Immer aktuell - unsere Preise online abrufen!

Download PDF

ABN



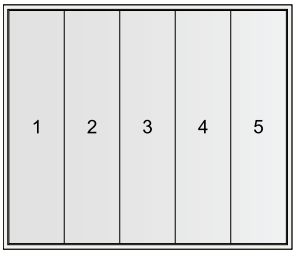
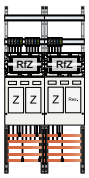
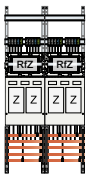
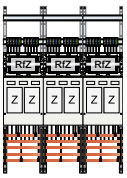
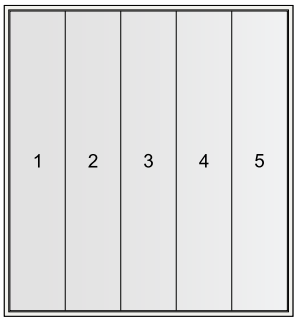
Regional-Liste Süd 2025

Zählerplatz- und Verteilertechnik für den Wohnbau

abn-elektro.de

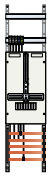
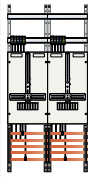
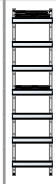
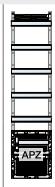
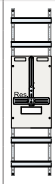
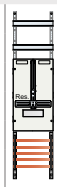
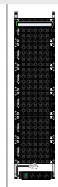
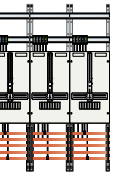
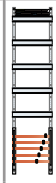
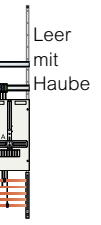
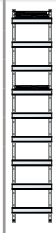
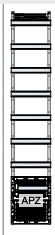
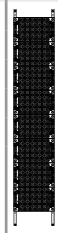
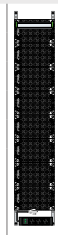
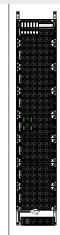
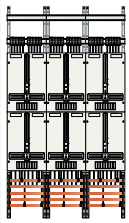
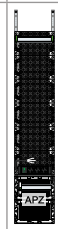
Life Is On Schneider Electric

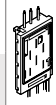
System-Gehäuse	(für Anwendungen im Innenbereich)	Gehäuse-Zubehör		eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	3 m
Typ RS: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: ähnlich RAL 9016 Stahlblech 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**				
	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**	**EZ17110D**	**EZ17111**	**EZ17120**	Z
									
						EZ27131	**EZ27140**	**EZ37160**	Z
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**				Z
									Z

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 f 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 Montagep auf Anfrage
	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**	
Sockel 80 mm	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	
										
Z19110D	Z19111	ZV19110	VR19	VA19	ZV19001	ZV19010	Z19002	VX19RM8180	VX19RM8181	VX19RM8182
										
Z19120	Z29140	Z39160	VS19						VT19MA8720	

für	Für Haus-anschluss-kasten	Zubehör für eHZ		
platten	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:
IF130N	☐ **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**
IF230N			 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**
IF330N				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	32
	eHZ-Zählerplatztechnik	34
	1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	38
	3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	42
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	46
	1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	50
	5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme	54
	7 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal	58
	Zubehör	62
3	Einbaufelder	82
4	Anschlusstechnik	131
5	Überspannungsschutz	139
6	Kleinverteiler	161
7	Feldverteiler	181
8	Strom im Freien Zählerplatztechnik	243
	System GEYER – Strom im Freien	244
	Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik	246
	Zählerplatztechnik	248
	Ausbauvarianten	249
	Technische Kennzahlen	250
	VNB-Standorte	254
	eHZ-Zählerplatztechnik	266
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	268
	Einbaufelder	278
	Zubehör	292

9	Resi9 und Wiser™	301
10	Leistungsschalter	369
11	Messtechnik und Energiemanagement	383
12	Melden und steuern	411
13	Elektromobilität	439
14	Technischer Anhang	459
15	Suchregister	479
16	Kontakt	493

TAR NS / VDE-AR-N 4100

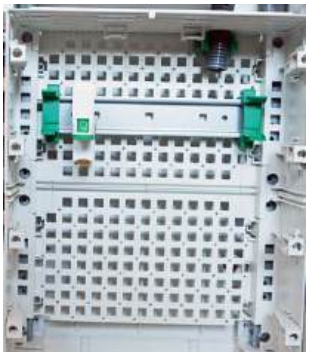
Die aktualisierte Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 ist seit dem 1. April 2019 in Kraft. Der Zählerschrank wird so auf zukünftige Anforderungen vorbereitet.

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.

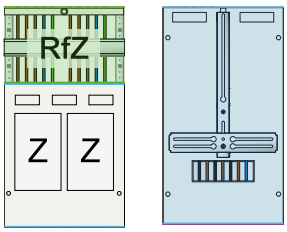
Nach DIN VDE 0470-1 ist eine IP-Schutzart von mindestens **IP31** für eine Aufputzausführung und **IP30** für eine Unterputzausführung von Gehäusen innerhalb von Gebäuden erforderlich.

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.

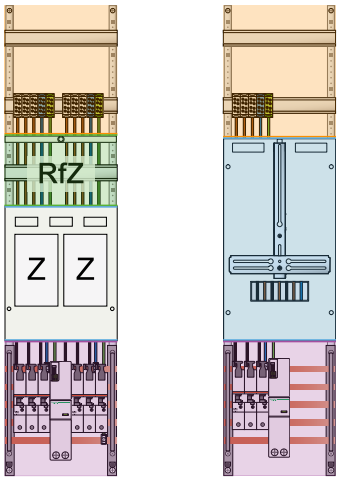
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

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.

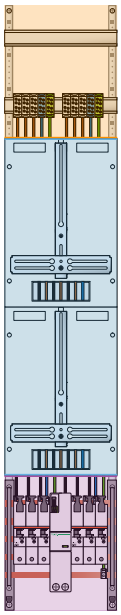
Technische Ausführung eines ZP

- 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.



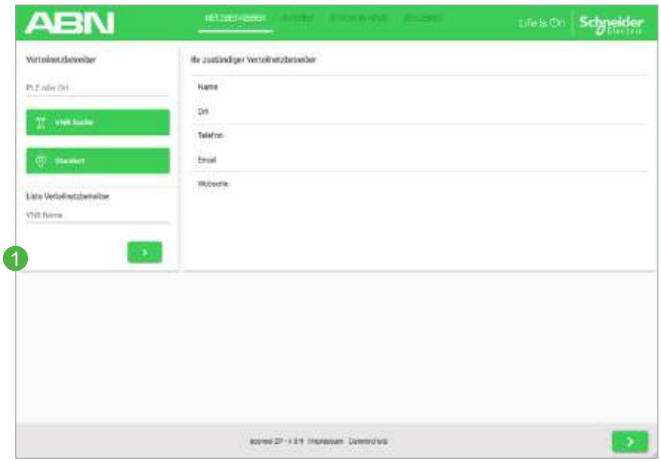
ecorealZP – Die Zählerplatz-App

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

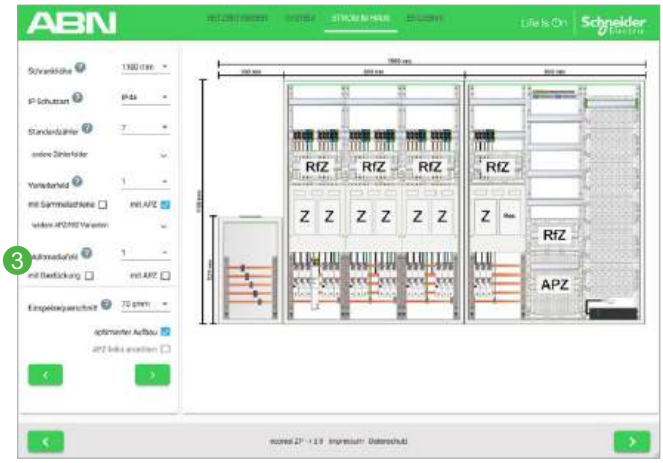
Nach erfolgter Eingabe Ihrer gewünschten Konfiguration, präsentiert Ihnen die App ecorealZP im Ergebnis sämtliche Aufbaupläne und die Materialliste. Das Ergebnis können Sie als PDF oder Excel-Tabelle weiterleiten, zum Beispiel per Mail versenden.

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

ABN APP

zaehlerplatzapp.de

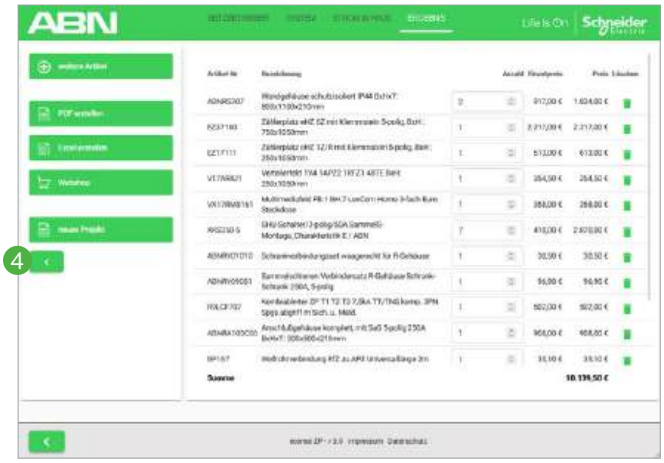
3



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.

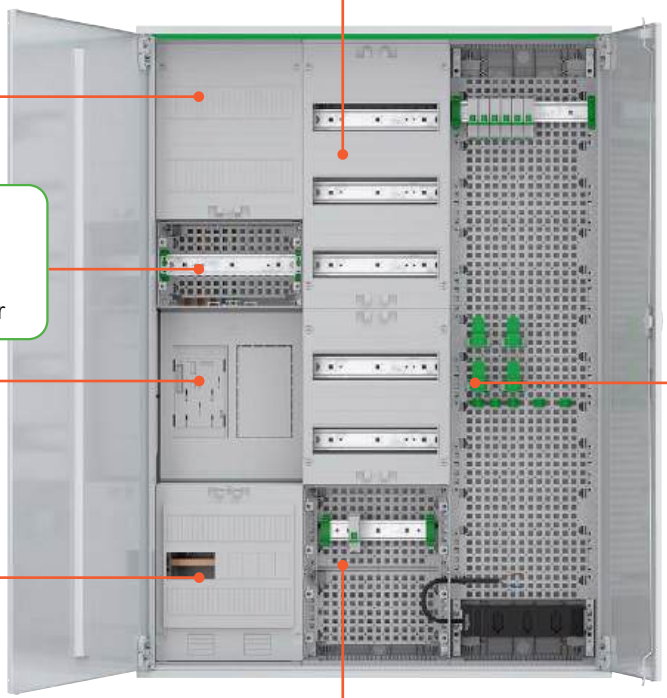
Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

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

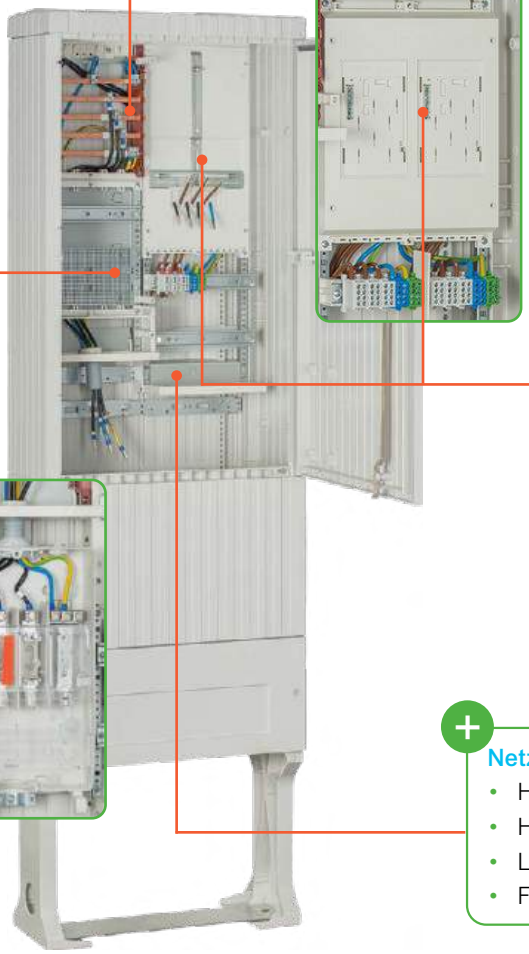
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

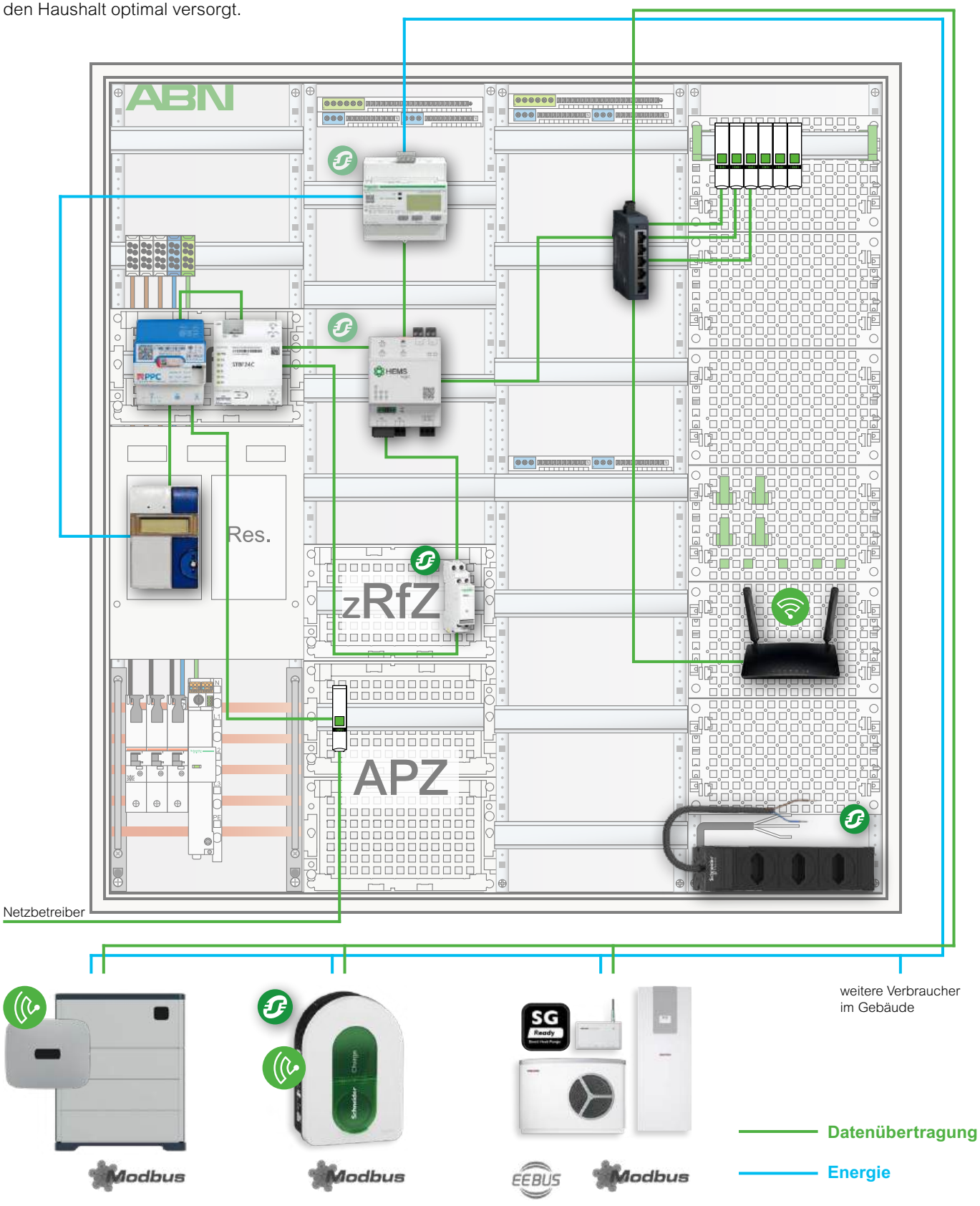
Hausanschlusskasten
- NH00-Sicherungsunterteil

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.



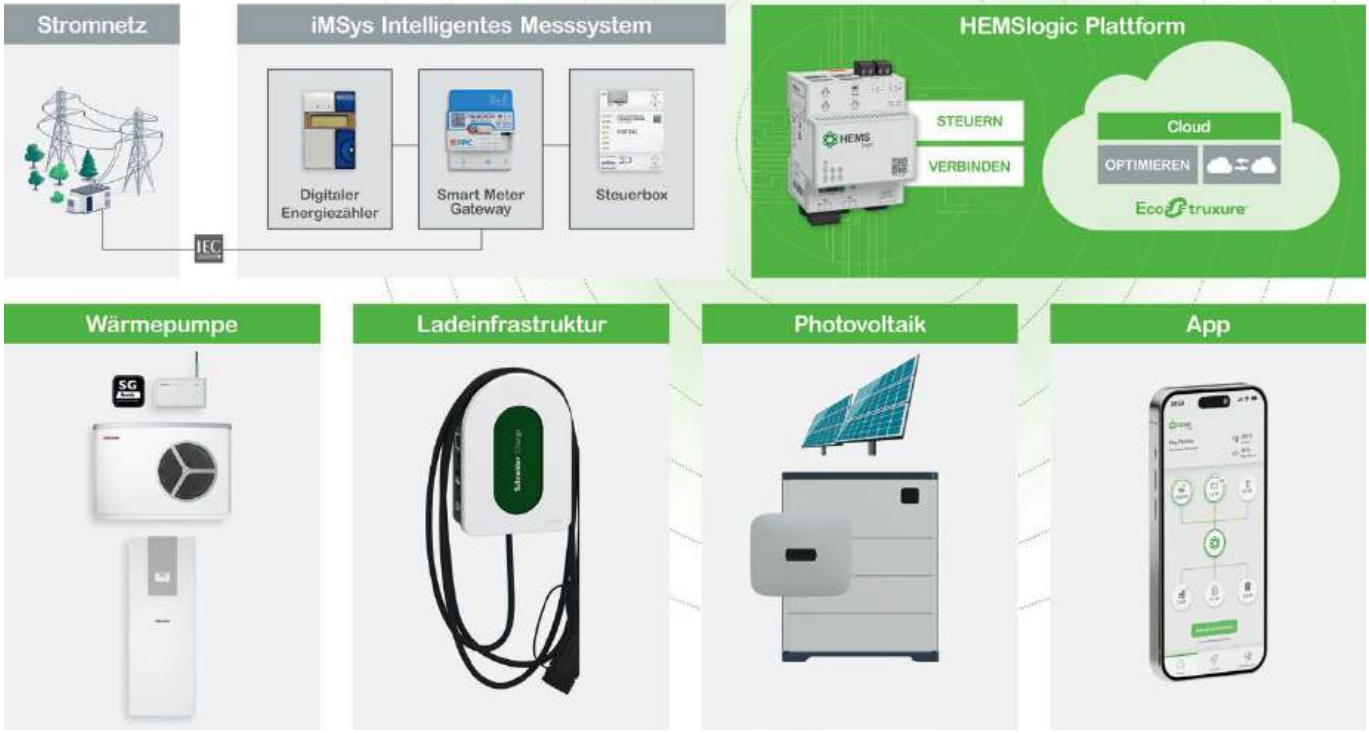
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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.



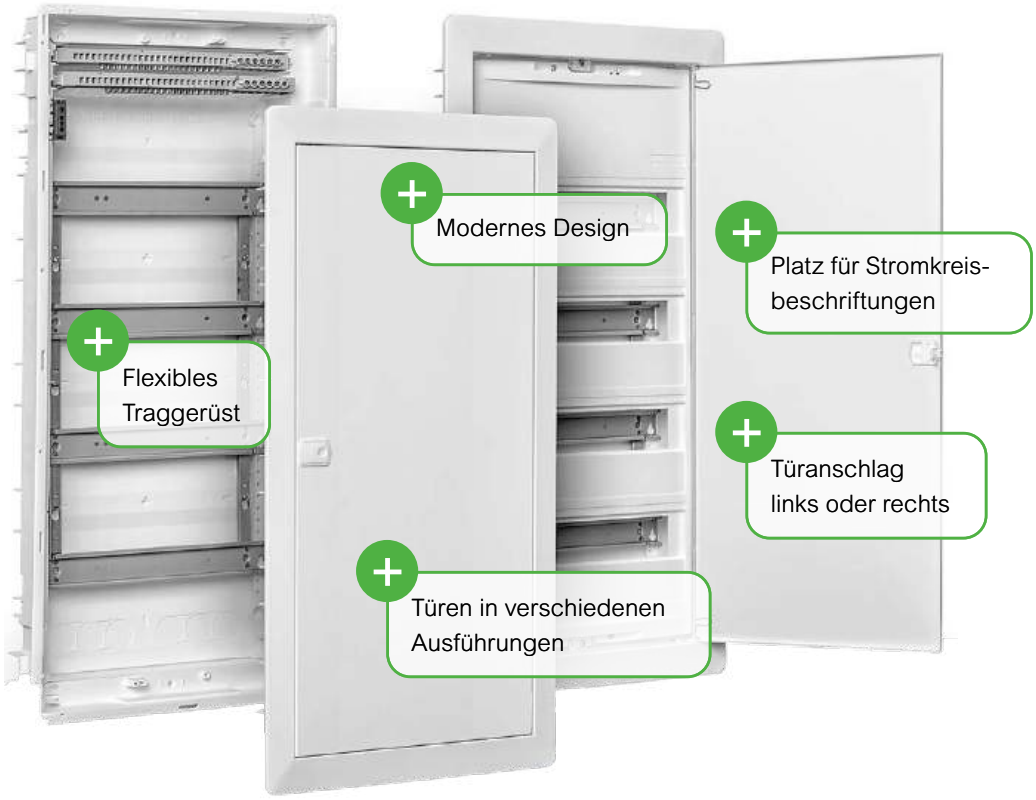
Mehr erfahren unter:
merten.de/prosumer

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.

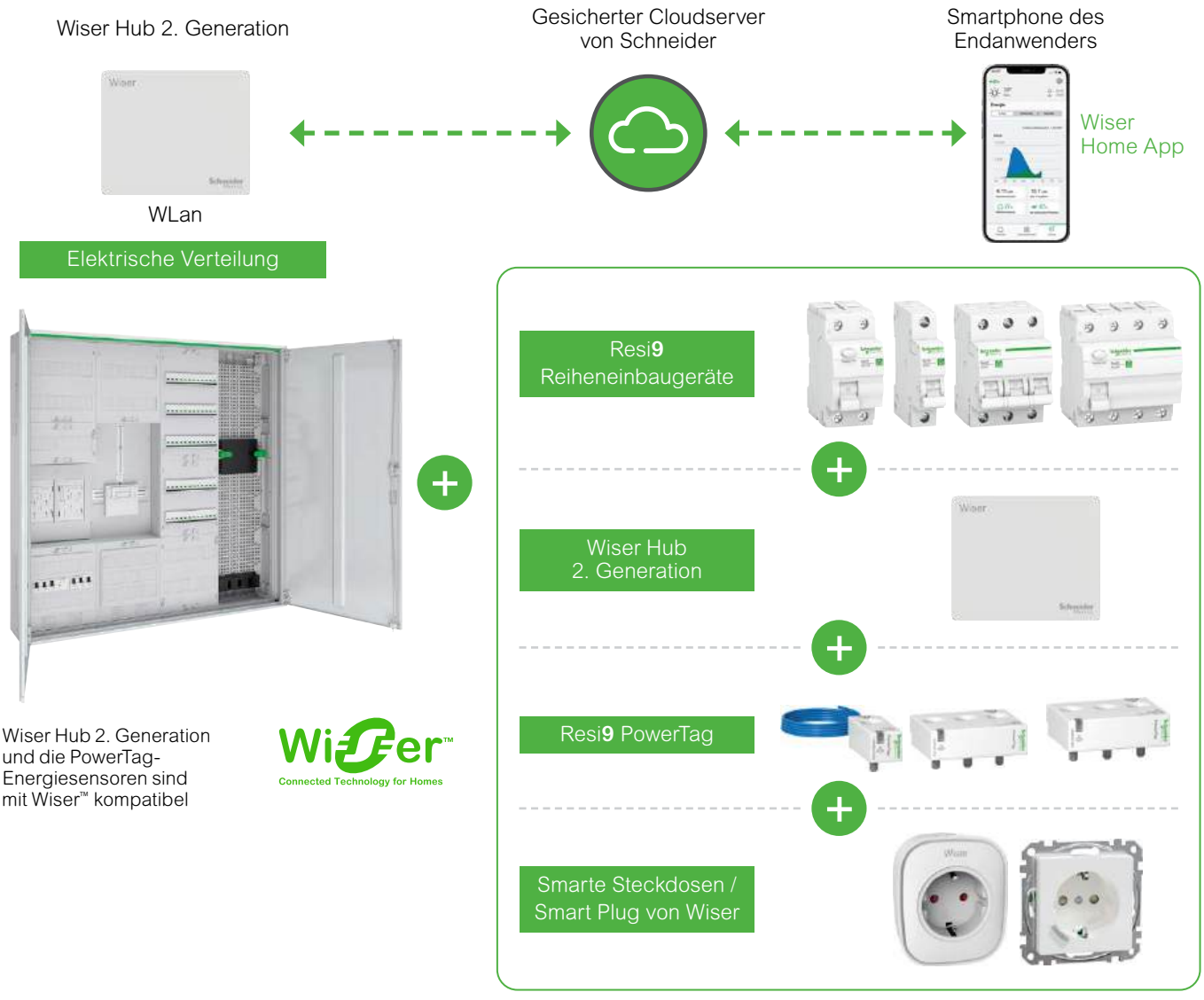
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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









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.

Inhalt

2

System-Gehäuse

Wandgehäuse 18
Standgehäuse 19

VNB-Standorte

Nach Ort 20
Nach VNB 26

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik 32
3-Punkt-Zählerplatztechnik 33

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

Einleitung 3-Punkt-Zählerplatz

Artikelschlüssel 3-Punkt 46

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB 50
3-Punkt-Komplettzählerplatz 51
Komplettschränke 52

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

5 Mindestanforderungen VNB 54
3-Punkt-Komplettzählerplatz 55
Komplettschränke 56

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

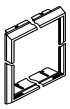
7 Mindestanforderungen VNB 58
3-Punkt-Komplettzählerplatz 59
Komplettschränke 60

Zubehör

Zubehör für die Zählerplatztechnik 62
Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik 71
Kommunikationstechnik und Smart Metering 72
OKK-Datenschnittstelle 74
Gehäusezubehör 75
Ersatztüren 78

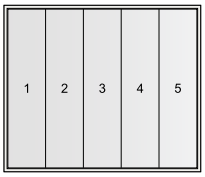
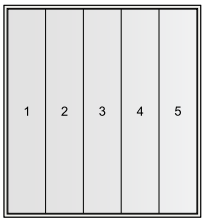
Wandgehäuse

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



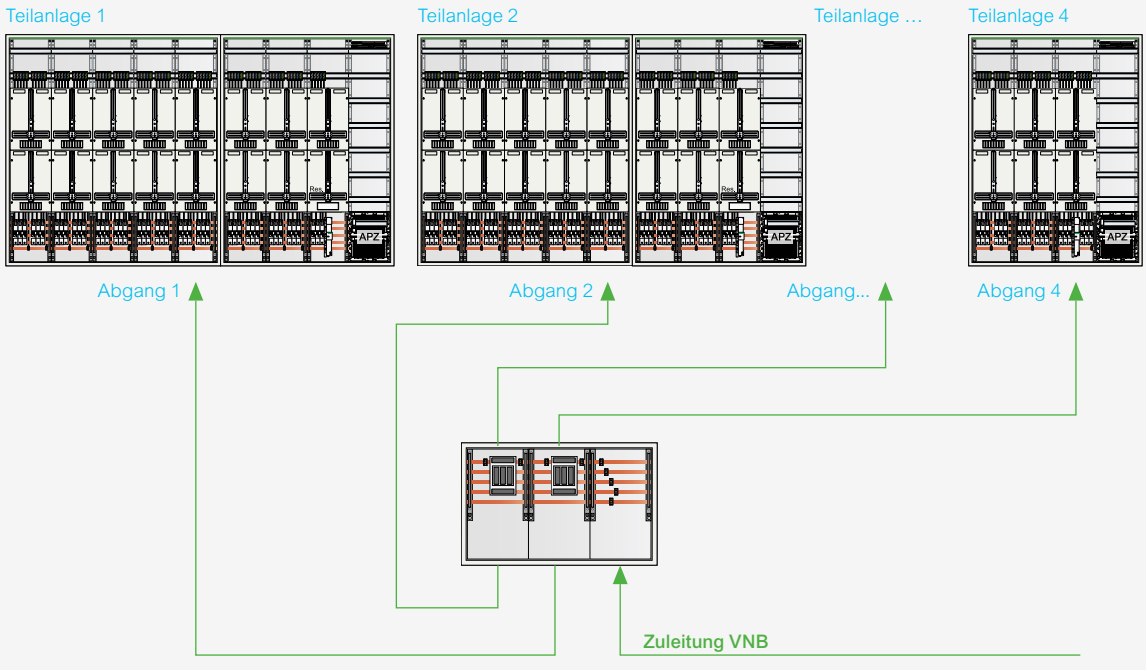


Zählerplatztechnik

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 62**.

Anschlusstechnik – Kombibeispiel



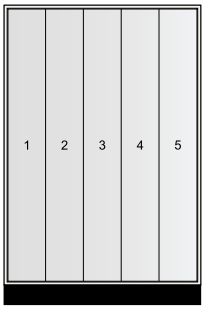
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

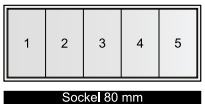
- **Bauhöhe 12, H = 1980 mm, inkl. 130 mm Sockel**



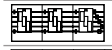
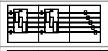
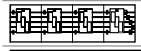
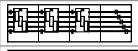
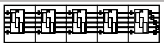
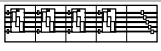
Baubreite 1-5 Innenmaße in mm B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	IP44 T = 210 mm
	300 x 1980	**ABNRS112**	**SP112**	**ABNRV112**
	550 x 1980	**ABNRS212**	**SP212**	**ABNRV212**
	800 x 1980	**ABNRS312**	**SP312**	**ABNRV312**
	1050 x 1980	**ABNRS412**	**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					
Alerheim	86733	Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Altdorf	90518	Stadtwerke Altdorf GmbH	TT		7
Amberg	92224	Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH	TT		7
Ansbach	91522	Brücken-Center Ansbach GmbH	TN-C-S		1
Ansbach	91522	Stadtwerke Ansbach GmbH	TN-C-S		7
Arrach	93474	EW Geiger GmbH	TT		7
Augsburg	86150	Lechwerke AG	TN-C-S	3	1
Augsburg	86150	LEW Verteilnetz GmbH	TN-C-S	1	
Augsburg	86152	Stadtwerke Augsburg Energie GmbH	TN-C-S	3	
Augsburg	86152	swa Netze GmbH	TN-C-S	1	
B					
Bad Aibling	83043	Stadtwerke Bad Aibling	TN-C-S		7
Bad Brückenau	97769	Stadtwerke Bad Brückenau GmbH	TN-C-S		7
Bad Endorf	83093	Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf	TN-C-S	3	7
Bad Endorf	83093	Stern Strom GmbH	TN-C-S	3	1
Bad Hindelang	87541	Elektrizitätswerk Hindelang eG	TN-C-S		7
Bad Kissingen	97688	Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	TN-C-S	3	
Bad Mergentheim	97980	Stadtwerk Tauberfranken GmbH	TN-C-S	3	1
Bad Mergentheim	97980	TauberEnergie Kuhn, Karl und Andreas Kuhn OHG	TN-C-S	3	1
Bad Neustadt a.d.Saale	97616	Stadtwerke Bad Neustadt a. d. Saale	TN-C-S		7
Bad Reichenhall	83435	Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG	TN-C-S		7
Bad Reichenhall	83435	Stadtwerke Bad Reichenhall KU	TN-C-S		7
Bad Rodach	96476	Stadtwerke Bad Rodach	TN-C-S		7
Bad Tölz	83646	Stadtwerke Bad Tölz GmbH	TN-C-S		7
Bad Windsheim	91438	Stadtwerke Bad Windsheim	TN-C-S		7
Bad Wörishofen	86825	Stadtwerke Bad Wörishofen	TN-C-S		7
Baiern-Piusheim	85626	Obermaier und Gerg Grundstücksverwaltung KG	TN-C-S		1
Baiersdorf	91083	Stadtwerke Baiersdorf Kommunalunternehmen AdöR	TN-C-S	3	
Bamberg	96052	STWB Stadtwerke Bamberg GmbH	TN-C-S	3	
Bayerisch Gmain	83457	Gemeindewerke Bayerisch Gmain	TT		7
Bayreuth	95447	Stadtwerke Bayreuth Holding GmbH	TN-C-S	1	
Bayreuth	95448	TenneT TSO GmbH	TT	3	
Böbing	82389	Elektrizitätsvereinigung Böbing eG	TN-C-S		7
Bogen	94327	Stadtwerke Bogen GmbH	TT		7
Brannenburg	83098	Wendelsteinbahn GmbH	TN-C-S	3	
Brannenburg	83098	Wendelsteinbahn Verteilnetz GmbH	TN-C-S	3	
Buchbach	84428	BAUER Elektroanlagen Holding SE	TT	3	7
Buchbach	84428	Bauer Netz GmbH & Co. KG	TT	3	7
Burgbernheim	91593	Stadtwerke Burgbernheim	TN-C-S		7
Burgkirchen a.d.Alz	84508	InfraServ Gendorf Netze GmbH	TT		7
Burtenbach	89349	Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk Burtenbach	TN-C-S		7
C					
Cadolzburg	90556	Gemeindewerke Cadolzburg	TN-C-S		7
Cham	93413	Stadtwerke Cham GmbH	TT		7
Coburg	96450	SÜC Energie und H2O GmbH	TN-C-S	1	7
D					
Dachau	85221	Stadtwerke Dachau	TN-C-S		7
Deggendorf	94469	Stadtwerke Deggendorf GmbH	TT		7
Dettelbach	97337	EnBW Mainfrankenpark GmbH	TN-C-S		7
Dettelbach	97337	Stadtwerke Dettelbach	TN-C-S	3	
Dießen am Ammersee	86911	Elektrizitätswerk Diessen Stadler GmbH	TN-C-S		7
Dillingen a.d.Donau	89407	Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen	TN-C-S		7
Dingolfing	84130	Stadtwerke Dingolfing GmbH	TT		7

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
Dinkelsbühl	91550	Stadtwerke Dinkelsbühl	TN-C-S		7
Dorfen	84405	Stadtwerke Dorfen GmbH	TN-C-S		7
Dorfen	84405	Westenthanner Energieversorgung GmbH	TN-C-S		7
E					
Ebermannstadt	91320	Stadtwerke Ebermannstadt GmbH	TT		7
Ebersdorf	96237	Gemeindewerke Ebersdorf	TT		7
Edling	83533	FischerStrom KG	TN-C-S		7
Effeltrich	91090	Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG	TT		7
Egloffstein	91349	Stromversorgung Markt Egloffstein	TN-C-S		7
Eichenau	82223	KommEnergie GmbH	TN-C-S		7
Eichstätt	85072	Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH	TN-C-S		7
Engelsberg	84549	Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.	TT		7
Erding	85435	SEW Stromversorgungs-GmbH	TT		7
Erding	85435	Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG	TT	3	7
Erharting	84513	Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.	TT		7
Erlangen	91052	Erlanger Stadtwerke AG	TN-C-S	3	
Essenbach	84051	Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz AG	TN-C-S		7
Essenbach	84051	ÜZW Energie AG	TN-C-S		1
F					
Farchant	82490	Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG	TN-C-S		7
Feldkirchen-Westerham	83620	Elektrizitäts- und Wasserversorgungs-genossenschaft Vagen eG	TN-C-S		7
Feucht	90537	Feuchter Gemeindewerke GmbH	TN-C-S		7
Feucht	90537	Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	TN-C-S		7
Feucht	90537	Gewerbepark Nürnberg-Feucht Versorgungs- und Abwasserentsorgungs GmbH	TN-C-S		7
Feuchtwangen	91555	Stadtwerke Feuchtwangen	TN-C-S		7
Forchheim	91301	Stadtwerke Forchheim Gmbh	TN-C-S	3	7
Frammersbach	97833	Gemeindewerke Frammersbach	TN-C-S		7
Frasdorf	83112	Rupert Buchauer E-Werk & Elektrotechnik	TN-C-S	3	7
Freising	85354	Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH	TN-C-S		7
Fürstenfeldbruck	82256	Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH	TN-C-S		7
Fürth	90763	infra fürth gmbh	TN-C-S	3	
Füssen	87629	Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Furth im Wald	93437	Stadtwerke Furth im Wald GmbH & Co. KG	TT		7
G					
Gangkofen	84140	Gemeindewerke Gangkofen	TT		7
Garmisch-Partenkirchen	82467	Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen	TN-C-S	1	7
Gemünden a. Main	97737	Energieversorgung Gemünden GmbH	TN-C-S		7
Georgensgmünd	91166	Gemeindewerke Georgensgmünd	TN-C-S	3	
Germering	82110	Strom Germering GmbH	TN-C-S	3	1
Gersthofen	86368	IGS Netze GmbH	TN-C-S	3	1
Gersthofen	86368	MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH	TN-C-S	3	1
Gochsheim	97469	Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) der Gemeinde Gochsheim	TN-C-S		7
Grafing bei München	85567	Rothmoser GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Greding	91171	Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG	TN-C-S	3	
Gunzenhausen	91710	Stadtwerke Gunzenhausen GmbH	TN-C-S		7
H					
Haag i. OB	83527	KWH Netz GmbH	TN-C-S		7
Haag i.OB	83527	Kraftwerke Haag GmbH	TN-C-S		7
Haar	85540	SVH Stromversorgung Haar GmbH	TN-C-S		7
Haimhausen	85778	E-Werke Haniel Haimhausen GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	7
Halblech	87642	Energieversorgung Buching-Trauchgau GmbH	TN-C-S		7
Hammelburg	97762	Stadtwerke Hammelburg GmbH	TN-C-S		7
Haßfurt	97437	Stadtwerk Haßfurt GmbH	TN-C-S		7
Heilsbronn	91560	Stadtwerke Heilsbronn	TN-C-S	3	

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
Helmbrechts	95233	Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG	TT		7
Helmbrechts	95233	Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH	TT		7
Hemau	93155	Stadtwerke Hemau	TT		7
Hengersberg	94491	Gemeindliche Werke Hengersberg	TT		7
Heroldsbach	91336	Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung	TN-C-S		7
Hersbruck	91217	HEWA GmbH	TT		7
Herzogenaurach	91074	Herzo Werke GmbH	TN-C-S	3	7
Hof	95028	Stadtwerke Hof Holding GmbH	TN-C-S	3	
Hollfeld	96142	Stadtwerke Hollfeld	TT		7
Holzkirchen	83607	Gemeindewerke Holzkirchen GmbH	TN-C-S		7
I					
Ingolstadt	85057	Stadtwerke Ingolstadt Energie GmbH	TN-C-S	3	
Ingolstadt	85057	Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH	TN-C-S	3	
Inzell	83334	Stromversorgung Inzell eG	TN-C-S		7
Ismaning	85737	SVI - Stromversorgung Ismaning GmbH	TN-C-S	3	
K					
Karlstadt	97753	Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Kaufbeuren	87600	Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH	TN-C-S		7
Kelheim	93309	STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG	TT		7
Kempten	87435	Allgäuer Überlandwerk GmbH	TN-C-S		7
Kempten	87435	AllgäuNetz GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Kiefersfelden	83088	Gemeindewerke Kiefersfelden	TN-C-S		7
Kirchanschöring	83417	EVU-Schmid	TN-C-S		7
Kirchheim i.Schw.	87757	Fürstlich Fugger v. Glött´sche E-Werk GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Kitzingen	97318	Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH	TN-C-S		5
Krumbach	86381	Überlandwerk Krumbach GmbH	TN-C-S	3	1
Külsheim	97900	Stadtwerk Külsheim GmbH	TN-C-S		5
Kulmbach	95326	Stromnetz Kulmbach GmbH & Co. KG	TT	3	7
L					
Lam	93462	Gemeindewerke Lam	TT		7
Landau a.d. Isar	94405	Stadtwerke Landau a.d. Isar	TT		7
Landsberg am Lech	86899	Elektrizitätswerk Landsberg GmbH	TN-C-S		7
Landsberg am Lech	86899	Stadtwerke Landsberg KU	TN-C-S		7
Landshut	84028	Stadtwerke Landshut	TT		7
Langenzenn	90579	Stadtwerke Langenzenn	TN-C-S	3	
Lauf	91207	Stromversorgung Neunkirchen GmbH	TN-C-S		7
Lauf a.d.Pegnitz	91207	StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH	TN-C-S		7
Leutershausen	91578	Stadtwerke Leutershausen	TN-C-S		7
Lichtenau	91586	Gemeindewerke Lichtenau	TN-C-S		7
Lindau (Bodensee)	88131	Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	
Lindenberg i.Allgäu	88161	Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH	TN-C-S		7
Lohberg	93470	EVU Späth e.K.	TT		7
Lülsfeld	97511	ÜZ Mainfranken eG	TT		7
M					
Mainbernheim	97350	Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH	TT		7
Mamming	94437	EW Schmid GmbH	TT		7
Mellrichstadt	97638	Überlandwerk Rhön GmbH	TN-C-S	1	5
Mittenwald	82481	KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH	TN-C-S	3	7
Mühldorf a. Inn	84453	Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH & Co. KG	TT		7
Mühldorf a. Inn	84453	Stadtwerke Mühldorf a. Inn GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Münchberg	95213	Energieversorgung Münchberg-Schwarzenbach/Saale (EMS) GmbH & Co. KG	TT	3	
Münchberg	95213	Stadtwerke Münchberg	TT	3	
München	80634	E.ON Energie Deutschland 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
München	80992	Stadtwerke München GmbH	TN-C-S	1	1
München	80992	SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
München-Flughafen	85356	Flughafen München GmbH	TN-C-S		1
N					
Neuburg a.d.Donau	86633	Stadtwerke Neuburg a. d. Donau	TN-C-S		7
Neuendettelsau	91564	Gemeindewerke Neuendettelsau	TN-C-S		7
Neumarkt i.d.Opf.	92318	Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf.	TN-C-S		7
Neunburg	92431	Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH	TT		7
Neustadt a.d. Donau	93333	Stadtwerke Neustadt a.d. Donau	TT		7
Neustadt a.d.Aisch	91413	Stadtwerke Neustadt a.d. Aisch GmbH	TN-C-S		7
Neustadt b. Coburg	96465	SWN Stadtwerke Neustadt GmbH	TN-C-S		7
Nordhalben	96365	Elektrizitäts-Genossenschaft Nordhalben und Umgebung eG	TT		7
Nüdlingen	97720	Gemeindewerke Nüdlingen	TN-C-S		7
Nürnberg	90411	Flughafen Nürnberg Energie GmbH	TN-C-S		1
Nürnberg	90429	N-ERGIE Aktiengesellschaft	TN-C-S	1	1
Nürnberg	90441	N-ERGIE Netz GmbH	TN-C-S	1	7
Nürnberg	90480	netz & energie Betriebsgesellschaft mbH	TN-C-S		1
O					
Oberaudorf	83080	Gemeindewerke Oberaudorf	TN-C-S		7
Oberding	85445	E-Werk Schweiger GmbH	TN-C-S	3	1
Oberding	85445	E-Werk Schweiger oHG	TT		7
Obernzell	94130	Gemeindewerke Obernzell	TT		7
Oberstaufen	87534	Weißachtal-Kraftwerke eG	TN-C-S		7
Oberstdorf	87561	Energieversorgung Oberstdorf GmbH	TN-C-S	3	1
Ohlstadt	82441	Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG	TN-C-S		7
Olching	82140	Stadtwerke Olching Stromnetz GmbH & Co. KG	TT	1	7
Oy-Mittelberg	87466	Energie-Genossenschaft Mittelberg e.G.	TN-C-S		7
Oy-Mittelberg	87466	Energieversorgung Oy-Kressen e.G.	TN-C-S	3	1
P					
Pappenheim	91788	Stadtwerke Pappenheim GmbH	TN-C-S		7
Partenstein	97846	Gemeindewerke Partenstein	TN-C-S		7
Passau	94036	Stadtwerke Passau GmbH	TT		7
Peißenberg	82380	Gemeindewerke Peißenberg KU	TN-C-S		7
Perlesreut	94157	Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG	TT		7
Pfaffenhofen a.d.Ilm	85276	Stromversorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Pfarrkirchen	84347	Stadtwerke Pfarrkirchen	TT		7
Pinzberg	91361	Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.	TN-C-S		7
Plattling	94447	Stadtwerke Plattling	TT		7
Pleinfeld	91785	Gemeindewerke Pleinfeld	TN-C-S	3	7
Pottenstein	91278	Eichenmüller GmbH & Co. KG Energieversorgung + Elektrotechnik	TT		7
Pullach i. Isartal	82049	Stromnetz Pullach GmbH	TT	3	7
Putzbrunn	85640	Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	
R					
Regensburg	93055	Bayernhafen GmbH & Co. KG	TT		7
Regensburg	93049	Bayernwerk Netz GmbH	TT	1	
Regensburg	93049	BTT Bauteam Tretzel GmbH	TT		7
Regensburg	93049	Energienetze Bayern GmbH	TT		7
Regensburg	93055	Regensburg Netz GmbH	TT	1	7
Regensburg	93055	REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG	TN-C-S	3	1
Regensburg	93049	Stromnetz Weilheim GmbH & Co. KG	TT	1	7
Rettenberg	87549	Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG	TN-C-S		7
Riezlern	87567	Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH	TN-C-S		7

