRM203R01	230
ABNRM204	236, 238
ABNRM204K01	232
ABNRM204L01	236, 240
ABNRM204L02	236, 242
ABNRM204L03	236, 244
ABNRM204M01	234
ABNRM204M03	235
ABNRM204R01	230
ABNRM205	236, 238
ABNRM205K02	232
ABNRM205L01	236, 240
ABNRM205L02	236, 242
ABNRM205L03	236, 244
ABNRM205M01	234
ABNRM205M03	235
ABNRM205R01	230
ABNRM206	236, 239
ABNRM206K02	232
ABNRM206L01	236, 241
ABNRM206L02	236, 243
ABNRM206L03	236, 244
ABNRM206M01	234
ABNRM206M03	235
ABNRM206R01	231
ABNRM207	236, 239
ABNRM207K02	233
ABNRM207L01	236, 241
ABNRM207L02	236, 243
ABNRM207L03	236, 244
ABNRM207M01	234
ABNRM207M03	235
ABNRM207R01	231
ABNRM303	236, 238
ABNRM303L01	236, 240
ABNRM303L02	236, 242
ABNRM303R01	230
ABNRM304	236, 238
ABNRM304L01	236, 240
ABNRM304L02	236, 242
ABNRM304R01	230
ABNRM305	236, 238
ABNRM305K02	232
ABNRM305L01	236, 240
ABNRM305L02	236, 242
ABNRM305R01	230
ABNRM306	236, 239
ABNRM306K02	232
ABNRM306L01	236, 241
ABNRM306L02	236, 243
ABNRM306R01	231
ABNRM307	236, 239
ABNRM307K02	233
ABNRM307L01	236, 241
ABNRM307L02	236, 243
ABNRM307R01	231
ABNRM403	236, 238
ABNRM403L01	236, 240
ABNRM403L02	236, 242
ABNRM403R01	230
ABNRM404	236, 238
ABNRM404L01	236, 240
ABNRM404L02	236, 242
ABNRM404R01	230
ABNRM405	236, 238
ABNRM405K02	232
ABNRM405L01	236, 240
ABNRM405L02	236, 242
ABNRM405R01	230
ABNRM406	236, 239
ABNRM406K02	232
ABNRM406L01	236, 241
ABNRM406L02	236, 243
ABNRM406R01	231
ABNRM407	236, 239
ABNRM407K02	233
ABNRM407L01	236, 241
ABNRM407L02	236, 243
ABNRM407R01	231
ABNRS103	1, 19
ABNRS107	1, 18
ABNRS109	1, 18
ABNRS112	19
ABNRS203	1, 19
ABNRS203F12	151
ABNRS207	1, 18
ABNRS207E0011	30, 40
ABNRS207E0012	30, 40
ABNRS207E0031	30, 44
ABNRS207E0032	30, 44
ABNRS207E0041	31, 48
ABNRS207E0042	31, 48
ABNRS207E0081	31, 52
ABNRS207E0082	31, 52
ABNRS207E0511	30, 41
ABNRS207E0611	30, 41
ABNRS207E0711	30, 41
ABNRS207E0811	30, 41
ABNRS207Z0011	32, 60
ABNRS207Z0021	32, 64
ABNRS207Z0051	32, 68
ABNRS207Z0061	33, 72
ABNRS207Z0511	32, 61
ABNRS207Z0611	32, 61
ABNRS207Z0711	32, 61
ABNRS207Z0811	32, 61
ABNRS209	1, 18
ABNRS212	19
ABNRS303	1, 19
ABNRS303F12	151
ABNRS307	1, 18
ABNRS307E0012	30, 40
ABNRS307E0032	30, 44
ABNRS307E0042	31, 48
ABNRS307E0082	31, 52
ABNRS307E0131	30, 44
ABNRS307E0212	30, 40
ABNRS307E0232	30, 45
ABNRS307E0242	31, 49
ABNRS307E1532	30, 45
ABNRS307Z0011	32, 60
ABNRS307Z0012	32, 60
ABNRS307Z0022	32, 64
ABNRS307Z0051	32, 68
ABNRS307Z0052	32, 68
ABNRS307Z0061	33, 72
ABNRS307Z0062	33, 72
ABNRS309	1, 18
ABNRS309Z1412	32, 60
ABNRS312	19
ABNRS403	1, 19
ABNRS403F12	151

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

ABNRS407	1, 18
ABNRS407E0212	30, 40
ABNRS407E0232	30, 45
ABNRS407E0242	31, 49
ABNRS407Z0012	32, 60
ABNRS407Z0022	32, 64
ABNRS407Z0052	32, 68
ABNRS407Z0062	33, 72
ABNRS409	1, 18
ABNRS412	19
ABNRS503	1, 19
ABNRS507	1, 18
ABNRS509	1, 18
ABNRS512	19
ABNRU203M03	211
ABNRU204M03	211
ABNRU205M03	211
ABNRU206M03	211
ABNRU207M03	211
ABNRV112	19
ABNRV212	19
ABNRV312	19
ABNRV412	19
ABNRV512	19
ABNRY01001	152
ABNRY01002	152, 154, 155
ABNRY01010	87
ABNRY01025	87
ABNRY01040	87
ABNRY03100	254
ABNRY03101	254
ABNRY03102	254
ABNRY03111	88, 254
ABNRY04010	88, 253
ABNRY04110	88, 254
ABNRY05002	87
ABNRY05003	88
ABNRY06125	88
ABNRY06125N10	88
ABNRY06126	88
ABNRY06126N10	88
ABNRY06355	88, 152
ABNRY08010	254
ABNRY10120	88, 253
ABNRY10120N10	253
ABNRY103T10	90
ABNRY104T10	90
ABNRY105T10	90
ABNRY106T10	90
ABNRY107T10	90
ABNRY108T10	90
ABNRY109T10	90
ABNRY112T10	90
ABNRY15010	87
ABNRY20003	92, 254
ABNRY20004	92, 254
ABNRY20005	92, 254
ABNRY20006	92, 254
ABNRY20007	92, 254
ABNRY20008	92
ABNRY20009	92
ABNRY20012	92
ABNRY203T00	90
ABNRY203T10	90
ABNRY204T00	90
ABNRY204T10	90
ABNRY205T00	90
ABNRY205T10	90
ABNRY206T00	90
ABNRY206T10	90
ABNRY207T00	90
ABNRY207T10	90
ABNRY208T00	90
ABNRY208T10	90
ABNRY209T00	90
ABNRY209T10	90
ABNRY212T00	90
ABNRY212T10	90
ABNRY22054	89
ABNRY303T00	90
ABNRY304T00	90
ABNRY305T00	90
ABNRY306T00	90
ABNRY307T00	90
ABNRY308T00	90
ABNRY309T00	90
ABNRY312T00	90
ABNRY51002	89
ABNRY59010	89
ABNRY67052	152, 154
ABNRY67053	152, 154
ABNRY67152	152
ABNRY69051	75
ABNRY69052	75
ABNRY69151	75
ABNRY69152	75
AE12R	184
AE24R	184
AE36R	184
AE48R	184
AT12A	190, 192
AT24A	190, 192
AT36A	190, 192
AT36L	192
AT36M	192
AT48A	190, 192
AT48L	192
AT48M	192
AZ01IS	86, 145
AZ01ISB	86, 145
AZ17NN	193
AZ17PN	193
AZ27N	193
AZ27P	193
AZA10	192
AZAKA	192
AZAPP12	192
AZG1	192
AZM1M	193
AZTA1	193
AZTA2	193
AZTGR1	193
AZUBT12	187
AZUBT24	187
AZUBT36	187
AZUBT48	187
AZUBTL36	187
AZUBTL48	187
AZUBTM36	187
AZUBTM48	187
AZUFIN	74, 189, 193
AZUHWS	187
AZUKVS	187
AZULES1H	187
AZULIB	189, 193
AZUM1M	188
AZUN	189
AZUNN	189
AZUPA	187
AZUPE	189
AZUPEN	189
AZUPP12	188
AZUSB1	189
AZUTGR1	188
AZUTR1	188
AZUTR2	188
AZUTR3	188
AZUTR4	188
AZUTS1	188
AZUTU1	188
AZUUMS	187