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
Rödental	96472	SWR Energie GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Röthenbach	88167	Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG	TN-C-S		7
Röthenbach a.d.Pegnitz	90552	Stadtwerke Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH	TN-C-S		7
Röttingen	97285	Versorgungsbetriebe Röttingen	TN-C-S		7
Rohrdorf	83101	E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer	TN-C-S	3	7
Rosenheim	83022	Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH	TN-C-S		7
Rosenheim	83022	Stadtwerke Rosenheim Versorgungs GmbH	TN-C-S		7
Roth	91154	Stadtwerke Roth	TT		7
Rothenburg o.d.T.	91541	Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH	TN-C-S		7
Rückersdorf	90607	Gemeindewerke Rückersdorf	TN-C-S		7
Ruhpolding	83324	StromVersorgung Ruhpolding GmbH	TN-C-S	3	1
S					
Schauenstein	95197	Elektrizitätswerk Heinrich Schirmer GmbH	TT		7
Scheinfeld	91443	Stadtwerke Scheinfeld	TN-C-S		7
Schierling	84069	Stromversorgung Schierling eG	TT	3	7
Schonstett	83137	Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG	TN-C-S	3	
Schwabach	91126	Städtische Werke Schwabach GmbH	TN-C-S		7
Schwarzenbach/Saale	95126	Stadtwerke Schwarzenbach a.d. Saale	TT		7
Schweinfurt	97424	Cramer-Mühle GmbH & Co. KG	TT		7
Schweinfurt	97421	Stadtwerke Schweinfurt GmbH	TT		7
Seebruck	83358	Stromversorgung Seebruck eG	TN-C-S	3	7
Selb	95100	Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH	TN-C-S		7
Siegsdorf	83313	Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG	TN-C-S	3	7
Sigmarszell	88138	Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG	TN-C-S	3	7
Simbach am Inn	84359	Elektrizitätswerk Simbach GmbH	TN-C-S	3	7
Simbach am Inn	84359	In(n) Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Sonneberg	96515	Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH	TT	1	7
Sonthofen	87527	Allgäuer Kraftwerke GmbH	TN-C-S		7
Stammbach	95236	Gemeindewerke Stammbach KU AdöR	TT		7
Stein	90547	STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG	TT		7
Straubing	94315	Stadtwerke Straubing GmbH	TT		7
T					
Tacherting	83342	Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG	TT		7
Tauberrettersheim	97285	Müller - Mühle GmbH & Co. KG - Elektrizitätswerk Tauberrettersheim	TN-C-S		7
Taufkirchen (Vils)	84416	Gemeindewerke Taufkirchen (Vils) GmbH & Co. KG	TT	3	7
Tegernsee	83684	Elektrizitätswerk Tegernsee Vertriebs- und Service-KG	TN-C-S		5
Thüngen	97289	Markt Thüngen	TN-C-S		7
Tirschenreuth	95643	Stadtwerke Tirschenreuth	TT		7
Töging a. Inn	84513	strotög GmbH - Strom für Töging	TT	3	7
Traunstein	83278	Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.	TN-C-S	1	7
Traunstein	83278	Stadtwerke Traunstein GmbH & Co. KG	TN-C-S		7
Treuchtlingen	91757	Stadtwerke Treuchtlingen	TN-C-S	3	
Trostberg	83308	AlzChem Netz GmbH	TN-C-S		7
Trostberg	83308	Stadtwerke Trostberg GmbH & Co KG	TN-C-S	1	
U					
Uffenheim	97215	Stadtwerke Uffenheim	TN-C-S		7
Unterneukirchen	84579	Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG	TT		7
Unterwössen	83246	Elektrizitätswerk Oberwössen eG	TN-C-S	3	7
Unterwössen	83246	Stromversorgung Unterwössen - Döllerer & Greimel GmbH	TN-C-S		7
Unterwössen	83246	Stromversorgung Unterwössen Döllerer & Greimel 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
V					
Vilsbiburg	84137	Stadtwerke Vilsbiburg	TT		7
Vilshofen	94474	Stadtwerke Vilshofen GmbH	TT		7
W					
Waging am See	83329	Gemeindewerke Waging am See	TN-C-S	3	7
Waldbüttelbrunn	97297	Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	TN-C-S	3	7
Waldkirchen	94065	Stadtwerke Waldkirchen	TT		7
Waldkraiburg	84478	Stadtwerke Waldkraiburg GmbH	TT		7
Waldmünchen	93449	Stadtwerke Waldmünchen	TT		7
Wartenberg	85456	EVU Langenpreising	TT	3	7
Wasserburg a. Inn	83512	Stadtwerke Wasserburg a. Inn	TN-C-S		7
Weiden i.d.Opf.	92637	Stromnetz Weiden i.d.Opf. GmbH & Co. KG	TT		7
Weikersheim	97990	Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk	TN-C-S		7
Weikersheim	97990	Überlandwerk Schäftersheim GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Weißenburg i.Bay.	91781	Stadtwerke Weißenburg GmbH	TN-C-S		7
Weißenhorn	89264	Elektrizitätswerk Weißenhorn AG	TN-C-S	3	1
Weißenhorn	89264	Verteilnetze Energie Weißenhorn GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Weißenstadt	95163	Gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal	TT		7
Wendelstein	90530	Gemeindewerke Wendelstein KU	TN-C-S		7
Wertheim	97877	Stadtwerke Wertheim GmbH	TN-C-S	1	
Wilhermsdorf	91452	Gemeindewerke Wilhermsdorf	TN-C-S		7
Windsbach	91575	Stadtwerke Windsbach	TN-C-S		7
Wörth a.d.Donau	93086	Elektrizitätswerk Wörth a.d. Donau Rupert Heider & Co. KG	TT		7
Wörth a.d.Donau	93086	Energieversorgung Rupert Heider & Co. KG	TN-C-S		7
Würzburg	97070	Mainfranken Netze GmbH	TN-C-S	3	1
Würzburg	97070	Stadtwerke Würzburg AG	TN-C-S	3	1
Wunsiedel	95632	SWW Wunsiedel GmbH	TT		7
Z					
Zeil a. Main	97475	Stadtwerke Zeil a. Main	TT		7
Zellingen	97225	Versorgungsbetriebe Zellingen	TN-C-S		7
Zirndorf	90513	Stadtwerke Zirndorf GmbH	TN-C-S		7
Zwiesel	94227	Stadtwerke Zwiesel	TT		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					
Allgäuer Kraftwerke GmbH	87527	Sonthofen	TN-C-S		7
Allgäuer Überlandwerk GmbH	87435	Kempten	TN-C-S		7
AllgäuNetz GmbH & Co. KG	87435	Kempten	TN-C-S		7
AlzChem Netz GmbH	83308	Trostberg	TN-C-S		7
B					
BAUER Elektroanlagen Holding SE	84428	Buchbach	TT	3	7
Bauer Netz GmbH & Co. KG	84428	Buchbach	TT	3	7
Bayernhafen GmbH & Co. KG	93055	Regensburg	TT		7
Bayernwerk Netz GmbH	93049	Regensburg	TT	1	
Brücken-Center Ansbach GmbH	91522	Ansbach	TN-C-S		1
BTT Bauteam Tretzel GmbH	93049	Regensburg	TT		7
C					
Cramer-Mühle GmbH & Co. KG	97424	Schweinfurt	TT		7
D					
Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen	89407	Dillingen a.d.Donau	TN-C-S		7
E					
E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer	83101	Rohrdorf	TN-C-S	3	7
E-Werk Schweiger GmbH	85445	Oberding	TN-C-S	3	1
E-Werk Schweiger oHG	85445	Oberding	TT		7
E-Werke Haniel Haimhausen GmbH & Co. KG	85778	Haimhausen	TN-C-S	3	7
E.ON Energie Deutschland GmbH	80634	München	TN-C-S	3	1
Eichenmüller GmbH & Co. KG Energieversorgung + Elektrotechnik	91278	Pottenstein	TT		7
Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.	91361	Pinzberg	TN-C-S		7
Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG	91090	Effeltrich	TT		7
Elektrizitäts- und Wasserversorgungs-genossenschaft Vagen eG	83620	Feldkirchen-Westerham	TN-C-S		7
Elektrizitäts-Genossenschaft Nordhalben und Umgebung eG	96365	Nordhalben	TT		7
Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG	88167	Röthenbach	TN-C-S		7
Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG	88138	Sigmarszell	TN-C-S	3	7
Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG	83137	Schonstett	TN-C-S	3	
Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG	83342	Tacherting	TT		7
Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG	94157	Perlesreut	TT		7
Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.	84549	Engelsberg	TT		7
Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG	83435	Bad Reichenhall	TN-C-S		7
Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG	82441	Ohlstadt	TN-C-S		7
Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG	87549	Rettenberg	TN-C-S		7
Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG	84579	Unterneukirchen	TT		7
Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG	83313	Siegsdorf	TN-C-S	3	7
Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.	83278	Traunstein	TN-C-S	1	7
Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH	88161	Lindenberg i.Allgäu	TN-C-S		7
Elektrizitätsvereinigung Böbing eG	82389	Böbing	TN-C-S		7
Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) der Gemeinde Gochsheim	97469	Gochsheim	TN-C-S		7
Elektrizitätswerk Diessen Stadler GmbH	86911	Dießen am Ammersee	TN-C-S		7
Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.	84513	Erharting	TT		7
Elektrizitätswerk Heinrich Schirmer GmbH	95197	Schauenstein	TT		7
Elektrizitätswerk Hindelang eG	87541	Bad Hindelang	TN-C-S		7
Elektrizitätswerk Landsberg GmbH	86899	Landsberg am Lech	TN-C-S		7
Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH	97350	Mainbernheim	TT		7
Elektrizitätswerk Oberwössen eG	83246	Unterwössen	TN-C-S	3	7
Elektrizitätswerk Simbach GmbH	84359	Simbach am Inn	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
Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf	83093	Bad Endorf	TN-C-S	3	7
Elektrizitätswerk Tegernsee Vertriebs- und Service-KG	83684	Tegernsee	TN-C-S		5
Elektrizitätswerk Weißenhorn AG	89264	Weißenhorn	TN-C-S	3	1
Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger GmbH & Co. KG	86733	Alerheim	TN-C-S		7
Elektrizitätswerk Wörth a.d. Donau Rupert Heider & Co. KG	93086	Wörth a.d.Donau	TT		7
Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG	87629	Füssen	TN-C-S		7
EnBW Mainfrankenpark GmbH	97337	Dettelbach	TN-C-S		7
Energie-Genossenschaft Mittelberg e.G.	87466	Oy-Mittelberg	TN-C-S		7
Energienetze Bayern GmbH	93049	Regensburg	TT		7
Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG	95233	Helmbrechts	TT		7
Energieversorgung Buching-Trauchgau GmbH	87642	Halblech	TN-C-S		7
Energieversorgung Gemünden GmbH	97737	Gemünden a. Main	TN-C-S		7
Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH	87567	Riezlern	TN-C-S		7
Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG	97753	Karlstadt	TN-C-S		7
Energieversorgung Münchberg-Schwarzenbach/Saale (EMS) GmbH & Co. KG	95213	Münchberg	TT	3	
Energieversorgung Oberstdorf GmbH	87561	Oberstdorf	TN-C-S	3	1
Energieversorgung Oy-Kressen e.G.	87466	Oy-Mittelberg	TN-C-S	3	1
Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	85640	Putzbrunn	TN-C-S	3	
Energieversorgung Rupert Heider & Co. KG	93086	Wörth a.d.Donau	TN-C-S		7
Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH	95100	Selb	TN-C-S		7
Erlanger Stadtwerke AG	91052	Erlangen	TN-C-S	3	
EVU Langenpreising	85456	Wartenberg	TT	3	7
EVU Späth e.K.	93470	Lohberg	TT		7
EVU-Schmid	83417	Kirchanschöring	TN-C-S		7
EW Geiger GmbH	93474	Arrach	TT		7
EW Schmid GmbH	94437	Mamming	TT		7
F					
Feuchter Gemeindewerke GmbH	90537	Feucht	TN-C-S		7
FischerStrom KG	83533	Edling	TN-C-S		7
Flughafen München GmbH	85356	München-Flughafen	TN-C-S		1
Flughafen Nürnberg Energie GmbH	90411	Nürnberg	TN-C-S		1
Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH	85354	Freising	TN-C-S		7
Fürstlich Fugger v. Glött´sche E-Werk GmbH & Co. KG	87757	Kirchheim i.Schw.	TN-C-S		7
G					
Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung	91336	Heroldsbach	TN-C-S		7
Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk Burtenbach	89349	Burtenbach	TN-C-S		7
Gemeindewerke Bayerisch Gmain	83457	Bayerisch Gmain	TT		7
Gemeindewerke Cadolzburg	90556	Cadolzburg	TN-C-S		7
Gemeindewerke Ebersdorf	96237	Ebersdorf	TT		7
Gemeindewerke Frammersbach	97833	Frammersbach	TN-C-S		7
Gemeindewerke Gangkofen	84140	Gangkofen	TT		7
Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen	82467	Garmisch-Partenkirchen	TN-C-S	1	7
Gemeindewerke Georgensgmünd	91166	Georgensgmünd	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Holzkirchen GmbH	83607	Holzkirchen	TN-C-S		7
Gemeindewerke Kiefersfelden	83088	Kiefersfelden	TN-C-S		7
Gemeindewerke Lam	93462	Lam	TT		7
Gemeindewerke Lichtenau	91586	Lichtenau	TN-C-S		7
Gemeindewerke Neuendettelsau	91564	Neuendettelsau	TN-C-S		7
Gemeindewerke Nüdlingen	97720	Nüdlingen	TN-C-S		7
Gemeindewerke Oberaudorf	83080	Oberaudorf	TN-C-S		7
Gemeindewerke Obernzell	94130	Obernzell	TT		7
Gemeindewerke Partenstein	97846	Partenstein	TN-C-S		7
Gemeindewerke Peißenberg KU	82380	Peißenberg	TN-C-S		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
Gemeindewerke Pleinfeld	91785	Pleinfeld	TN-C-S	3	7
Gemeindewerke Rückersdorf	90607	Rückersdorf	TN-C-S		7
Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	90537	Feucht	TN-C-S		7
Gemeindewerke Stammbach KU AdöR	95236	Stammbach	TT		7
Gemeindewerke Taufkirchen (Vils) GmbH & Co. KG	84416	Taufkirchen (Vils)	TT	3	7
Gemeindewerke Waging am See	83329	Waging am See	TN-C-S	3	7
Gemeindewerke Wendelstein KU	90530	Wendelstein	TN-C-S		7
Gemeindewerke Wilhermsdorf	91452	Wilhermsdorf	TN-C-S		7
Gemeindliche Werke Hengersberg	94491	Hengersberg	TT		7
Gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal	95163	Weißenstadt	TT		7
Gewerbepark Nürnberg-Feucht Versorgungs- und Abwasserentsorgungs GmbH	90537	Feucht	TN-C-S		7
H					
Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk	97990	Weikersheim	TN-C-S		7
Herzo Werke GmbH	91074	Herzogenaurach	TN-C-S	3	7
HEWA GmbH	91217	Hersbruck	TT		7
I					
IGS Netze GmbH	86368	Gersthofen	TN-C-S	3	1
In(n) Energie GmbH	84359	Simbach am Inn	TN-C-S	3	1
infra fürth gmbh	90763	Fürth	TN-C-S	3	
InfraServ Gendorf Netze GmbH	84508	Burgkirchen a.d.Alz	TT		7
K					
KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH	82481	Mittenwald	TN-C-S	3	7
KommEnergie GmbH	82223	Eichenau	TN-C-S		7
Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH & Co. KG	84453	Mühldorf a. Inn	TT		7
Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG	82490	Farchant	TN-C-S		7
Kraftwerke Haag GmbH	83527	Haag i.OB	TN-C-S		7
KWH Netz GmbH	83527	Haag i. OB	TN-C-S		7
L					
Lechwerke AG	86150	Augsburg	TN-C-S	3	1
LEW Verteilnetz GmbH	86150	Augsburg	TN-C-S	1	
Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH	95233	Helmbrechts	TT		7
Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH	96515	Sonneberg	TT	1	7
Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH	97318	Kitzingen	TN-C-S		5
M					
Mainfranken Netze GmbH	97070	Würzburg	TN-C-S	3	1
Markt Thüngen	97289	Thüngen	TN-C-S		7
Müller - Mühle GmbH & Co. KG - Elektrizitätswerk Tauberrettersheim	97285	Tauberrettersheim	TN-C-S		7
MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH	86368	Gersthofen	TN-C-S	3	1
N					
N-ERGIE Aktiengesellschaft	90429	Nürnberg	TN-C-S	1	1
N-ERGIE Netz GmbH	90441	Nürnberg	TN-C-S	1	7
netz & energie Betriebsgesellschaft mbH	90480	Nürnberg	TN-C-S		1
O					
Obermaier und Gerg Grundstücksverwaltung KG	85626	Baiern-Piusheim	TN-C-S		1
R					
Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG	91171	Greding	TN-C-S	3	
Regensburg Netz GmbH	93055	Regensburg	TT	1	7
REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG	93055	Regensburg	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
Rothmoser GmbH & Co. KG	85567	Grafing bei München	TN-C-S		7
Rupert Buchauer E-Werk & Elektrotechnik	83112	Frasdorf	TN-C-S	3	7
S					
SEW Stromversorgungs-GmbH	85435	Erding	TT		7
Stadtwerk Haßfurt GmbH	97437	Haßfurt	TN-C-S		7
Stadtwerk Külsheim GmbH	97900	Külsheim	TN-C-S		5
Stadtwerk Tauberfranken GmbH	97980	Bad Mergentheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Altdorf GmbH	90518	Altdorf	TT		7
Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH	92224	Amberg	TT		7
Stadtwerke Ansbach GmbH	91522	Ansbach	TN-C-S		7
Stadtwerke Augsburg Energie GmbH	86152	Augsburg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bad Aibling	83043	Bad Aibling	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Brückenau GmbH	97769	Bad Brückenau	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	97688	Bad Kissingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bad Neustadt a. d. Saale	97616	Bad Neustadt a.d.Saale	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Reichenhall KU	83435	Bad Reichenhall	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Rodach	96476	Bad Rodach	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Tölz GmbH	83646	Bad Tölz	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Windsheim	91438	Bad Windsheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Bad Wörishofen	86825	Bad Wörishofen	TN-C-S		7
Stadtwerke Baiersdorf Kommunalunternehmen AdöR	91083	Baiersdorf	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bayreuth Holding GmbH	95447	Bayreuth	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bogen GmbH	94327	Bogen	TT		7
Stadtwerke Burgbernheim	91593	Burgbernheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Cham GmbH	93413	Cham	TT		7
Stadtwerke Dachau	85221	Dachau	TN-C-S		7
Stadtwerke Deggendorf GmbH	94469	Deggendorf	TT		7
Stadtwerke Dettelbach	97337	Dettelbach	TN-C-S	3	
Stadtwerke Dingolfing GmbH	84130	Dingolfing	TT		7
Stadtwerke Dinkelsbühl	91550	Dinkelsbühl	TN-C-S		7
Stadtwerke Dorfen GmbH	84405	Dorfen	TN-C-S		7
Stadtwerke Ebermannstadt GmbH	91320	Ebermannstadt	TT		7
Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH	85072	Eichstätt	TN-C-S		7
Stadtwerke Feuchtwangen	91555	Feuchtwangen	TN-C-S		7
Stadtwerke Forchheim Gmbh	91301	Forchheim	TN-C-S	3	7
Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH	82256	Fürstenfeldbruck	TN-C-S		7
Stadtwerke Furth im Wald GmbH & Co. KG	93437	Furth im Wald	TT		7
Stadtwerke Gunzenhausen GmbH	91710	Gunzenhausen	TN-C-S		7
Stadtwerke Hammelburg GmbH	97762	Hammelburg	TN-C-S		7
Stadtwerke Heilsbronn	91560	Heilsbronn	TN-C-S	3	
Stadtwerke Hemau	93155	Hemau	TT		7
Stadtwerke Hof Holding GmbH	95028	Hof	TN-C-S	3	
Stadtwerke Hollfeld	96142	Hollfeld	TT		7
Stadtwerke Ingolstadt Energie GmbH	85057	Ingolstadt	TN-C-S	3	
Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH	85057	Ingolstadt	TN-C-S	3	
STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG	93309	Kelheim	TT		7
Stadtwerke Landau a.d. Isar	94405	Landau a.d. Isar	TT		7
Stadtwerke Landsberg KU	86899	Landsberg am Lech	TN-C-S		7
Stadtwerke Landshut	84028	Landshut	TT		7
Stadtwerke Langenzenn	90579	Langenzenn	TN-C-S	3	
Stadtwerke Leutershausen	91578	Leutershausen	TN-C-S		7
Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	88131	Lindau (Bodensee)	TN-C-S	3	
Stadtwerke Mühldorf a. Inn GmbH & Co. KG	84453	Mühldorf a. Inn	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Münchberg	95213	Münchberg	TT	3	
Stadtwerke München GmbH	80992	München	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Neuburg a. d. Donau	86633	Neuburg a.d.Donau	TN-C-S		7
Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf.	92318	Neumarkt i.d.Opf.	TN-C-S		7
Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH	92431	Neunburg	TT		7
Stadtwerke Neustadt a.d. Aisch GmbH	91413	Neustadt a.d.Aisch	TN-C-S		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
Stadtwerke Neustadt a.d. Donau	93333	Neustadt a.d. Donau	TT		7
Stadtwerke Olching Stromnetz GmbH & Co. KG	82140	Olching	TT	1	7
Stadtwerke Pappenheim GmbH	91788	Pappenheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Passau GmbH	94036	Passau	TT		7
Stadtwerke Pfarrkirchen	84347	Pfarrkirchen	TT		7
Stadtwerke Plattling	94447	Plattling	TT		7
Stadtwerke Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH	90552	Röthenbach a.d.Pegnitz	TN-C-S		7
Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH	83022	Rosenheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Rosenheim Versorgungs GmbH	83022	Rosenheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Roth	91154	Roth	TT		7
Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH	91541	Rothenburg o.d.T.	TN-C-S		7
Stadtwerke Scheinfeld	91443	Scheinfeld	TN-C-S		7
Stadtwerke Schwarzenbach a.d. Saale	95126	Schwarzenbach/Saale	TT		7
Stadtwerke Schweinfurt GmbH	97421	Schweinfurt	TT		7
STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG	90547	Stein	TT		7
Stadtwerke Straubing GmbH	94315	Straubing	TT		7
Stadtwerke Tirschenreuth	95643	Tirschenreuth	TT		7
Stadtwerke Traunstein GmbH & Co. KG	83278	Traunstein	TN-C-S		7
Stadtwerke Treuchtlingen	91757	Treuchtlingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Trostberg GmbH & Co KG	83308	Trostberg	TN-C-S	1	
Stadtwerke Uffenheim	97215	Uffenheim	TN-C-S		7
Stadtwerke Vilsbiburg	84137	Vilsbiburg	TT		7
Stadtwerke Vilshofen GmbH	94474	Vilshofen	TT		7
Stadtwerke Waldkirchen	94065	Waldkirchen	TT		7
Stadtwerke Waldkraiburg GmbH	84478	Waldkraiburg	TT		7
Stadtwerke Waldmünchen	93449	Waldmünchen	TT		7
Stadtwerke Wasserburg a. Inn	83512	Wasserburg a. Inn	TN-C-S		7
Stadtwerke Weißenburg GmbH	91781	Weißenburg i.Bay.	TN-C-S		7
Stadtwerke Wertheim GmbH	97877	Wertheim	TN-C-S	1	
Stadtwerke Windsbach	91575	Windsbach	TN-C-S		7
Stadtwerke Würzburg AG	97070	Würzburg	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Zeil a. Main	97475	Zeil a. Main	TT		7
Stadtwerke Zirndorf GmbH	90513	Zirndorf	TN-C-S		7
Stadtwerke Zwiesel	94227	Zwiesel	TT		7
Städtische Werke Schwabach GmbH	91126	Schwabach	TN-C-S		7
Stern Strom GmbH	83093	Bad Endorf	TN-C-S	3	1
Strom Germering GmbH	82110	Germering	TN-C-S	3	1
Stromnetz Kulmbach GmbH & Co. KG	95326	Kulmbach	TT	3	7
Stromnetz Pullach GmbH	82049	Pullach i. Isartal	TT	3	7
Stromnetz Weiden i.d.Opf. GmbH & Co. KG	92637	Weiden i.d.Opf.	TT		7
Stromnetz Weilheim GmbH & Co. KG	93049	Regensburg	TT	1	7
Stromversorgung Inzell eG	83334	Inzell	TN-C-S		7
Stromversorgung Markt Egloffstein	91349	Egloffstein	TN-C-S		7
Stromversorgung Neunkirchen GmbH	91207	Lauf	TN-C-S		7
Stromversorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm GmbH & Co. KG	85276	Pfaffenhofen a.d.Ilm	TN-C-S		7
StromVersorgung Ruhpolding GmbH	83324	Ruhpolding	TN-C-S	3	1
Stromversorgung Schierling eG	84069	Schierling	TT	3	7
Stromversorgung Seebruck eG	83358	Seebruck	TN-C-S	3	7
Stromversorgung Unterwössen - Döllerer & Greimel GmbH	83246	Unterwössen	TN-C-S		7
Stromversorgung Unterwössen Döllerer & Greimel GmbH	83246	Unterwössen	TN-C-S		1
strotög GmbH - Strom für Töging	84513	Töging a. Inn	TT	3	7
STWB Stadtwerke Bamberg GmbH	96052	Bamberg	TN-C-S	3	
StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH	91207	Lauf a.d.Pegnitz	TN-C-S		7
SÜC Energie und H2O GmbH	96450	Coburg	TN-C-S	1	7
SVH Stromversorgung Haar GmbH	85540	Haar	TN-C-S		7
SVI - Stromversorgung Ismaning GmbH	85737	Ismaning	TN-C-S	3	
swa Netze GmbH	86152	Augsburg	TN-C-S	1	
SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG	80992	München	TN-C-S	1	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
SWN Stadtwerke Neustadt GmbH	96465	Neustadt b. Coburg	TN-C-S		7
SWR Energie GmbH & Co. KG	96472	Rödental	TN-C-S		7
SWW Wunsiedel GmbH	95632	Wunsiedel	TT		7
T					
TauberEnergie Kuhn, Karl und Andreas Kuhn OHG	97980	Bad Mergentheim	TN-C-S	3	1
TenneT TSO GmbH	95448	Bayreuth	TT	3	
O					
Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG	85435	Erding	TT	3	7
Überlandwerk Krumbach GmbH	86381	Krumbach	TN-C-S	3	1
Überlandwerk Rhön GmbH	97638	Mellrichstadt	TN-C-S	1	5
Überlandwerk Schäftersheim GmbH & Co. KG	97990	Weikersheim	TN-C-S	3	1
Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz AG	84051	Essenbach	TN-C-S		7
ÜZ Mainfranken eG	97511	Lülsfeld	TT		7
ÜZW Energie AG	84051	Essenbach	TN-C-S		1
V					
Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH	87600	Kaufbeuren	TN-C-S		7
Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	97297	Waldbüttelbrunn	TN-C-S	3	7
Versorgungsbetriebe Röttingen	97285	Röttingen	TN-C-S		7
Versorgungsbetriebe Zellingen	97225	Zellingen	TN-C-S		7
Verteilnetze Energie Weißenhorn GmbH & Co. KG	89264	Weißenhorn	TN-C-S	3	1
W					
Weißachtal-Kraftwerke eG	87534	Oberstaufen	TN-C-S		7
Wendelsteinbahn GmbH	83098	Brannenburg	TN-C-S	3	
Wendelsteinbahn Verteilnetz GmbH	83098	Brannenburg	TN-C-S	3	
Westenthanner Energieversorgung GmbH	84405	Dorfen	TN-C-S		7

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

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	**ABNPZ109Z1012**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	51
	ABNPZ209Z1014	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	51
	ABNPZ309Z1016	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK, 355 A	51
	Z17110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	51
	Z17110	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK	51
	Z27120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	51
	Z37130	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK	51
	Z19110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK	51
	Z19111	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK	51
	Z19120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK	51
	Z29121FR	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAK, Wärmepumpenfeld	51
	Z29140	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK	51
	Z39160	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK	51
	ZV19110	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	51
	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	52
	ABNRS207Z0511	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	53
	ABNRS207Z0611	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	53
	ABNRS207Z0711	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	53
	ABNRS207Z0811	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	53
	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	52
	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	52
	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	52
	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	52
5	**Z17510D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z17510	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z27520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z37530	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z19510D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z19511	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z19520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z29540	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	Z39560	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK und ZSK	55
	ZV19510	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	55
	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	56
	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	56
	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	56
	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	56
7	**Z17710D**	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z17710	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z27710Z	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1TSG, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z27720	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z37730	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z19710D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z19711	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z19720	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z29730Z	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 1TSG, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z29740	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	Z39760	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAK und Kanal	59
	ZV19710	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	59
	ABNRS207Z0071	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAK und Kanal, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS307Z0071	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und Kanal, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS307Z0072	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1M, mit HLAK und Kanal, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS307Z0171	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit HLAK und Kanal, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	60
	ABNRS407Z0072	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAK und Kanal, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	60

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

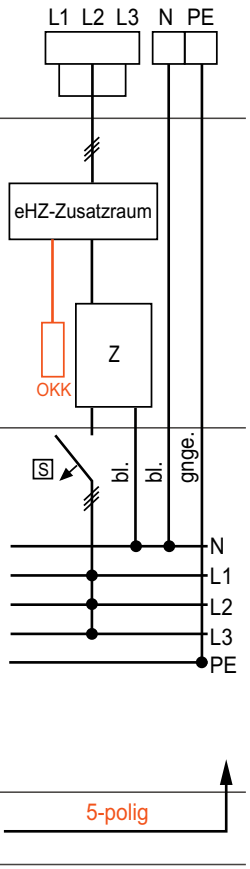
- TN-S-System
- eHZ-Zählerplatztechnik 5-polig:
  - **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
    2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
    Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  - **Zählerfeld:**
    Zählertragplatte 300 mm (BKE-I)
    RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene)
    (zum 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

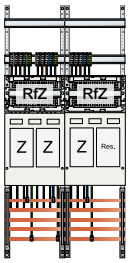
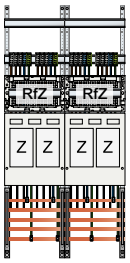
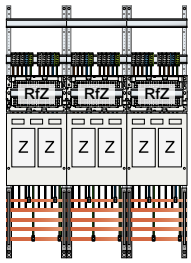
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – 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

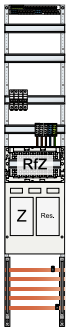
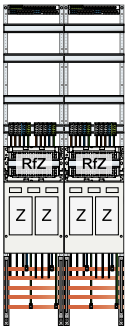
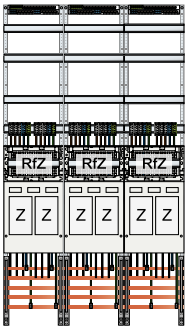
* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom > 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 90	Seite 90	Seite 90	Seite 91	Seite 91	Seite 91

EZ17110D 44 A

Seite 90

ABNPZ109E0011	ABNPZ109E0012	ABNPZ109E0211 44 A	ABNPZ109E0411 44 A	ABNPZ109E0412 32 A	ABNPZ209E0014	ABNPZ309E0016
						
Seite 92	Seite 92	Seite 92	Seite 92	Seite 93	Seite 93	Seite 93

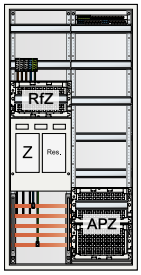
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

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

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

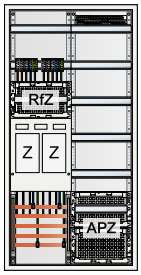
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

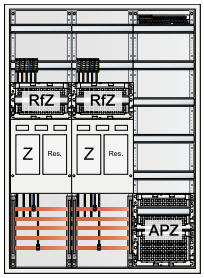
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

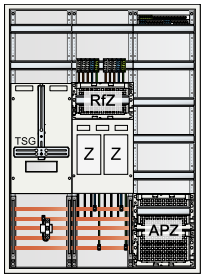
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

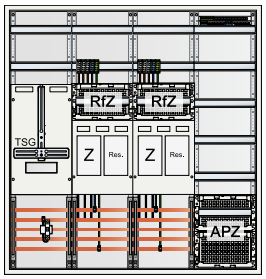
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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.

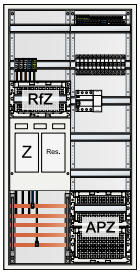
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 eHZ-Komplettschränke mit Bestückungspaket

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

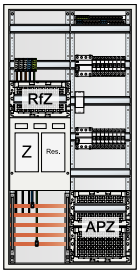
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

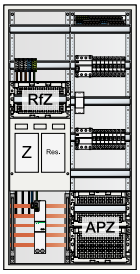
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

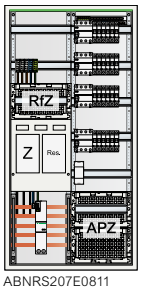
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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

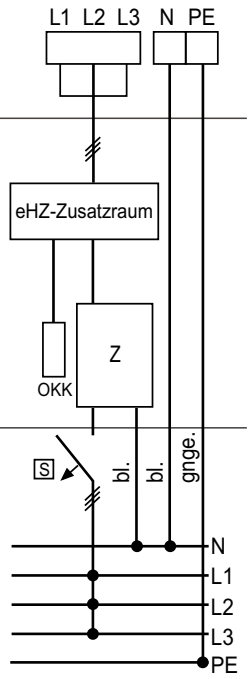
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

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

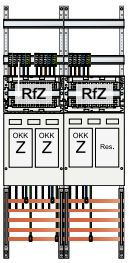
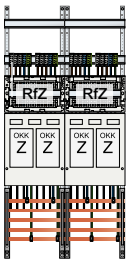
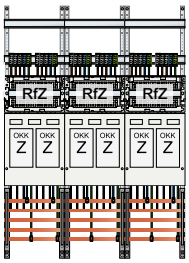
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 300 mm
  BKE-I-Kassette
  OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – 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

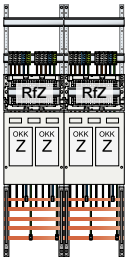
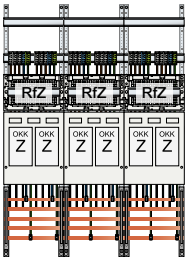
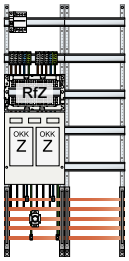
Zukauf:

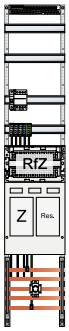
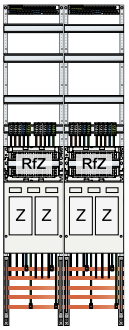
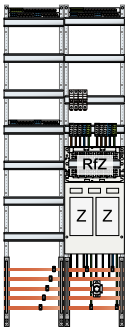
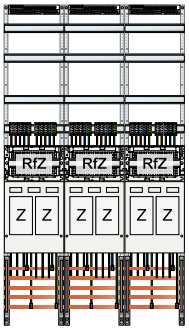
- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung Sondertarif-Anwendung
- SH-Schalter, Leitungsschutzschalter und Fehlerstromschutzschalter nach Bedarf
- 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 94	Seite 94	Seite 94	Seite 95	Seite 95	Seite 95

EZ17310D 44 A	ABNPZ107E1032	ABNPZ207E1034	ABNPZ307E1036	EZ17311F	EZ27320FR
				 Wärmepumpenfeld	
Seite 94	Seite 108	Seite 108	Seite 108	Seite 118	Seite 118

ABNPZ109E0031	ABNPZ109E0032	ABNPZ109E0231 44 A	ABNPZ109E0631	ABNPZ209E0034	ABNPZ209E0732	ABNPZ309E0036
					 Wärmepumpenfeld	
Seite 96	Seite 96	Seite 96	Seite 96	Seite 97	Seite 97	Seite 97

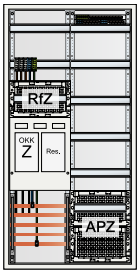
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

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

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

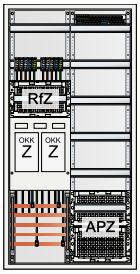
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

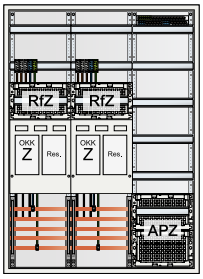
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

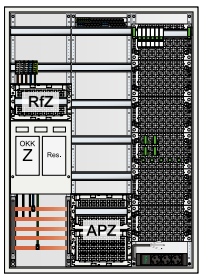
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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.

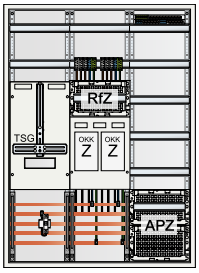
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

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

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

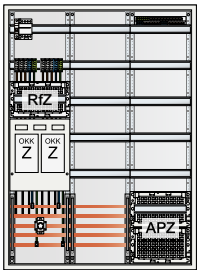
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

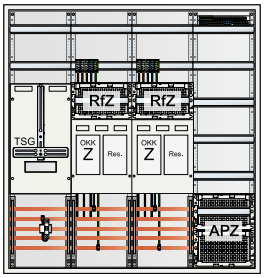
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Verteilerfeld, für Wärmepumpenanwendungen



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.

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.