B	Seiten
BKE-A000A	84
BKE-A001A	2, 84, 144
BKE-AZ001-G	84
BP100AR	80
BP100XR	80
BP101B	138
BP106AR	80
BP106XR	80, 138
BP10CAR	80
BP110	313
BP110AR	80
BP110XR	80, 138
BP112	81, 85, 144
BP116KB	81, 313
BP120	81, 85, 144
BP14	80, 138, 313
BP141	80, 138, 313
BP143	80, 313
BP167	81, 144
BP202AR	80
BP202XR	80
BP306AR	80
BP83N	81
BPVX003	146, 186, 228, 258
BPVX004	146, 186, 228, 258
BPZ19U	81, 139
BPZ27U	81, 139

C	Seiten
C1032D100	390
C1034V100	390
C1035E100	390
C103TM040	390
C103TM063	390
C103TM080	390
C103TM100	390
C10B3	390
C10B32D100	388
C10B3TM040	388
C10B3TM063	388
C10B3TM080	388
C10B3TM100	388
C10F3	390
C10F32D100	388
C10F3TM040	388

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

C10F3TM063	388
C10F3TM080	388
C10F3TM100	388
C10N3	390
C10N32D100	388
C10N3TM040	388
C10N3TM063	388
C10N3TM080	388
C10N3TM100	388
C11B34V050L	387
C11B34V100L	387
C11B3TM016L	387
C11B3TM050L	387
C11B3TM080L	387
C11B3TM100L	387
C11E34V050L	387
C11E34V100L	387
C11E3TM016L	387
C11E3TM050L	387
C11E3TM080L	387
C11E3TM100L	387
C11F34V050L	387
C11F34V100L	387
C11F3TM016L	387
C11F3TM050L	387
C11F3TM080L	387
C11F3TM100L	387
C12B34V160L	387
C12B3TM160L	387
C12E34V160L	387
C12E3TM160L	387
C12F34V160L	387
C12F3TM160L	387
C1632D160	390
C1634V160	390
C1635E160	390
C163TM125	390
C163TM160	390
C16B3	390
C16B32D160	388
C16B3TM125	388
C16B3TM160	388
C16F3	390
C16F32D160	388
C16F3TM125	388
C16F3TM160	388
C16N3	390
C16N32D160	388
C16N3TM125	388
C16N3TM160	388
C2532D250	390
C2534V250	390
C2535E250	390
C253TM250	390
C25B3	390
C25B32D250	389
C25B3TM250	389
C25F3	390
C25F32D250	389
C25F3TM250	389
C25N3	390
C25N32D250	389
C25N3TM250	389
C4032D400	390
C4034V400	390
C4035E400	390
C4037E400	390
C40F3	390
C40F32D400	389
C40N3	390
C40N32D400	389
CCT15225	360
CCT15232	357
CCT15245	360
CCT1526	358
CCT15260	361
CCT15261	361
CCT15262	359, 363
CCT15263	358, 359, 363
CCT15285	359
CCT15338	356
CCT15365	356
CCT15367	356
CCT15369	359
CCT15441	354
CCT15443	354
CCT15482	358
CCT15483	359
CCT15494	361
CCT15495	361
CCT15551	354
CCT15553	354
CCT15834	362
CCT15854	355
CCT15858	355
CCT1586	361
CCT15860	354, 355, 360, 361
CCT15861	354, 355, 360
CCT16364	356
CCT5010-0003	334
CCT5011-0002W	334
CCT5015-0002W	335
CCT501800-0001	334
CCT501801	334
CCT591012	335
CCT592012	335
CCT593012	336
CCT595012	336
CCT599002	336
CCTDD20001	365
CCTDD20003	365
CCTDD20017	364
CCTFR6100	337
CCTFR6101	337
CCTFR6400	337
CCTFR6401	337
CCTFR6501	337
CCTFR6600	338
CCTFR6610	338
CCTFR6620	338
CCTFR6700	338
CCTFR6730	342

D	Seiten
DY56814A	309

E	Seiten
EVA1FWHS12	466
EVA1MM	466
EVA1MS	466
EVA1PBS1	466
EVA1PBS2	466
EVA1PCS2	466
EVA1PLS1	466
EVA1RFKES	461, 466
EVA1RFKS1	461
EVA1RFKS2	461
EVA1RWKS1	461
EVA2HPC3	342
EVB3I22N40M	459, 462, 463
EVB3I22N40MB	459, 462, 463
EVB3I22NC0M	459, 462, 463
EVB3I22NC0MB	459, 462, 463
EVB3S22N40FM	459, 462, 463
EVB3S22N40M	459, 462, 463
EVB3S22N40MR	459, 461, 462, 463
EVB3S22N4B	459, 462, 463
EVB3S22N4FB	459, 462, 463
EVB3S22NC0M	459, 462, 463
EVB3S22NCB	459, 462, 463
EVH5A11N2C5	342
EVH5A11N2C7	342
EVH5A22N2S	342
EVP1BNS	467
EVP1CNL32322	467
EVP1CNS32322	467
EVP1CNX32322	467
EVP1CSS323C	466
EVP1SM	466
EVP1SS	466
EVP1SSS43	466
EVP1SSS53	466
EVP2MX	467
EVP3MM	467
EZ17110D	1, 30, 39, 102
EZ17110U	138
EZ17111	1, 30, 39, 102
EZ17120	1, 30, 39, 102
EZ17120U	138
EZ17210U	138
EZ17220U	138
EZ17310D	30, 43, 106
EZ17311	30, 43, 106
EZ17311F	30, 43, 136
EZ17320	30, 43, 106
EZ17410D	31, 47, 110
EZ17411	31, 47, 110
EZ17420	31, 47, 110
EZ17810D	31, 51, 112
EZ17811	31, 51, 112
EZ17820	31, 51, 112
EZ27131	1, 2, 30, 39, 103
EZ27140	1, 2, 30, 39, 103
EZ27320FR	30, 43, 136
EZ27331	30, 43, 107
EZ27340	30, 43, 107
EZ27431	31, 47, 111
EZ27440	31, 47, 111
EZ27831	31, 51, 113
EZ27840	31, 51, 113
EZ37160	1, 2, 30, 39, 103
EZ37360	30, 43, 107
EZ37460	31, 47, 111
EZ37860	31, 51, 113

F	Seiten
FAH0N4	226, 256
FAH0N40	226, 256

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

FAH2N4	82
FAO1222N	82
FAO1322N	82
FAO1422N	82
FBS1N9	226, 255, 314
FBS4	87, 310
FBS5	87, 224, 253
FBS5N10	224, 253
FGA77N	147, 228, 258
FIP1N100	79
FIP1N2	79, 311
FKH40N10	226, 255
FKH40N100	226, 255
FKH60N10	188
FKRH67N	147, 228, 258
FKS11N	87, 256
FKS12N	87
FKS13N	87
FMSK50B	229, 259
FY1N4	82, 226, 256
FY1PN2	226, 256, 312
FY1PN50	226, 256
FZ-BLIND	224, 253
FZ2	224, 253
FZ4	224, 253
FZ6	224, 253
FZ7	224, 253

G	Seiten
GAF1	152
GAF2	152, 154, 155
GAF3	152, 154
GAF4	152, 154
GAG12	152, 154, 155
GBR17	1, 18
GBR19	1, 18
GBR27	1, 18
GBR29	1, 18
GBR37	1, 18
GBR39	1, 18
GBR47	1, 18
GBR49	1, 18
GBR57	1, 18
GBR59	1, 18
GBRU13T	212, 214
GBRU13TL	212, 215
GBRU13TM	212, 216
GBRU14T	212, 214
GBRU14TL	215
GBRU14TM	212, 216
GBRU14TS	212, 217
GBRU15T	212, 214
GBRU15TL	212, 215
GBRU15TM	212, 216
GBRU15TS	212, 217
GBRU16T	212, 214
GBRU16TL	212, 215
GBRU16TM	212, 216
GBRU16TS	212, 217
GBRU17T	212, 214
GBRU17TL	212, 215
GBRU17TM	212, 216
GBRU17TS	212, 217
GBRU23T	212, 214
GBRU23TL	212, 215
GBRU23TM	212, 216
GBRU24T	212, 214
GBRU24TL	212, 215
GBRU24TM	212, 216
GBRU24TS	212, 217
GBRU25T	212, 214
GBRU25TL	212, 215
GBRU25TM	212, 216
GBRU25TS	212, 217
GBRU26T	212, 214
GBRU26TL	212, 215
GBRU26TM	212, 216
GBRU26TS	212, 217
GBRU27T	212, 214
GBRU27TL	212, 215
GBRU27TM	212, 216
GBRU27TS	212, 217
GBRU33T	212, 214
GBRU33TL	212, 215
GBRU33TM	212, 216
GBRU34T	212, 214
GBRU34TL	212, 215
GBRU34TM	212, 216
GBRU35T	212, 214
GBRU35TL	212, 215
GBRU35TM	212, 216
GBRU36T	212, 214
GBRU36TL	212, 215
GBRU36TM	212, 216
GBRU37T	212, 214
GBRU37TL	212, 215
GBRU37TM	212, 216
GBRU45T	212, 214
GBRU45TL	212, 215
GBRU45TM	212, 216
GBRU46T	212, 214
GBRU46TL	212, 215
GBRU46TM	212, 216
GBS24N10	74, 145, 226, 255, 310
GBS24WN10	189, 192
GCU101N	79
GCU102N	79
GCU103N	79
GCU104N	79
GCU105N	79
GDV10	225
GDV100	225
GDV101	225
GDV102	225
GDV103	225
GDV110	225
GDV111	225
GDV120	224
GDV120N10	224
GEX1969200	464
GEX1969300	464
GEX2008002	465
GEX227351	464
GGB4-1	254
GGV120	225, 253
GKA10N	256
GKA10N10	256
GKA11N	226, 256
GKL121-4	152
GKL123-1	152
GKL124-5	152, 154, 155
GKS95-5	152, 154, 155
GKT25	252
GKT25N6	252
GKT26	252
GKT26N6	252
GLA2	254
GLP2-1	252
GLP2-2	252
GLP2-3	252
GLP20	252
GLP21	252
GLP22	252
GLP23	252
GLP24	252
GLP25	252
GLP5	252
GLP6	252
GPT4	87, 224, 253
GRK1	1, 18, 87, 252
GRK2	1, 18, 87, 252
GRK3	1, 18, 87, 252
GRK4	1, 18, 87, 252
GRK5	1, 18, 87
GSB40N	79
GST40N	79
GST40N50	79
GSTP10	225
GSV40N	294, 297, 298, 301, 302, 303, 304, 313
GSV50N	74, 294, 297, 298, 301, 302, 303, 304, 313
GSV52N	74
GTFP6B	92
GTFP6HB	92
GTFP6S	92
GTFP6SB	92
GTFP7B	92
GTFP7HB	92
GTFP7S	92
GTFP7SB	92
GTFP8B	92
GTFP8HB	92
GTFP8S	92
GTFP8SB	92
GTFP9B	92
GTFP9HB	92
GTFP9S	92
GTFP9SB	92
GTSP112	91
GTSP13	91
GTSP14	91
GTSP15	91
GTSP16	91
GTSP17	91
GTSP18	91
GTSP19	91
GTSP212	91
GTSP23	91
GTSP24	91
GTSP25	91
GTSP26	91
GTSP27	91
GTSP28	91
GTSP29	91
GTSP312	91
GTSP33	91
GTSP34	91

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

GTSP35	91
GTSP36	91
GTSP37	91
GTSP38	91
GTSP39	91
GTSP412	91
GTSP43	91
GTSP44	91
GTSP45	91
GTSP46	91
GTSP47	91
GTSP48	91
GTSP49	91
GTU10N2	256
GTWM1	226, 255
GTWM13	218, 223, 246, 251
GTWM14	218, 223, 246, 251
GTWM15	218, 223, 246, 251
GTWM16	218, 223, 246, 251
GTWM17	218, 223, 246, 251
GTWS1	79
GVST1	74