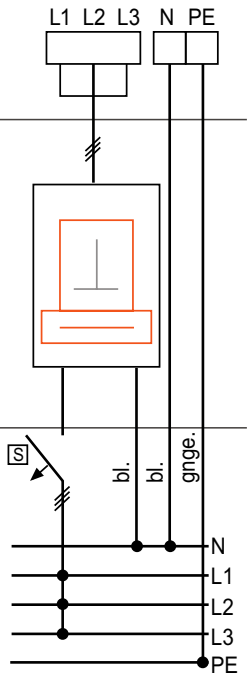
Mindestanforderungen VNB

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

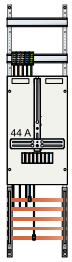
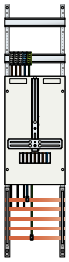
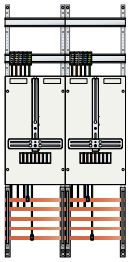
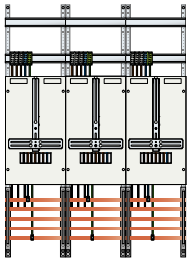
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 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

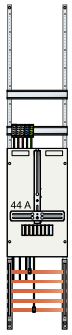
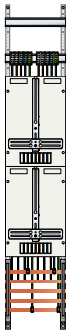
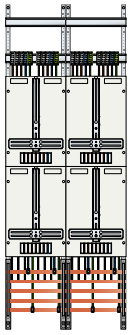
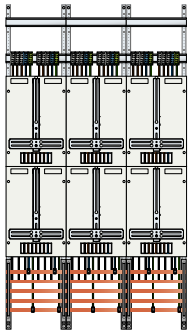
Zukauf:

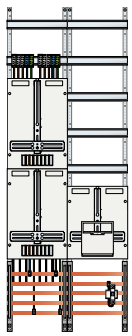
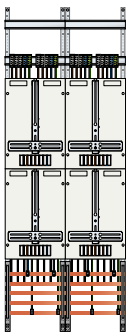
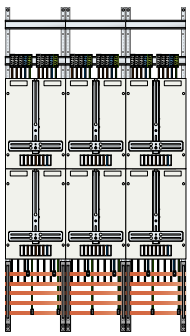
- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- OKK-Schnittstelle (Zähler zu Gateway – SMGw)
- BKE-AZ Zusatzraum für 3-Punkt-Nachrüstung in Verbindung mit BKE-A
- APZ-Raum, integriert oder extern
- Vorsicherung Smart Metering, APZ-Raum
- Vorsicherung 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 98	Seite 98	Seite 98	Seite 98

Z19110D	Z19111	ZV19110	Z19120	Z29140	Z39160
 ** Leer mit Haube		 ** Leer mit Haube			
Seite 99	Seite 99	Seite 99	Seite 100	Seite 100	Seite 100

Z29121FR	ABNPZ109Z1012	ABNPZ209Z1014	ABNPZ309Z1016
 Wärmepumpenfeld			
Seite 119	Seite 109	Seite 109	Seite 109

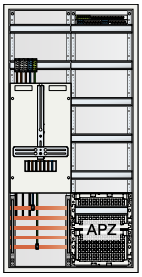
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

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

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

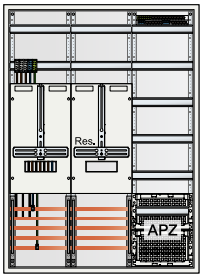
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

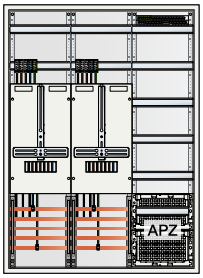
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

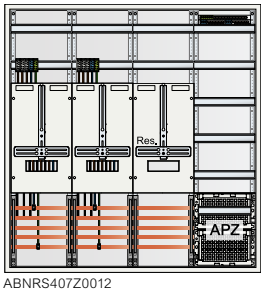
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

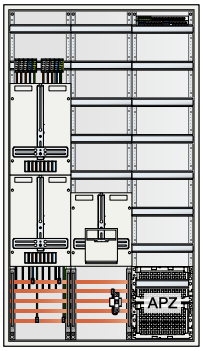
2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

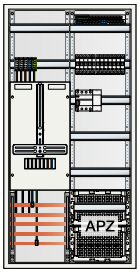
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Bestückungspaket

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

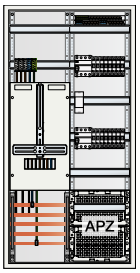
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

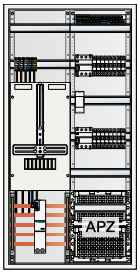
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

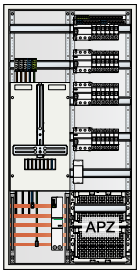
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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.

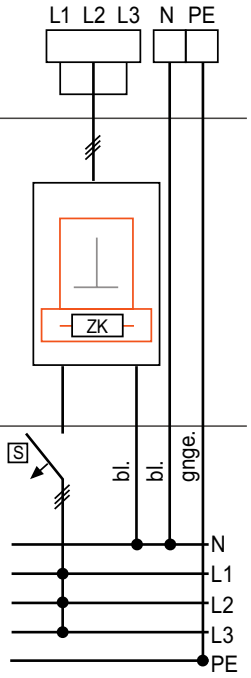
Mindestanforderungen VNB

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.

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

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

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

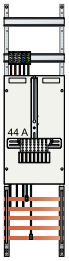
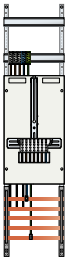
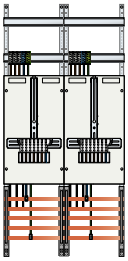
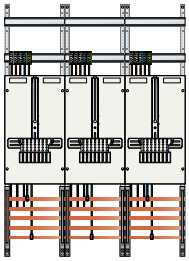
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 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

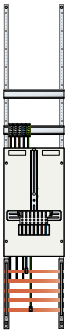
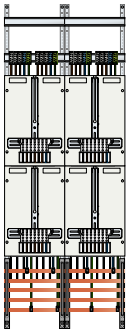
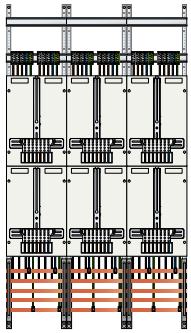
Zukauf:

- 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 101	Seite 101	Seite 101	Seite 101

Z19510D	Z19511	ZV19510	Z19520	Z29540	Z39560
 ** Leer mit Haube		 ** Leer mit Haube			
Seite 102	Seite 102	Seite 102	Seite 103	Seite 103	Seite 103

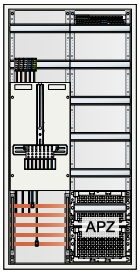
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

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

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

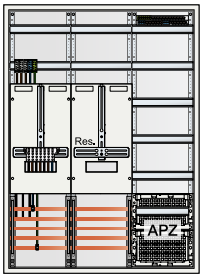
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

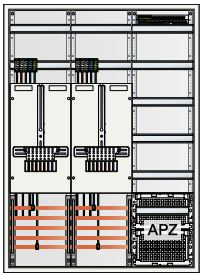
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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			

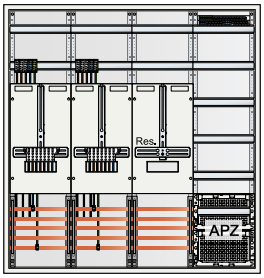
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



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

7 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal

- 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

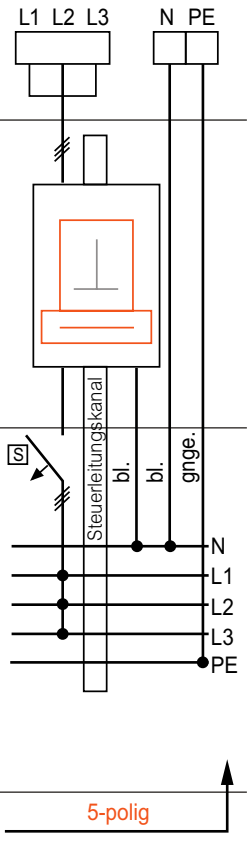
Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Steuerleitungskanal

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

7 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal

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

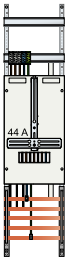
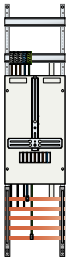
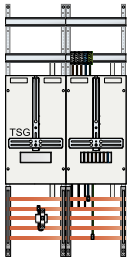
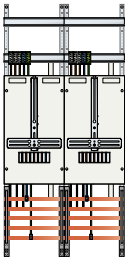
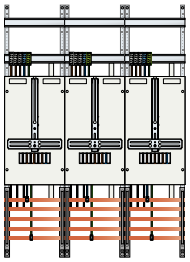
- **Anlagenseitiger Anschlussraum AAR:**
  2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm)
  Pro Zähler: 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme, berührungssicher
  Im AAR sind 6 TE für Kellerautomaten-Anwendungen zugelassen
- **Zählerfeld:**
  Zählertragplatte 450 mm, 3-Punkt-Befestigung
- **Optional:**
  RfZ-Zusatzraum 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

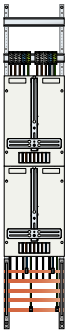
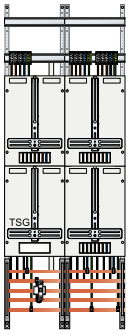
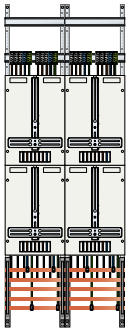
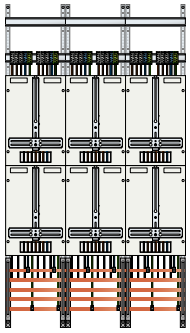
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- Zählersteckklemmen/-stifte
- TSG/SDE-Platz
- Blitzund 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

Z17710D 44 A	Z17710	Z27710Z	Z27720	Z37730
				
Seite 104	Seite 104	Seite 104	Seite 105	Seite 105

Z19710D	Z19711	ZV19710	Z19720	Z29730Z	Z29740	Z39760
 ** Leer mit Haube		 ** Leer mit Haube				
Seite 106	Seite 106	Seite 106	Seite 106	Seite 107	Seite 107	Seite 107

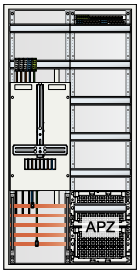
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettschränke

7 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal

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

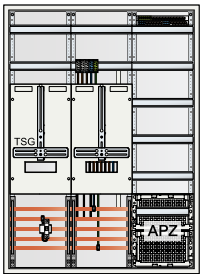
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0071

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS207Z0071**	1.568,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

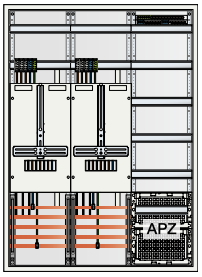
1 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0071

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0071**	2.221,00 €
bestehend aus: • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

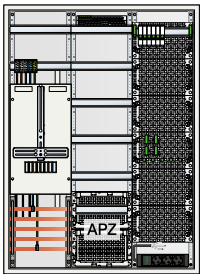
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0072

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0072**	2.181,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

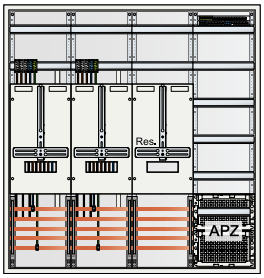
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Multimediafeld



ABNRS307Z0171

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS307Z0171**	1.988,00 €
bestehend aus: • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein 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			

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



ABNRS407Z0072

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	**ABNRS407Z0072**	2.587,00 €
bestehend aus: • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			

Hinweis:
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.

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

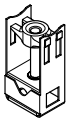
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Push-in-Technologie Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	1	**XAS25-40**	45,20 €

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 €

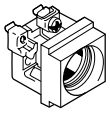
NH-Sicherungsunterteile zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm


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.

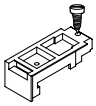
Zubehör für die Zählerplatztechnik

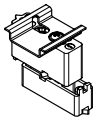
Feldverbinder

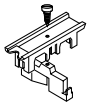

PFV20N

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

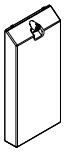

PC90N


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

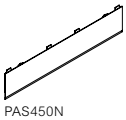

ABNPY71110

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

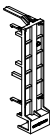
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene 35 x 7,5 mm, FB1, für Zählerplatz- und Verteilerfeld	1	**PCP10N**	21,10 €

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

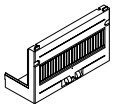
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckungshalter 87 mm, für tiefe Module (4 Stück)	1	**FAH2N4**	20,60 €

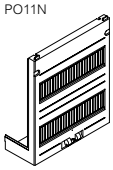
Abdeckungsschrauben


FY1N4

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

Abdeckhauben für anlagenseitigen Anschlussraum


PO11N

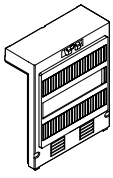

PU12N

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

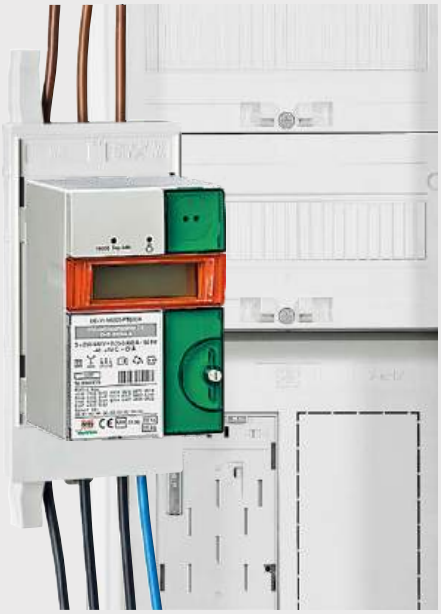
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 300 x 250, 2RE	1	**FAO1222N**	56,50 €
Offene Abdeckplatte mit Geräteschlitz im 125 mm Abstand, Feldbreite 1, H x B (mm): 450 x 250, 3RE	1	**FAO1322N**	67,50 €
Offene Abdeckplatte mit 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

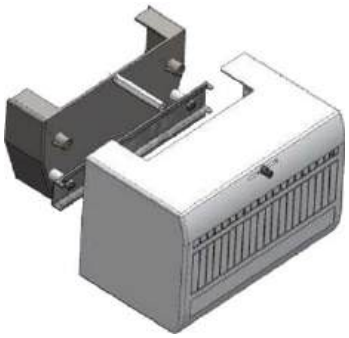
BKE-A Adapter auf 3-Punkt-Befestigung



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



BKE-A **eHZ**



BKE-AZ2

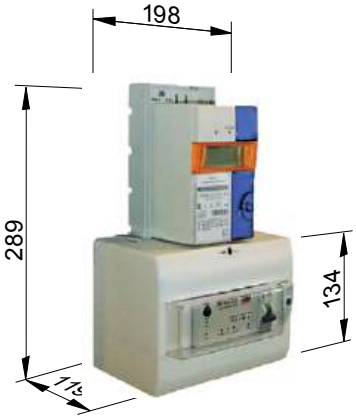


Bild:
- BKE-A + eHZ
- BKE-AZ ausgebaut mit
  - Gateway
  - Steuersicherung
  - RJ45-Schnittstelle

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

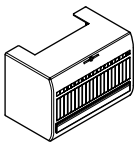
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler	1	**60228**	36,10 €

Kontaktstifte


76005

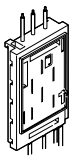
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktstifte für Zählersteckklemme, für Drehstrom-Zähler mit Arretierung N-Stift 1 Satz (7 Stück)	1	**76005**	15,10 €

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

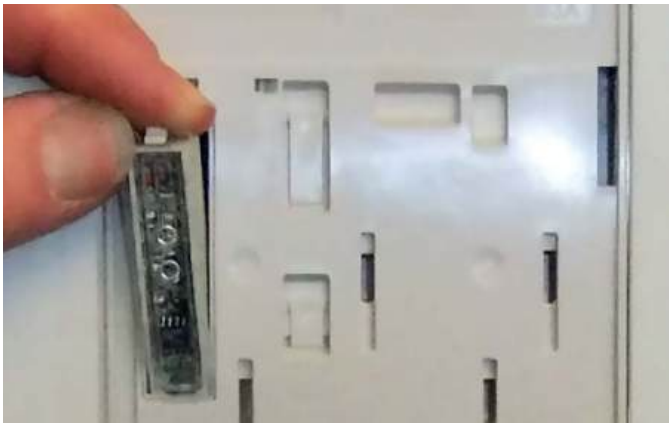
Optischer Auslesekopf zur Kommunikation mit hinterer optischer Schnittstelle des Elektrizitätszählers Typ eHZ.
Datenschnittstelle nach DIN EN 62056-21.
Geeignet zum Einbau in BKE-A/-AU/-I-Adapter

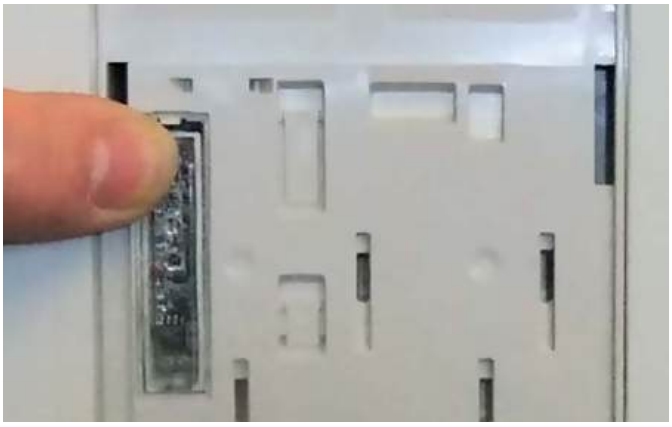
	AZ01IS (mit RJ10-Stecker)	
Betriebsspannung:	+ 4,5 V DC bis +15 V DC Versorgungspannung durch entsprechendes Kommunikationsgerät	
Stromaufnahme:	5 mA (bei + 5 V DC)	
Schnittstelle RS232:	4P4C Stecker RJ10	PIN Anschlüsse
	PIN 1	VP Versorgungsspannung
	PIN 2	GND Ground
	PIN 3	RxD Empfangseingang
	PIN 4	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 €

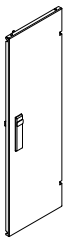

ABNRY306T00

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.

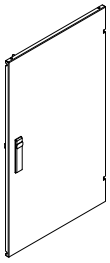
Ersatztüren

Ersatztüren (IP54) für SE, SP-Gehäuse



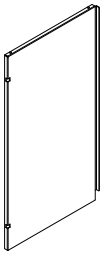
GTSP16

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 €



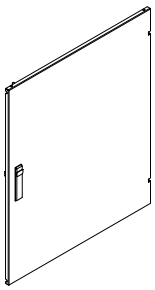
GTSP26

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.

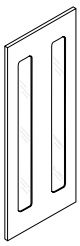
Ersatztüren

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 €



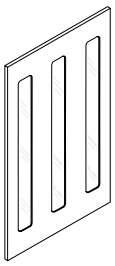
GTFP6HB

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 84
Artikelschlüssel 3-Punkt-Zählerplatz 86
Artikelschlüssel Universalfelder 88
Artikelschlüssel LexCom Home 89

eHZ-Komplett-Zählerfelder

1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 90
3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 94

3-Punkt-Komplett-Zählerfelder

1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig 98
5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme 101
7 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal 104

Komplett-Zählerfelder mit Doppelkupfer

eHZ-Komplett-Zählerfelder, 355 A 108
3-Punkt-Komplett-Zählerfelder, 355 A 109

Verteilerfelder Bauhöhe 7

Ohne APZ-Raum 110
Mit Sammelschiene 110
Mit APZ-Raum 111
Mit APZ-Raum und RfZ 111

Verteilerfelder Bauhöhe 9

Ohne APZ-Raum 113
Mit Sammelschiene 113
Mit APZ-Raum 114
Mit APZ-Raum und RfZ 114

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 7

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 116

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 9

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz 117

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 7

eHZ-Zählerplatz 118

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 9

3-Punkt-Zählerplatz 119

Erzeugeranlagen

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK 120
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder 121

Multimediafelder Bauhöhe 5

Multimediafelder LexCom Home 122

Multimediafelder Bauhöhe 7

Multimediafelder LexCom Home 123
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 123

Multimediafelder Bauhöhe 9

Multimediafelder LexCom Home 124
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum 125

Zubehör

Zubehör 126

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

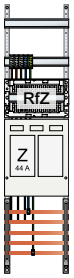
2 Reserve



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 €

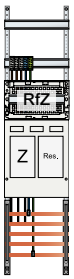
1 Zähler (Dauerstrom)



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 €

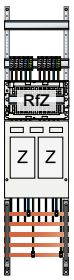
1 Zähler, 1 Reserve



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

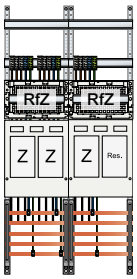
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**EZ17120**	817,00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

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

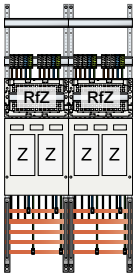
3 Zähler, 1 Reserve



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 €

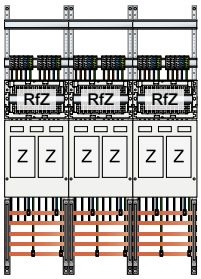
4 Zähler



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

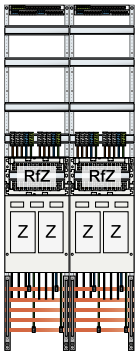
2 Zähler (Dauerstrom)



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 €

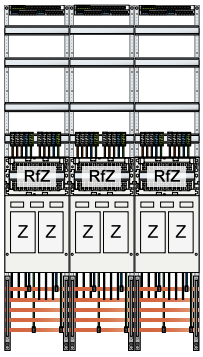
4 Zähler



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

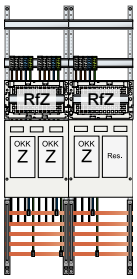
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250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

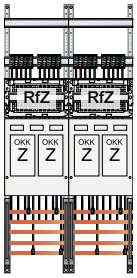
3 Zähler, 1 Reserve



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 €

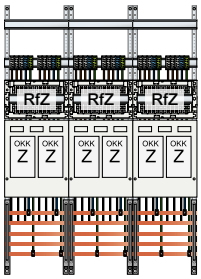
4 Zähler



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

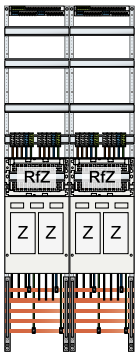
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • Für Wärmepumpenanwendungen			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, mit OKK und HLAK, 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

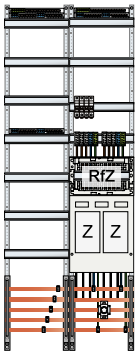
4 Zähler



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 €

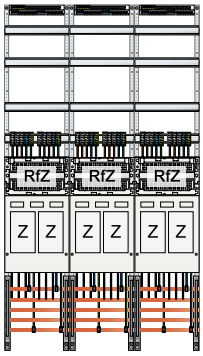
2 Zähler



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

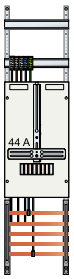
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, mit OKK und HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500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

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

3-Punkt-Komplettzählerfelder

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

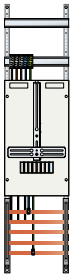
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17110D

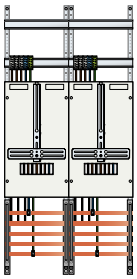
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK, 5-polig,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

1 Zähler


Z17110

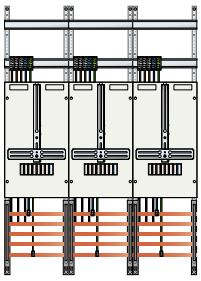
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17110**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

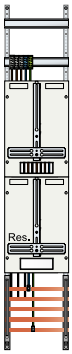
1 Zähler (Dauerstrom)



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

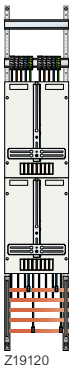
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1VT leer AAR 24TE, mit HLAK, 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

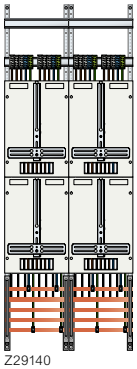
2 Zähler



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 €

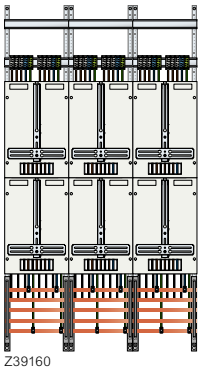
4 Zähler



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

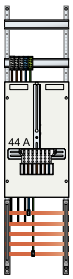
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39160**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

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

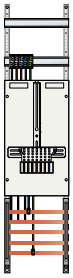
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17510D

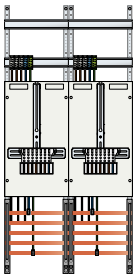
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z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

1 Zähler


Z17510

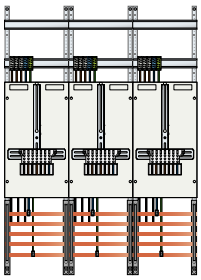
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zähler-steckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, 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

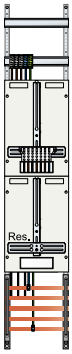
1 Zähler (Dauerstrom)



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

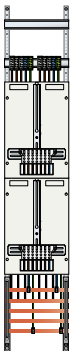
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne 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

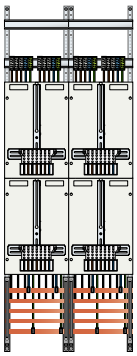
2 Zähler



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 €

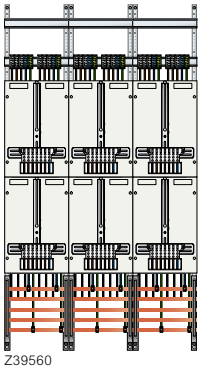
4 Zähler



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

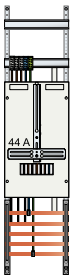
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK und ZSK, 5-polig, 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

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

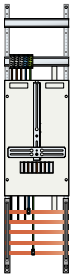
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17710D

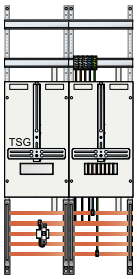
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17710D**	773,00 €

1 Zähler


Z17710

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z17710**	483,50 €

1 Zähler, 1 TSG-/SDE-Platz



Z27710Z

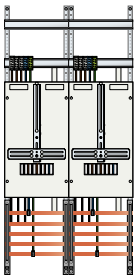
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1TSG, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	**Z27710Z**	1.018,00 €

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

3-Punkt-Komplettzählerfelder

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

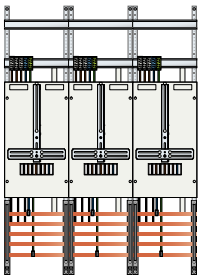
2 Zähler



Z27720

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	**Z27720**	868,00 €

3 Zähler



Z37730

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	**Z37730**	1.240,00 €

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

3-Punkt-Komplettzählerfelder

7 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal, Bauhöhe 9, 1350 mm

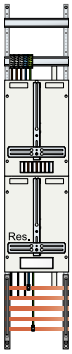
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19710D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A)			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19710D**	891,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19711

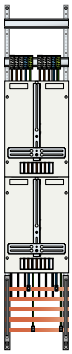
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19711**	602,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld


ZV19710

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung, mit Verteilerplatz, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**ZV19710**	683,00 €

2 Zähler


Z19720

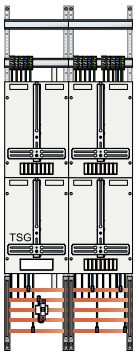
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	**Z19720**	773,00 €

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

3-Punkt-Komplettzählerfelder

7 3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Steuerleitungskanal, Bauhöhe 9, 1350 mm

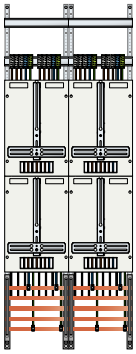
3 Zähler, 1 TSG-/SDE-Platz



Z29730Z

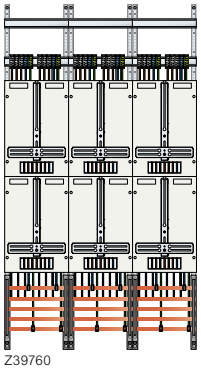
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, 1TSG, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29730Z**	1.439,00 €

4 Zähler


Z29740

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 4x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	**Z29740**	1.439,00 €

6 Zähler


Z39760

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 6x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Steuerleitungskanal, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit HLAK und Kanal, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	**Z39760**	2.057,00 €

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

eHZ-Komplettzählerfelder mit Doppelkupfer

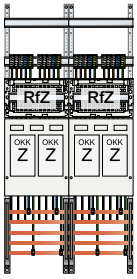
2 Zähler



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 €

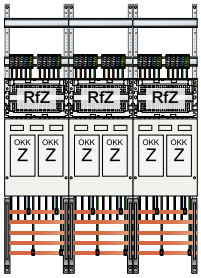
4 Zähler



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

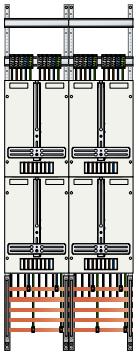
2 Zähler



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 €

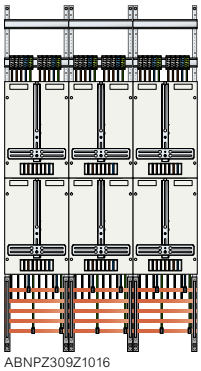
4 Zähler



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

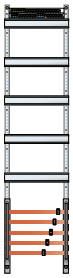
Verteilerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

Verteilerfeld


VR17

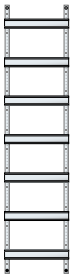
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VR17**	297,50 €

Verteilerfeld mit Sammelschiene


VS17

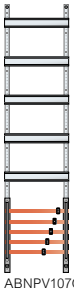
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • PE/N-Steckklemmen • Sammelschienen-System, 5-polig • 5x Anschlussklemmen, 16 mm²			
Verteilerfeld, 1VT, Sammelschiene, 5-polig, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VS17**	507,00 €

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

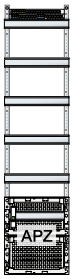

ABNPV107C02

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

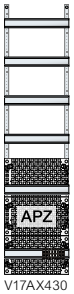
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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 €

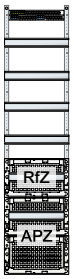
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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 €

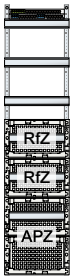
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



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



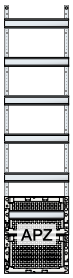
V17AR133

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

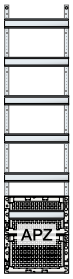
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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 €

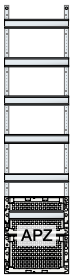
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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

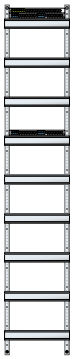
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig • Ohne PE/N-Steckklemmen • APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle			
Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 60 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	**ABNPV107R07**	278,50 €

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

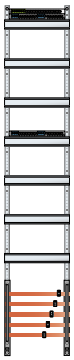
Verteilerfeld



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 €

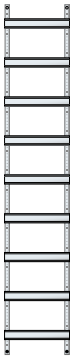
Verteilerfeld mit Sammelschiene



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 €

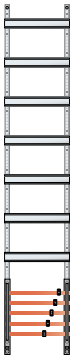
Verteilerfeld



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

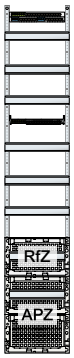
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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 €

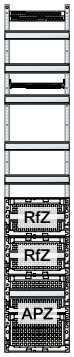
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



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



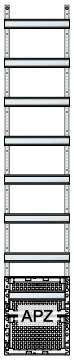
V19AR333

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

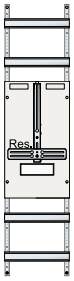
Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz
Anlagenseitiger Anschlussraum:
- Schlitzmaß für 12 TE
  Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10
  PE/N-Klemme
  Ohne Verdrahtung

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

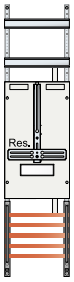
1 Zähler



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 €

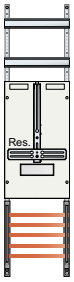
1 Zähler



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

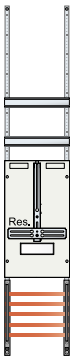
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 3-Punkt-Befestigung ohne Bestückung, ohne Verdrahtung, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz			
Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Res, o.V./ o.B., Sammelschienen, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250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

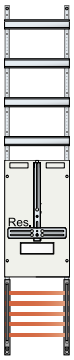


ZV19001

* 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

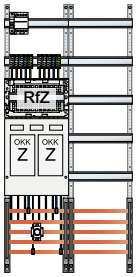
1 Zähler, 1 Reserve, Wärmepumpenfeld



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

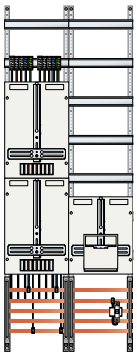
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz **bestehend aus:** • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit Sammelschiene • Wärmepumpenfeld, bestückt und verdrahtet 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 €

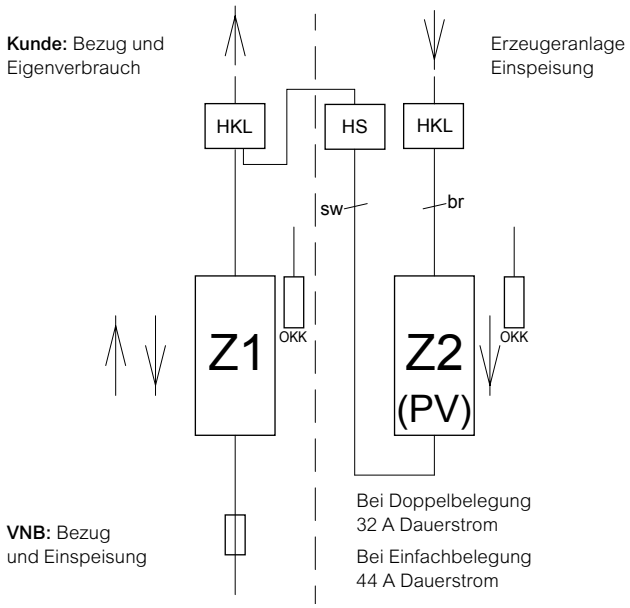
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK

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

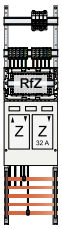
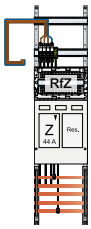
Nur nach Rücksprache mit VNB

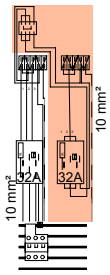
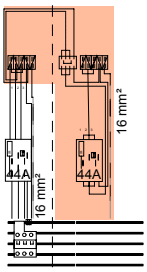
- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als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

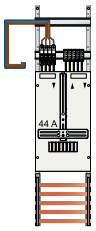
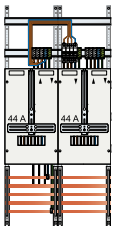
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder (bundesweite Verwendung)

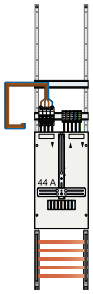
Nur nach Rücksprache mit VNB

- 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

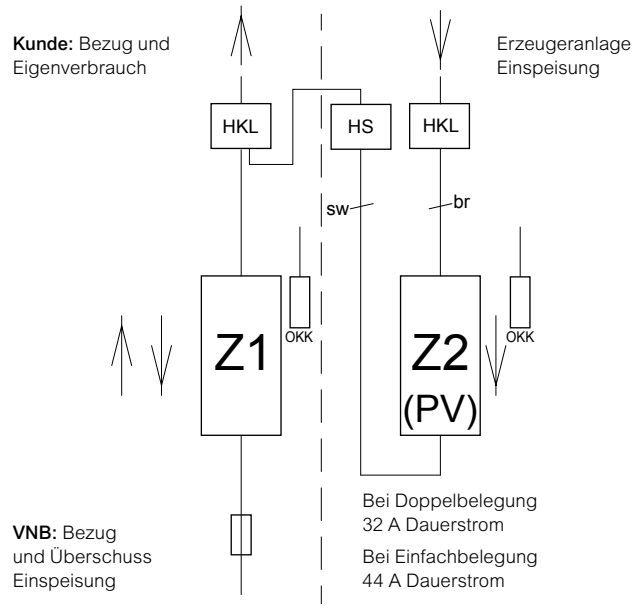
Inkl. OKK, inkl. Verdrahtung, Ausführung Eigenverbrauch, 5-polige Sammelschiene

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

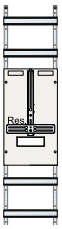
Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung		Artikel-Nr.
	Bestückungspakete, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm², 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A	
	Bauhöhe 9	**BPZ19U**
	Bauhöhe 7 und 9	**BPZ27U**

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

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



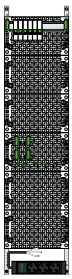
VX17RM8160

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

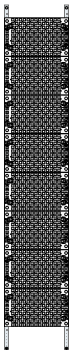
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum **bestehend aus:** • 1x Hutschiene • 2x Hutschienenhalter • 1x PE-Klemme, 2,5 mm² • 1x 3-fach-Steckdose mit Euroeinsätzen			
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum, bestückt, H x B (mm): 1050 x 250	1	**VT17MA8520**	432,50 €

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

Multimediafelder

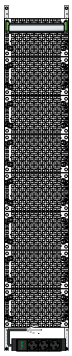
Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 9



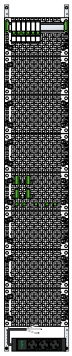
VX19RM8180

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

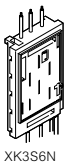
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den AAR, bestehend aus: 1x isoliertes RJ45-Modul Cat. 6 A, 1x Modulhalter für die Montage auf Hutschiene (1 TE breit, Auslassrichtung 45°)	1	**BP112**	42,70 €
Bestückungspaket, RJ45-Schnittstelle für den APZ-Raum und RfZ bestehend 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

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

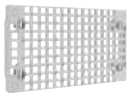
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	**FGA77N**	12,80 €



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	132
Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene	133
Anschlussgehäuse und Zubehör	134
Anwendungsbeispiele	136

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 €

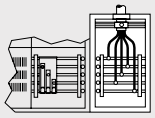
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene

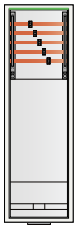
Anschlussgehäuse, IP44

- 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



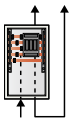
ABNRA103C06



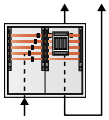
ABNRA106C06

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 €

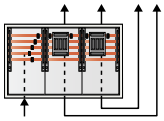
Hauptleitungsabzweigverteiler – Einspeisegehäuse mit NH00-Unterteil



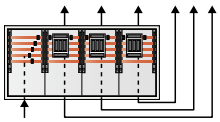
ABNRA103F12



ABNRS203F12



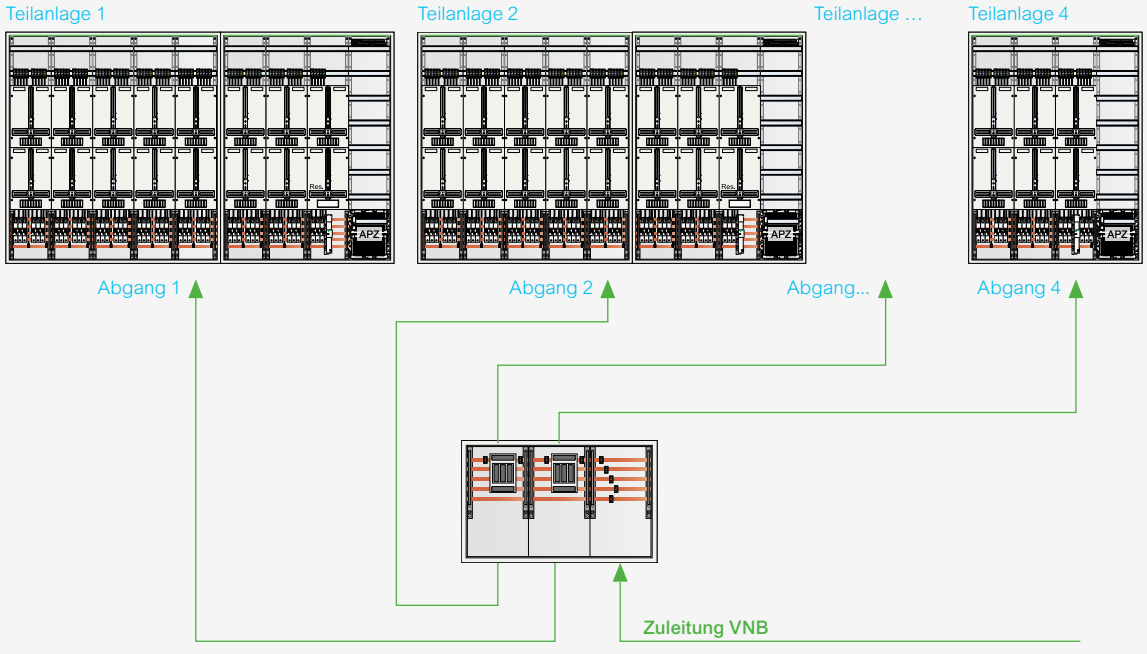
ABNRS303F12



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 €

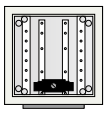
Anschlusstechnik – Kombibeispiel



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

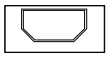
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Deckel und Gehäuse, plombierbar, für die seitliche und untere Montage am System-Gehäuse Typ S, für Kabelquerschnitte bis 120 mm² mit Kabelabfangeinrichtung	1	**GAG12**	167,50 €

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

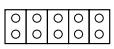

ABNRY67052


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 €

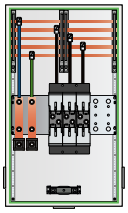
Hausanschlusschränke



ABNRA106F01



ABNRA106F04

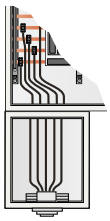


ABNRA206F02

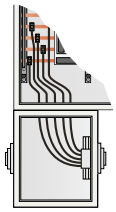
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussschrank bestehend aus: 3x 1-polig NH2-Unterteil, 40 mm Sammelschienen-System, 12 x 5 mm, 5-polig, mit Kabeleinführungsflansch 1x 14-54 mm, in Bauhöhe 6 und Baubreite 1	1	**ABNRA106F01**	2.095,00 €
Hausanschluss-Schrank nach TAB EWE bestehend aus: 3x 1-polig 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

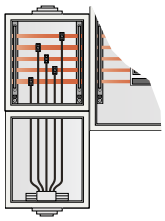


Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	1	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002



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

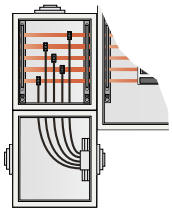
Anwendungsbeispiele bis 120 mm² Zuleitung



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

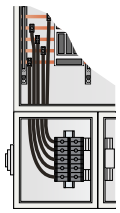
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 355 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm²	1	ABNRY67053



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

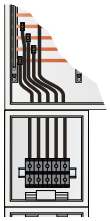
Alternativ zu ABNRY67052

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	140
Auswahlhilfe Überspannungsschutz im Wohnbau	144
Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2	146
Überspannungsableiter Typ 2 / 3 Acti9 iPRD / iPRF / iPF	147
Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie- und Zweckbau	152
PV GAK	154

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.

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

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

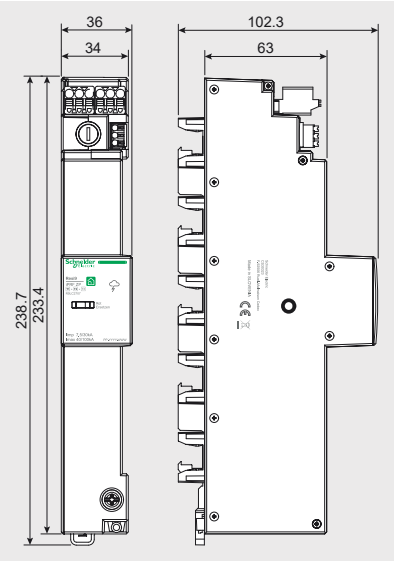
Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
Einspeiseadapter für 40 mm Sammelschiene in Aufrasttechnik, Federzugtechnik Anschlussquerschnitt 1,5 – 25 mm² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	**XAS25-40**	45,20 €

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

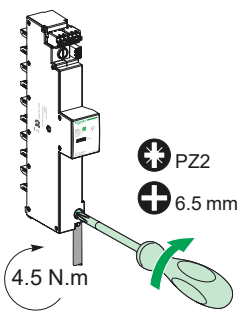
Kenndaten für den separaten Spannungsabgriff (nur bei Premium-Ausführung)	
Maximaler Nennstrom	20 A

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

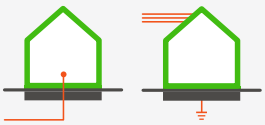
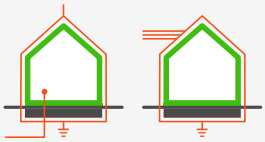
Gebäudetyp

Installation in Hauptverteilung ABN

Typ 1+2+3 – Kombiableiter, am Einspeisepunkt der Anlage

Installation in Haup

Typ 1+2 – Kombiableiter, a
Nachzählerbereich

Gebäudetyp	Ausgangssituation	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.	
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.