H	Seiten
HC1MT12L	229, 259
HC1TSM01	86
HMIBSCEA53D1EDB	473
HMIBSCEA53D1EDL	473
HMIBSCEA53D1EDM	473
HMIBSCEA53D1EDS	473

J	Seiten
JYT24397	465
JYT24398	465
JYT24399	465
JYT6692101	464, 465

L	Seiten
LA9RM201	382
LV426801	387
LV426806	387
LV426841	387
LV426844	387
LV426900	387
LV426912	387
LV426932T	387
LV426933T	387
LV426937	387
LV426950	387
LV428941	397
LV428942	397
LV429338T	391
LV429340T	391
LV429387	391
LV429390	391
LV429407	391
LV429408	391
LV429410	391
LV429451	391
LV429532	391
LV431050	397
LV431051	397
LV432593	391
LV432598T	391
LV432600T	391
LV434000	394
LV434001	394
LV434002	394
LV434020	391, 407, 412
LV434021	391, 407, 412
LV434022	391, 407, 412
LV434023	391, 407, 412
LV434063	394
LV434128	394
LV434201	391
LV434205	391
LVCT00050S	411
LVCT00101S	411
LVCT00102S	411
LVCT00201S	411
LVCT00202S	411
LVCT00302S	411
LVCT00403S	411
LVCT00603S	411
LVCT00803S	411
LVCT00804S	411
LVCT01004S	411
LVCT01204S	411
LVCT01604S	411
LVCT02004S	411
LVCT02404S	411

M	Seiten
MCSESU053F1CU0	423
MCSESU053FN0	423
MCSESU083F2CS0	423
MCSESU083F2CU0	423
MCSESU083FN0	423
MEG2005-0004	163, 171
MEG2305-0319	163, 171
MEG2380-0319	339
MEG2380-0325	339
MEG2380-0414	339
MEG2380-0460	339
MEG2380-6034	339
MEG2380-6035	339
MEG2380-6036	339
MEG5001-0300	339
MEG5001-6000	339
MEG5116-0300	340
MEG5116-6000	340
MEG5126-0300	340
MEG5777-0000	341
MEG5777-0001	341
MEG5779-0319	341
MEG5779-0325	341
MEG5779-0403	341
MEG5779-0414	341
MEG5779-0419	341
MEG5779-0460	341
MEG5779-6034	341
MEG5779-6035	341
MEG5779-6036	341
MEG6606-0070	355
METSECT5CC004	408
METSECT5CC005	408
METSECT5CC006	408
METSECT5CC008	408
METSECT5CC010	408
METSECT5CC013	408
METSECT5CC015	408
METSECT5CC020	408
METSECT5CC025	408
METSECT5COVER	410
METSECT5DA040	409
METSECT5DA050	409
METSECT5DA060	409
METSECT5DA080	409
METSECT5DA100	409
METSECT5DA125	409
METSECT5DA150	409
METSECT5DB100	409
METSECT5DB125	409
METSECT5DB150	409
METSECT5DB200	409
METSECT5DB250	409
METSECT5DB300	409
METSECT5DC200	409
METSECT5DC250	409
METSECT5DC300	409
METSECT5DC400	409
METSECT5DD100	409
METSECT5DD125	409
METSECT5DD150	409
METSECT5DE100	409
METSECT5DE125	409
METSECT5DE150	409
METSECT5DE200	409
METSECT5DH125	410
METSECT5DH150	410
METSECT5DH200	410
METSECT5MA015	408
METSECT5MA020	408
METSECT5MA025	408
METSECT5MA030	408
METSECT5MA040	408
METSECT5MB025	408
METSECT5MB030	408
METSECT5MB040	408
METSECT5MC025	408
METSECT5MC030	408
METSECT5MC040	408
METSECT5MC050	408
METSECT5MC060	408
METSECT5MC080	408
METSECT5MD050	408
METSECT5MD060	408
METSECT5MD080	408
METSECT5VV500	410
METSECT5VV600	410
METSECTR30500	411
METSECTR46500	411
METSECTR60500	411
METSECTR90500	411
METSEION7400	405
METSEION7400A	405
METSEION7400E	405
METSEION7401	405
METSEION7401A	405
METSEION7401E	405
METSEION7403	405
METSEION7403A	405
METSEION7403E	405
METSEION7410	405
METSEION7410A	405
METSEION7410E	405
METSEION7413	405
METSEION7413A	405

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

METSEION7413E	405
METSEION92030	405
METSEION92040	405
METSEION92130	405
METSEION92140	405
METSEION93030	405
METSEION93040	405
METSEION95030	405
METSEION95040	405
METSEPM2210	402, 418
METSEPM2220	402, 418
METSEPM2230	402, 418
METSEPM2KANLGIO11	418
METSEPM2KANLGIO22	418
METSEPM2KDGTLIO22	418
METSEPM3200	402, 417
METSEPM3210	402, 417
METSEPM3250	402, 417
METSEPM3255	402, 417
METSEPM51-3RSK	421
METSEPM5100	402, 421
METSEPM5110	402, 421
METSEPM5111	402, 421
METSEPM51HK	421
METSEPM5310	403, 421
METSEPM5320	403, 421
METSEPM5330	403, 421
METSEPM5331	403, 421
METSEPM5340	403, 421
METSEPM5341	403, 421
METSEPM53HK	421
METSEPM5560	403, 421
METSEPM5561	403, 421
METSEPM5563	403, 421
METSEPM5563RD	403, 421
METSEPM5570	403, 421
METSEPM5580	403, 421
METSEPM55HK	421
METSEPM55HKRD	421
METSEPM55RSK	421
METSEPM5650	403, 421
METSEPM5660	403, 421
METSEPM5661	403, 421
METSEPM5760	403, 421
METSEPM5761	403, 421
METSEPM5CAB03	421
METSEPM5CAB3	421
METSEPM5RD	421
METSEPM8110	404
METSEPM8113	404
METSEPM8114	404
METSEPM8140	404
METSEPM81401	404
METSEPM8143	404
METSEPM8144	404
METSEPM8210	404
METSEPM8213	404
METSEPM8214	404
METSEPM8240	404
METSEPM82401	404
METSEPM8243	404
METSEPM8244	404
METSEPM8310	404
METSEPM8313	404
METSEPM8314	404
METSEPM8340	404
METSEPM83401	404
METSEPM8343	404
METSEPM8344	404
METSEPMAK	421
MFK13R	218, 219, 246, 247
MFK14R	218, 219, 246, 247
MFK15R	218, 219, 246, 247
MFK15RK	218, 220, 246, 248
MFK16R	218, 219, 246, 247
MFK16RK	218, 220, 246, 248
MFK17R	218, 219, 246, 247
MFK17RK	218, 220, 246, 248
MT1167	81
MT1267	81
MX1167	147, 229, 259
MX1170	81