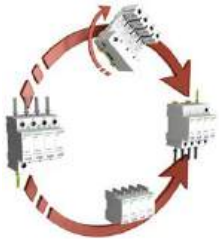
Überspannungsschutz Typ 2 iPRD

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 Resi**9** Neu



- **Typ 2+3, I_{max} = 40 kA**
- **Kompakte Bauform nur 2 TE**
- **Austauschbare Schutzmodule**
- **Fernmeldekontakt**

Überspannungs-ableiter Acti**9** 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 €

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 €

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.

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

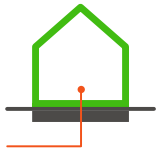
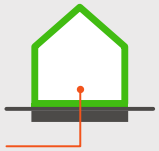
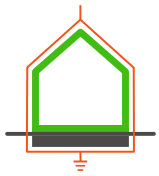
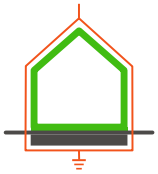
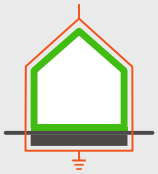
Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse	1,5	D6	1	**A9L16441** ★	176,50 €

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.

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

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)

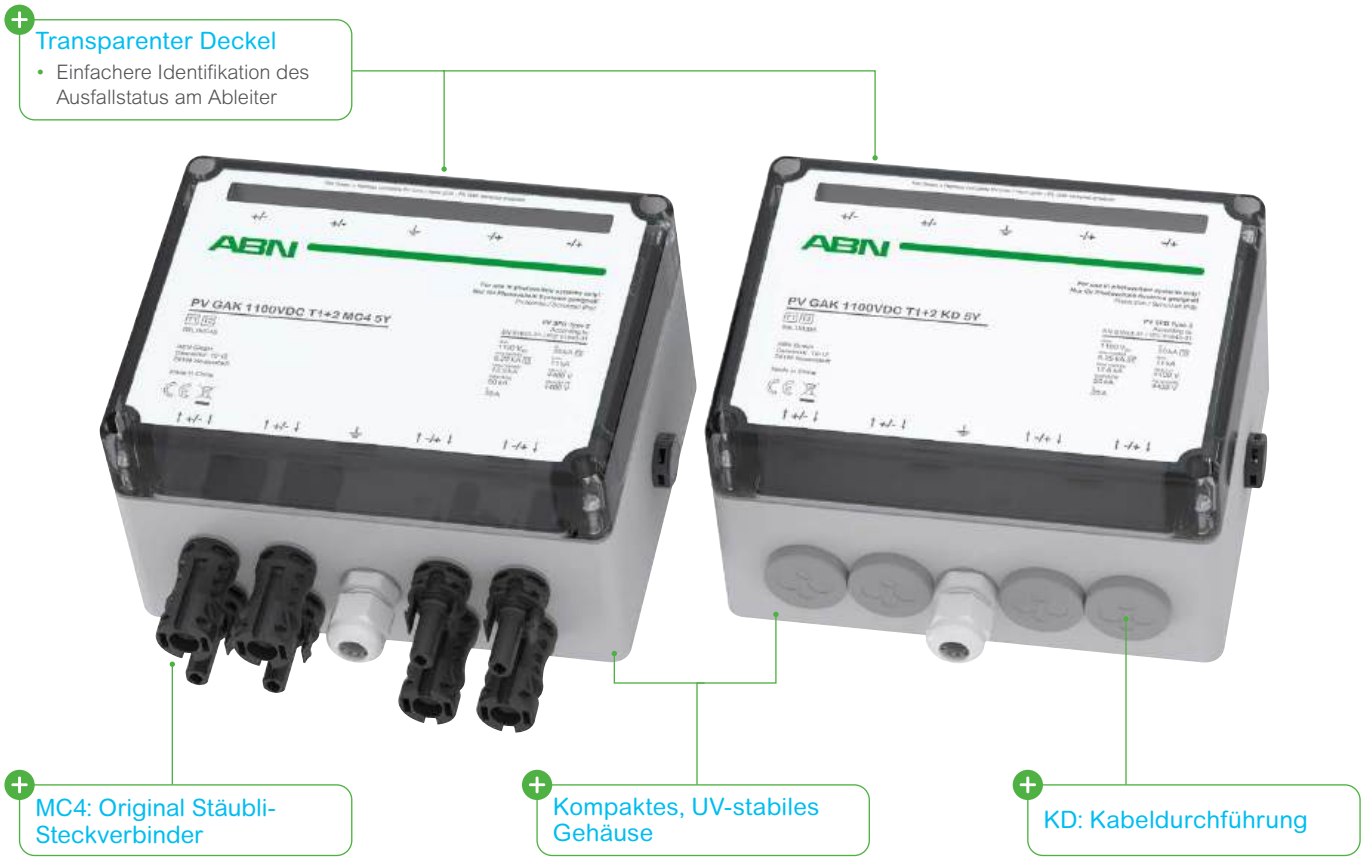
Applikationen

- 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!).

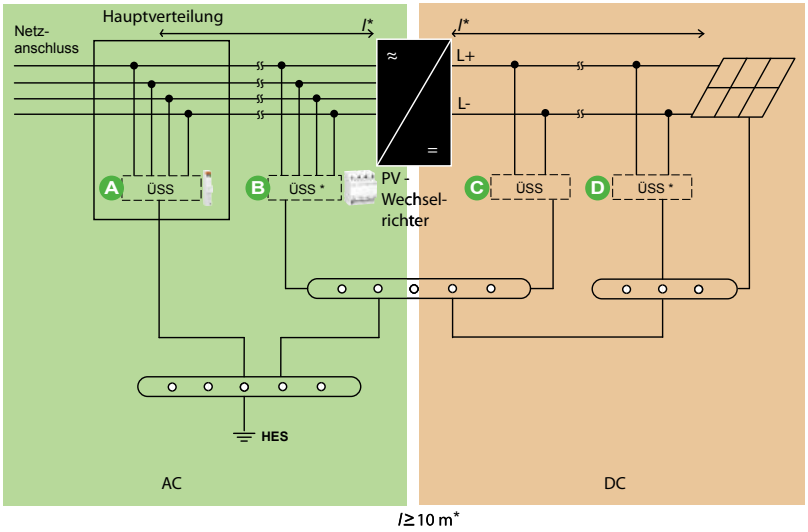


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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 162
Die Vorteile im Überblick 163

AMIGO Installations-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 164
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, modulare Lieferform 165
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform 167
Zubehör/Ersatzteile 168

AMIGO Installations-Kleinverteiler Aufputz

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP 172
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP 173
Zubehör/Ersatzteile 174

Gehäusesystem MUREVA

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65 176
Gehäuse MUREVA 177
Zubehör 178

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



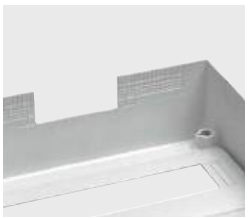
Bei den 2- bis 4-reihigen Kleinverteilern gehört eine weitere N-Klemme für FI-Stromkreise zum Standard-Lieferumfang



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

	Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A12UPX	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 €
 A24UPX	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 €
 A36UPX	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 €
 A48UPX	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

	Ausführung	Nischenmaße B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A12HWX	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 €
 A24HWX	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 €
 A36HWX	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 €
 A48HWX	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

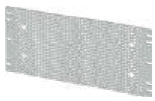
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türschloss mit 2 Schlüsseln zum Austausch gegen Schnappverschluss	1	**AZUTU1**	32,50 €

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


AZUPEN


AZUPE


AZUNN


AZUN

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PE+N-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPEN**	29,10 €
PE-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUPE**	26,00 €
NN-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUNN**	29,10 €
N-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm², Steckanschluss	1	**AZUN**	26,00 €

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 €

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 €

Abdeckstreifen


GBS24WN10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1x Satz Abdeckstreifen bestehend aus: 10x Abdeckstreifen, 220 mm	1	**GBS24WN10**	49,20 €

Mobile Libelle


AZULIB

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mobile Libelle zur Ausrichtung der Wanne	1	**AZULIB**	17,30 €

Stromkreisbezeichnungsschild


AZUSB1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
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.

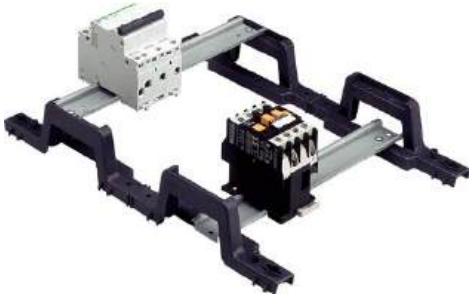
Gehäusesystem MUREVA

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



7

Feldverteiler, AP



Multimedia-Feldverteiler, AP, LexCom Home, bestückt



Inhalt

Einstieg

Feldverteiler UP/HW – die Vorteile im Überblick 182
Systemübersicht Feldverteiler UP/HW 183
Feldverteiler AP – die Vorteile im Überblick 186
Systemübersicht Feldverteiler AP 187

Feldverteiler Unterputz/Hohlwand

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 190
Multimedia-Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform 192
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform 194
Komplettfelder 200

Feldverteiler Aufputz

Feldverteiler AP, komplette Lieferform 212
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform 216
Feldverteiler AP, modulare Lieferform 218
Komplettfelder 228

Zubehör

Zubehör 234

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.



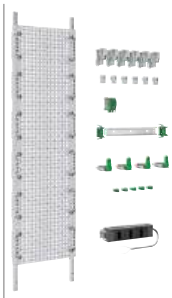
Sicher & schnell:
Werkzeuglose Rast-Technik, mit zusätzlicher Schraubbefestigung

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 190	Seite 192	Seite 193

	Leergehäuse	Blendrahmen			
modular Variante UP/HW	ohne Blendrahmen/Tür	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
					
	Seite 195	Seite 196	Seite 197	Seite 198	Seite 199

	Felder					
modular Variante UP/HW	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 201	Seite 202	Seite 203	Seite 204	Seite 204	Seite 205

7

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

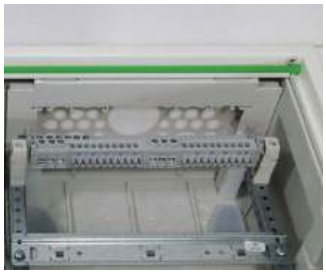




Effizient: Ein-Mann-Montage durch Schlüsselloch-Aufhängung oder Befestigungslasche

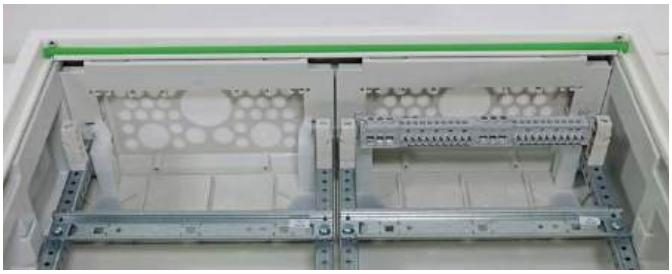






Praktisch:
Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage

Traggerüsthalter mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



GTU10N2



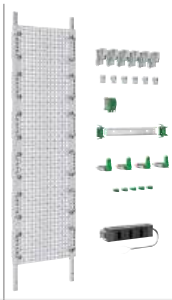


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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 212	Seite 214	Seite 216	Seite 217

	Leergehäuse			
modular Variante AP	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
				
	Seite 220	Seite 222	Seite 224	Seite 226

	Felder					
modular Variante AP	REG	REG + Klemmen	Multimedia			Schottung
						
	Seite 229	Seite 230	Seite 231	Seite 232	Seite 232	Seite 233

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.

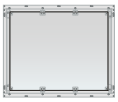
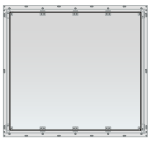
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Modulare Lieferform







	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. UP/HW-Leergehäuse Seite 195	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Volltür Seite 196	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen Seite 197	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz Seite 198	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Sichttür Seite 199
 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

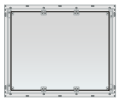


Bauhöhe 3


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

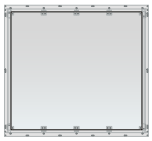
Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, Baubreite 1	320 x 670 x 110	1	1	**UL14X**	258,00 €
Mauerkasten für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Leergehäuse, Bauhöhe 4, 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

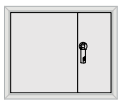


Bauhöhe 3


GBRU33T

Ausführung	B x H x T (mm)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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

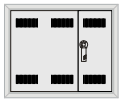


Bauhöhe 3


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

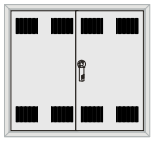
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TL**	343,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 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

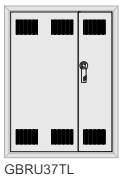
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TL**	359,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, 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

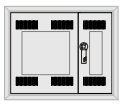


Bauhöhe 3


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

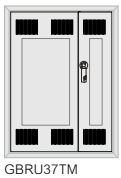
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz für WLAN, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	**GBRU15TM**	392,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend 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

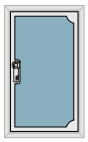
Ausführung	B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	**GBRU14TS**	344,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Sichttür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 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 201	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 202	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 203	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 204		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 205
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

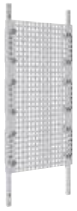
Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3


VX13RM8120

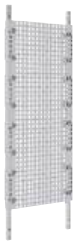
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4


VX14RM8130

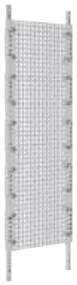
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5


VX15RM8140

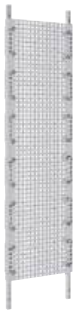
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

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


GGV120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türbetätigung für U-, M-, S-, SV- und SF-Gehäuse, mit weißem Griff	1	**GDV10**	25,80 €
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 €

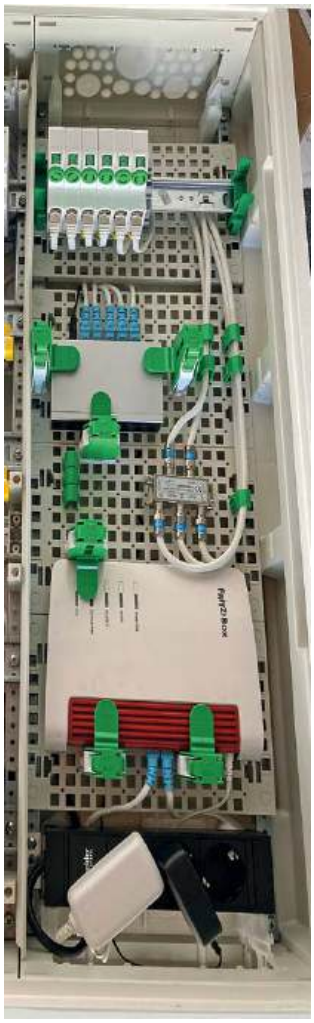
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

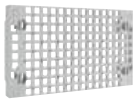
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

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 Kunststoffeinsatz 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)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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)	Baubreite	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 €

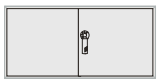
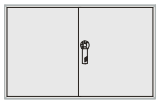
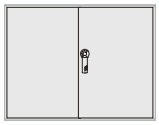
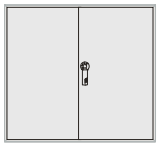
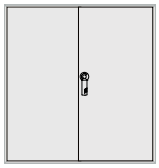
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler AP, modulare Lieferform

Modulare Lieferform






	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. mit Volltür Seite 220	Artikel-Nr. mit Lüftungstür Seite 222	Artikel-Nr. mit Mediatür Seite 224	Artikel-Nr. mit Sichttür Seite 226
 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 229	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 230	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 231	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 232		Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 233
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

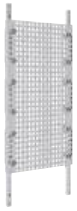
Multimediafelder LexCom Home, unbestückt

Bauhöhe 3


VX13RM8120

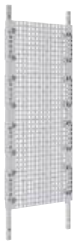
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 450 x 250	1	**VX13RM8120**	140,50 €

Bauhöhe 4


VX14RM8130

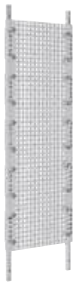
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 600 x 250	1	**VX14RM8130**	161,50 €

Bauhöhe 5


VX15RM8140

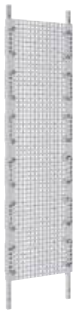
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home unbestückt			
Multimediafeld LexCom Home, unbestückt, H x B (mm): 750 x 250	1	**VX15RM8140**	180,00 €

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 €

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


GKA11N


FKS11N

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 €
Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	**GKA11N**	16,60 €
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

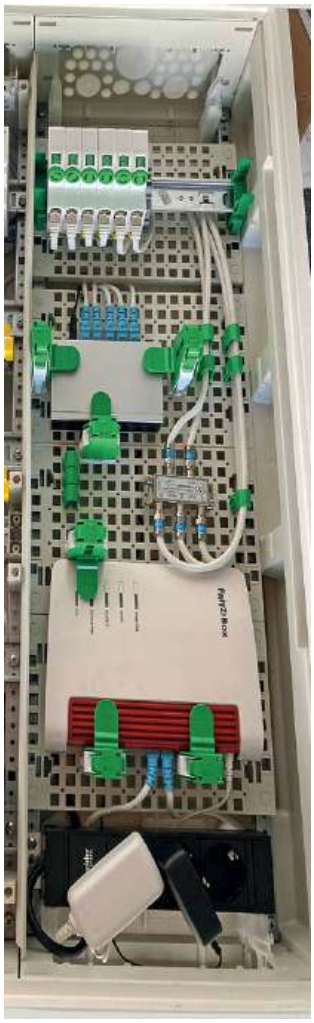
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

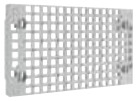
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zubehör bestehend aus: 1x 3-fach-Schutzkontaktsteckdose EURO mit drehbaren Einsätzen inkl. 2 m Anschlussleitung H05VV-F 3G1,5 mm²; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienenhalter	1	**ABNPE303P02**	154,00 €

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





Bodenaufbausockel

Komplettfelder



Inhalt

Einstieg

System GEYER – Strom im Freien 244
Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik 246
Zählerplatztechnik 248
Ausbauvarianten 249
Technische Kennzahlen 250
VNB-Standorte, sortiert nach Ort 254
VNB-Standorte, sortiert nach VNB 259

eHZ-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 266

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen 268
Straßenbeleuchtungssäulen 275
Zähleranschlussleersäulen 276
Zähleranschlussleerschränke 277

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfelder 278
eHZ-Zählerfelder 285
Verteilerfelder 289

Zubehör

Zubehör 292

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.

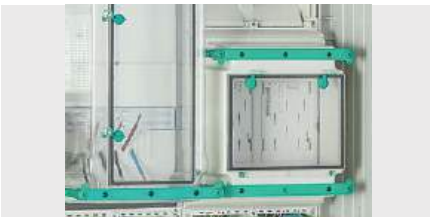
Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!

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.



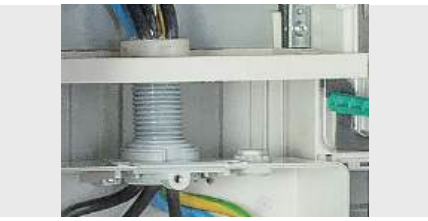
Gesteckt

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)	277
	SZ132AL0500	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	277
	SZ175ZL1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	269
	SZ175ZZ1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	268
	SZ205AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ205ZA1500	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	272
	SZ205ZZ1510	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ205ZZ2500	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ207AL0500	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ207ZA2500R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	274
	SZ207ZA2510	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZA3500	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZL2500A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm²	272
	SB175ZL1500X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	275
	SB205ZL1510	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm)	275
51Z	SZ175ZL1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	269
	SZ175ZZ1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	268
	SZ205ZA1501	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	272
	SZ205ZZ1511	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	270
	SZ205ZZ2501	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	270
	SZ207ZA2501R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	274
	SZ207ZA2511	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZA3501	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZL2501A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	272
	SB175ZL1501X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54-Zählerabdeckhauben	275
	SB205ZL1511	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben	275
52Z	SZ131AL0502	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ132AL0502	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ175ZL1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	269
	SZ175ZZ1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	268
	SZ205AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ205ZA1502	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SZ205ZZ1512	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ205ZZ2502	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ207AL0502	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ207ZA2502R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	274
	SZ207ZA2512	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZA3502	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZL2502A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SB205ZL1512	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HAK	275

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	269
	SZ175ZZ1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	268
	SZ205ZA1503	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SZ205ZZ1513	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ205ZZ2503	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ207ZA2503R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	274
	SZ207ZA2513	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZA3503	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZL2503A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SB205ZL1513	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	275
54Z	**SZ175ZL1504**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	269
	SZ175ZZ1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	268
	SZ205ZA1504	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	271
	SZ205ZA1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	271
	SZ205ZA2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	272
	SZ205ZZ1514	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	270
	SZ205ZZ2504	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	270
	SZ207ZA2504R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	274
	SZ207ZA2514	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	273
	SZ207ZA3504	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	273
	SZ207ZL2504A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	272
40Z	**SZ131AL0400**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	277
	SZ132AL0400	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	277
	SZ175ZL1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm²	269
	SZ175ZZ1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm²	268
	SZ205AL0400	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ205ZA1400	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA1410	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	271
	SZ205ZA2400	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	272
	SZ205ZZ1410	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ205ZZ2400	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm²	270
	SZ207AL0400	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	276
	SZ207ZA2400R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	274
	SZ207ZA2410	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZA3400	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm²	273
	SZ207ZL2400A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm²	272
	SB175ZL1400X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm²	275
	SB205ZL1410	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm²	275

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

Technische Kennzahlen

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
41Z	**SZ175ZL1401**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	269
	SZ175ZZ1401	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	268
	SZ205ZA1401	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA1411	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	271
	SZ205ZA2401	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	272
	SZ205ZZ1411	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	270
	SZ205ZZ2401	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	270
	SZ207ZA2401R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	274
	SZ207ZA2411	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZA3401	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	273
	SZ207ZL2401A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	272
	SB175ZL1401X	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	275
	SB205ZL1411	Straßenbeleuchtungsanschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAK 25 mm², IP54 Zählerabdeckhauben	275
42Z	**SZ131AL0402**	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ132AL0402	Zähleranschlussschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	277
	SZ175ZL1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², HAK	269
	SZ175ZZ1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	268
	SZ205AL0402	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ205ZA1402	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA1412	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	271
	SZ205ZA2402	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	272
	SZ205ZZ1412	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ205ZZ2402	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	270
	SZ207AL0402	Zähleranschlusssäule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	276
	SZ207ZA2402R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	274
	SZ207ZA2412	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZA3402	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², HAK	273
	SZ207ZL2402A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAK 25 mm², HAK	272
43Z	**SZ175ZL1403**	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	269
	SZ175ZZ1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	268
	SZ205ZA1403	Zähleranschlusssäule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	271
	SZ205ZA2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272
	SZ205ZZ1413	Zähleranschlusssäule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ205ZZ2403	Zähleranschlusssäule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	270
	SZ207ZA2403R	Zähleranschlusssäule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	274
	SZ207ZA2413	Zähleranschlusssäule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZA3403	Zähleranschlusssäule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	273
	SZ207ZL2403A	Zähleranschlusssäule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	272

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	266
	SZ175EE2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ205EA1511	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
	SZ205EA2501	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
53E	**SZ175EE1513**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ175EE2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	266
	SZ205EA1513	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267
	SZ205EA2503	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	267
41E	**SZ175EE1411**	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ175EE2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	266
	SZ205EA1411	Zähleranschlusssäule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267
	SZ205EA2401	Zähleranschlusssäule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm², IP54-Zählerabdeckhauben	267

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				
Alerheim	86733	Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger GmbH & Co. KG		50Z
Altdorf	90518	Stadtwerke Altdorf GmbH		40Z
Amberg	92224	Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH		40Z
Ansbach	91522	Brücken-Center Ansbach GmbH		43Z
Arrach	93474	EW Geiger GmbH		40Z
Augsburg	86150	Lechwerke AG	51E	
B				
Bad Aibling	83043	Stadtwerke Bad Aibling	51E	50Z
Bad Brückenau	97769	Stadtwerke Bad Brückenau GmbH		51Z
Bad Endorf	83093	Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf		50Z
Bad Hindelang	87541	Elektrizitätswerk Hindelang eG		53Z
Bad Kissingen	97688	Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	51E	
Bad Mergentheim	97980	Stadtwerk Tauberfranken GmbH	41E	
Bad Neustadt a.d.Saale	97616	Stadtwerke Bad Neustadt a. d. Saale		51Z
Bad Reichenhall	83435	Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG		50Z
Bad Rodach	96476	Stadtwerke Bad Rodach		50Z
Bad Tölz	83646	Stadtwerke Bad Tölz GmbH		50Z
Bad Windsheim	91438	Stadtwerke Bad Windsheim		51Z
Bad Wörishofen	86825	Stadtwerke Bad Wörishofen		50Z
Baiern-Piusheim	85626	Obermaier und Gerg Grundstücksverwaltung KG	51E	50Z
Baiersdorf	91083	Stadtwerke Baiersdorf Kommunalunternehmen AdöR	51E	
Bamberg	96052	STWB Stadtwerke Bamberg GmbH	51E	50Z
Bayerisch Gmain	83457	Gemeindewerke Bayerisch Gmain		40Z
Bayreuth	95447	Stadtwerke Bayreuth Holding GmbH	51E	
Böbing	82389	Elektrizitätsvereinigung Böbing eG		50Z
Bogen	94327	Stadtwerke Bogen GmbH		40Z
Brannenburg	83098	Wendelsteinbahn GmbH	51E	
Buchbach	84428	BAUER Elektroanlagen Holding SE		40Z
Burgbernheim	91593	Stadtwerke Burgbernheim		50Z
Burgkirchen a.d.Alz	84508	InfraServ Gendorf Netze GmbH		40Z
Burtenbach	89349	Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk Burtenbach		50Z
C				
Cadolzburg	90556	Gemeindewerke Cadolzburg		51Z
Cham	93413	Stadtwerke Cham GmbH		40Z
Coburg	96450	SÜC Energie und H2O GmbH		52Z
D				
Dachau	85221	Stadtwerke Dachau		50Z
Deggendorf	94469	Stadtwerke Deggendorf GmbH		40Z
Dettelbach	97337	EnBW Mainfrankenpark GmbH	51E	50Z
Dießen am Ammersee	86911	Elektrizitätswerk Diessen Stadler GmbH		53Z
Dillingen a.d.Donau	89407	Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen		54Z
Dingolfing	84130	Stadtwerke Dingolfing GmbH		40Z
Dinkelsbühl	91550	Stadtwerke Dinkelsbühl		52Z
Dorfen	84405	Stadtwerke Dorfen GmbH		50Z
E				
Ebermannstadt	91320	Stadtwerke Ebermannstadt GmbH		40Z
Ebersdorf	96237	Gemeindewerke Ebersdorf		40Z
Edling	83533	FischerStrom KG		50Z
Effeltrich	91090	Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG		40Z
Egloffstein	91349	Stromversorgung Markt Egloffstein		50Z
Eichenau	82223	KommEnergie GmbH	51E	50Z
Eichstätt	85072	Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH		50Z
Engelsberg	84549	Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.		40Z
Erding	85435	SEW Stromversorgungs-GmbH		40Z

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
Erharting	84513	Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.		40Z
Erlangen	91052	Erlanger Stadtwerke AG	51E	
Essenbach	84051	Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz AG		53Z
F				
Farchant	82490	Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG		50Z
Feldkirchen-Westerham	83620	Elektrizitäts- und Wasserversorgungsgenossenschaft Vagen eG		50Z
Feucht	90537	Feuchter Gemeindewerke GmbH	51E	50Z
Feuchtwangen	91555	Stadtwerke Feuchtwangen		50Z
Forchheim	91301	Stadtwerke Forchheim Gmbh	51E	50Z
Frammersbach	97833	Gemeindewerke Frammersbach		50Z
Frasdorf	83112	Rupert Buchauer E-Werk & Elektrotechnik	51E	50Z
Freising	85354	Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH		50Z
Fürstenfeldbruck	82256	Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH		50Z
Fürth	90763	infra fürth gmbh	51E	
Füssen	87629	Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG		50Z
Furth im Wald	93437	Stadtwerke Furth im Wald GmbH & Co. KG	41E	
G				
Gangkofen	84140	Gemeindewerke Gangkofen		40Z
Garmisch-Partenkirchen	82467	Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen		50Z
Gemünden a. Main	97737	Energieversorgung Gemünden GmbH	51E	50Z
Georgensgmünd	91166	Gemeindewerke Georgensgmünd	51E	
Germering	82110	Strom Germering GmbH	51E	
Gersthofen	86368	IGS Netze GmbH		50Z
Gochsheim	97469	Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) der Gemeinde Gochsheim		51Z
Grafing bei München	85567	Rothmoser GmbH & Co. KG	51E	
Greding	91171	Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG		50Z
Gunzenhausen	91710	Stadtwerke Gunzenhausen GmbH		50Z
H				
Haag i. OB	83527	KWH Netz GmbH		50Z
Haag i.OB	83527	Kraftwerke Haag GmbH		50Z
Haar	85540	SVH Stromversorgung Haar GmbH	51E	50Z
Haimhausen	85778	E-Werke Haniel Haimhausen GmbH & Co. KG		50Z
Halblech	87642	Energieversorgung Buching-Trauchgau GmbH		50Z
Hammelburg	97762	Stadtwerke Hammelburg GmbH		51Z
Haßfurt	97437	Stadtwerk Haßfurt GmbH		50Z
Heilsbronn	91560	Stadtwerke Heilsbronn	51E	50Z
Helmbrechts	95233	Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG		41Z
Hemau	93155	Stadtwerke Hemau		40Z
Hengersberg	94491	Gemeindliche Werke Hengersberg		40Z
Heroldsbach	91336	Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung		50Z
Hersbruck	91217	HEWA GmbH		40Z
Herzogenaurach	91074	Herzo Werke GmbH	51E	
Hof	95028	Stadtwerke Hof Holding GmbH	51E	
Hollfeld	96142	Stadtwerke Hollfeld		40Z
Holzkirchen	83607	Gemeindewerke Holzkirchen GmbH		50Z
I				
Ingolstadt	85057	Stadtwerke Ingolstadt Energie GmbH	51E	51Z
Inzell	83334	Stromversorgung Inzell eG		50Z
Ismaning	85737	SVI - Stromversorgung Ismaning GmbH		50Z
K				
Karlstadt	97753	Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG		51Z
Kaufbeuren	87600	Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH		50Z
Kelheim	93309	STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG		40Z

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
Kempten	87435	Allgäuer Überlandwerk GmbH		50Z
Kiefersfelden	83088	Gemeindewerke Kiefersfelden		50Z
Kirchanschöring	83417	EVU-Schmid		50Z
Kirchheim i.Schw.	87757	Fürstlich Fugger v. Glött´sche E-Werk GmbH & Co. KG		50Z
Kitzingen	97318	Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH		51Z
Krumbach	86381	Überlandwerk Krumbach GmbH	51E	
Külsheim	97900	Stadtwerk Külsheim GmbH		42Z
Kulmbach	95326	Stromnetz Kulmbach GmbH & Co. KG		40Z
L				
Lam	93462	Gemeindewerke Lam		40Z
Landau a.d. Isar	94405	Stadtwerke Landau a.d. Isar		40Z
Landsberg am Lech	86899	Elektrizitätswerk Landsberg GmbH		50Z
Landshut	84028	Stadtwerke Landshut		40Z
Langenzenn	90579	Stadtwerke Langenzenn	51E	
Lauf	91207	Stromversorgung Neunkirchen GmbH		50Z
Lauf a.d.Pegnitz	91207	StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH		50Z
Leutershausen	91578	Stadtwerke Leutershausen		50Z
Lichtenau	91586	Gemeindewerke Lichtenau		50Z
Lindau (Bodensee)	88131	Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	51E	
Lindenberg i.Allgäu	88161	Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH		50Z
Lohberg	93470	EVU Späth e.K.		40Z
Lülsfeld	97511	ÜZ Mainfranken eG		41Z
M				
Mainbernheim	97350	Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH		40Z
Mamming	94437	EW Schmid GmbH		40Z
Mellrichstadt	97638	Überlandwerk Rhön GmbH		50Z
Mittenwald	82481	KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH		50Z
Mühldorf a. Inn	84453	Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH & Co. KG		41Z
Münchberg	95213	Energieversorgung Münchberg-Schwarzenbach/Saale (EMS) GmbH & Co. KG		40Z
München	80634	E.ON Energie Deutschland GmbH	51E	
München-Flughafen	85356	Flughafen München GmbH		40Z
N				
Neuburg a.d.Donau	86633	Stadtwerke Neuburg a. d. Donau		50Z
Neuendettelsau	91564	Gemeindewerke Neuendettelsau		50Z
Neumarkt i.d.Opf.	92318	Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf.	51E	50Z
Neunburg	92431	Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH		41Z
Neustadt a.d. Donau	93333	Stadtwerke Neustadt a.d. Donau		40Z
Neustadt a.d.Aisch	91413	Stadtwerke Neustadt a.d. Aisch GmbH		50Z
Neustadt b. Coburg	96465	SWN Stadtwerke Neustadt GmbH		50Z
Nordhalben	96365	Elektrizitäts-Genossenschaft Nordhalben und Umgebung eG		40Z
Nüdlingen	97720	Gemeindewerke Nüdlingen		50Z
Nürnberg	90411	Flughafen Nürnberg Energie GmbH	53E	54Z
O				
Oberaudorf	83080	Gemeindewerke Oberaudorf		50Z
Oberding	85445	E-Werk Schweiger GmbH	51E	
Obernzell	94130	Gemeindewerke Obernzell		40Z
Oberstaufen	87534	Weißachtal-Kraftwerke eG		50Z
Oberstdorf	87561	Energieversorgung Oberstdorf GmbH	51E	
Ohlstadt	82441	Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG		50Z
Olching	82140	Stadtwerke Olching Stromnetz GmbH & Co. KG		40Z
Oy-Mittelberg	87466	Energie-Genossenschaft Mittelberg e.G.		50Z
P				
Pappenheim	91788	Stadtwerke Pappenheim GmbH		50Z

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
Partenstein	97846	Gemeindewerke Partenstein		51Z
Passau	94036	Stadtwerke Passau GmbH		40Z
Peißenberg	82380	Gemeindewerke Peißenberg KU		50Z
Perlesreut	94157	Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG		40Z
Pfaffenhofen a.d.Ilm	85276	Stromversorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm GmbH & Co. KG	51E	50Z
Pfarrkirchen	84347	Stadtwerke Pfarrkirchen		40Z
Pinzberg	91361	Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.		50Z
Plattling	94447	Stadtwerke Plattling		40Z
Pleinfeld	91785	Gemeindewerke Pleinfeld	51E	
Pottenstein	91278	Eichenmüller GmbH & Co. KG Energieversorgung + Elektrotechnik		40Z
Pullach i. Isartal	82049	Stromnetz Pullach GmbH		40Z
Putzbrunn	85640	Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	51E	50Z
R				
Regensburg	93055	Bayernhafen GmbH & Co. KG		40Z
Rettenberg	87549	Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG		50Z
Riezlern	87567	Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH		50Z
Rödental	96472	SWR Energie GmbH & Co. KG		50Z
Röthenbach	88167	Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG		50Z
Röthenbach a.d.Pegnitz	90552	Stadtwerke Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH		50Z
Röttingen	97285	Versorgungsbetriebe Röttingen		50Z
Rohrdorf	83101	E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer		50Z
Rosenheim	83022	Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH		51Z
Roth	91154	Stadtwerke Roth		40Z
Rothenburg o.d.T.	91541	Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH		50Z
Rückersdorf	90607	Gemeindewerke Rückersdorf		50Z
Ruhpolding	83324	StromVersorgung Ruhpolding GmbH	51E	
S				
Schauenstein	95197	Elektrizitätswerk Heinrich Schirmer GmbH		40Z
Scheinfeld	91443	Stadtwerke Scheinfeld		50Z
Schierling	84069	Stromversorgung Schierling eG		40Z
Schonstett	83137	Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG	51E	
Schwabach	91126	Städtische Werke Schwabach GmbH		51Z
Schwarzenbach/Saale	95126	Stadtwerke Schwarzenbach a.d. Saale		40Z
Schweinfurt	97424	Cramer-Mühle GmbH & Co. KG		41Z
Seebruck	83358	Stromversorgung Seebruck eG		50Z
Selb	95100	Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH		50Z
Siegsdorf	83313	Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG		50Z
Sigmarszell	88138	Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG		50Z
Simbach am Inn	84359	Elektrizitätswerk Simbach GmbH		50Z
Sonneberg	96515	Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH		43Z
Sonthofen	87527	Allgäuer Kraftwerke GmbH		50Z
Stammbach	95236	Gemeindewerke Stammbach KU AdöR		40Z
Stein	90547	STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG		41Z
Straubing	94315	Stadtwerke Straubing GmbH		40Z
T				
Tacherting	83342	Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG		43Z
Tauberrettersheim	97285	Müller - Mühle GmbH & Co. KG - Elektrizitätswerk Tauberrettersheim		50Z
Taufkirchen (Vils)	84416	Gemeindewerke Taufkirchen (Vils) GmbH & Co. KG		40Z
Tegernsee	83684	Elektrizitätswerk Tegernsee Vertriebs- und Service-KG		52Z
Thüngen	97289	Markt Thüngen		51Z
Tirschenreuth	95643	Stadtwerke Tirschenreuth		40Z
Töging a. Inn	84513	strotög GmbH - Strom für Töging		40Z
Traunstein	83278	Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.	51E	51Z
Treuchtlingen	91757	Stadtwerke Treuchtlingen		50Z

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
Trostberg	83308	AlzChem Netz GmbH		50Z
U				
Uffenheim	97215	Stadtwerke Uffenheim		51Z
Unterneukirchen	84579	Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG		40Z
Unterwössen	83246	Elektrizitätswerk Oberwössen eG		50Z
V				
Vilsbiburg	84137	Stadtwerke Vilsbiburg		40Z
Vilshofen	94474	Stadtwerke Vilshofen GmbH		40Z
W				
Waging am See	83329	Gemeindewerke Waging am See		50Z
Waldbüttelbrunn	97297	Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	51E	50Z
Waldkirchen	94065	Stadtwerke Waldkirchen		40Z
Waldkraiburg	84478	Stadtwerke Waldkraiburg GmbH		40Z
Waldmünchen	93449	Stadtwerke Waldmünchen		40Z
Wartenberg	85456	EVU Langenpreising		40Z
Wasserburg a. Inn	83512	Stadtwerke Wasserburg a. Inn		50Z
Weiden i.d.Opf.	92637	Stromnetz Weiden i.d.Opf. GmbH & Co. KG		40Z
Weikersheim	97990	Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk	41E	
Weißenburg i.Bay.	91781	Stadtwerke Weißenburg GmbH	51E	51Z
Weißenhorn	89264	Elektrizitätswerk Weißenhorn AG		50Z
Weißenstadt	95163	Gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal		40Z
Wendelstein	90530	Gemeindewerke Wendelstein KU		50Z
Wertheim	97877	Stadtwerke Wertheim GmbH	41E	
Wilhermsdorf	91452	Gemeindewerke Wilhermsdorf		50Z
Windsbach	91575	Stadtwerke Windsbach		50Z
Wörth a.d.Donau	93086	Elektrizitätswerk Wörth a.d. Donau Rupert Heider & Co. KG		40Z
Würzburg	97070	Mainfranken Netze GmbH	51E	
Wunsiedel	95632	SWW Wunsiedel GmbH		41Z
Z				
Zeil a. Main	97475	Stadtwerke Zeil a. Main		40Z
Zellingen	97225	Versorgungsbetriebe Zellingen		51Z
Zirndorf	90513	Stadtwerke Zirndorf GmbH	51E	50Z
Zwiesel	94227	Stadtwerke Zwiesel		40Z

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				
Allgäuer Kraftwerke GmbH	87527	Sonthofen		50Z
Allgäuer Überlandwerk GmbH	87435	Kempten		50Z
AllgäuNetz GmbH & Co. KG	87435	Kempten		53Z
AlzChem Netz GmbH	83308	Trostberg		50Z
B				
BAUER Elektroanlagen Holding SE	84428	Buchbach		40Z
Bauer Netz GmbH & Co. KG	84428	Buchbach		40Z
Bayernhafen GmbH & Co. KG	93055	Regensburg		40Z
Bayernwerk Netz GmbH	93049	Regensburg	41E	40Z
Brücken-Center Ansbach GmbH	91522	Ansbach		43Z
BTT Bauteam Tretzel GmbH	93049	Regensburg		40Z
C				
Cramer-Mühle GmbH & Co. KG	97424	Schweinfurt		41Z
D				
Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen	89407	Dillingen a.d.Donau		54Z
E				
E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer	83101	Rohrdorf		50Z
E-Werk Schweiger GmbH	85445	Oberding	51E	
E-Werk Schweiger oHG	85445	Oberding		40Z
E-Werke Haniel Haimhausen GmbH & Co. KG	85778	Haimhausen		50Z
E.ON Energie Deutschland GmbH	80634	München	51E	
Eichenmüller GmbH & Co. KG Energieversorgung + Elektrotechnik	91278	Pottenstein		40Z
Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.	91361	Pinzberg		50Z
Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG	91090	Effeltrich		40Z
Elektrizitäts- und Wasserversorgungsgenossenschaft Vagen eG	83620	Feldkirchen-Westerham		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Nordhalben und Umgebung eG	96365	Nordhalben		40Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG	88167	Röthenbach		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG	88138	Sigmarszell		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG	83137	Schonstett	51E	
Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG	83342	Tacherting		43Z
Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG	94157	Perlesreut		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.	84549	Engelsberg		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG	83435	Bad Reichenhall		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG	82441	Ohlstadt		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG	87549	Rettenberg		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG	84579	Unterneukirchen		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG	83313	Siegsdorf		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.	83278	Traunstein	51E	51Z
Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH	88161	Lindenberg i.Allgäu		50Z
Elektrizitätsvereinigung Böbing eG	82389	Böbing		50Z
Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) der Gemeinde Gochsheim	97469	Gochsheim		51Z
Elektrizitätswerk Diessen Stadler GmbH	86911	Dießen am Ammersee		53Z
Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.	84513	Erharting		40Z
Elektrizitätswerk Heinrich Schirmer GmbH	95197	Schauenstein		40Z
Elektrizitätswerk Hindelang eG	87541	Bad Hindelang		53Z
Elektrizitätswerk Landsberg GmbH	86899	Landsberg am Lech		50Z
Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH	97350	Mainbernheim		40Z
Elektrizitätswerk Oberwössen eG	83246	Unterwössen		50Z
Elektrizitätswerk Simbach GmbH	84359	Simbach am Inn		50Z
Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf	83093	Bad Endorf		50Z
Elektrizitätswerk Tegernsee Vertriebs- und Service-KG	83684	Tegernsee		52Z
Elektrizitätswerk Weißenhorn AG	89264	Weißenhorn		50Z

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
Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger GmbH & Co. KG	86733	Alerheim		50Z
Elektrizitätswerk Wörth a.d. Donau Rupert Heider & Co. KG	93086	Wörth a.d.Donau		40Z
Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG	87629	Füssen		50Z
EnBW Mainfrankenpark GmbH	97337	Dettelbach	51E	50Z
Energie-Genossenschaft Mittelberg e.G.	87466	Oy-Mittelberg		50Z
Energienetze Bayern GmbH	93049	Regensburg		40Z
Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG	95233	Helmbrechts		41Z
Energieversorgung Buching-Trauchgau GmbH	87642	Halblech		50Z
Energieversorgung Gemünden GmbH	97737	Gemünden a. Main	51E	50Z
Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH	87567	Riezlern		50Z
Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG	97753	Karlstadt		51Z
Energieversorgung Münchberg-Schwarzenbach/Saale (EMS) GmbH & Co. KG	95213	Münchberg		40Z
Energieversorgung Oberstdorf GmbH	87561	Oberstdorf	51E	
Energieversorgung Oy-Kressen e.G.	87466	Oy-Mittelberg	51E	
Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	85640	Putzbrunn	51E	50Z
Energieversorgung Rupert Heider & Co. KG	93086	Wörth a.d.Donau		50Z
Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH	95100	Selb		50Z
Erlanger Stadtwerke AG	91052	Erlangen	51E	
EVU Langenpreising	85456	Wartenberg		40Z
EVU Späth e.K.	93470	Lohberg		40Z
EVU-Schmid	83417	Kirchanschöring		50Z
EW Geiger GmbH	93474	Arrach		40Z
EW Schmid GmbH	94437	Mamming		40Z
F				
Feuchter Gemeindewerke GmbH	90537	Feucht	51E	50Z
FischerStrom KG	83533	Edling		50Z
Flughafen München GmbH	85356	München-Flughafen		40Z
Flughafen Nürnberg Energie GmbH	90411	Nürnberg	53E	54Z
Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH	85354	Freising		50Z
Fürstlich Fugger v. Glött´sche E-Werk GmbH & Co. KG	87757	Kirchheim i.Schw.		50Z
G				
Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung	91336	Heroldsbach		50Z
Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk Burtenbach	89349	Burtenbach		50Z
Gemeindewerke Bayerisch Gmain	83457	Bayerisch Gmain		40Z
Gemeindewerke Cadolzburg	90556	Cadolzburg		51Z
Gemeindewerke Ebersdorf	96237	Ebersdorf		40Z
Gemeindewerke Frammersbach	97833	Frammersbach		50Z
Gemeindewerke Gangkofen	84140	Gangkofen		40Z
Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen	82467	Garmisch-Partenkirchen		50Z
Gemeindewerke Georgensgmünd	91166	Georgensgmünd	51E	
Gemeindewerke Holzkirchen GmbH	83607	Holzkirchen		50Z
Gemeindewerke Kiefersfelden	83088	Kiefersfelden		50Z
Gemeindewerke Lam	93462	Lam		40Z
Gemeindewerke Lichtenau	91586	Lichtenau		50Z
Gemeindewerke Neuendettelsau	91564	Neuendettelsau		50Z
Gemeindewerke Nüdlingen	97720	Nüdlingen		50Z
Gemeindewerke Oberaudorf	83080	Oberaudorf		50Z
Gemeindewerke Obernzell	94130	Obernzell		40Z
Gemeindewerke Partenstein	97846	Partenstein		51Z
Gemeindewerke Peißenberg KU	82380	Peißenberg		50Z
Gemeindewerke Pleinfeld	91785	Pleinfeld	51E	
Gemeindewerke Rückersdorf	90607	Rückersdorf		50Z
Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	90537	Feucht		50Z
Gemeindewerke Stammbach KU AdöR	95236	Stammbach		40Z
Gemeindewerke Taufkirchen (Vils) GmbH & Co. KG	84416	Taufkirchen (Vils)		40Z

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
Gemeindewerke Waging am See	83329	Waging am See		50Z
Gemeindewerke Wendelstein KU	90530	Wendelstein		50Z
Gemeindewerke Wilhermsdorf	91452	Wilhermsdorf		50Z
Gemeindliche Werke Hengersberg	94491	Hengersberg		40Z
Gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal	95163	Weißenstadt		40Z
Gewerbepark Nürnberg-Feucht Versorgungs- und Abwasserentsorgungs GmbH	90537	Feucht		50Z
H				
Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk	97990	Weikersheim	41E	
Herzo Werke GmbH	91074	Herzogenaurach	51E	
HEWA GmbH	91217	Hersbruck		40Z
I				
IGS Netze GmbH	86368	Gersthofen		50Z
In(n) Energie GmbH	84359	Simbach am Inn	51E	
infra fürth gmbh	90763	Fürth	51E	
InfraServ Gendorf Netze GmbH	84508	Burgkirchen a.d.Alz		40Z
K				
KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH	82481	Mittenwald		50Z
KommEnergie GmbH	82223	Eichenau	51E	50Z
Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH & Co. KG	84453	Mühldorf a. Inn		41Z
Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG	82490	Farchant		50Z
Kraftwerke Haag GmbH	83527	Haag i.OB		50Z
KWH Netz GmbH	83527	Haag i. OB		50Z
L				
Lechwerke AG	86150	Augsburg	51E	
LEW Verteilnetz GmbH	86150	Augsburg	53E	
Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH	95233	Helmbrechts		41Z
Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH	96515	Sonneberg		43Z
Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH	97318	Kitzingen		51Z
M				
Mainfranken Netze GmbH	97070	Würzburg	51E	
Markt Thüngen	97289	Thüngen		51Z
Müller - Mühle GmbH & Co. KG - Elektrizitätswerk Tauberrettersheim	97285	Tauberrettersheim		50Z
MVV Enamic IGS Gersthofen GmbH	86368	Gersthofen	51E	
N				
N-ERGIE Aktiengesellschaft	90429	Nürnberg		50Z
N-ERGIE Netz GmbH	90441	Nürnberg	53E	54Z
netz & energie Betriebsgesellschaft mbH	90480	Nürnberg	53E	54Z
O				
Obermaier und Gerg Grundstücksverwaltung KG	85626	Baiern-Piusheim	51E	50Z
R				
Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG	91171	Greding		50Z
Regensburg Netz GmbH	93055	Regensburg		40Z
REWAG Regensburger Energie- und Wasserversorgung AG & Co KG	93055	Regensburg	51E	
Rothmoser GmbH & Co. KG	85567	Grafing bei München	51E	
Rupert Buchauer E-Werk & Elektrotechnik	83112	Frasdorf	51E	50Z
S				
SEW Stromversorgungs-GmbH	85435	Erding		40Z
Stadtwerk Haßfurt GmbH	97437	Haßfurt		50Z
Stadtwerk Külsheim GmbH	97900	Külsheim		42Z

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
Stadtwerk Tauberfranken GmbH	97980	Bad Mergentheim	41E	
Stadtwerke Altdorf GmbH	90518	Altdorf		40Z
Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH	92224	Amberg		40Z
Stadtwerke Ansbach GmbH	91522	Ansbach		43Z
Stadtwerke Augsburg Energie GmbH	86152	Augsburg	51E	
Stadtwerke Bad Aibling	83043	Bad Aibling	51E	50Z
Stadtwerke Bad Brückenau GmbH	97769	Bad Brückenau		51Z
Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	97688	Bad Kissingen	51E	
Stadtwerke Bad Neustadt a. d. Saale	97616	Bad Neustadt a.d.Saale		51Z
Stadtwerke Bad Reichenhall KU	83435	Bad Reichenhall		53Z
Stadtwerke Bad Rodach	96476	Bad Rodach		50Z
Stadtwerke Bad Tölz GmbH	83646	Bad Tölz		50Z
Stadtwerke Bad Windsheim	91438	Bad Windsheim		51Z
Stadtwerke Bad Wörishofen	86825	Bad Wörishofen		50Z
Stadtwerke Baiersdorf Kommunalunternehmen AdöR	91083	Baiersdorf	51E	
Stadtwerke Bayreuth Holding GmbH	95447	Bayreuth	51E	
Stadtwerke Bogen GmbH	94327	Bogen		40Z
Stadtwerke Burgbernheim	91593	Burgbernheim		50Z
Stadtwerke Cham GmbH	93413	Cham		40Z
Stadtwerke Dachau	85221	Dachau		50Z
Stadtwerke Deggendorf GmbH	94469	Deggendorf		40Z
Stadtwerke Dettelbach	97337	Dettelbach	51E	50Z
Stadtwerke Dingolfing GmbH	84130	Dingolfing		40Z
Stadtwerke Dinkelsbühl	91550	Dinkelsbühl		52Z
Stadtwerke Dorfen GmbH	84405	Dorfen		50Z
Stadtwerke Ebermannstadt GmbH	91320	Ebermannstadt		40Z
Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH	85072	Eichstätt		50Z
Stadtwerke Feuchtwangen	91555	Feuchtwangen		50Z
Stadtwerke Forchheim Gmbh	91301	Forchheim	51E	50Z
Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH	82256	Fürstenfeldbruck		50Z
Stadtwerke Furth im Wald GmbH & Co. KG	93437	Furth im Wald	41E	
Stadtwerke Gunzenhausen GmbH	91710	Gunzenhausen		50Z
Stadtwerke Hammelburg GmbH	97762	Hammelburg		51Z
Stadtwerke Heilsbronn	91560	Heilsbronn	51E	50Z
Stadtwerke Hemau	93155	Hemau		40Z
Stadtwerke Hof Holding GmbH	95028	Hof	51E	
Stadtwerke Hollfeld	96142	Hollfeld		40Z
Stadtwerke Ingolstadt Energie GmbH	85057	Ingolstadt	51E	51Z
Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH	85057	Ingolstadt	51E	51Z
STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG	93309	Kelheim		40Z
Stadtwerke Landau a.d. Isar	94405	Landau a.d. Isar		40Z
Stadtwerke Landsberg KU	86899	Landsberg am Lech		50Z
Stadtwerke Landshut	84028	Landshut		40Z
Stadtwerke Langenzenn	90579	Langenzenn	51E	
Stadtwerke Leutershausen	91578	Leutershausen		50Z
Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	88131	Lindau (Bodensee)	51E	
Stadtwerke Mühldorf a. Inn GmbH & Co. KG	84453	Mühldorf a. Inn	51E	
Stadtwerke Münchberg	95213	Münchberg		40Z
Stadtwerke München GmbH	80992	München		50Z
Stadtwerke Neuburg a. d. Donau	86633	Neuburg a.d.Donau		50Z
Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf.	92318	Neumarkt i.d.Opf.	51E	50Z
Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH	92431	Neunburg		41Z
Stadtwerke Neustadt a.d. Aisch GmbH	91413	Neustadt a.d.Aisch		50Z
Stadtwerke Neustadt a.d. Donau	93333	Neustadt a.d. Donau		40Z
Stadtwerke Olching Stromnetz GmbH & Co. KG	82140	Olching		40Z
Stadtwerke Pappenheim GmbH	91788	Pappenheim		50Z
Stadtwerke Passau GmbH	94036	Passau		40Z
Stadtwerke Pfarrkirchen	84347	Pfarrkirchen		40Z
Stadtwerke Plattling	94447	Plattling		40Z

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 Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH	90552	Röthenbach a.d.Pegnitz		50Z
Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH	83022	Rosenheim		51Z
Stadtwerke Rosenheim Versorgungs GmbH	83022	Rosenheim		51Z
Stadtwerke Roth	91154	Roth		40Z
Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH	91541	Rothenburg o.d.T.		50Z
Stadtwerke Scheinfeld	91443	Scheinfeld		50Z
Stadtwerke Schwarzenbach a.d. Saale	95126	Schwarzenbach/Saale		40Z
Stadtwerke Schweinfurt GmbH	97421	Schweinfurt		41Z
STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG	90547	Stein		41Z
Stadtwerke Straubing GmbH	94315	Straubing		40Z
Stadtwerke Tirschenreuth	95643	Tirschenreuth		40Z
Stadtwerke Traunstein GmbH & Co. KG	83278	Traunstein		50Z
Stadtwerke Treuchtlingen	91757	Treuchtlingen		50Z
Stadtwerke Trostberg GmbH & Co KG	83308	Trostberg		50Z
Stadtwerke Uffenheim	97215	Uffenheim		51Z
Stadtwerke Vilsbiburg	84137	Vilsbiburg		40Z
Stadtwerke Vilshofen GmbH	94474	Vilshofen		40Z
Stadtwerke Waldkirchen	94065	Waldkirchen		40Z
Stadtwerke Waldkraiburg GmbH	84478	Waldkraiburg		40Z
Stadtwerke Waldmünchen	93449	Waldmünchen		40Z
Stadtwerke Wasserburg a. Inn	83512	Wasserburg a. Inn		50Z
Stadtwerke Weißenburg GmbH	91781	Weißenburg i.Bay.	51E	51Z
Stadtwerke Wertheim GmbH	97877	Wertheim	41E	
Stadtwerke Windsbach	91575	Windsbach		50Z
Stadtwerke Würzburg AG	97070	Würzburg	51E	
Stadtwerke Zeil a. Main	97475	Zeil a. Main		40Z
Stadtwerke Zirndorf GmbH	90513	Zirndorf	51E	50Z
Stadtwerke Zwiesel	94227	Zwiesel		40Z
Städtische Werke Schwabach GmbH	91126	Schwabach		51Z
Stern Strom GmbH	83093	Bad Endorf		50Z
Strom Germering GmbH	82110	Germering	51E	
Stromnetz Kulmbach GmbH & Co. KG	95326	Kulmbach		40Z
Stromnetz Pullach GmbH	82049	Pullach i. Isartal		40Z
Stromnetz Weiden i.d.Opf. GmbH & Co. KG	92637	Weiden i.d.Opf.		40Z
Stromnetz Weilheim GmbH & Co. KG	93049	Regensburg		40Z
Stromversorgung Inzell eG	83334	Inzell		50Z
Stromversorgung Markt Egloffstein	91349	Egloffstein		50Z
Stromversorgung Neunkirchen GmbH	91207	Lauf		50Z
Stromversorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm GmbH & Co. KG	85276	Pfaffenhofen a.d.Ilm	51E	50Z
StromVersorgung Ruhpolding GmbH	83324	Ruhpolding	51E	
Stromversorgung Schierling eG	84069	Schierling		40Z
Stromversorgung Seebruck eG	83358	Seebruck		50Z
Stromversorgung Unterwössen - Döllerer & Greimel GmbH	83246	Unterwössen		50Z
Stromversorgung Unterwössen Döllerer & Greimel GmbH	83246	Unterwössen		50Z
strotög GmbH - Strom für Töging	84513	Töging a. Inn		40Z
STWB Stadtwerke Bamberg GmbH	96052	Bamberg	51E	50Z
StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH	91207	Lauf a.d.Pegnitz		50Z
SÜC Energie und H2O GmbH	96450	Coburg		52Z
SVH Stromversorgung Haar GmbH	85540	Haar	51E	50Z
SVI - Stromversorgung Ismaning GmbH	85737	Ismaning		50Z
swa Netze GmbH	86152	Augsburg	53E	
SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG	80992	München		50Z
SWN Stadtwerke Neustadt GmbH	96465	Neustadt b. Coburg		50Z
SWR Energie GmbH & Co. KG	96472	Rödental		50Z
SWW Wunsiedel GmbH	95632	Wunsiedel		41Z

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

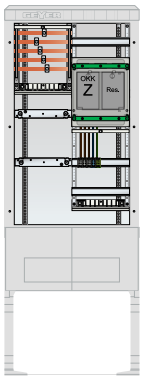
VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
T				
TauberEnergie Kuhn, Karl und Andreas Kuhn OHG	97980	Bad Mergentheim	41E	
TenneT TSO GmbH	95448	Bayreuth		40Z
U				
Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG	85435	Erding		40Z
Überlandwerk Krumbach GmbH	86381	Krumbach	51E	
Überlandwerk Rhön GmbH	97638	Mellrichstadt		50Z
Überlandwerk Schäftersheim GmbH & Co. KG	97990	Weikersheim	51E	
Überlandzentrale Wörth/I.-Altheim Netz AG	84051	Essenbach		53Z
ÜZ Mainfranken eG	97511	Lülsfeld		41Z
ÜZW Energie AG	84051	Essenbach		50Z
V				
Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH	87600	Kaufbeuren		50Z
Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	97297	Waldbüttelbrunn	51E	50Z
Versorgungsbetriebe Röttingen	97285	Röttingen		50Z
Versorgungsbetriebe Zellingen	97225	Zellingen		51Z
Verteilnetze Energie Weißenhorn GmbH & Co. KG	89264	Weißenhorn		50Z
W				
Weißachtal-Kraftwerke eG	87534	Oberstaufen		50Z
Wendelsteinbahn GmbH	83098	Brannenburg	51E	
Wendelsteinbahn Verteilnetz GmbH	83098	Brannenburg	51E	
Westenthanner Energieversorgung GmbH	84405	Dorfen		50Z

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



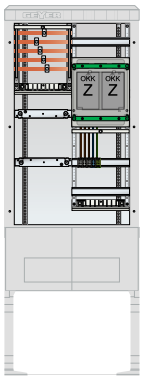
SZ175EE1511

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, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE1411**	2.453,00 €

Zähleranschlusssäulen, BKE-I für eHZ gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

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, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ175EE2401**	2.613,00 €

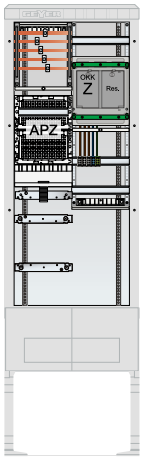
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

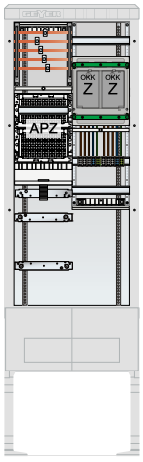


SZ205EA1511

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, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA1411**	3.046,00 €

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, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41E	**SZ205EA2401**	3.207,00 €

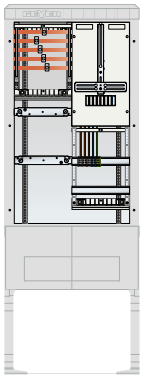
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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, 4-polig	1	40Z	**SZ175ZZ1400**	2.201,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ175ZZ1401**	2.413,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ175ZZ1402**	2.605,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZZ1403**	2.816,00 €

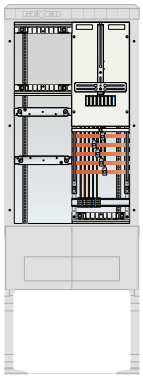
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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 258, 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, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm)	1	40Z	**SZ175ZL1400**	2.223,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ175ZL1401**	2.433,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm) und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ175ZL1402**	2.627,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 2 (300 x 250 mm), IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ175ZL1403**	2.841,00 €

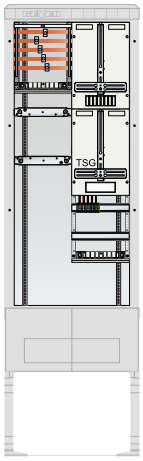
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

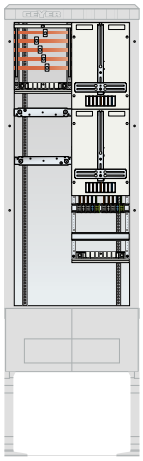


SZ205ZZ1510

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, 4-polig	1	40Z	**SZ205ZZ1410**	2.428,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZZ1411**	2.804,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZZ1412**	2.816,00 €
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, 4-polig	1	40Z	**SZ205ZZ2400**	2.514,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZZ2401**	2.891,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZZ2402**	2.903,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZZ2403**	3.282,00 €

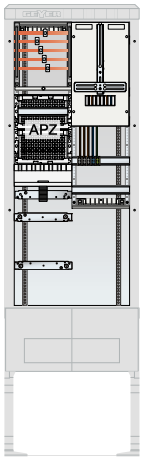
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

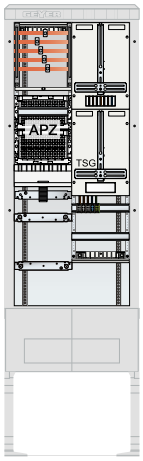


SZ205ZA1500

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 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA1400**	2.540,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA1401**	2.742,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA1402**	2.930,00 €
Zähleranschlusssäule, 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, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA1410**	2.702,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA1411**	3.078,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA1412**	3.089,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA1413**	3.464,00 €

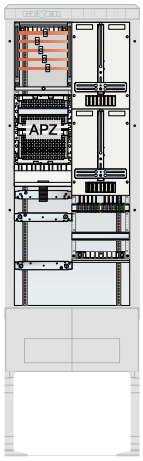
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zahleranschlusssaulen, 3-Punkt-Befestigung gemas 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



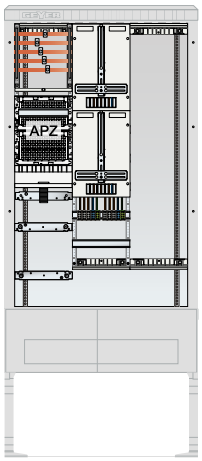
SZ205ZA2500

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, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ205ZA2400**	2.786,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ205ZA2401**	3.164,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205ZA2402**	3.177,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ205ZA2403**	3.551,00 €

8

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, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ207ZL2400A**	3.201,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZL2401A**	3.576,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZL2402A**	3.591,00 €
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 €

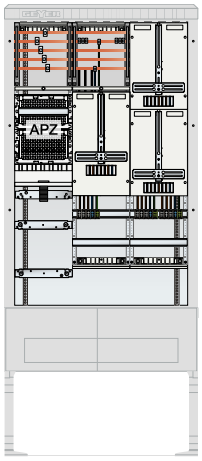
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlusssäulen

Zahleranschlusssaulen, 3-Punkt-Befestigung gemas 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

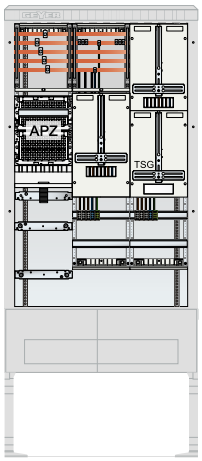


SZ207ZA3500

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, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA3400**	3.606,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZA3401**	4.185,00 €
3 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA3402**	3.996,00 €
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, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA2410**	3.517,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhaube	1	41Z	**SZ207ZA2411**	4.099,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA2412**	3.911,00 €
2 Zählerplätze und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2413**	4.491,00 €

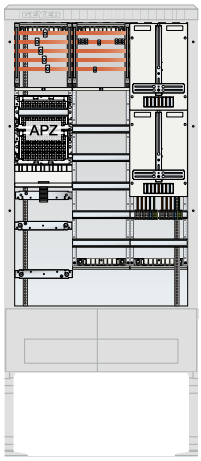
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum	1	40Z	**SZ207ZA2400R**	3.564,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SZ207ZA2401R**	3.939,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207ZA2402R**	3.952,00 €
2 Zählerplätze, 4-polig, Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum, IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43Z	**SZ207ZA2403R**	4.329,00 €

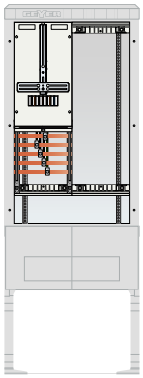
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung

Einbaufelder für Straßenbeleuchtungs-anschlusssäulen siehe Seite 289

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



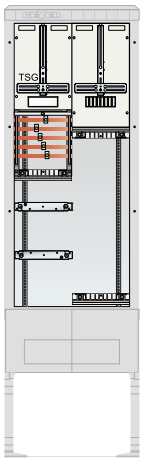
SB175ZL1500X

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 278 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 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	40Z	**SB175ZL1400X**	1.833,00 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SB175ZL1401X**	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 278 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 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm)	1	40Z	**SB205ZL1410**	2.248,00 €
1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz, 4-polig, mit 1x Leerplatz Bauhöhe 5 (750 x 250 mm) und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	**SB205ZL1411**	2.605,00 €

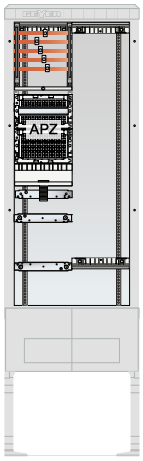
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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



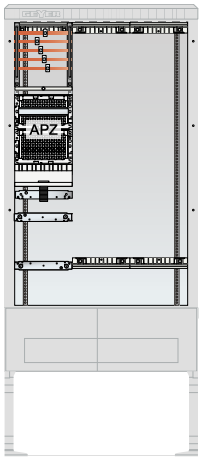
SZ205AL0500

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 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ205AL0400**	2.238,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ205AL0402**	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 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	**SZ207AL0400**	2.707,00 €
Zähleranschlusssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ207AL0402**	3.112,00 €

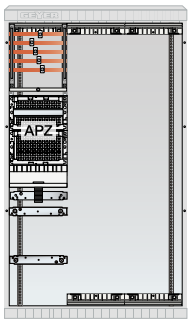
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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



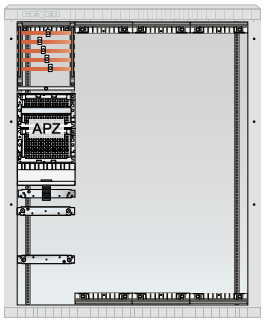
SZ131AL0500

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 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	40Z	**SZ131AL0400**	2.707,00 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ131AL0402**	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 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	40Z	**SZ132AL0400**	3.387,00 €
Zähleranschlussschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	**SZ132AL0402**	3.776,00 €

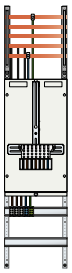
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

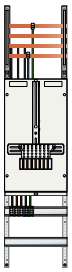
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7


Z17ZZ1500

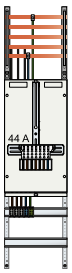
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 **bestehend aus:** • 1x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm):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

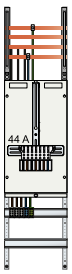
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



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

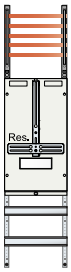


Z17ZD1400

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.

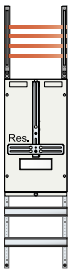
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



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 €

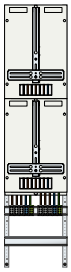
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

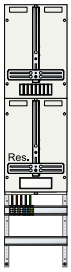
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.

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 €

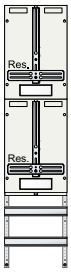
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



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 €

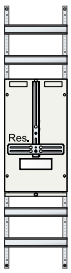
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 7



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 €

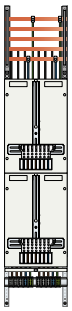
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

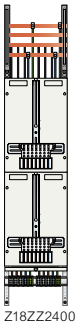
Zubehör
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2500

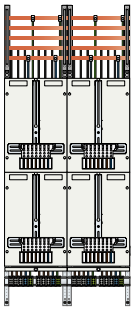
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	**Z18ZZ2500**	439,50 €

3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8


Z18ZZ2400

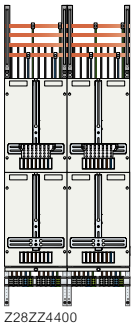
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAK, 4-polig, H x B (mm): 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 €

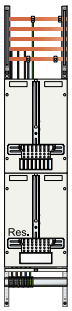
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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**

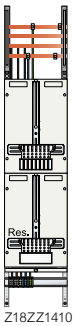
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



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



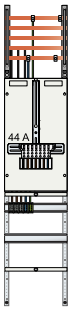
Z18ZZ0420

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

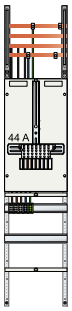
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



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 €

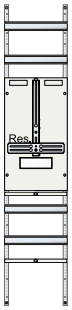
3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



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 €

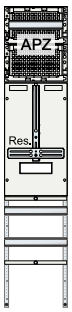
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



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 €

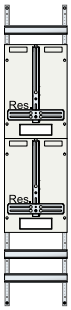
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



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 €

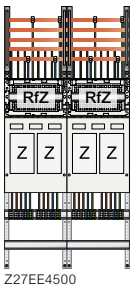
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



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 €

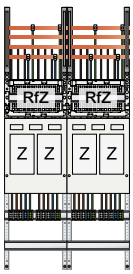
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



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 €

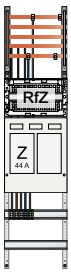
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



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 €

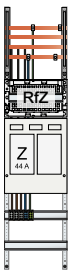
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



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 €

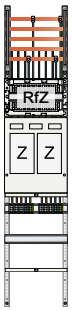
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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**

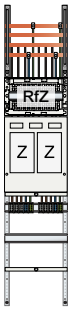
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



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 €

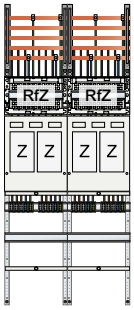
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



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 €

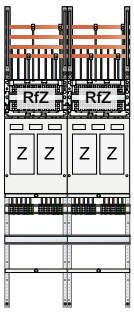
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



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

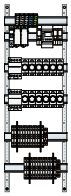
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 300 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 1-reihig, tief, 24 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 2-reihig, 24 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 300 x 250	1	**VT12RR1200**	134,50 €

Verteilerfeld, Bauhöhe 5


VT15RR1500

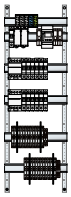
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, tief, 60 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 5-reihig, 60 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 750 x 250	1	**VT15RR1500**	271,50 €

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

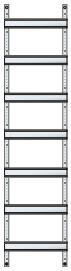
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW17**, BH 7, 1055 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

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 €

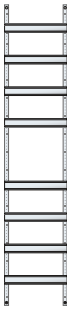
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Einbaufelder

Verteilerfelder

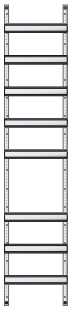
Zubehör
Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.
- Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

Verteilerfeld, Bauhöhe 8


VT18RR1800

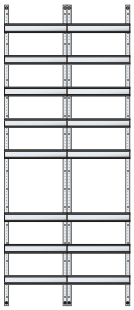
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, tief, 96 TE • Mit PE/N-Steckklemmen • Inkl. beidseitiger Trennwand			
Verteilerfeld, tief, 8-reihig, 96 TE, N+PE-Steckklemmen, H x B (mm): 1200 x 250	1	**VT18RR1800**	391,00 €

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

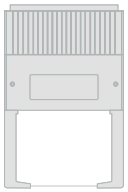

VF28RK0530

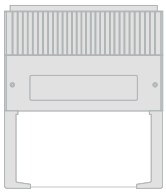
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 **bestehend aus:** • 1x Verteilerfeld, 8-reihig, flach, 192 TE			
Verteilerfeld, flach, 120 TE REG / 72 TE Klemmen, H x B (mm): 1200 x 500	1	**VF28RK0530**	391,00 €

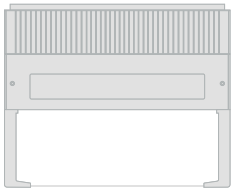
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

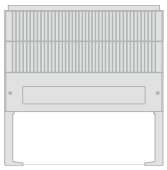

SX014


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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 SY375A — Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	**SY375A**	157,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	**SY375AT**	209,00 €
 SY450A — Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, ohne Tür	1	**SY450A**	169,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, mit Tür	1	**SY450AT**	221,00 €
 SY300A — 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 €

8

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 €

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

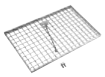
- Baureihe: 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202, benötigte Menge: 1 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205, benötigte Menge: 2 Sack
- Baureihe: KVS Gr. 1, Gr. 2, 157, 177, 207, 205, benötigte Menge: 3 Sack
- Die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.


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	302
Die vernetzte Energieverteilung	304
Übersicht Resi9 – Reiheneinbaugeräte	306
Smart Home – Einfach Wiser™	308
Leitungsschutzschalter	312
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	314
Zubehör	316
Wiser Home – Smart Home	318

Schaltgeräte

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9	327
Fernschalter	328
Installationsschütze	329
Zusatzausrüstungen für Installationsschütze	331
Motorschutzschalter	332
Lasttrennschalter	333
Drucktaster	334

Steuer- und Meldegeräte

Leuchtmelder	335
SCHUKO-Steckdosen	336
Transformatoren	337
Digitale Zeitschaltuhren	338
Elektromechanische Zeitschaltuhren	340
Treppenlichtzeitschalter	341
Dämmerungsschalter	342
Reiheneinbau-Thermostate	346
Lichtsensor	347
Universaldimmer	348
Klingel SO	350

Brandschutz

Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick	356
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	358

Harmony

Spannungsversorgung Modicon	365
Mess- und Überwachungsrelais	366
Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC	367

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.

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.

Elektromobilität



Smarte Wallbox
Schneider Charge

Sicherheit / Auto


Bewegungs-/
Helligkeitssensor


Wasse


Temperatur-/
Luftfeuchtigkeitssensor

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

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

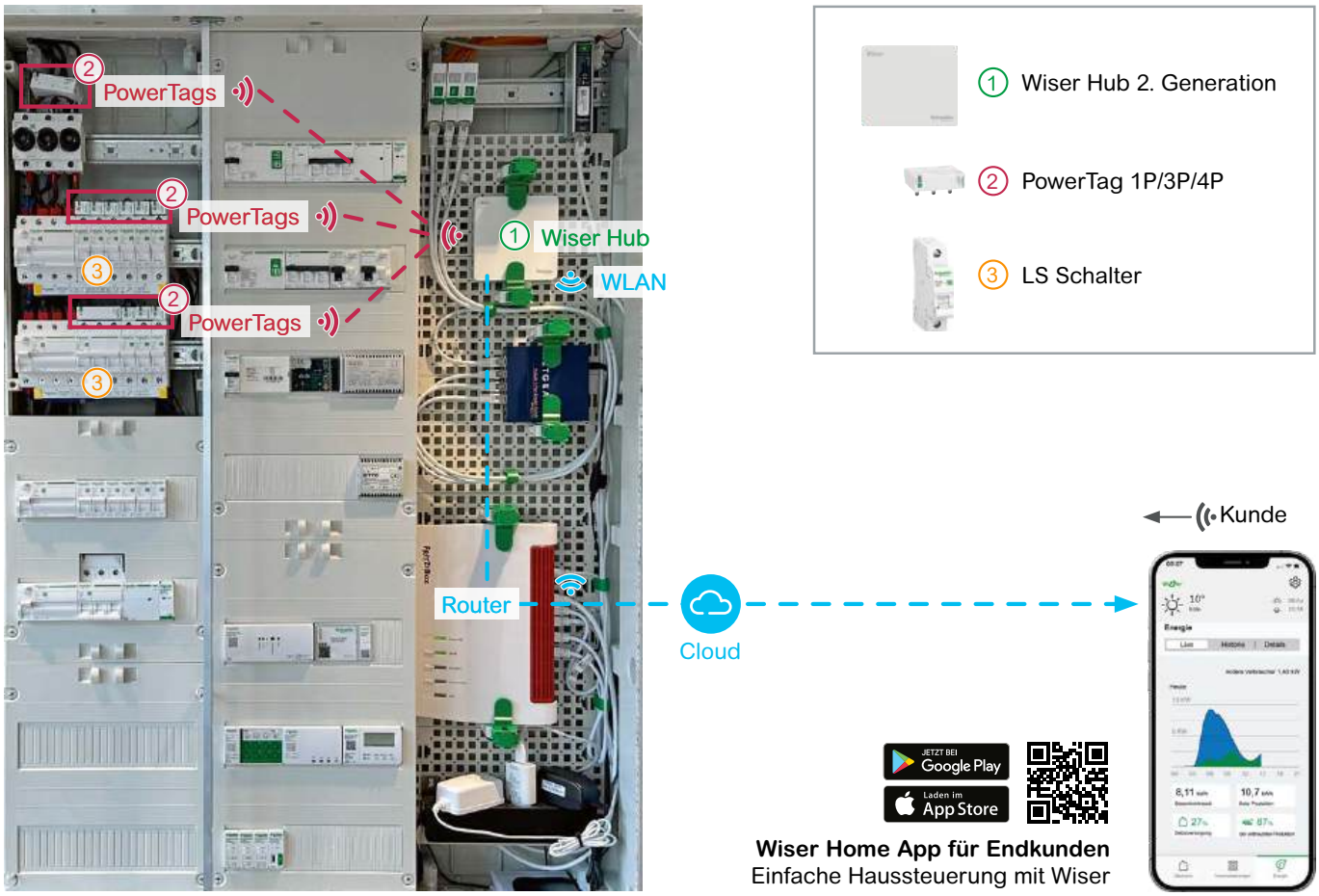
- Einfache Installation der Resi**9** PowerTag Energiesensoren
- Einfache Inbetriebnahme mittels der Wiser Home App

… 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 Resi**9**

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi**9** 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 Resi**9** 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** ★		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



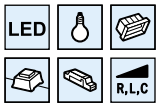
Wiser Wallbox-Netzteil ist ein optionales Zubehör für den Wiser Hub der 2. Generation, wenn er auf einer Unterputz-Wallbox montiert wird. Es ermöglicht eine saubere Wandinstallation ohne sichtbare Kabel. Die Abmessungen der Wanddose sind (B) 40mm x (H) 52mm x (T) 22mm. Mit der Wiser Home App können Sie 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







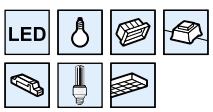
Wiser Dimmaktor ist zum Schalten und Dimmen von LED-Lampen und ohmschen oder kapazitiven Lasten. Multiwire Technologie (Mehrdrähtig)Technologie, funktioniert mit und ohne Nullleiter. Es kann mit der Wiser Home App aus der Ferne und mit optionalen Drucktasten vor Ort gesteuert werden. Es ist mit dem ZigBee 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.

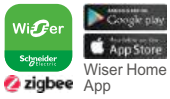
Nennspannung: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Standby: max. 0,3 W
Verdrahtungskonfiguration: 3 Drähte mit Nullleiter, Ohne Neutralleiter
Schutzart: IP20
Produktabmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 18,5 mm
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0-zertifiziert

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 Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor

Wiser Home App

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 Home App

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



Wiser Home App

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 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



Wiser Home App

SAFETY PLUS

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

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



Wiser Home App

SAFETY PLUS

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

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..**

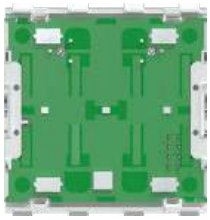
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
System M	E5	1	**MEG5001-0300** ★	Neu	81,10 €
System Design	E5	1	**MEG5001-6000** ★	Neu	84,30 €

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.

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

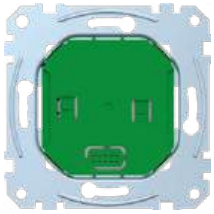
Zu komplettieren mit:
Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
Universal-Dimmer-Einsatz, 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.





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.

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 €

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.

Transformatoren

Klingeltransformator iTR



- Primärspannung: 230 V AC ± 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung unter Last: 8-12-24 V ± 15 %

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.

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.

Schaltgeräte Acti9 IHP

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.

9

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 **CCT15262**


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 €

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 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)

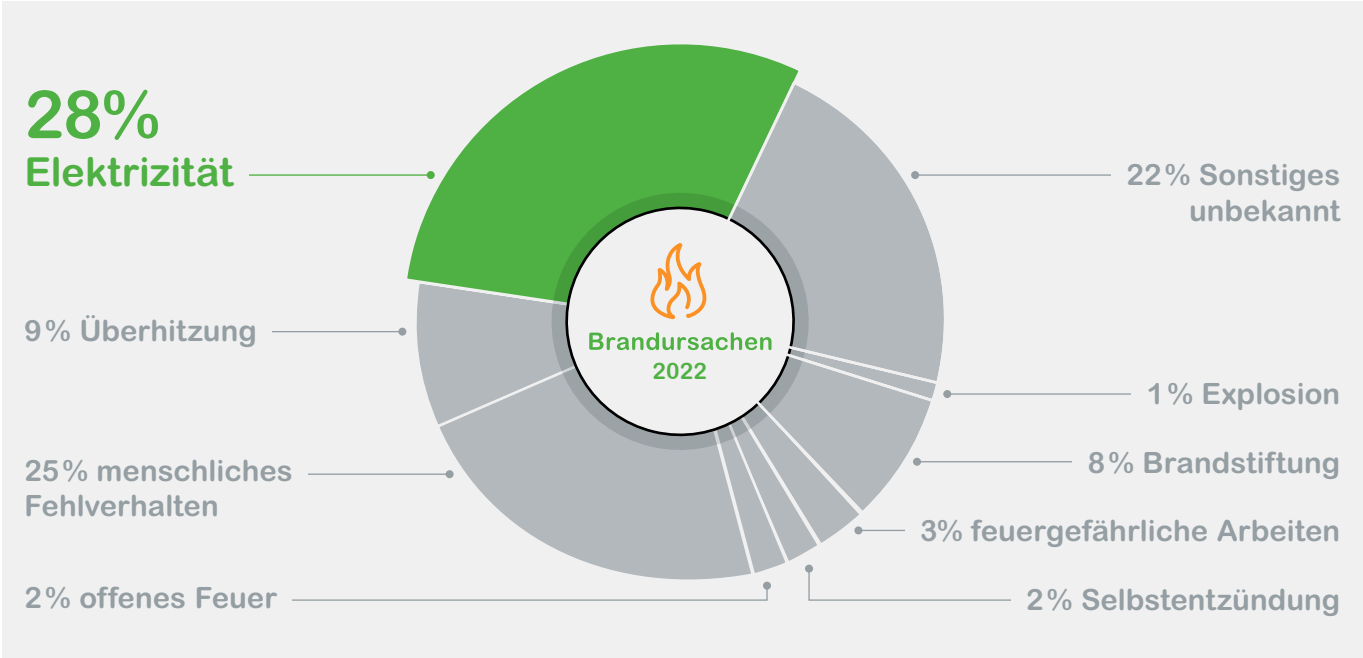
Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung



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

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.