N	Seiten
NETL38-01	150
NETL38-02	150
NETL48-01	150
NETL48-02	150
NNZ1940301-00	464
NSYCL610CSX	466
NSYMW10MK	424
NSYMW10MR	424

P	Seiten
PAR263N	1, 19
PAR264N	1, 19
PAR363N	1, 19
PAR364N	1, 19
PAR463N	1, 19
PAR464N	1, 19
PAR563N	1, 19
PAR564N	1, 19
PAS150N	78
PAS300N	78
PAS400	422
PAS450N	78
PAS600	422
PAS600L	422
PAS800	422
PAS800L	422
PAS800P	422
PC100	78
PC100N	78
PC90N	78
PCP10N	79
PFV20N	78
PFV20N20	78
PLH1N	78, 314
PM1W-GR	163, 171
PM5-GR	163, 171
PM5T-GR	163, 171
PM5U-GR	163, 171
PM5V-GR	163, 171
PMF130N	2, 19
PMF131	2, 19
PMF230N	2, 19
PMF330N	2, 19
PO11N	82
PO12HN	82
PO12MN	82, 314
PO12NN	82, 314
PU11EAN	82
PU11EN	82
PU11N	82
PU12EN	82
PU12N	82
PZV1N	2, 74, 144, 310

R	Seiten
R9C15412	353
R9C15812	353
R9D01606	331
R9D01610	331
R9D01613	331
R9D01616	331
R9D01620	331
R9D01625	331
R9D01632	331
R9D01640	331
R9D02610	331
R9D02613	331
R9D02616	331
R9D03616	331
R9D41610	331
R9D41613	331
R9D41616	331
R9F23106	328
R9F23110	328
R9F23113	328
R9F23116	328
R9F23120	328
R9F23125	328
R9F23132	328
R9F23140	328
R9F23306	328
R9F23310	328
R9F23313	328
R9F23316	328
R9F23320	328
R9F23325	328
R9F23332	328
R9F23340	328
R9F23350	328
R9F23363	328
R9F24106	328
R9F24110	328
R9F24113	328
R9F24116	328
R9F24120	328
R9F24125	328
R9F24132	328
R9F24140	328
R9F24306	328
R9F24310	328
R9F24313	328
R9F24316	328
R9F24320	328
R9F24325	328
R9F24332	328
R9F24340	328
R9F24350	328
R9F24363	328
R9F27106	329
R9F27110	329
R9F27116	329
R9F27316	329
R9F27332	329
R9F28110	329

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

R9F28116	329
R9F28310	329
R9F28316	329
R9F28320	329
R9F28325	329
R9F28332	329
R9J01016	332
R9J01116	332
R9J01316	332
R9J02063	332
R9J02163	332
R9J02363	332
R9L16710	169, 171, 333, 380
R9L1MC43	176
R9L1MC45	176
R9L1MC4X	175
R9L1RUB3	176
R9L1RUB5	176
R9L1RUBX	175
R9L22312	160, 379
R9L22712	160, 379
R9L2C640	163, 168, 333, 380
R9L2MC43	176
R9L2MC45	176
R9L2MC4X	174, 175
R9L2RUB3	176
R9L2RUB5	176
R9L2RUBX	174, 175
R9LC2707	160, 162, 379
R9LC2712	160, 162, 379
R9LCF312	160, 162, 379
R9LCF707	160, 162, 174, 379
R9LCF712	160, 162, 175, 379
R9M20	342
R9M40	342
R9M41	342
R9M60	342
R9M70	342
R9R22225	330
R9R22240	330
R9R22440	330
R9R22463	330
R9R26225	330
R9R42225	330
R9R42440	330
R9S64363	332, 378
R9S64463	332, 378
R9XE110	332
R9XE310	332
R9XFH112	332
R9XFH157	332
R9XFH306	332
R9XFH309	332
R9XFH311	332
R9XFH312	332
R9XFH357	332
RENF22R2MMW	383
RM17JC00MW	382
RM17TA00	382
RM17TE00	382
RM17TG00	382
RM17TG20	382
RM17TU00	382
RM17UAS15	382
RM17UAS16	382
RM17UB310	382
RM17UBE15	382
RM17UBE16	382
RM35BA10	382
RM35HZ21FM	382
RM35JA31MW	382
RM35JA32MW	382
RM35LM33MW	382
RM35LV14MW	382
RM35S0MW	382
RM35TF30	382
RM35UA11MW	382
RM35UA12MW	382
RM35UA13MW	382
RM35UB330	382
RM35UB3N30	382
RMNF22TB30	383

S	Seiten
S27ZA510	68
SB175ZL1500X	268, 291
SB175ZL1501X	268, 291
SB205ZL1510	268, 291
SB205ZL1511	268, 291
SB205ZL1512	268, 291
SB205ZL1513	269, 291
SKBPN10	255
SKBS9N10	226, 255
SP112	19
SP13	1, 19
SP17	1, 18
SP19	1, 18
SP212	19
SP23	1, 19
SP27	1, 18
SP29	1, 18
SP312	19
SP33	1, 19
SP37	1, 18
SP39	1, 18
SP412	19
SP43	1, 19
SP47	1, 18
SP49	1, 18
SP512	19
SP53	1, 19
SP57	1, 18
SP59	1, 18
SR2B121BD	435
SR2B201BD	435
SR2D101BD	435
SR2E201BD	435
SR2MEM02	437
SR2PACK2BD	435
SR2SFT01	437
SR3B101FU	435
SR3B261BD	435
SR3PACKBD	436
SR3XT101BD	436
SR3XT141BD	436
SR3XT43BD	436
SR3XT61BD	436
SSLAPL	145
SX005	308
SX006	308
SX007	308
SX014	308
SX015	308
SX016	308
SX030	308
SX031	308
SX032	308
SY300A	310
SY300AT	310
SY375A	310
SY375AT	310
SY450A	310
SY450AT	310
SYGTU10N4	306, 307
SYGTW13	312
SYGTW14	312
SYGTW15	312
SYGTW16	312
SYGTW17	306, 312
SYGTW18	307, 312
SYMT1267A	313
SYPAS7	312
SYPAS8	312
SZ131AL0500	268, 293
SZ131AL0502	268, 293
SZ132AL0500	268, 293
SZ132AL0502	268, 293
SZ175EE1411	270, 282
SZ175EE1413	270, 282
SZ175EE1511	270, 282
SZ175EE1513	270, 282
SZ175EE1515	270, 282
SZ175EE2401	270, 282
SZ175EE2403	270, 282
SZ175EE2501	270, 282
SZ175EE2503	270, 282
SZ175EE2505	270, 282
SZ175ZL1403	269, 285
SZ175ZL1500	268, 285
SZ175ZL1501	268, 285
SZ175ZL1502	268, 285
SZ175ZL1503	269, 285
SZ175ZL1504	269, 285
SZ175ZL1506	269, 285
SZ175ZZ1403	269, 284
SZ175ZZ1500	268, 284
SZ175ZZ1501	268, 284
SZ175ZZ1502	268, 284
SZ175ZZ1503	269, 284
SZ175ZZ1504	269, 284
SZ175ZZ1506	269, 284
SZ205AL0500	268, 292
SZ205AL0502	268, 292
SZ205EA1411	270, 283
SZ205EA1413	270, 283
SZ205EA1511	270, 283
SZ205EA1513	270, 283
SZ205EA1515	270, 283
SZ205EA2401	270, 283
SZ205EA2403	270, 283
SZ205EA2501	270, 283
SZ205EA2503	270, 283
SZ205EA2505	270, 283
SZ205ZA1403	269, 287
SZ205ZA1413	269, 287
SZ205ZA1500	268, 287
SZ205ZA1501	268, 287
SZ205ZA1502	268, 287

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

SZ205ZA1503	269, 287
SZ205ZA1504	269, 287
SZ205ZA1506	269, 287
SZ205ZA1510	268, 287
SZ205ZA1511	268, 287
SZ205ZA1512	268, 287
SZ205ZA1513	269, 287
SZ205ZA1514	269, 287
SZ205ZA1516	269, 287
SZ205ZA2403	269, 288
SZ205ZA2500	268, 288
SZ205ZA2501	268, 288
SZ205ZA2502	268, 288
SZ205ZA2503	269, 288
SZ205ZA2504	269, 288
SZ205ZA2506	269, 288
SZ205ZZ1413	269, 286
SZ205ZZ1510	268, 286
SZ205ZZ1511	268, 286
SZ205ZZ1512	268, 286
SZ205ZZ1513	269, 286
SZ205ZZ1514	269, 286
SZ205ZZ1516	269, 286
SZ205ZZ2403	269, 286
SZ205ZZ2500	268, 286
SZ205ZZ2501	268, 286
SZ205ZZ2502	268, 286
SZ205ZZ2503	269, 286
SZ205ZZ2504	269, 286
SZ205ZZ2506	269, 286
SZ207AL0500	268, 292
SZ207AL0502	268, 292
SZ207ZA2403R	269, 290
SZ207ZA2413	269, 289
SZ207ZA2500R	268, 290
SZ207ZA2501R	268, 290
SZ207ZA2502R	268, 290
SZ207ZA2503R	269, 290
SZ207ZA2504R	269, 290
SZ207ZA2506R	269, 290
SZ207ZA2510	268, 289
SZ207ZA2511	268, 289
SZ207ZA2512	268, 289
SZ207ZA2513	269, 289
SZ207ZA2514	269, 289
SZ207ZA2516	269, 289
SZ207ZA3403	269, 289
SZ207ZA3500	268, 289
SZ207ZA3501	268, 289
SZ207ZA3502	268, 289
SZ207ZA3503	269, 289
SZ207ZA3504	269, 289
SZ207ZA3506	269, 289
SZ207ZL2403A	269, 288
SZ207ZL2500A	268, 288
SZ207ZL2501A	268, 288
SZ207ZL2502A	268, 288
SZ207ZL2503A	269, 288
SZ207ZL2504A	269, 288
SZ207ZL2506A	269, 288

T	Seiten
TCSEGWB131W	424
TRV00121	391, 394
TRV00210	391
TRV00880	391

U	Seiten
U108	1, 19
U120	88
U208	1, 19
U220	88
U308	1, 19
U320	88
U408	1, 19
U420	88
U508	1, 19
U520	88
UK13	208
UK14	208
UK15	208
UK16	209
UK17	209
UK23	208
UK23RM8420	210
UK24	208
UK24RM8530	210
UK25	208
UK25RM8640	210
UK26	209
UK26RM8750	210
UK27	209
UK27RM8860	210
UK33	208
UK34	208
UK35	208
UK36	209
UK37	209
UK45	208
UK46	209
UL13X	212, 213
UL14X	212, 213
UL15X	212, 213
UL16X	212, 213
UL17X	212, 213
UL23X	212, 213
UL24X	212, 213
UL25X	212, 213
UL26X	212, 213
UL27X	212, 213
UL33X	212, 213
UL34X	212, 213
UL35X	212, 213
UL36X	212, 213
UL37X	212, 213
UL45X	212, 213
UL46X	212, 213
ULKHN4	224
ULP1	224
ULP3	224
ULP5	224

V	Seiten
V17AR133	129
V17AR322	129
V17AR421	129
V17AX430	129
V19AR333	132
V19AR522	132
V19AR621	132
VA17	2, 129
VA19	2, 132
VDIB1772XB01	146, 186, 228, 258
VDIR323005	146, 186, 228, 258
VDIR327004	146, 186, 228, 258
VDIR380002	146, 186, 228, 258
VDIR380003	146, 186, 228, 258
VDIR380004	146, 186, 228, 258
VDIR380005	146, 186, 228, 258
VF17RK0520	306
VF18RK0530	307
VF27RK0520	306
VF28RK0530	307
VR17	2, 128
VR19	2, 131
VS17	2, 128
VS19	2, 131
VT12RR1200	305
VT15RK1501	305
VT15RK1502	305
VT15RR1500	305
VT17MA8520	2, 141
VT17RR1700	306
VT18RR1800	307
VT19MA8720	2, 143
VW3A1112	424
VW3A1115	424
VW3A8306D30	423
VW3A8306DRC	423
VX13RM8120	218, 221, 246, 249
VX14RM8130	218, 221, 246, 249
VX15RM8140	140, 218, 221, 246, 249
VX16RM8150	218, 221, 246, 249
VX17RM8160	2, 141, 218, 221, 246, 249
VX17RM8161	2, 141, 218, 222, 246, 250
VX17RM8162	2, 141, 218, 222, 246, 250
VX19RM8180	2, 142
VX19RM8181	2, 142
VX19RM8182	2, 142

X	Seiten
XA3Z	2
XALD01	452
XALD02	452
XALD03	452
XALD04	452
XALD05	452
XALD102	451
XALD102E	451
XALD134	451
XALD144	451
XALD144E	451
XALD213	451
XALD324	451
XALK01	452
XALK178E	451
XALK178F	451
XALK178G	451
XALK178W3B140E	451
XALK178W3B140G	451
XALK84W3BE	451
XALK84W3BG	451
XALKW01	452
XAS185	75
XAS25-40	76, 160, 379
XB5AA21	441
XB5AA31	441
XB5AA42	441