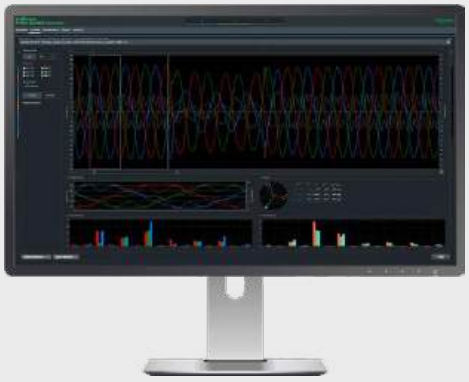
- Mit dem All-in-one-Gateway können Sie Daten von Ihren drahtlosen Energiezählern und Modbus-Geräten abrufen sowie Ihre Energiemanagementlösung optimieren.
- Einfache Inbetriebnahme mit dem EcoStruxure Power Commission Tool, für Geräte-Plug-and-Play und Auto-Discovery-Funktionen.
- Einfache Bedienung 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



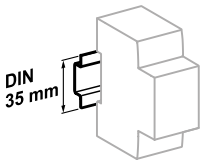
Visi-Trip-Anzeige
- Auslösung durch einen Fehlerlichtbogen oder eine erhöhte Netzüberspannung. Die Visualisierung erfolgt durch die rote mechanische Anzeige.

Multifunktionstaste
- Für Gerätetest
- Für Diagnose-Reset

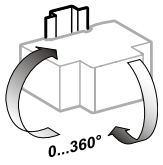
Visi-Safe-Anzeige
Schaltstellungsanzeige
- Die grüne Markierung am Schaltknebel signalisiert die vollständig geöffneten Kontakte.
- Abschließvorrichtung möglich

Diagnose-LED
- Diagnose von Fehlerauslösungen durch blinkende LED

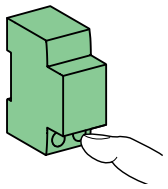
Technische Daten



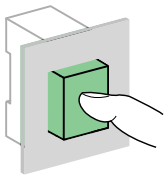
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



Beliebige Einbaulage.



IP20



IP40

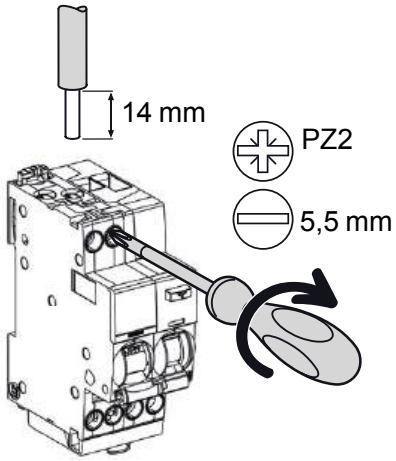
Elektrische Kenndaten							
Auslösezeit/Lichtbogenstromwert bei Un = 230 V AC (gemäß IEC/EN 62606)	Lichtbogenstrom		2,5 A	5 A	10 A	16 A	40 A
	Max. Ausschaltzeit		1 s	0,5 s	0,25 s	0,15 s	0,12 s
Zeitgrenzwerte bei Überspannung	Spannung (V AC)		255	275	300	350	400
	Max. Ausschaltzeit		Keine Auslösung	15 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

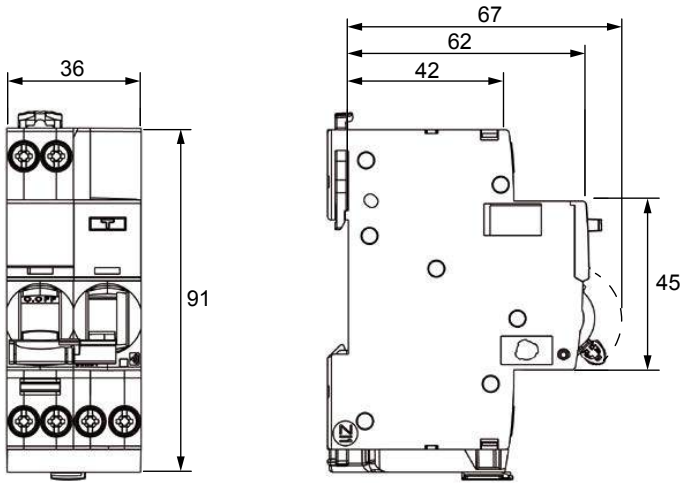
Anzugsdehmoment	Leiter (Kupfer)	
	Starr	Flexibel oder mit Aderendhülse
2 Nm	1 x 1 to 16 mm²	1 x 1 to 10 mm²



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.



Inhalt

Leistungsschalter

Leistungsschalter ComPacT NSXm und NSX 370

Leistungsschalter ComPacT NSXm

Komplettgeräte bis 160 A 371
Zubehör 371

Leistungsschalter ComPacT NSX

Komplettgeräte bis 100 A 372
Komplettgeräte bis 160 A 372
Komplettgeräte bis 250 A 373
Komplettgeräte bis 400 A 373
ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte 374
Zubehör 375
Messen und Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte 376
Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X 377

Software

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool 379

Lasttrennschalter

ComPact INS 380

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 €



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 €

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.

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	MTZ	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.

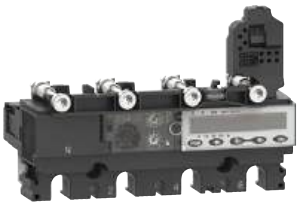
Messen & Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte

Verfügbare Informationen und Funktionen

Verfügbare Funktionen	Micrologic-Typ
Statusanzeigen	
EIN/AUS (O/F)	E
Federzugklemme belastet CH	E
Schließbereit	E
Fehlerauslösung SDE	E
Stellung Betrieb/Getrennt CE/CD	E
Steuerelemente	
Öffnen/Schließen über MCH	E
Messungen	
Unverzögerte Messinformationen	E
Gemittelte Messinformationen	E
Maximeter / Minimeter	E
Energiemessung	E
Strom- und Leistungsbedarf	E
Stromqualität	
Betriebsdatenerfassung	
Schutz- und Alarmeinstellungen	
Historien	E
Wartungsanzeigen	E



Micrologic-Auslöseeinheit für 3-polige ComPacT-Leistungsschalter



Micrologic-Auslöseeinheit für 4-polige ComPacT-Leistungsschalter



10

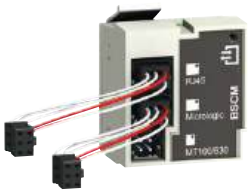
Integriertes Auslöser- und Kommunikationsmodul

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

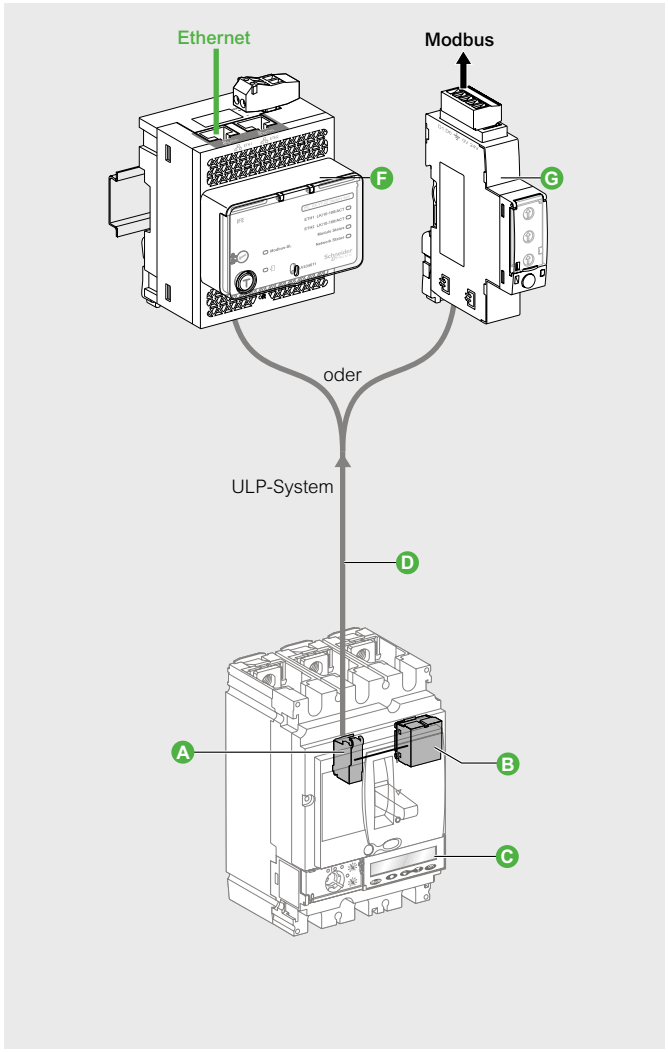


Dieses Modul stellt für die Micrologic-Auslöseeinheit eine ULP-Kommunikationsschnittstelle bereit und ermöglicht Überwachungs- und Steuerungszugang aus übergeordneten Netzen, wie Modbus oder Ethernet.

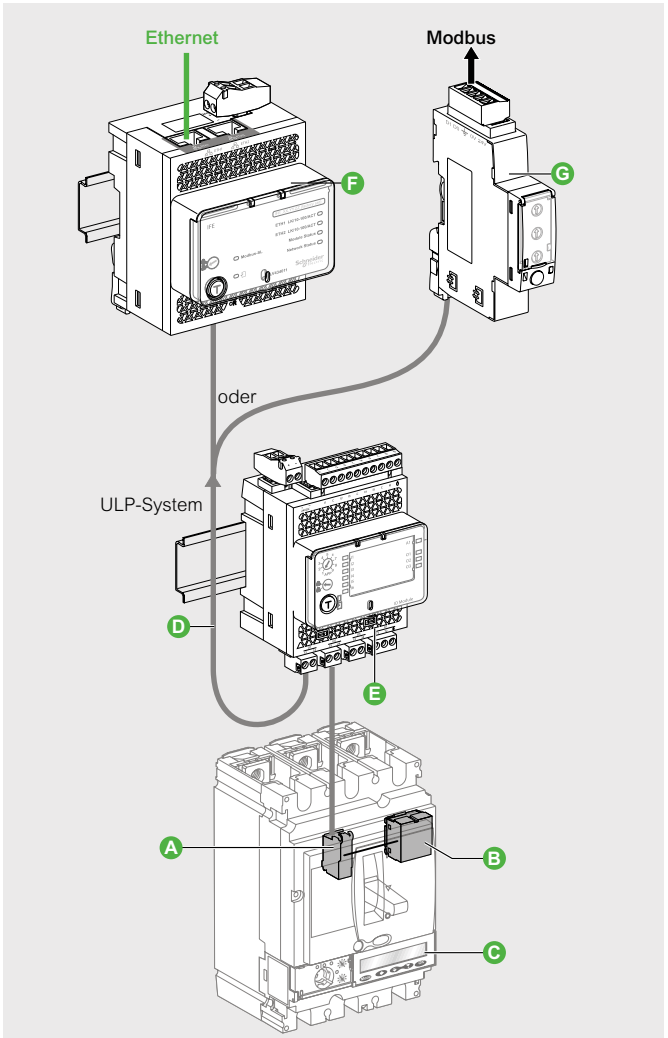
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

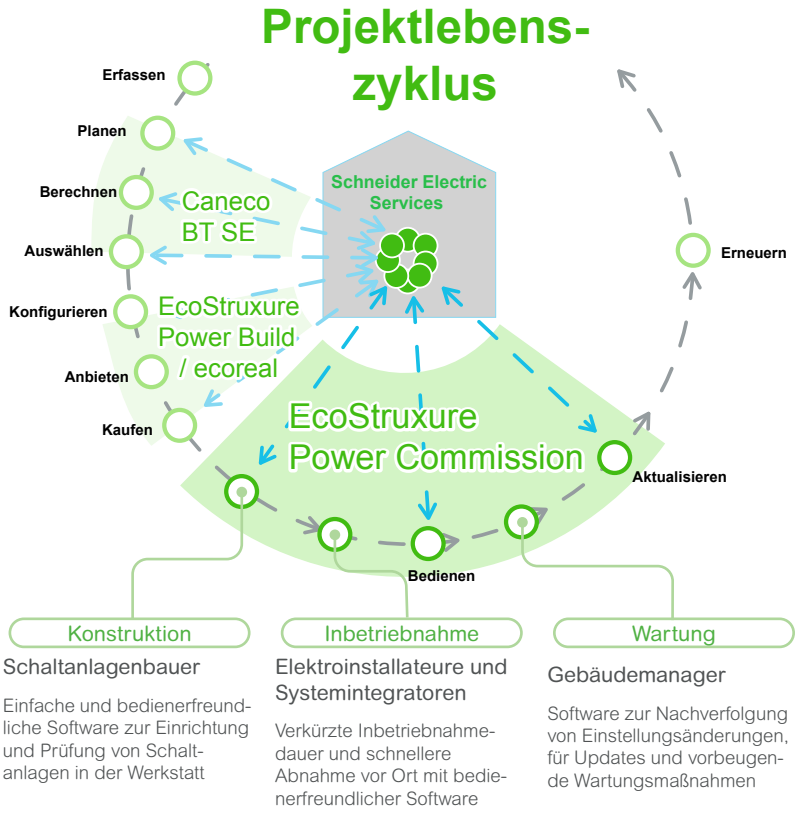
Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer

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.

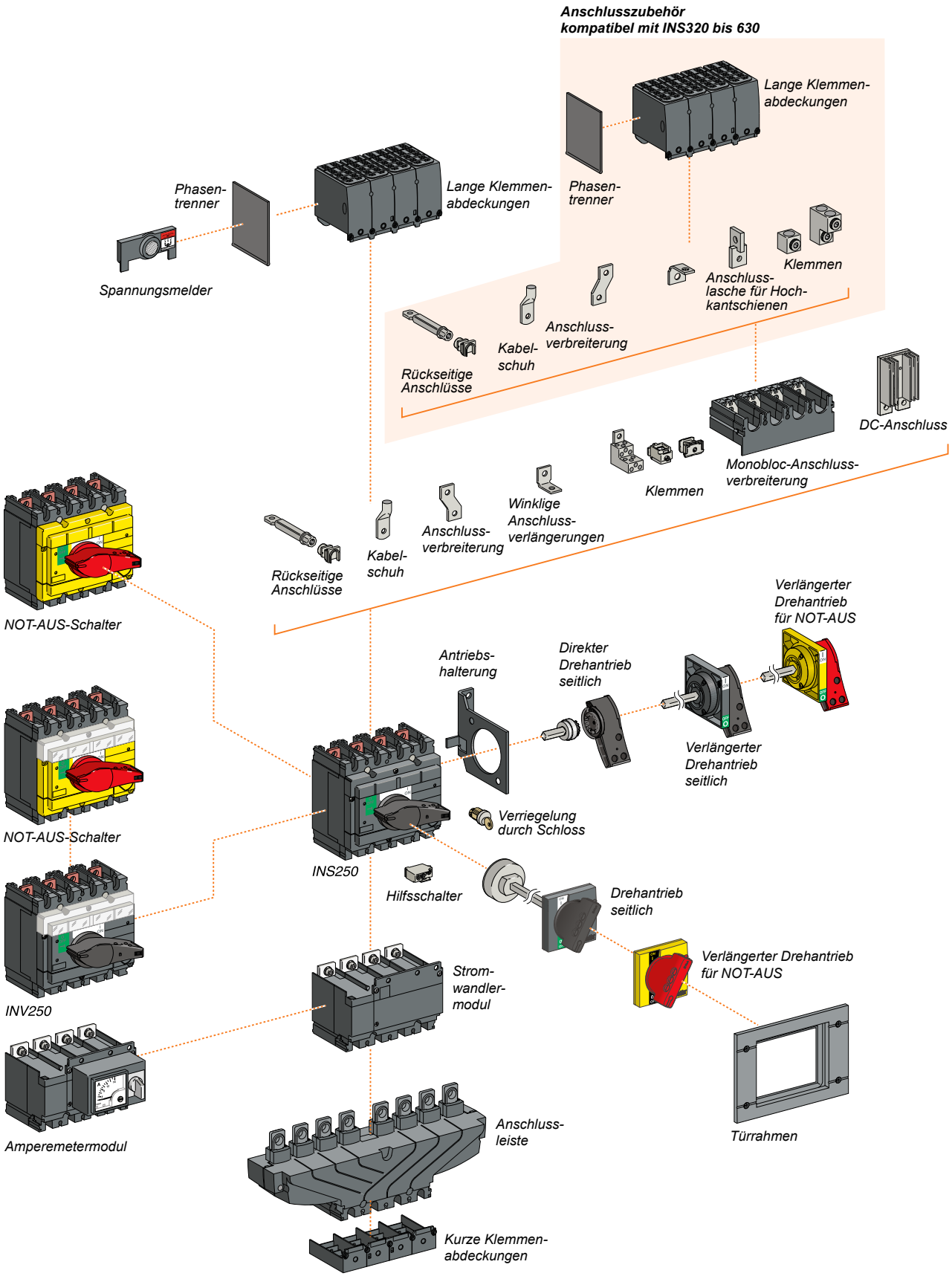
Mit Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. Software EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung. 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

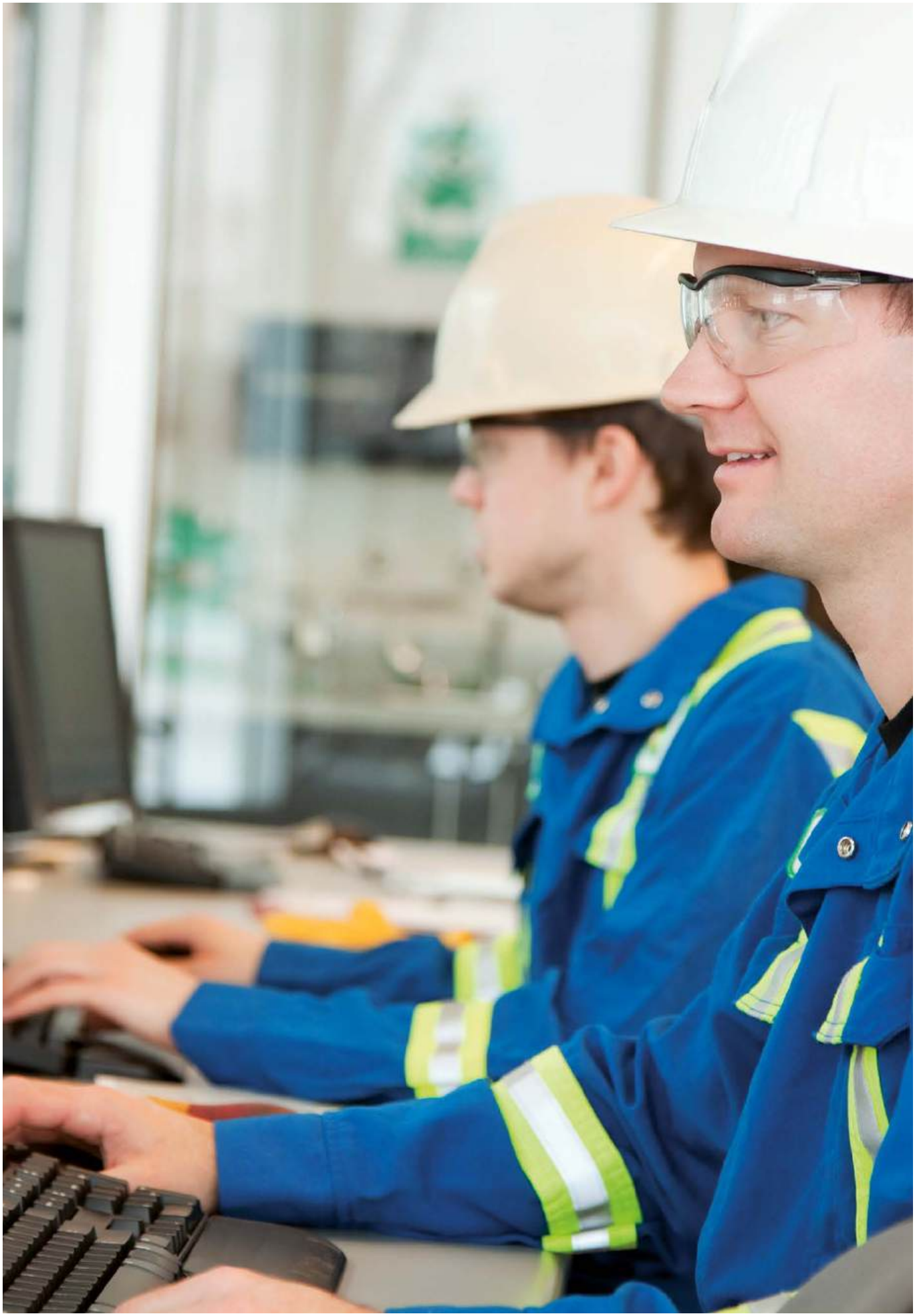
Achtung!

★ 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	384
Auswahltabelle Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren	386
Auswahltabelle PowerTag Acti9 und Compact NSX	390
Stromwandler	392
System PowerTag	396
Elektronische Energiezähler	397
Universal-Messgeräte	400
Energiemonitoringsystem, Energy Server	406
Zubehör Energiemonitoringsystem	407

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+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

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

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 406

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.

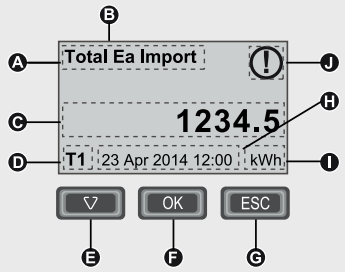
Elektronische Energiezähler

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 395**
	ROG	flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski **siehe Seite 395**
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



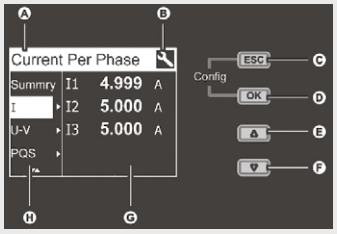
Berichte speichern, drucken, mit anderen teilen und Daten exportieren

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

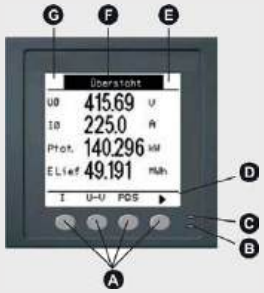
Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

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.

Universal-Messgeräte

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:

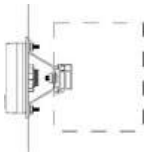
Eingänge:		konfigurierbare digitale Eingänge,
Ausgänge:	T	konfigurierbare Transistor-Ausgänge,
	R	konfigurierbare Relais-Ausgänge,
COM RS485:	Modbus	Modbus RTU (RS485),
COM Ethernet:	MB / BAC	Modbus TCP, BACnet/IP, EtherNet/IP
MID:		MID konforme Bestellvarianten.


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 €

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	**412**
Befehls- und Meldegeräte Harmony	**422**
Biometrische Taster Komplettgeräte	**437**

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

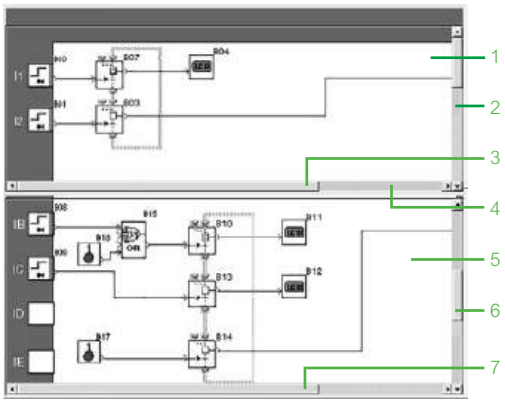


Kommunikationsmodule
Zelio Logic
- GSM-/UMTS-Modem
- Serielle SchnittstelleModbus
- Ethernet-Modbus/TCP

12

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

Bedienerschnittstellen



Struktureller Aufbau eines unterteilten Verdrahtungsblattes

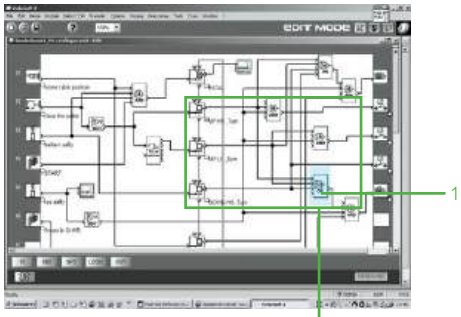
Die Programmiersoftware „Zelio Soft 2“ (Versionen ≥ 4.1) erhöht den Bedienkomfort von Interfaces für die folgenden Funktionen:

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.

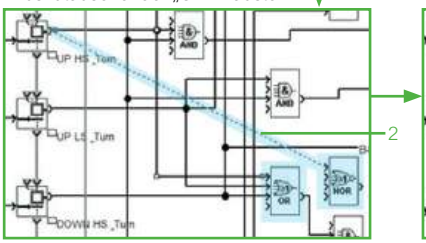
Dies kann für folgende Zwecke eingesetzt werden:
- Anzeigen der erforderlichen Funktionsbausteine im oberen und unteren Bereich des Bildschirms
- Verschieben des Teilungsbalkens nach Belieben
- Verbinden der Funktionsbausteine in den beiden Teilen des Verdrahtungsblattes

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

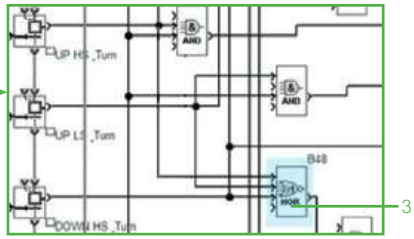
„Austauschen eines Funktionsbausteins” (Funktionsbausteinsprache)
Diese Funktion ermöglicht es, dass ein Baustein ausgetauscht wird, ohne dass die Eingangs- und Ausgangsverbindungen verlorengehen.
Z.B. Ersetzen eines „OR“-Bausteins durch einen „NOR“-Baustein



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.

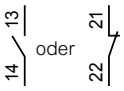
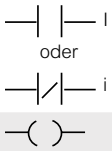
Bei Kontaktplan können zwei Arten von Symbolen herangezogen werden:
- Kontaktplan-Symbole (amerikanische Schreibweise)
- Elektrische Symbole (europäische Schreibweise)

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			

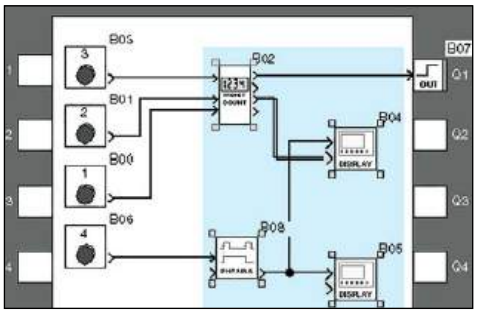
SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAFCET)

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

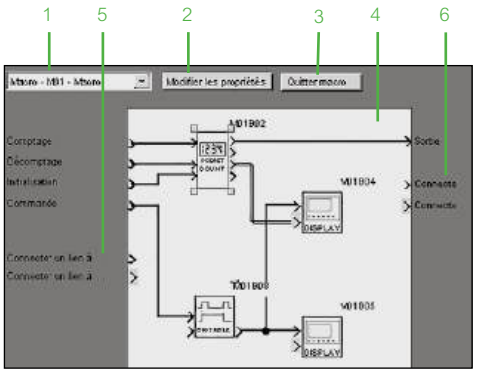


Erstellen eines Makros

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.

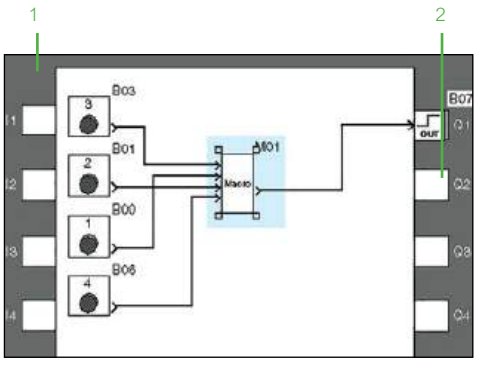
Von außen betrachtet verhält sich ein Makro wie ein Funktionsbaustein mit Eingaben und/oder Ausgaben, die wahrscheinlich mit Schnittstellen verbunden sind.
Programmierte Makros lassen sich genau wie Funktionsbausteine bearbeiten.

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



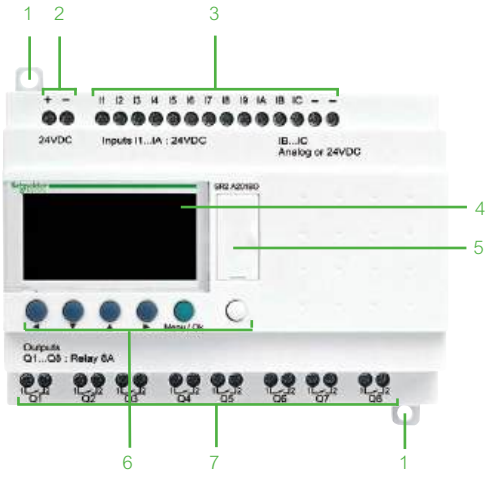
Äußere Struktur eines Makros
1 Eingangsverknüpfungen
2 Ausgangsverknüpfungen

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

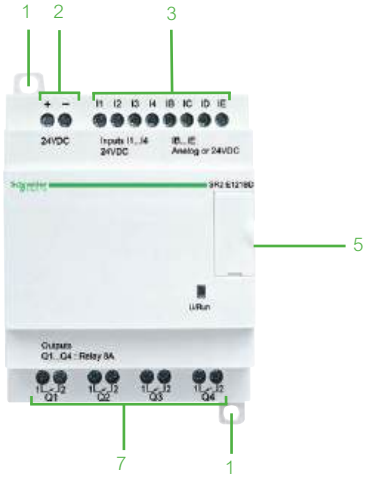
SPS-Steuerrelais Zelio Logic

SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung

Mit Display – 10, 12, und 20 E/A



Ohne Display – 10, 12, und 20 E/A

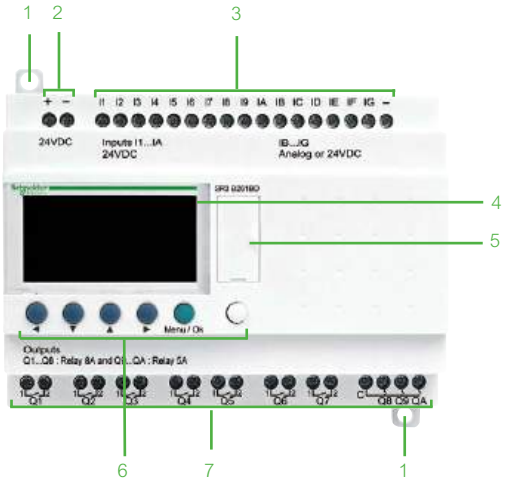


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Kompaktausführung besteht aus:

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

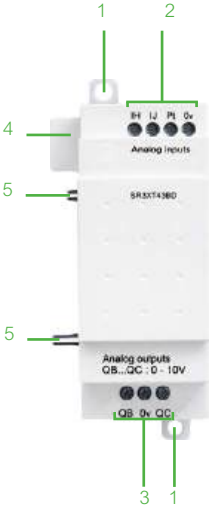


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Modularausführung besteht aus:

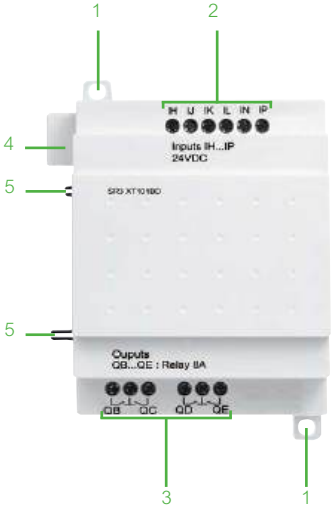
1 2 versenkbare Befestigungslaschen
2 2 Anschlussklemmen für die Spannungsversorgung
3 Anschlussklemmen für die Eingänge
4 LCD mit Hintergrundbeleuchtung, 4 Zeilen mit 18 Zeichen
5 Ein Steckplatz für Speichermodul oder Verbindung mit einem PC, ein Modem-Kommunikationsinterface oder ein HMI-Panel (Bedienpanel 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

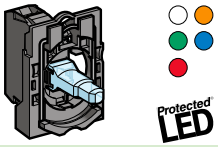
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
EEPROM-Speichermodul, Verwendung: Für Firmware-Version (im Modul integrierte Software) ≥ 3.0	AB	1	**SR2MEM02** ★	24,15 €

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

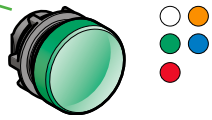
Lampenfassungen mit LED-Modul



Mit Schraubanschluss

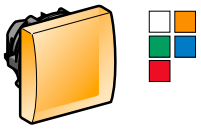
ZB5 AVB/AVG/AVM

Frontelemente



Mit montierter Kalotte (für Einlegeschild)

ZB5 AV0●3/AV0●3E



Mit montierter Kalotte

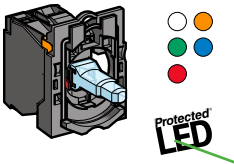
ZB5 CV0●3

Leuchtdrucktaster
Montage anwenderseitig

Kombinierte Befehls- und Meldefunktionen

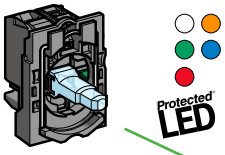
Leuchtdrucktaster

Hilfsschalterblöcke mit LED-Modul

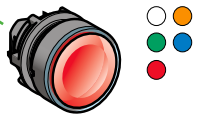


Mit Schraubanschluss

ZB5 AW0B/AW0G/ AW0M

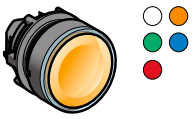


Frontelemente



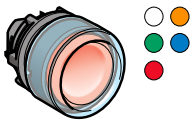
Flach
Flach, beleuchteter Ring

ZB5 AW3●3/AW3●3S/AW9●3



Flach
für Einlegeschild

ZB5 AA●8



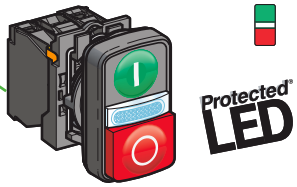
Flach
mit Schutzkappe

ZB5 AW5●3

Doppeldrucktaster mit Leuchtmelder

Für Tegostecker

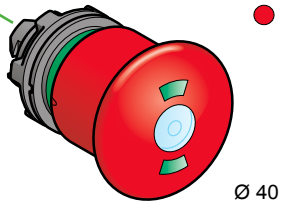
Wir bitten um Rücksprache.



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.

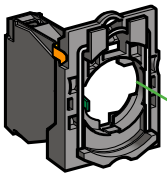
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen

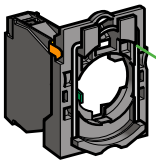
Hilfsschalterblöcke

Frontelemente

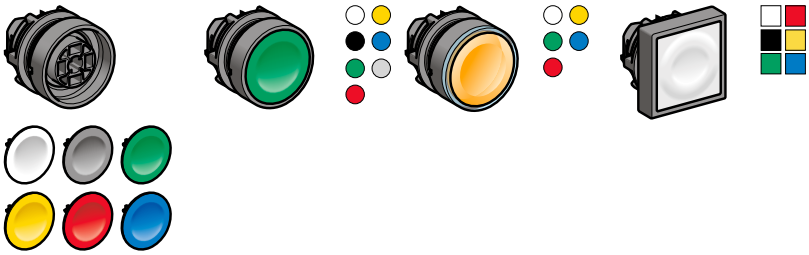
Drucktaster ohne Tastenbeschriftung



Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Mit Flachsteck-anschluss
ZB5 AZ10●3

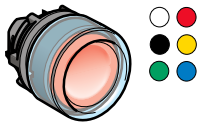


Flach, ohne Tasten-schild/mit 6 Tasten-schildern
ZB5 AA0/AA9

Flach
ZB5 AA

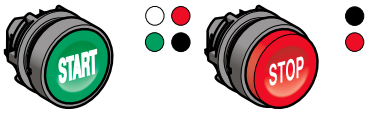
Flach, für Einlegeschild
ZB5 AA●8

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●

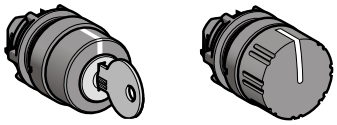
Doppeldrucktaster
Dreifachdrucktaster



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

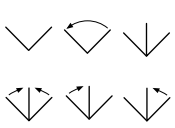
Drucktaster mit Drehentriegelung



Schloss + Schlüssel
ZB5 AFD●

Drehknopf *(1)*
ZB5 AF

(1) Schaltstellungen (Drehknopf)



12

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

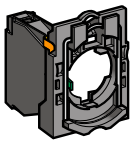
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

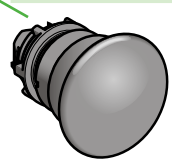
Befehlsfunktionen (Forts.)

Hilfsschalter-blöcke

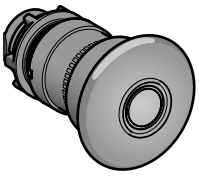
Frontelemente

Pilzdrucktaster





Ø 30
Ø 40
Ø 60



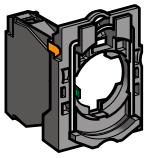
Ø 30
Ø 40
Ø 60

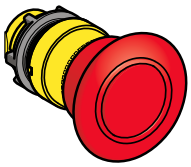
Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141

Ohne Rastung
ZB5 AC●/AR●

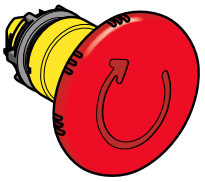
Mit Rastung
ZB5 A●2/AS●2/AS55

Pilzdrucktaster, Not-Halt/Not-Aus-Taster, überlistungssicher und mit mechanischer Rastung





Ø 30
Ø 40
Ø 60

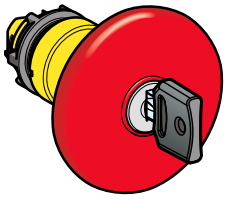


Ø 30
Ø 40
Ø 60

Mit Flachsteck-anschluss
ZB5 AZ10●3

Zugentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AT84

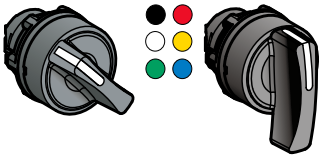
Drehentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS8●4



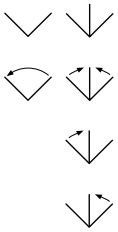
Ø 30
Ø 40
Ø 60

Schlüsselentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS9●4

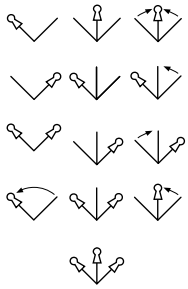
Wahlschalter, Schlüsselschalter



(1) Schaltstellungen (Knebel oder Dreh-knopf)



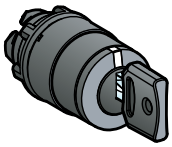
(2) Schaltstellungen (Schloss+Schlüssel)
Schaltstellung für Schlüsselabzug



Knebel, kurz *(1)*
ZB5 AD●

Knebel lang, schwarz (1)
ZB5 AJ●





Drehknopf schwarz (1)
ZB5 AD●9

Schlüsselschalter *(2)*
ZB5 AG●●

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

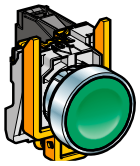
Ausführung	Funktion	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schutzkragen aus Kunststoff	Schutz gegen versehentliche Betätigung	BA	1	**ZBZ1902** ★	13,15 €
Schutzkappe für Hilfsschalterblöcke ZBE10x3 und ZBE50x	Schutz gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Staub	BA	5	**ZBZ60** ★	56,30 €

12

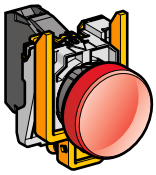
Achtung!
★ Schneider Electric Artikelnummer
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Beschreibung

Komplettgeräte XB4 B mit verchromtem Metall-Frontring

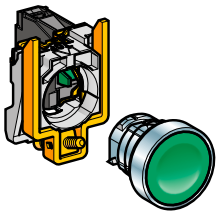


Drucktaster und Wahlschalter

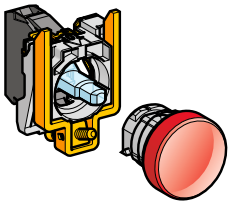


Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB4 B mit verchromtem oder schwarzem Metall-Frontring

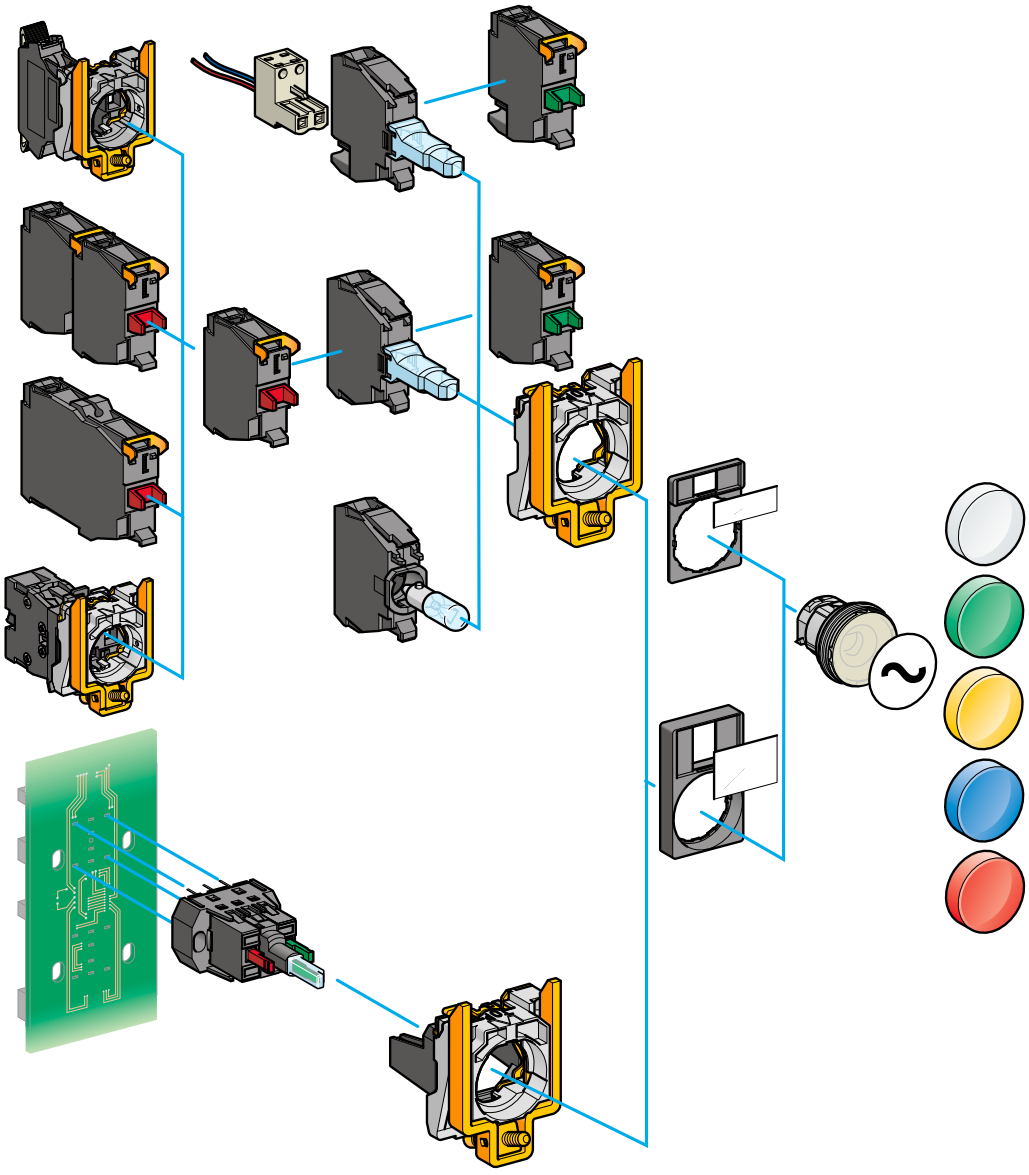


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



Die Baureihe Ø 22, Metallausführung, umfasst:

12

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

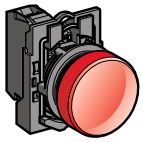
Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Kunststoffausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB5 A

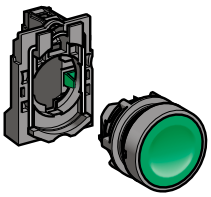


Drucktaster und Wahlschalter



Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB5 A

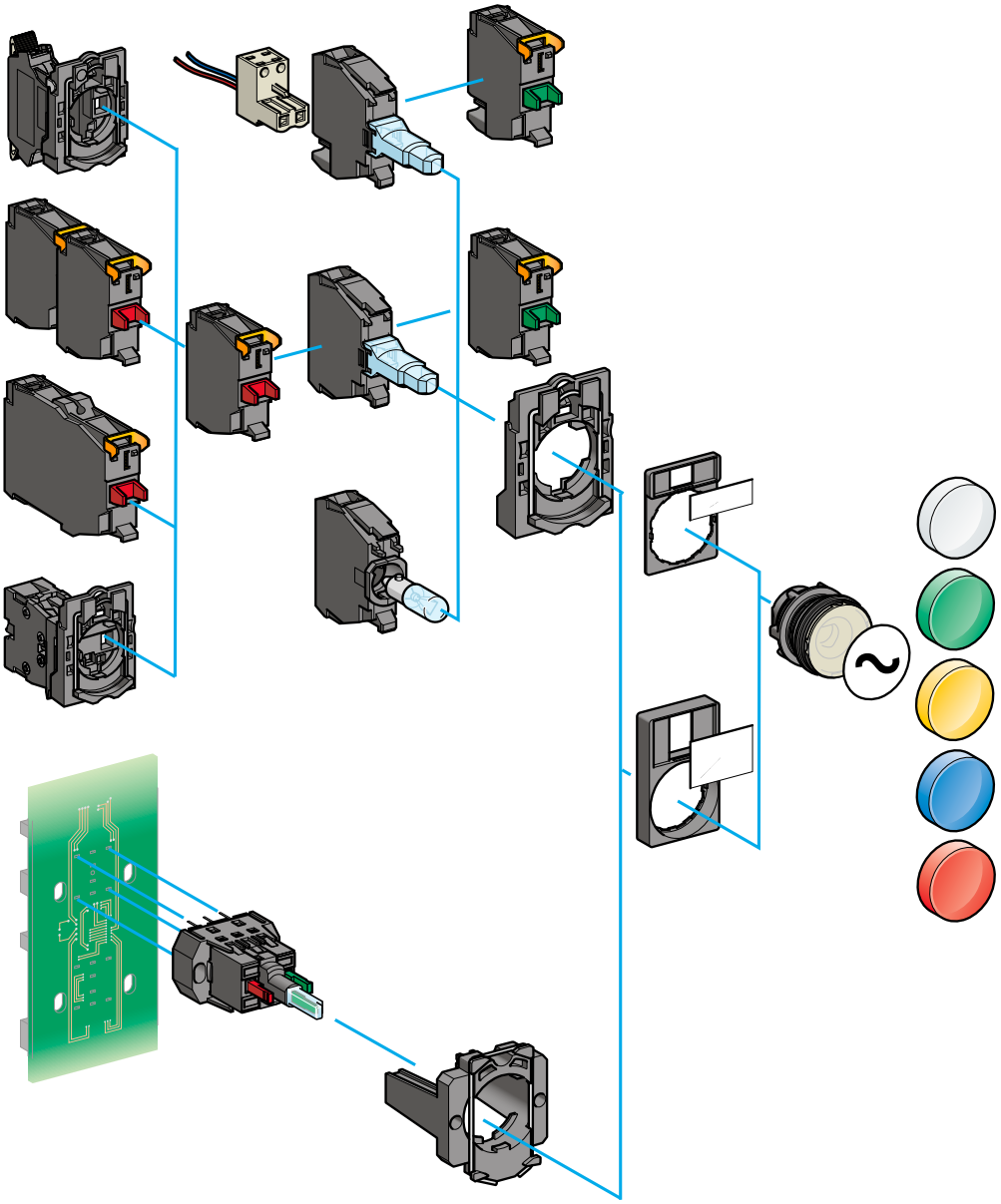


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



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	440
EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht	442
Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile	450
Allgemeines Zubehör und Ersatzteile	451
EcoStruxure EV Charging Expert	452

13

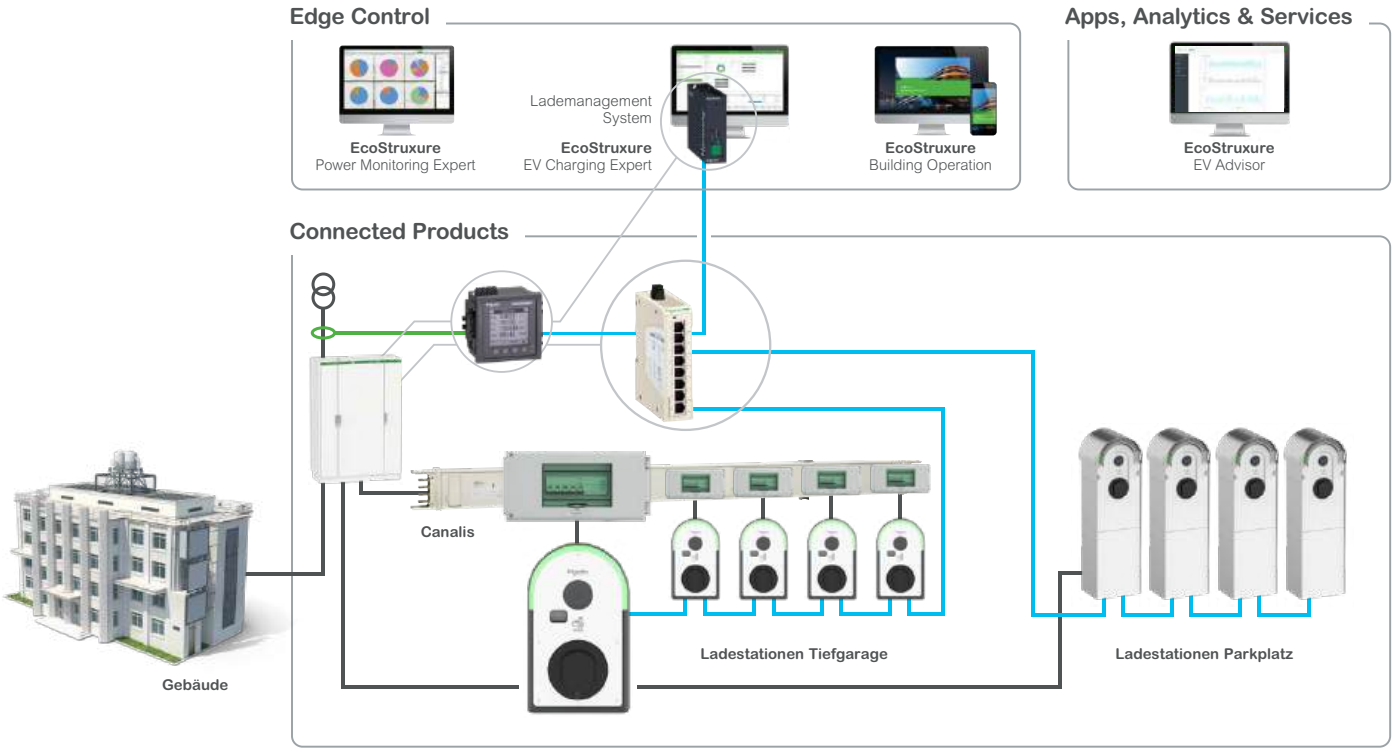
EcoStruxure for eMobility

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.

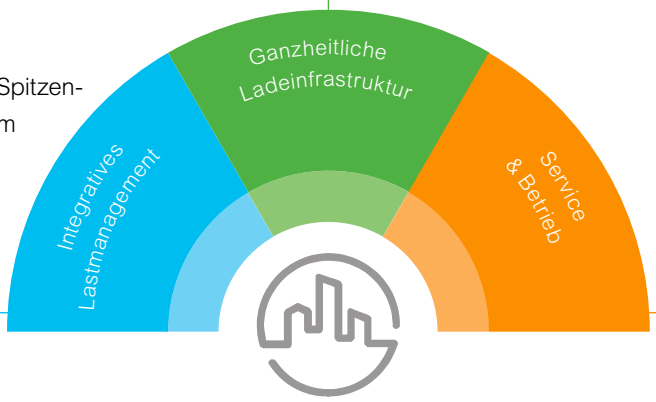
Ladeinfrastruktur
Als Tankstelle der Zukunft

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.

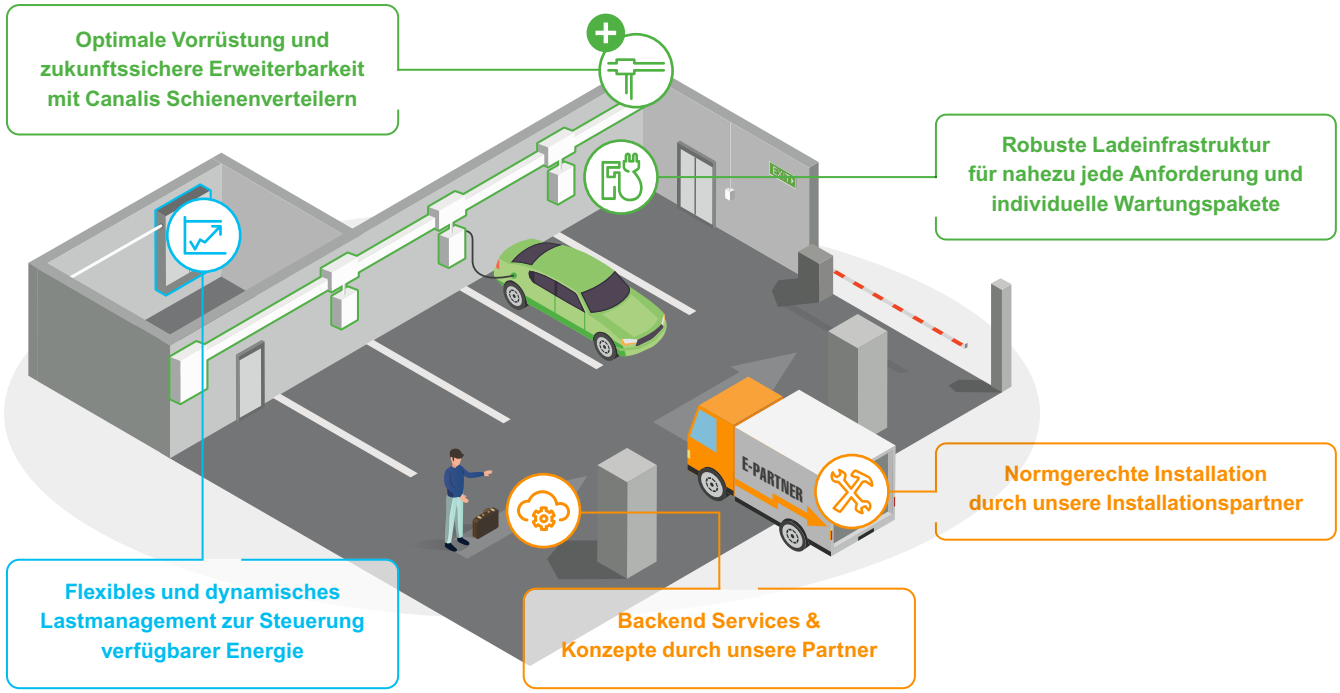
Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert vernetzte Geschäftsmodelle.

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:

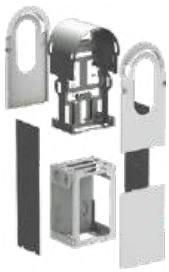
Typ Steckdose: T2S
Haushaltssteckdose: -
Ausgangsstrom: 32 A
Leistung: 22kW
Anzahl Phasen: 3PH
Integrierte Schutzgeräte: -
Zusätzliche Schutzgeräte: RCD B EV+MNx
Integrierter MID Zähler: Ja

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.

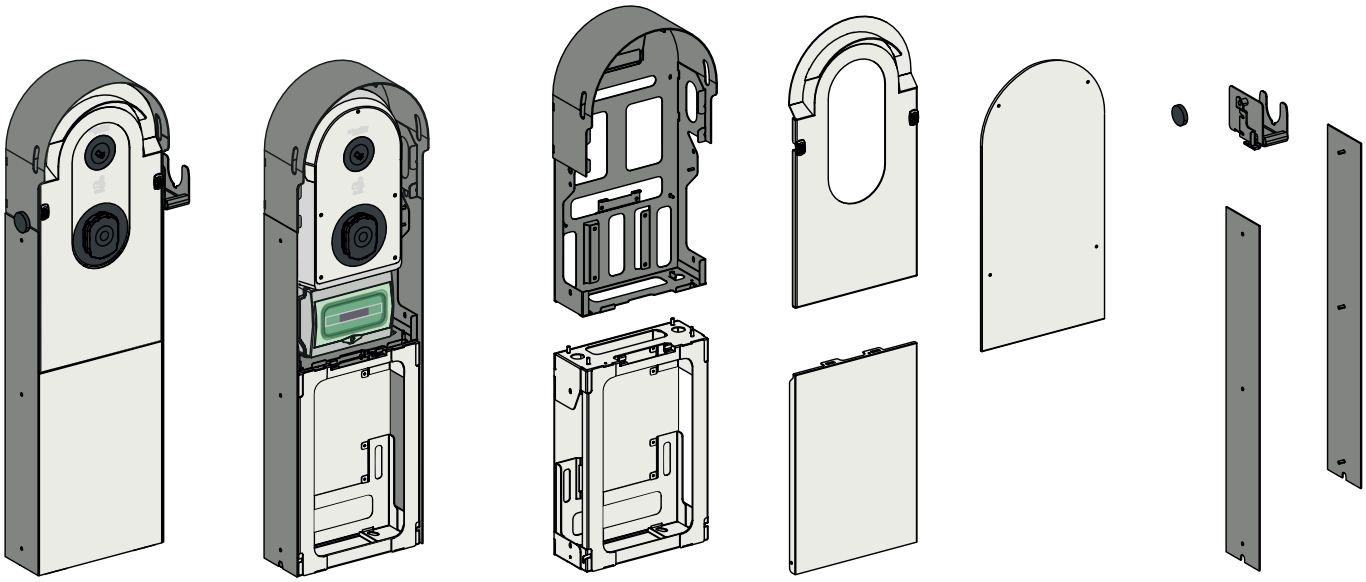
Praktische Informationen

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



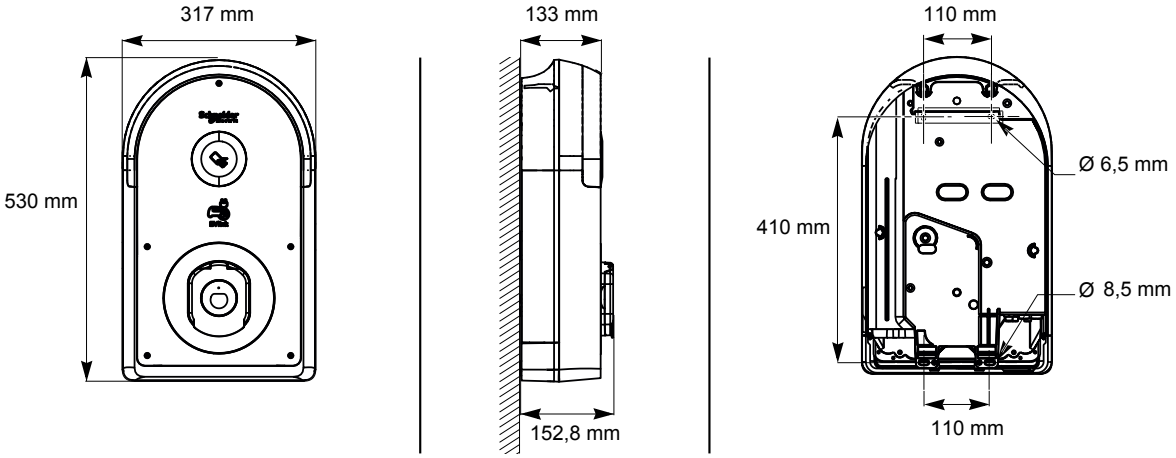
EVlink Pro AC Referenz	Enthalten in der EVlink Pro AC			Noch zu installieren in 1 Kaedra (optional)						Noch zu installieren in Thalassa		Noch zu installieren in der Verteilertafel
	MID meter	**MNx**	**RCD(6) pro Ladepunkt**	**RCD(6) pro Ladepunkt**	**SPD (1)**	**MCB pro Ladepunkt**	**MCB Schaltung (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)

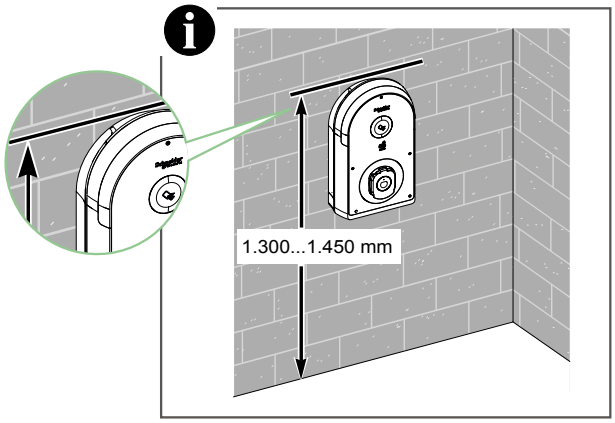
(1) Optional. Überspannungsschutzgerät (SPD): Durch einen Blitzeinschlag in der Nähe eines Gebäudes oder von Freileitungen steigt die Spannung plötzlich von 230 V auf 3 oder 6 kV an, was elektronische Bauteile zerstören kann. Unsere Überspannungsschutzgeräte können den Spannungsanstieg auf etwa 15 kV 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.

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.		

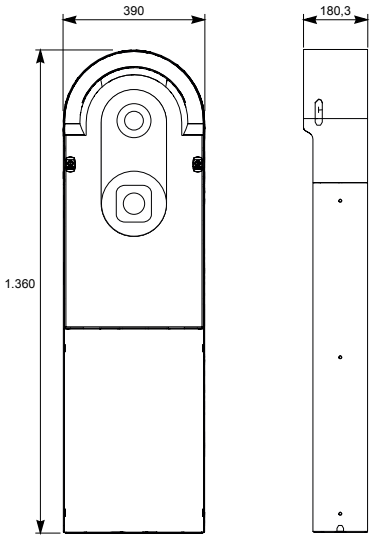
(1) Mitgeliefert
(2) Zum Download
Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

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

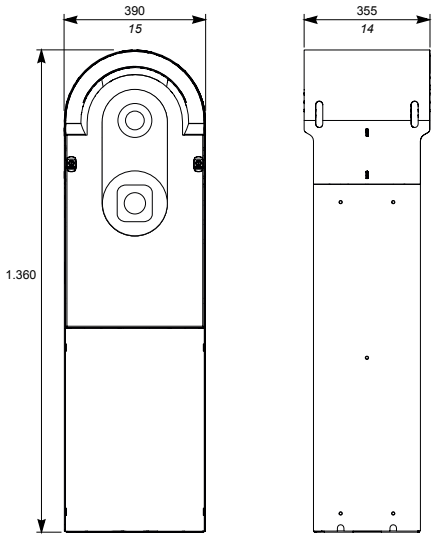
EVlink™ Pro AC Metal

Praktische Informationen

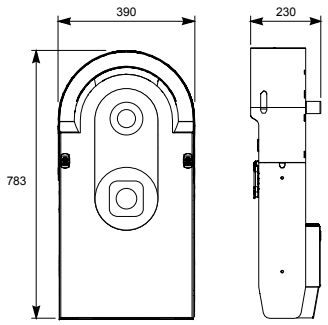
Abmessungen



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

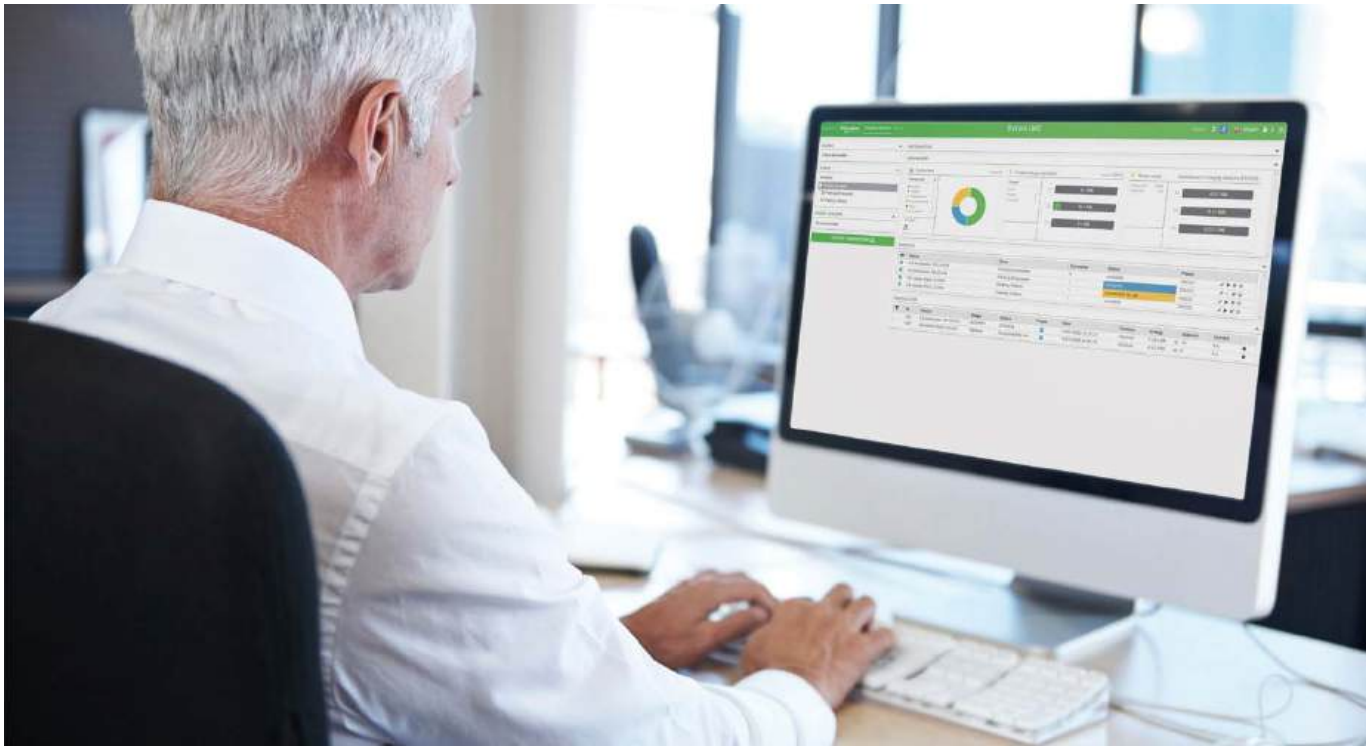
- Für Ladestationen, die mit einem RFID-Lesegerät ausgestattet sind.
- Die Ausweise werden leer geliefert und können zur Identifizierung eines Administrators oder Benutzers programmiert werden. Bogen mit Klebeetiketten für: 1 Administrators + 9 Benutzer.



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück	AZ	1	**EVP1BNS** ★		80,00 €

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.



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.

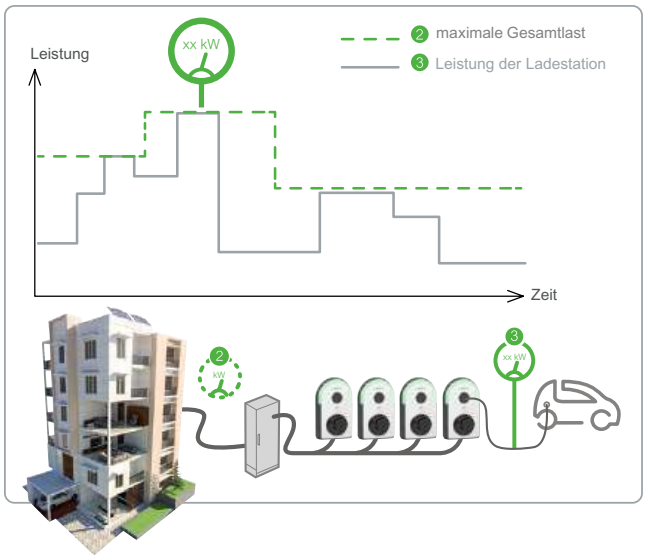
- Verteilung verfügbarer Energie aller Ladestationen, Verwaltung der Ladung zu Spitzen- und Nebenzeiten
- optimierte Nutzung und wirtschaftlicher, nachhaltiger Betrieb
- Überwachung und Steuerung beliebiger Ladestationen auf Basis eines offenen Protokolls (OCPP 1.6-J)
- Dynamische oder statische Lastregelung 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



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
Energie-management	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			●	●
Karten-management	Karte für privilegierte VIP-Benutzer			●	●
Stations-management	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

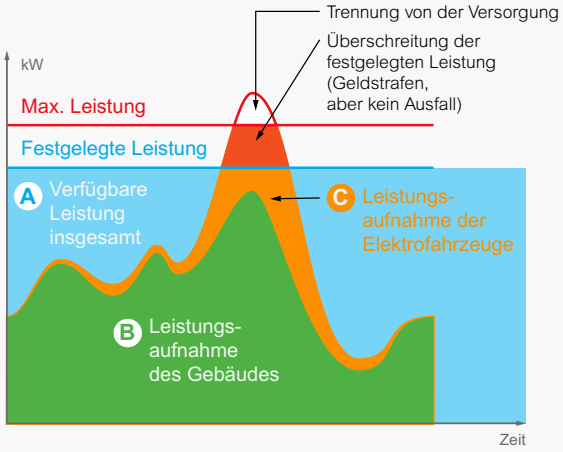
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Lademanagementsysteme

Wie optimiert man die Auswirkungen des Verbrauchs einer Ladelösung auf eine elektrische Anlage

Das Problem

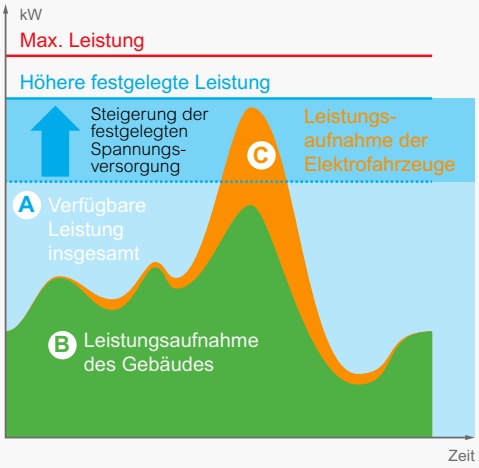
Ausgangssituation



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

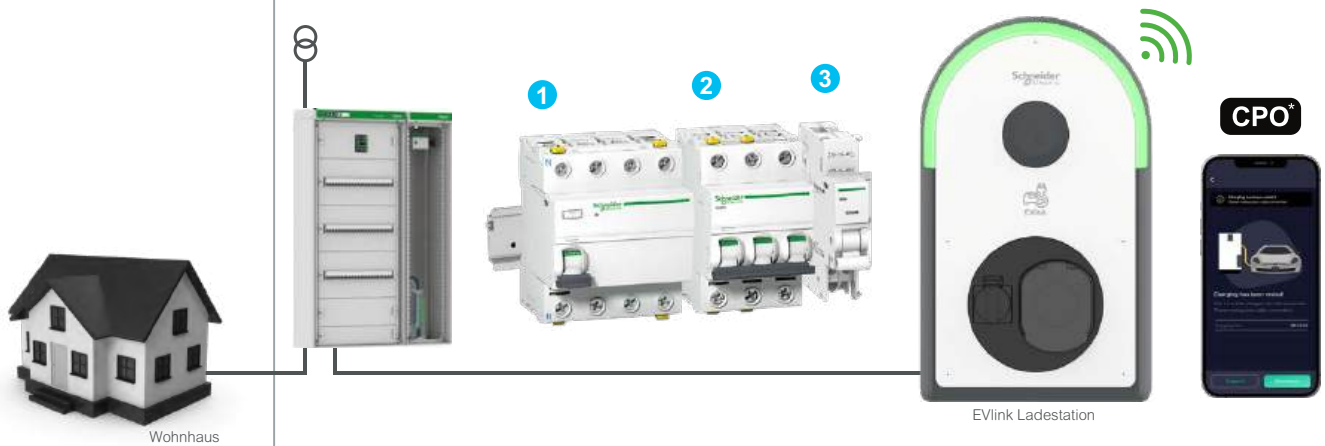


Diese Lösung besteht darin, die mit dem Energieversorger vereinbarte Stromabnahme zu erhöhen, um das gleiche Verbrauchsmodell beizubehalten. Dies bedeutet eine Zunahme der Kosten für das Abonnement und ein Überschreiten der Auslöseschwelle. Dadurch könnte die Kontinuität der Versorgung für das Gebäude beeinträchtigt werden.

Ladeinfrastruktur Beispielarchitektur – Wohnbau

Connected Products

1. Fehlerstrom-Schutzschalter iID, 4P, 25A , 30mA, Typ A
2. Leitungsschutzschalter iC60N, 3P, 20A, C Charakteristik
3. iMNx Unterspannungsauslöser



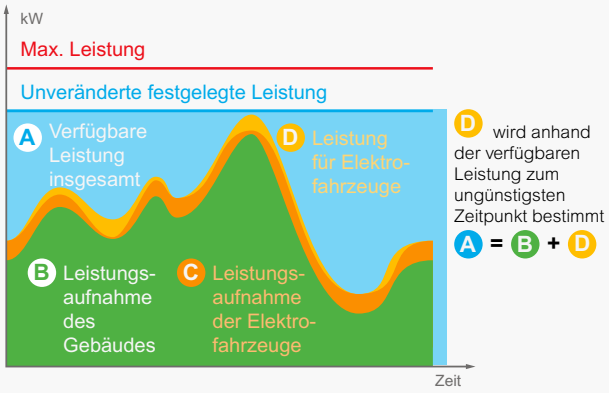
* Abrechnung von Firmenwagen

13

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

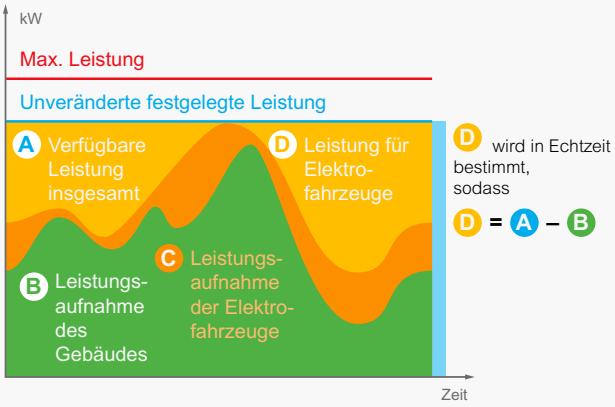
Schneider Electric Lösung

STATISCHES Lademanagement



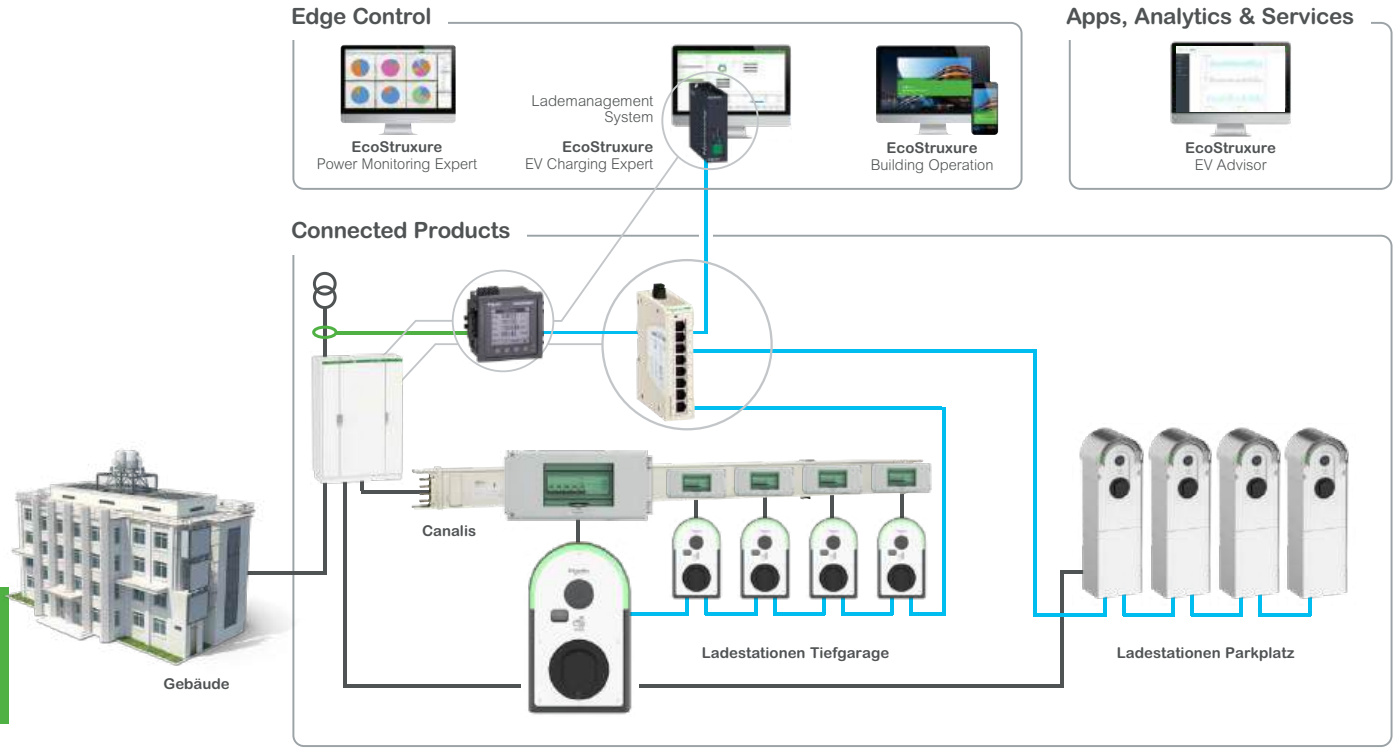
Der Sollwert „D“ ist fest vorgegeben. Die Leistung wird auf alle angeschlossenen Fahrzeuge verteilt.

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.

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.



14

Inhalt

Informationen

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme 460
Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04 461
Logische und systematische Typisierung 462
Netzsysteme nach Art der Erdverbindung 464

Technische Maße

Kleinverteiler UP/HW 466
Kleinverteiler AP 467
Feldverteiler UP/HW 468
Feldverteiler AP 469
Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S.. 470
Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF... 471
Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP.. 472
Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP... 473
Zähleranschlussleersäulen 474
Zähleranschlussleerschränke 475
Eingrabsockel 476
Bodenaufbausockel 476
Hochwassersockel 476

Legende

Abkürzungen 477

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.

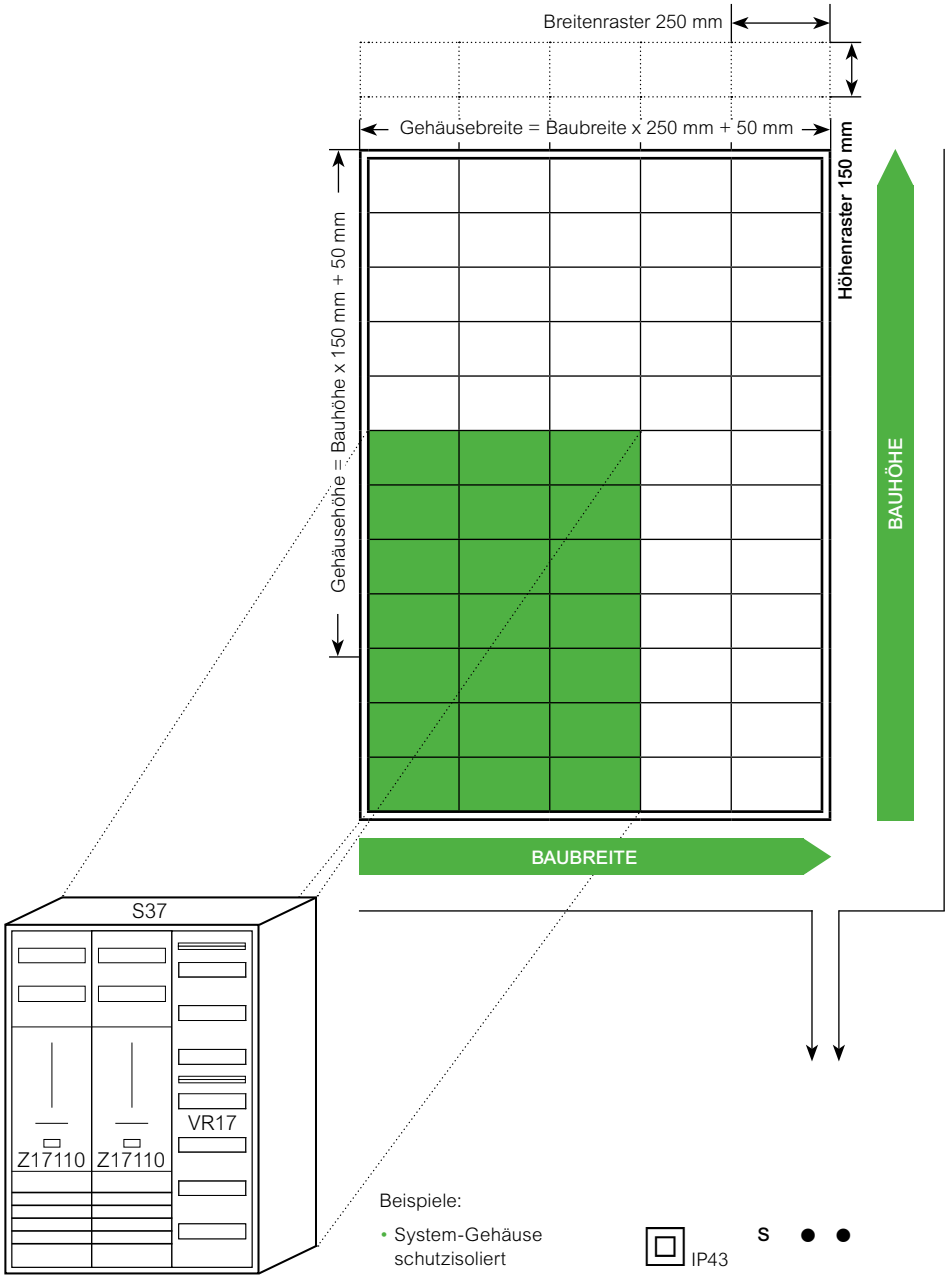
Betriebsart[b]	**Umrechnung bei Verwendung Strom im Freien**					
	Leitungsquerschnitt 10 mm²			Leitungsquerschnitt 16 mm²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Dauerbetriebsstrom	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 A (XKS335-5)	≤ 30 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	

14

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

Netzsysteme nach Art der Erdverbindung

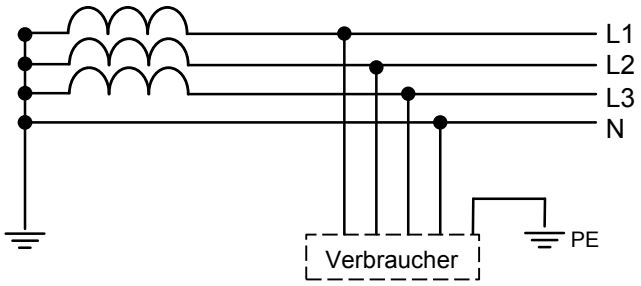
TT-System

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:

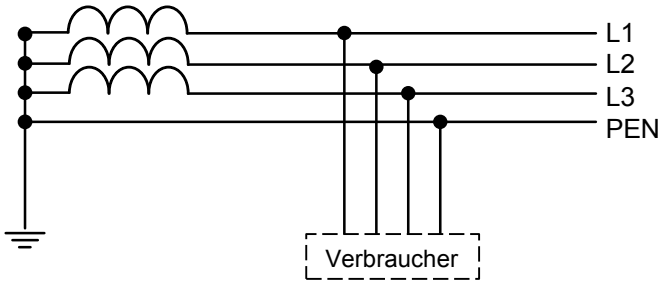
- Das TN-System umfasst mehrere Unterschemas (TN-C, TN-S, TNC-S).
- Jedes Erdungsschema kann für die Gesamtheit einer NS-Anlage angewendet werden. Es können jedoch auch mehrere Erdungsschemas in derselben Schaltanlage gleichzeitig vorhanden sein, jedoch nie TN-C nach TN-S.
- Um sicher zu sein, dass der 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:

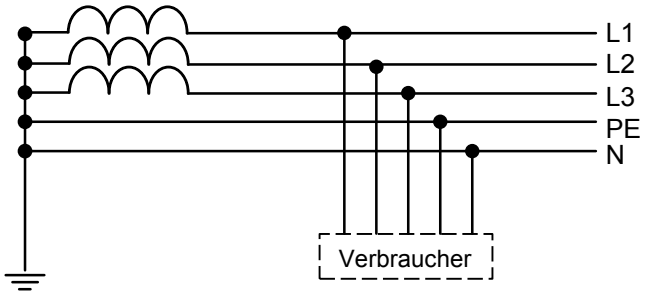
- Es erscheint zunächst weniger kostspielig (ein Leiter weniger)
- Es ist in bestimmten Fällen nicht gestattet:
  - Feuergefährdete Einsatzorte
  - Für IT-Anlagen (Oberschwingungsströme im Neutralleiter vorhanden)



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).