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

XB5AA731327	441
XB5AD21	441
XB5AD33	441
XB5AD53	441
XB5AD912R10K	444
XB5AD912R1K	444
XB5AD912R4K7	444
XB5AS8445	441
XB5AS84W3B41	441
XB5AS84W3B5	441
XB5AT845	441
XB5AVB1	441
XB5AVB3	441
XB5AVB4	441
XB5AVB5	441
XB5AVB6	441
XB5AVM1	441
XB5AVM3	441
XB5AVM4	441
XB5AVM5	441
XB5AVM6	441
XB5PRJ45	424, 444
XB5PUSB3	424, 444
XB5S6B2L2	453
XB5S6B2M12	453
XB5S7B2L2	453
XB5S7B2M12	453
XB5S8B2L2	453
XB5S8B2M12	453
XB5S9B2L2	453
XB5S9B2M12	453
XD164	76
XD5PA12	444
XD5PA14	444
XD5PA22	444
XD5PA24	444
XHA116-5	77
XHA120-5	77
XHA320-5	77
XHA325-5	77
XHA335-5	77
XHA340-5	77
XHA350-5	77
XHA363-5	77
XHKB1254BL	311
XHKB1254GG	311
XHKB3254	76
XHKB4254	76
XHKB5254BG	76, 311
XHKB5354	76
XHS363	75
XHS363-1	75
XHS399	75
XHS463	75
XK3S6DUN	2, 84, 144
XK3S6N	2, 84, 144
XK3S6UN	2, 84, 144
XKS116L1-5	77
XKS116L2-5	77
XKS116L3-5	77
XKS120L1-5	77
XKS120L2-5	77
XKS120L3-5	77
XKS316-5	378
XKS320-5	77, 378
XKS325-5	77, 311, 378
XKS335-5	77, 311, 378
XKS340-5	77, 311, 378
XKS350-5	77, 311, 378
XKS363-5	77, 311, 378
XN27N	88, 226, 255, 311
XNN26N	88, 226, 255, 311
XPE27N	88, 226, 255, 311
XPEN26N	88, 226, 255, 311
XPENHS	226, 255, 311
XSH120-1	76
XSH120-5	76
XSH150A	76
XSH16-1	76
XSH16-5	76
XSH185-1A	76
XSH240-1	76
XSH35-1	76
XSH35-5	76
XSH70-1	76
XSH70-5	76
XSH70-7	76
XSK1161GR	76
XSK71	75, 138, 313
XSK72	75
XUS1-00	76
XUS3-00	314
XUS6-00	76, 314

Y	Seiten
Y20	74

Z	Seiten
Z17001	2, 134
Z17001P	2, 134, 138, 139
Z17110	2, 32, 59, 114
Z17110D	2, 32, 59, 114, 139
Z17110U	139
Z17210	32, 63, 117
Z17210D	32, 63, 117, 139
Z17210U	139
Z17510	32, 67, 120
Z17510D	32, 67, 120
Z17610	33, 71, 123
Z17610D	33, 71, 123
Z17701	2, 134
Z17ED1400	302
Z17ED1500	302
Z17EE1410	302
Z17EE1510	302
Z17EE2400	301
Z17EE2500	301
Z17ZD1400	294
Z17ZD1500	294
Z17ZR0010	296
Z17ZR0020	296
Z17ZX0020	296
Z17ZX1510	296
Z17ZX2500	296
Z17ZZ0410	295
Z17ZZ0510	295
Z17ZZ1400	294
Z17ZZ1500	294
Z18ED1400	304
Z18ED1500	304
Z18EE1410	304
Z18EE1510	304
Z18EE2400	303
Z18EE2500	303
Z18RZ0020	300
Z18ZD1400	299
Z18ZD1500	299
Z18ZR0010	299
Z18ZR0010A	299
Z18ZR0020	300
Z18ZR0020A	300
Z18ZZ0420	298
Z18ZZ0520	298
Z18ZZ1410	298
Z18ZZ1510	298
Z18ZZ2400	297
Z18ZZ2500	297
Z19002	2, 135
Z19110D	2, 32, 59, 115
Z19110U	139
Z19111	2, 32, 59, 115
Z19120	2, 32, 59, 116
Z19120U	139
Z19210D	32, 63, 118
Z19210U	139
Z19211	32, 63, 118
Z19220	32, 63, 119
Z19220U	139
Z19510D	32, 67, 121
Z19511	32, 67, 121
Z19520	32, 67, 122
Z19610D	33, 71, 124
Z19611	33, 71, 124
Z19620	33, 71, 125
Z27120	2, 32, 59, 114
Z27220	32, 63, 117
Z27520	32, 67, 120
Z27620	33, 71, 123
Z27EE4400	301
Z27EE4500	301
Z28EE4400	303
Z28EE4500	303
Z28ZZ4400	297
Z28ZZ4500	297
Z29121FR	32, 59, 137
Z29140	2, 32, 59, 116
Z29240	32, 63, 119
Z29540	32, 67, 122
Z29640	33, 71, 125
Z37130	2, 32, 59, 114
Z37230	32, 63, 117
Z37530	32, 67, 120
Z37630	33, 71, 123
Z39160	2, 32, 59, 116
Z39260	32, 63, 119
Z39560	32, 67, 122
Z39660	33, 71, 125
ZB4BVB1	449
ZB4BW0B11	449
ZB4BZ009	450
ZB4BZ101	448
ZB4BZ1015	448
ZB4BZ102	448
ZB4BZ1025	448
ZB4BZ103	448
ZB4BZ1035	448
ZB4BZ104	448
ZB4BZ1045	448

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Suchregister

ZB4BZ105	448
ZB4BZ1055	448
ZB5AA0	442
ZB5AA1	442
ZB5AA18	442
ZB5AA2	442
ZB5AA3	442
ZB5AA331	443
ZB5AA333	443
ZB5AA334	443
ZB5AA335	443
ZB5AA38	442
ZB5AA4	442
ZB5AA432	443
ZB5AA434	443
ZB5AA48	442
ZB5AA5	442
ZB5AA58	442
ZB5AA6	442
ZB5AA68	442
ZB5AA71124	442
ZB5AA8	442
ZB5AA9	442
ZB5AC180	445
ZB5AC280	445
ZB5AC380	445
ZB5AC480	445
ZB5AC680	445
ZB5AD2	443
ZB5AD3	443
ZB5AD5	443
ZB5AG2	443
ZB5AG4	443
ZB5AG6	443
ZB5AG7	443
ZB5AJ2	443
ZB5AJ3	443
ZB5AJ5	443
ZB5AP2	443
ZB5AP3	443
ZB5AP4	443
ZB5AS834	442
ZB5AS844	442
ZB5AS84W2B	442
ZB5AS84W2M	442
ZB5AS84W3B	442
ZB5AS944	442
ZB5AT84	442
ZB5AV013	444
ZB5AV033	444
ZB5AV043	444
ZB5AV053	444
ZB5AV063	444
ZB5AVB1	449
ZB5AW0B11	449
ZB5AW313	443
ZB5AW333	443
ZB5AW343	443
ZB5AW353	443
ZB5AW363	443
ZB5AW7A1721	443
ZB5AW7A3741	443
ZB5AZ009	450
ZB5AZ101	448
ZB5AZ1015	448
ZB5AZ102	448
ZB5AZ1025	448
ZB5AZ103	448
ZB5AZ1035	448
ZB5AZ104	448
ZB5AZ1045	448
ZB5AZ105	448
ZB5AZ1055	448
ZB5AZ31	450
ZB5AZ905	450
ZB5CA1	442
ZB5CA2	442
ZB5CA3	442
ZB5CA4	442
ZB5CV013	444
ZB5CV033	444
ZB5CV043	444
ZB5CV053	444
ZB5CW313	444
ZB5CW333	444
ZB5CW343	444
ZB5CW353	444
ZB5CW363	444
ZB5SZ70	453
ZB5SZ71	453
ZBE101	448
ZBE1015	448
ZBE102	448
ZBE1025	448
ZBSP1	424, 450
ZBSP2	424, 450
ZBSP3	424, 450
ZBVB1	449
ZBVB15	449
ZBY2101	450
ZBY2178	450
ZBY4100	450
ZBY4101	450
ZBY5100	450
ZBY6101	450
ZBY6102	450
ZBY9101	450
ZBY9220	450
ZBY9W2B101	450
ZBY9W2B140	450
ZBY9W2B230	450
ZBY9W2B330	450
ZBY9W2M330	450
ZBY9W3B330	450
ZBZ1902	445
ZBZ32	450
ZBZ33	450
ZBZ60	445
ZSK071601CT40	84
ZSK071601PA	84, 139, 312
ZSK071602PA	84, 312
ZSK071603PA	84, 312
ZV19001	2, 135, 138, 139
ZV19010	2, 135, 139
ZV19110	2, 32, 59, 115
ZV19210	32, 63, 118
ZV19510	32, 67, 121
ZV19610	33, 71, 124

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	**510**
Vertretungen vor Ort	**511**

Niederlassungen



Stammhaus Neuenstadt

Süd + Süd-West
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49

Niederlassung Ratingen

West + Nord
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen

Niederlassung Dresden

Ost
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden

Niederlassung Berlin

Ost
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin

Angebotshotline Standardprodukte

0 21 1 / 73 74 33 31
de-abn-angebote@se.com

Angebotshotline Kundenspezifische Konfigurationen

0 21 1 / 73 74 33 30
de-abn-angebote@se.com

Technischer Support

0 71 39 / 94 88 4
de-abn-technisch@se.com

Lieferzeit- und Preisauskünfte

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Auftragsabwicklung

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Retouren und Reklamationen

0 71 39 / 94 88 2
de-abn-retouren@se.com

Exporthotline

0 71 39 / 94 88 3
de-abn-kaufmaennisch@se.com

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Vertretungen vor Ort

Vertriebsregion Nord:

Hamburg / Schleswig-Holstein / Mecklenburg-Vorpommern:
Hans J. Möller, Inh. Andreas Möller
Vertretungen der Elektro-Industrie
Wendenstraße 195A
20537 Hamburg
Tel. 0 40 / 2 51 40 61
Fax 0 40 / 2 51 46 14
info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

Bremen / Niedersachsen:
Industrievertretung Mike Klaiber GmbH
Carl-Benz-Straße 11
28816 Stuhr
Tel. 04 21 / 8 78 69 91
Fax 04 21 / 8 98 37 54
info@mike-klaiber.de
www.mike-klaiber.de

Vertriebsregion West:

Hessen Nord:
Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Nordrhein-Westfalen Süd/West/Ost:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Nordrhein-Westfalen Süd:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Region Koblenz und Bonn:
ABN GmbH
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Vertriebsregion Süd-West:

Baden-Württemberg / Rheinland-Pfalz Süd:
ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel. 0 71 39 / 94 0
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-zentrale@se.com
www.abn-elektro.de

Hessen Süd / Rheinland-Pfalz Mitte:
Schaum
Industrievertretungen GmbH
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)
35625 Hüttenberg
Tel. 0 64 03 / 91 19 0
Fax 0 64 03 / 91 19 20
info@schaum-net.de
www.schaum-net.de

Saarland / Rheinland-Pfalz West:
Alfons Schmidt GmbH
Elektro-Industrievertretungen
Im Bommersfeld 5
66822 Lebach
Tel. 0 68 81 / 9 35 60
Fax 0 68 81 / 40 51
info@schmidt-lebach.de
www.schmidt-lebach.de

Vertriebsregion Süd:

Bayern Nord:
Jacob Haag Nachf. oHG
Handelsvertretung
Am Farrnbach 5
90556 Cadolzburg
Tel. 0 91 03 / 7 13 70 0
Fax 0 91 03 / 9 16
info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

Bayern Süd:
Carmen Rieger e.k.
Handelsvertretung
Lindenweg 22
85276 Pfaffenhofen
Tel. 0 17 0 / 6 17 84 60
Fax 0 84 41 / 8 71 08 33
carmentheresia.rieger@gmail.com
www.rieger-elektropartner.de

Vertriebsregion Ost:

Sachsen-Anhalt:
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Berlin und Brandenburg:
ABN GmbH
Torgauer Straße 12-15
10829 Berlin
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Thüringen:
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Sachsen:
ABN GmbH
Hermann-Mende-Straße 5
01099 Dresden
Tel. 0 21 1 / 73 74 33 31
Fax 0 71 39 / 94 49
de-abn-angebote@se.com
www.abn-elektro.de

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Life Is On | Schneider Electric

Schneider Electric GmbH c/o ABN
Gothaer Straße 29
40880 Ratingen
Tel.: +49 211 7374 8008
Fax: +49 180 5754 575*
se.com/de

ABN GmbH
Daimlerstraße 10-12
74196 Neuenstadt am Kocher
Tel.: +49 7139 94-0
Fax: +49 7139 94-49
abn-elektro.de

Sämtliche Angaben in dieser Publikation zu unseren Produkten dienen lediglich der Produktbeschreibung und sind rechtlich unverbindlich. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen, bei dem Produktfortschritt dienenden Änderungen auch ohne vorherige Ankündigung, bleiben vorbehalten. Soweit Angaben dieser Publikation ausdrücklich Bestandteil eines mit der Schneider Electric abgeschlossenen Vertrags werden, dienen die vertraglich im Bezug genommenen Angaben dieser Publikation ausschließlich der Festlegung der vereinbarten Beschaffenheit des Vertragsgegenstands im Sinne des §434 BGB und begründen keine darüber hinausgehende Beschaffenheitsgarantie im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen.

© 2025 Schneider Electric. Alle Rechte vorbehalten. Life Is On | Schneider Electric und EcoStruxure sind Markenzeichen und Eigentum von Schneider Electric AG, deren Tochterunternehmen und angeschlossenen Gesellschaften. Alle anderen Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. **ZXKABN098003054** · 01/2025* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.