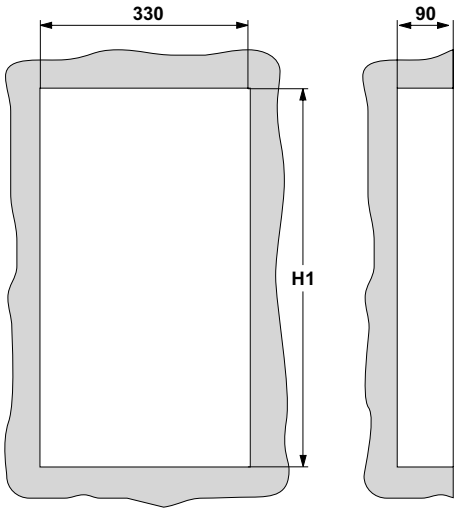


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

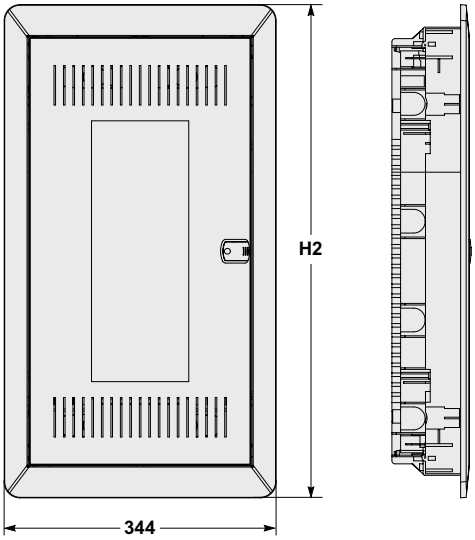
Kleinverteiler UP/HW

Technische Maße

Nischenmaße

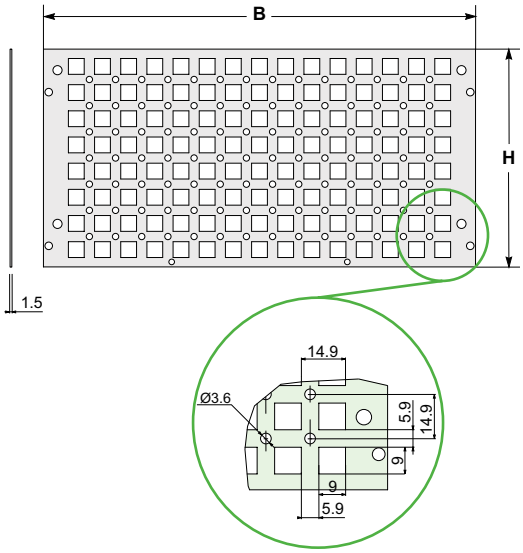


Rahmenmaße

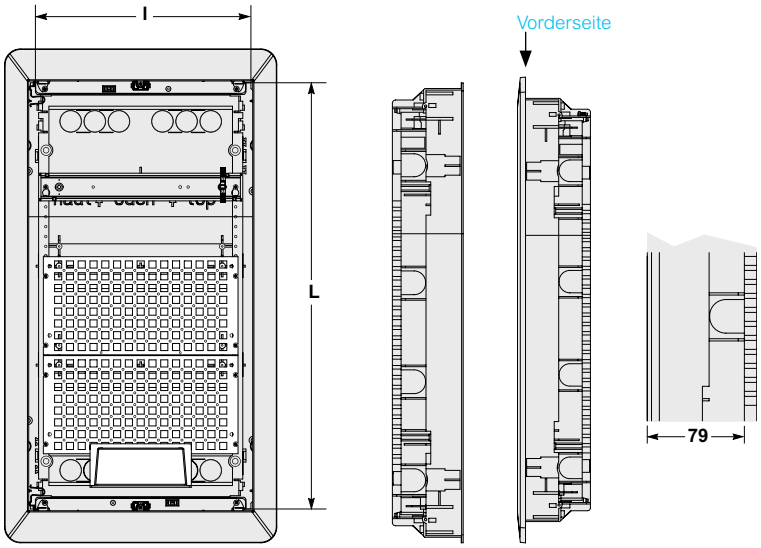


Reihen	Typ	H1	H2
1		310	349
2		435	474
3	DIN	585	624
	Media	585	624
4	DIN	710	749
	Media	710	749

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

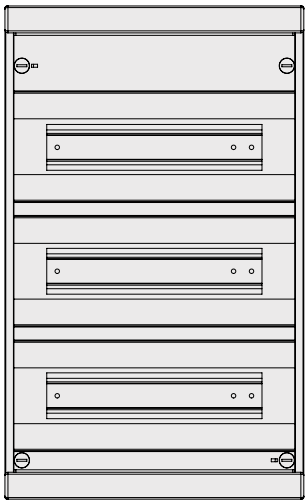
14

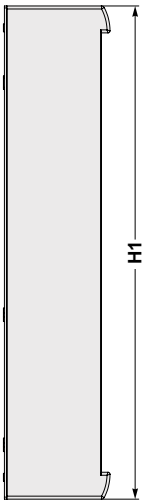
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinverteiler AP

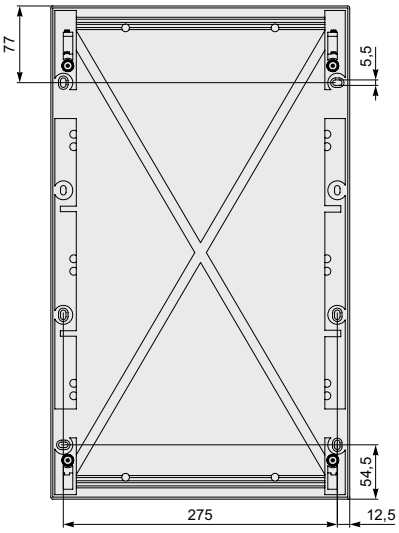
Technische Maße

Rahmenmaße

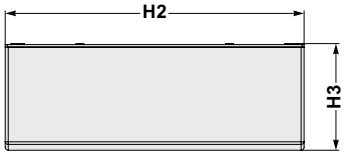




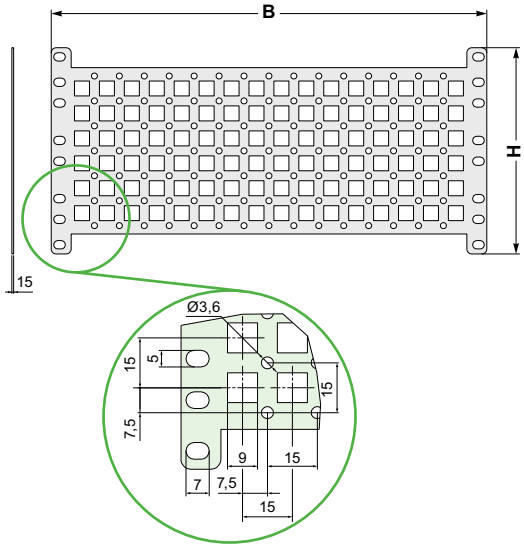
Rückseite



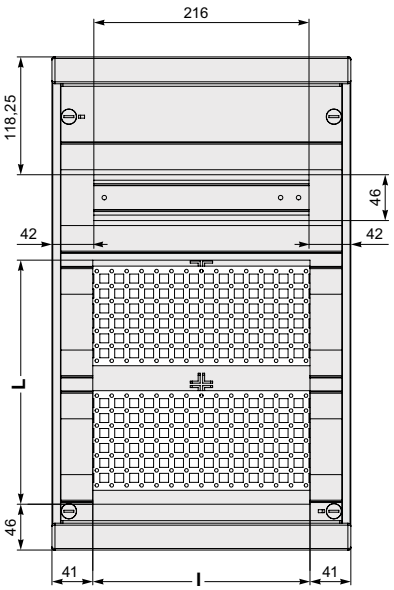
Reihen	Typ	H1	H2	H3
1		245	300	107
2		370	300	107
3	DIN	495	300	107
	Media	495	300	107
4	DIN	620	300	107
	Media	620	300	107



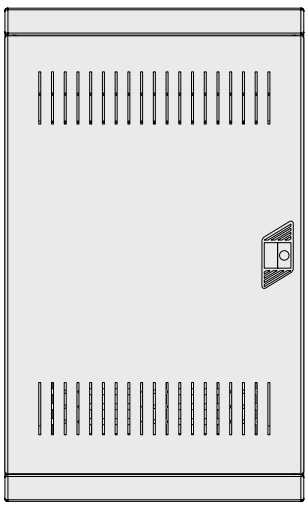
Montageplatte



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

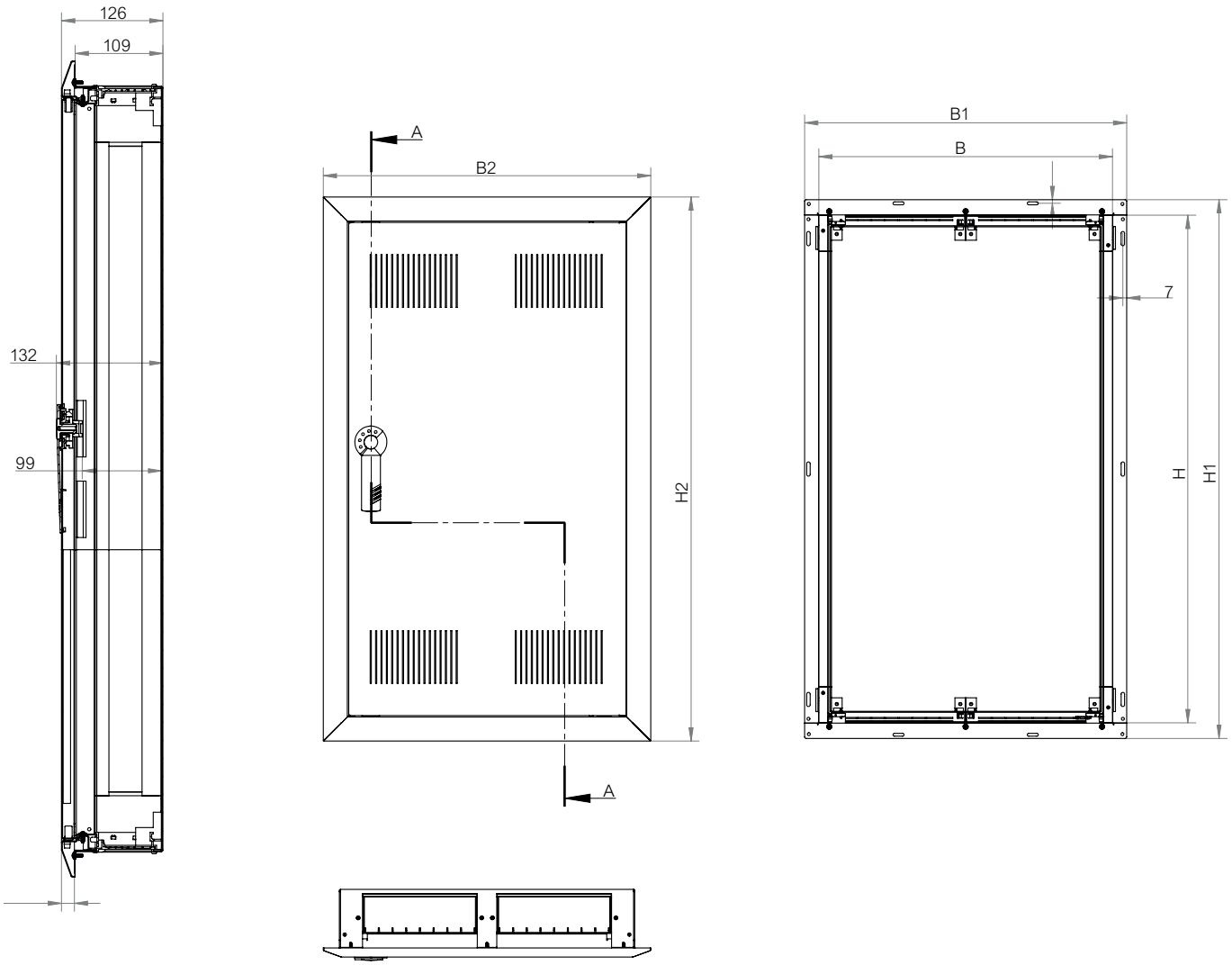
Reihen	Abmessungen (mm) L	I
3	245	218
4	360	218

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

Feldverteiler UP/HW

Technische Maße

A-A (1:5)

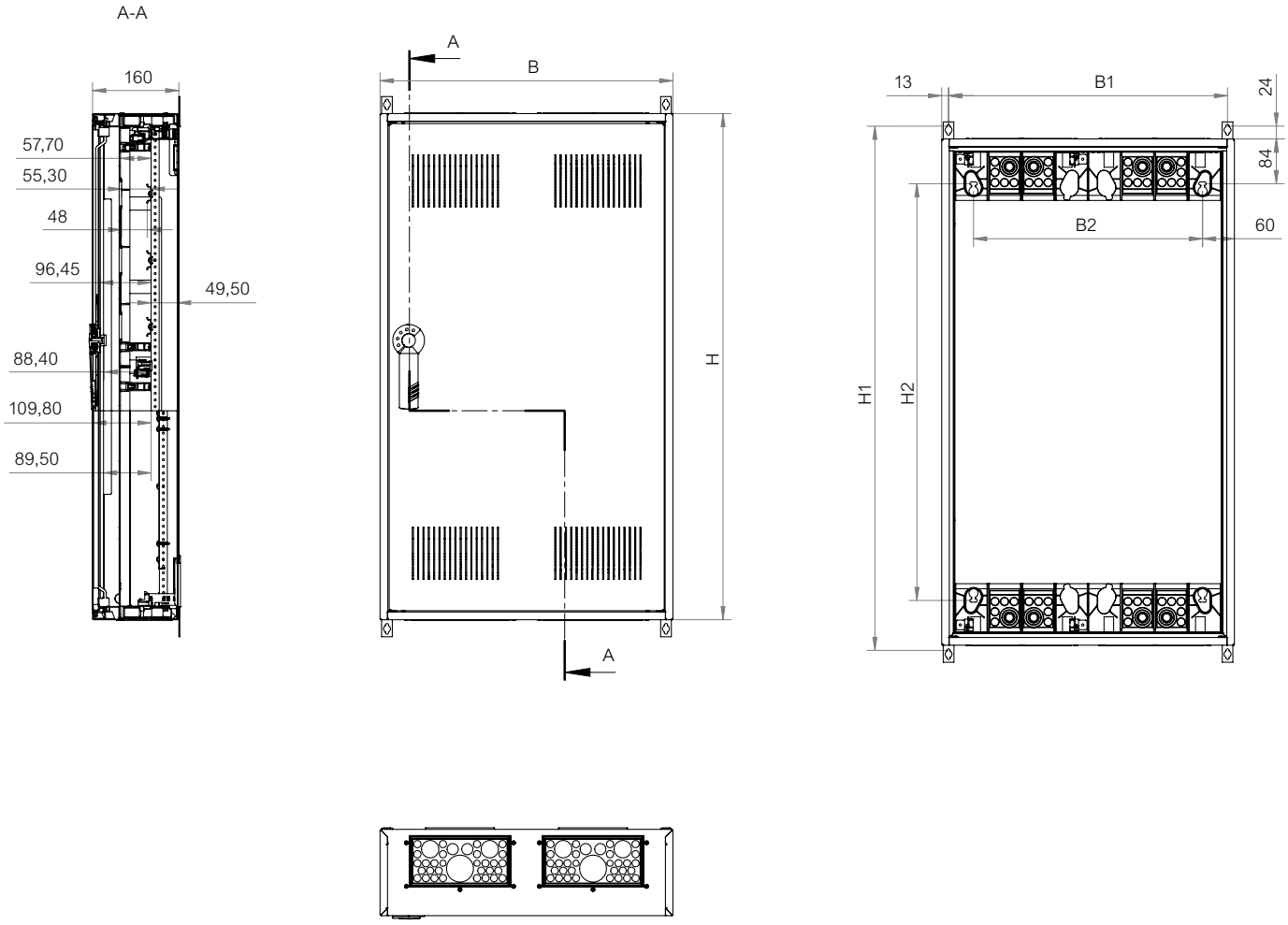


Baureihe RU.../U..								Wandausschnitt		
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2	B3 (B+20)	H3 (H+20)	T
	1	300	500	350	553	360	563	320	520	110
3	2	550	500	600	553	610	563	570	520	110
	3	800	500	850	553	860	563	820	520	110
	1	300	650	350	703	360	713	320	670	110
4	2	550	650	600	703	610	713	570	670	110
	3	800	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

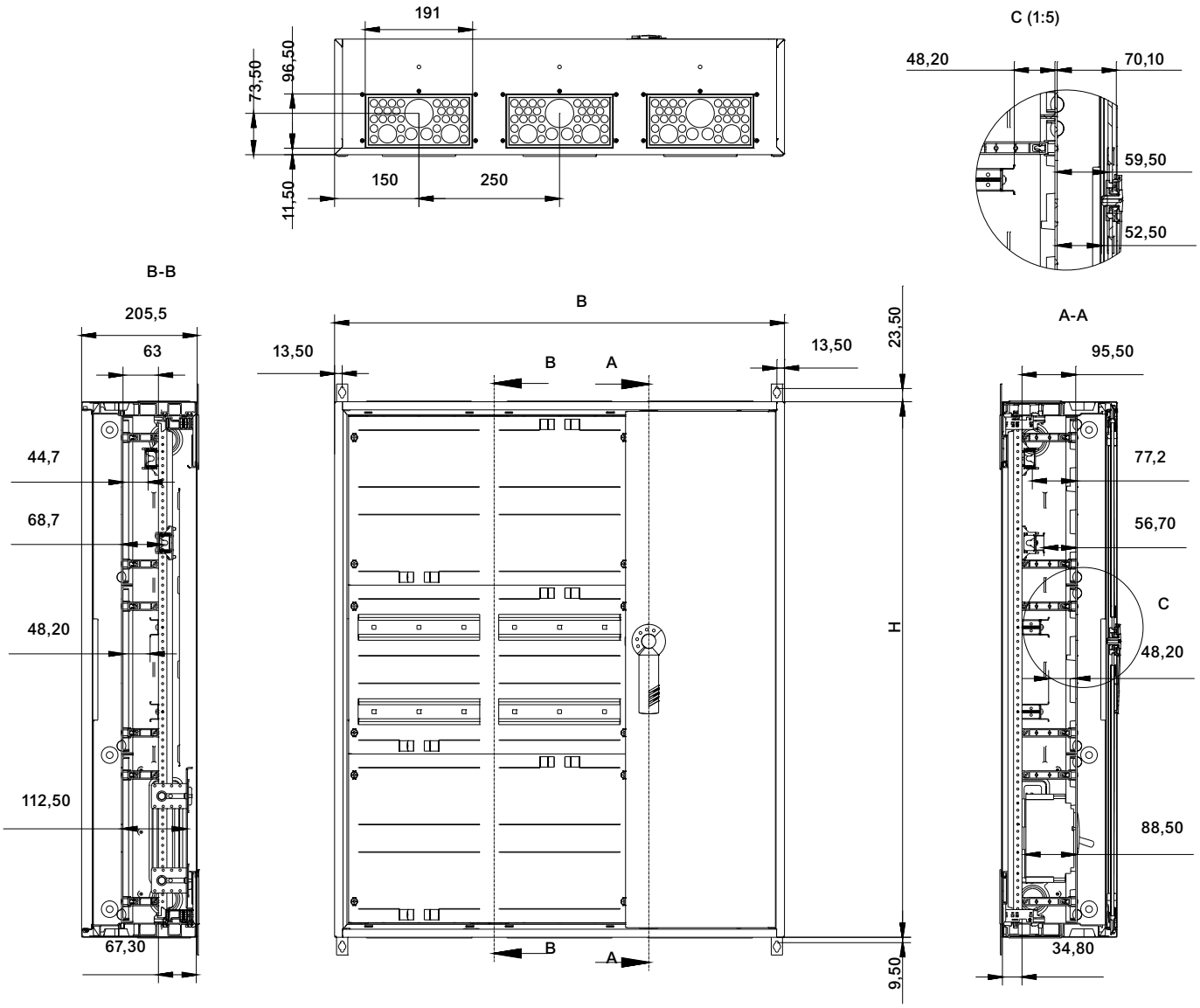


Baureihe RM...							
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2
3	1	301	502	275	535	181	333
	2	551	502	525	535	431	333
	3	801	502	775	535	681	333
	4	1051	502	1025	535	931	333
4	1	301	652	275	685	181	483
	2	551	652	525	685	431	483
	3	801	652	775	685	681	483
	4	1051	652	1025	685	931	483
5	1	301	802	275	835	181	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

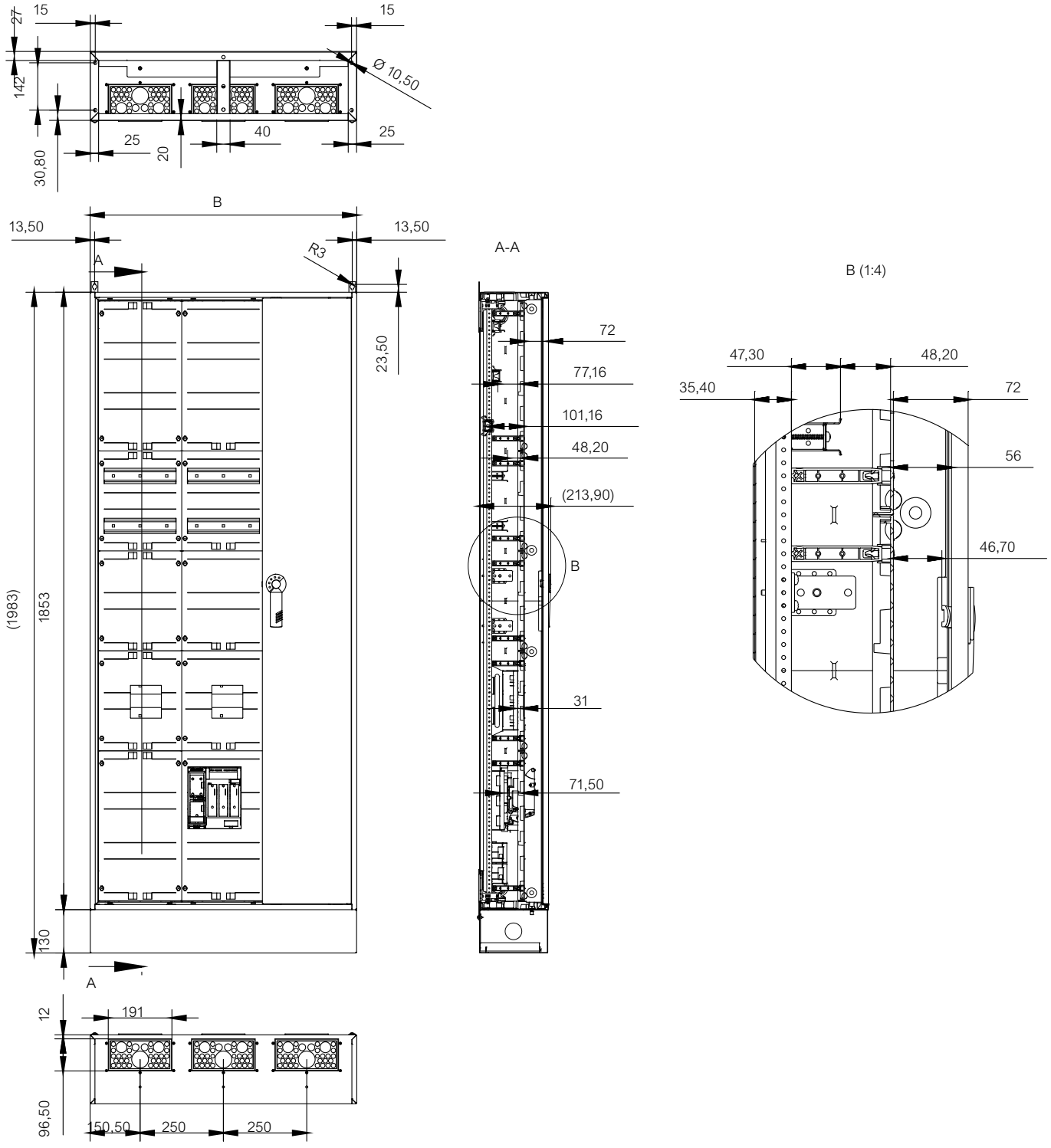


Baureihe SV/S..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	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



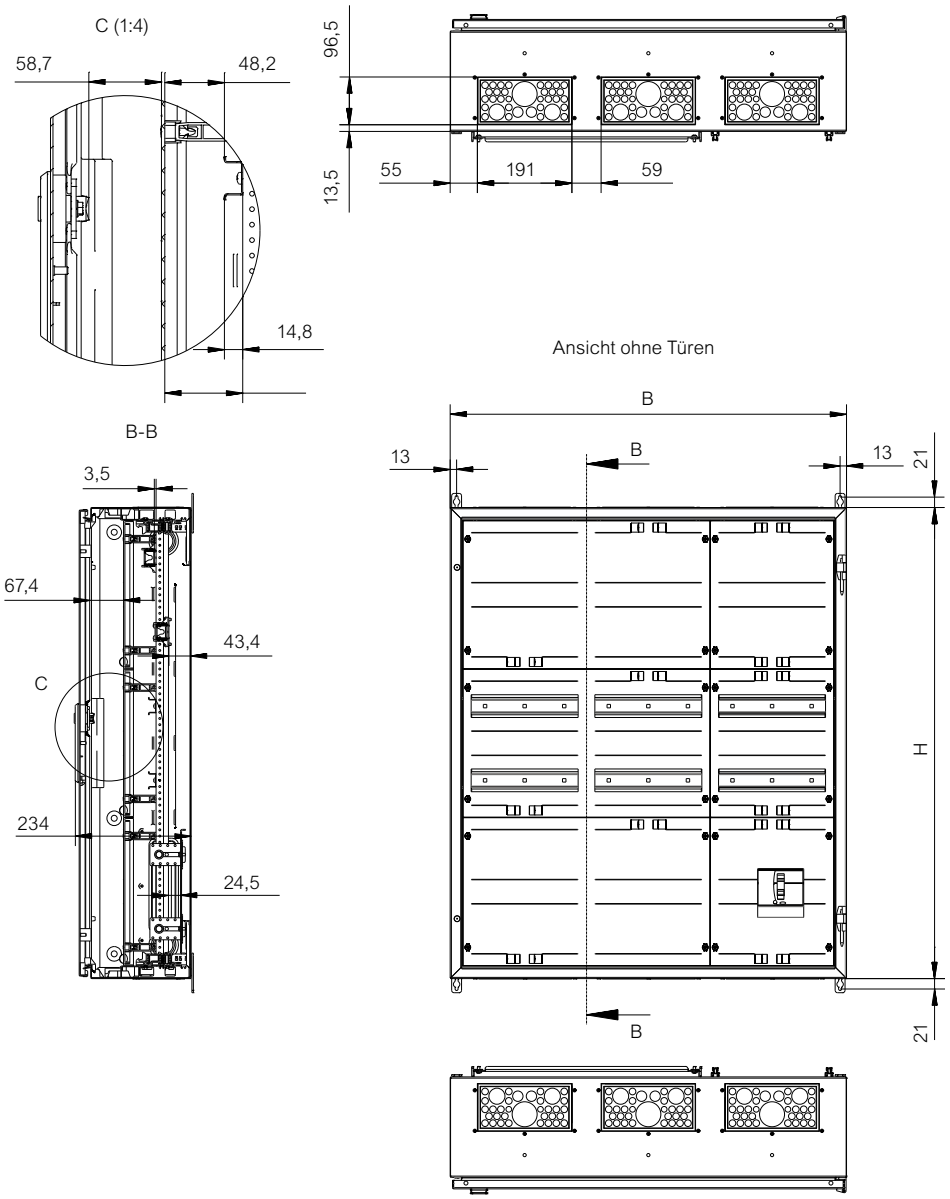
Baureihe SV/SF..			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1983
	2	550	1983
12	3	800	1983
	4	1050	1983
	5	1300	1983

14

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

Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP..

Technische Maße

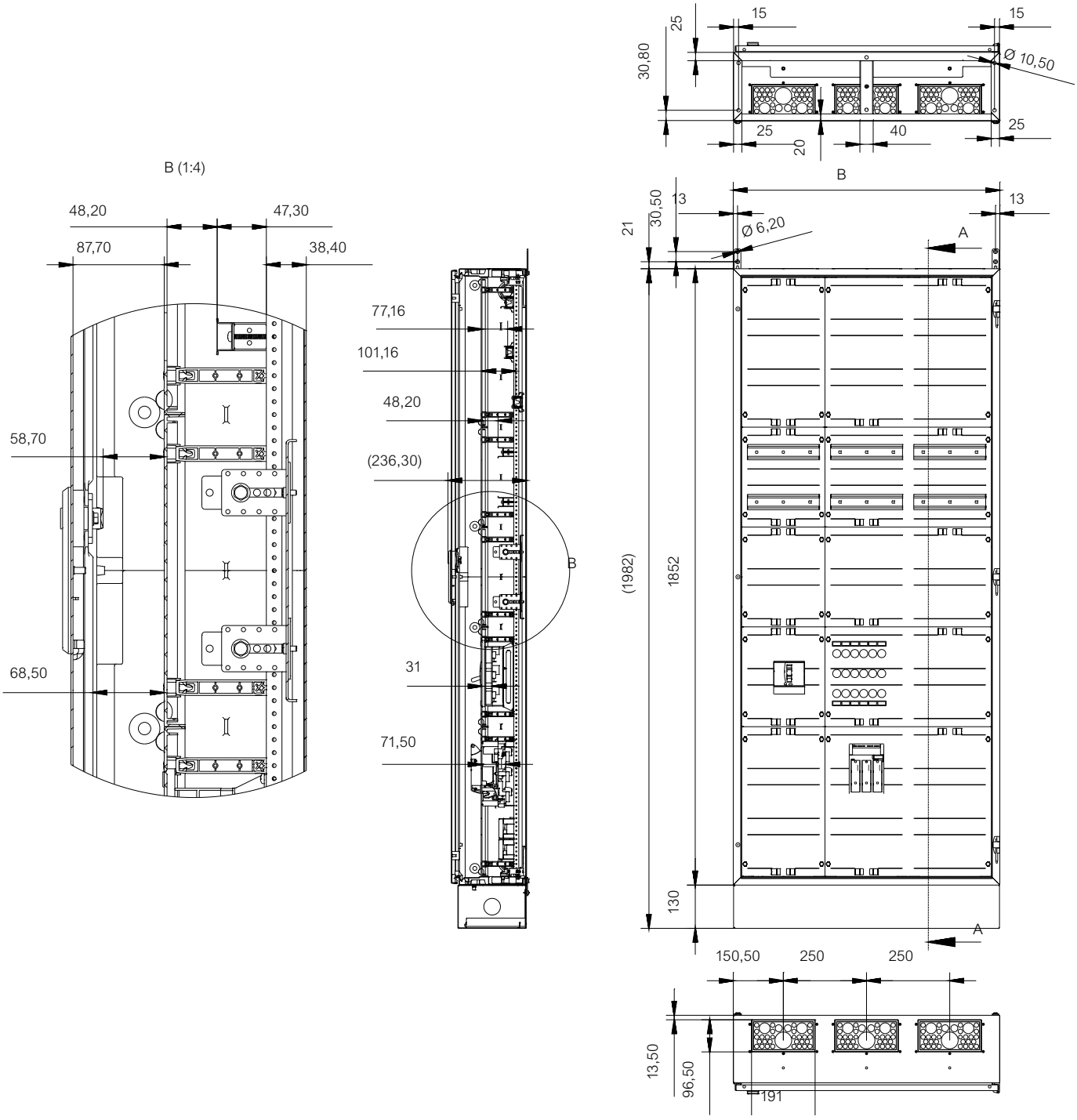


Baureihe SP..											
Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	500		1	300	950		1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
3	3	800	500	6	3	800	950	9	3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
	1	300	650		1	300	1100				
	2	550	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



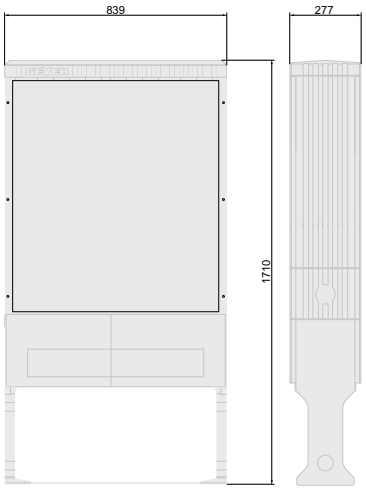
Baureihe SP...			
Bauhöhe	Baubreite	B	H
	1	300	1982
	2	550	1982
12	3	800	1982
	4	1050	1982
	5	1300	1982

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

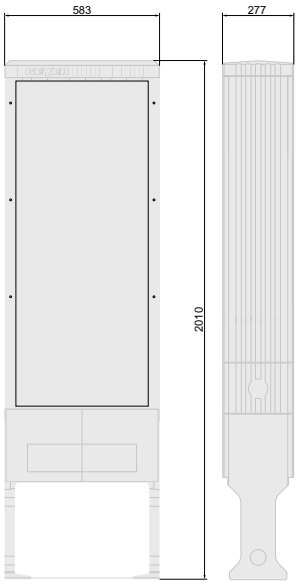
Zähleranschlussleersäulen

Technische Maße

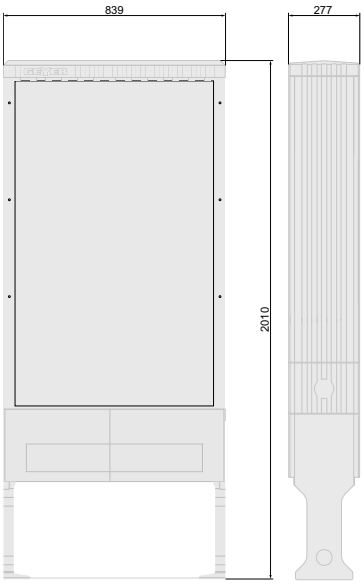
Baureihe 177



Baureihe 205



Baureihe 207



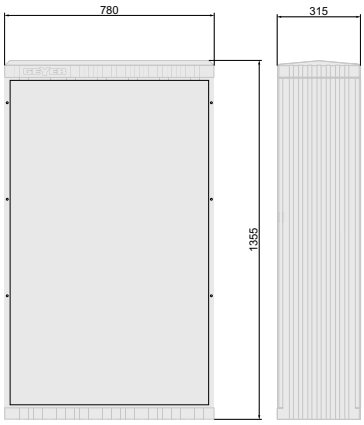
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Zähleranschlussleerschränke

Technische Maße

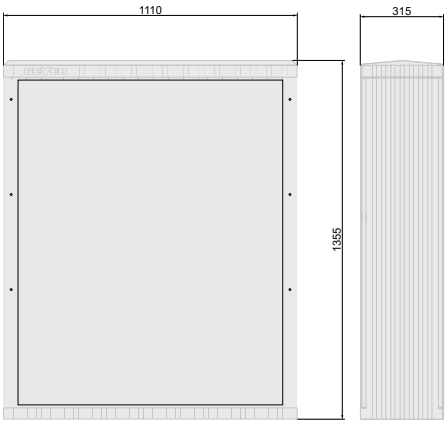
Baureihe 131

Größe 1



Baureihe 132

Größe 2

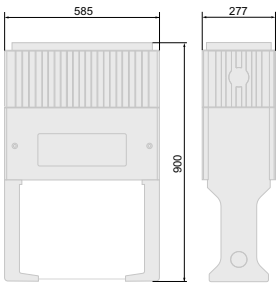


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

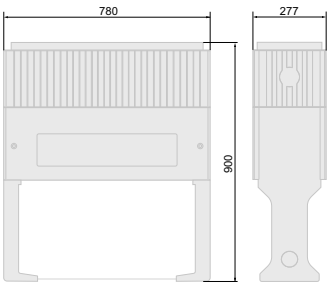
Sockel

Eingrabsockel

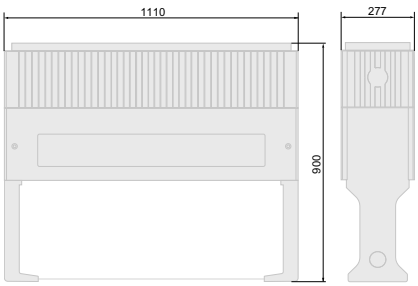
Größe 0



Größe 1

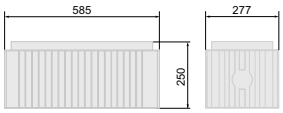


Größe 2

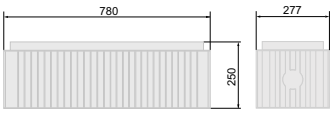


Bodenaufbausockel

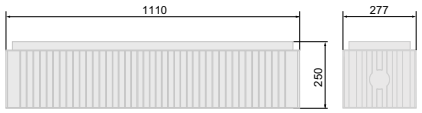
Größe 0



Größe 1

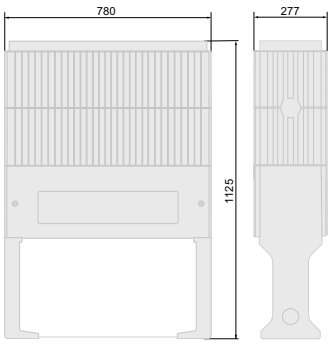


Größe 2

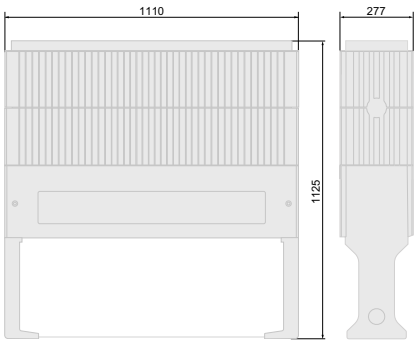


Hochwassersockel

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



15

Inhalt

Suchregister 480

15

Suchregister

1	Seiten
10205	177
10206	177
10207	177
10208	177
13431	177
13431DE	177
13432	177
13433	177
13433DE	177
13434	177
13435	177
13435DE	177
13436	177
13437	177
13441	177
13442	177
13443	177
13444	177, 445
13575	178
13576	178
13577	178
13578	178
13581	178
13582	178
13583	178
13586	178
13587	178
13589	178
13929	179
13934	178
13935	178
13939	179
13940	179
13947	178
13948	179
13949	179
13950	179
13988	177
15331	340
15335	340
15363	341
16360	148
16361	148
16362	148
16363	148
18636	362
18637	362
18638	362
18639	362
18640	362
18642	362
18644	362

2	Seiten
21103	332
21104	332
21105	332
21106	332
21107	332
21108	332
21109	332
21110	332
21111	332
21117	332
28900	381
28902	381
28904	381
28908	381
28910	381
28912	381
29450	375

3	Seiten
31102	381
31106	381

4	Seiten
490NTW00002	408
490NTW00005	408
490NTW00012	408
490NTW00040	408
490NTW00080	408
49626	293

5	Seiten
50994	297
55517	294

6	Seiten
60228	A2, 72, 121, 126, 296
60233	A2, 72, 126
69846	294

7	Seiten
75924	294
76005	72, 121, 126, 296
78842	296

9	Seiten
90267	298
90271	298
90272	298
90274	298
90275	298
95075	298

A	Seiten
A12A	172
A12HW	164
A12HWX	165
A12UP	164
A12UPX	165
A24A	172
A24HW	164
A24HWX	165
A24UP	164
A24UPX	165
A36A	172
A36ATL	173
A36ATM	173
A36HW	164
A36HWX	165
A36TML	167
A36UP	164
A36UPX	165
A48A	172
A48ATL	173
A48ATM	173
A48HW	164
A48HWX	165
A48TML	167
A48UP	164
A48UPX	165
A9A15212	337
A9A15215	337
A9A15218	337
A9A15219	337
A9A15220	337
A9A15222	337
A9A15310	336
A9A15321	350
A9A15921	331
A9A15922	331
A9A15923	331
A9A26476	358
A9A26904	358
A9A26907	358
A9A26909	358
A9A26946	358
A9A26960	358
A9A27062	331
A9C15914	331
A9C20132	329
A9C20134	329
A9C20731	329
A9C20732	329
A9C20736	329
A9C20833	329
A9C20834	329
A9C20838	329
A9C20842	329
A9C20843	329
A9C20844	329
A9C20863	329
A9C20864	329
A9C20867	329
A9C20884	329
A9C21732	330
A9C21834	330
A9C21842	330
A9C21844	330
A9C21862	330
A9C21864	330
A9C22012	329
A9C22111	329
A9C22112	329
A9C22115	329
A9C22711	329
A9C22712	329
A9C22715	329
A9C22740	329
A9C22763	329
A9C22814	329
A9C23712	330
A9C24740	329
A9C24763	329
A9C30011	328
A9C30111	328
A9C30112	328
A9C30114	328
A9C30211	328

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

Suchregister

A9C30212	328
A9C30811	328
A9C30812	328
A9C30814	328
A9C30831	328
A9C33111	328
A9C33211	328
A9C33811	328
A9E18031	334
A9E18032	334
A9E18033	334
A9E18034	334
A9E18035	334
A9E18036	334
A9E18037	334
A9E18038	334
A9E18070	333
A9E18072	333
A9E18073	333
A9E18320	335
A9E18321	335
A9E18322	335
A9E18325	335
A9E18330	335
A9E18331	335
A9L08400	149
A9L08501	149
A9L08600	145, 153
A9L08601	145, 149, 153
A9L15582	150, 317, 364
A9L15641	150
A9L15688	145, 150, 317, 364
A9L16182	145, 148, 317
A9L16282	145, 148, 317
A9L16294	151
A9L16382	145, 148, 152, 317
A9L16441	145, 151, 153, 317
A9L16482	145, 148, 152, 157, 317
A9L1C325	148, 152
A9L1C625	148, 152
A9L1F325	148, 152
A9L1F625	148, 152
A9L1H325	148, 152
A9L1H625	148, 152
A9L2F340	149, 152
A9L2F640	149, 152, 153
A9L40101	149
A9L40271	149
A9L40281	149
A9L40301	149, 317
A9L40400	145, 317
A9L40401	145, 149, 317
A9L40500	317
A9L40501	317
A9L40600	145, 149, 156, 317
A9L40601	145, 149, 153, 317
A9L65301	152
A9L65601	149, 152, 153, 317
A9MEM1560	390, 396
A9MEM1570	390, 396
A9MEM1573	390, 396
A9MEM1580	390, 396
A9MEM1590	390, 396
A9MEM1591	390, 396
A9MEM1592	390, 396
A9MEM1593	390, 396
A9MEM2000	384, 397
A9MEM2000T	384, 397
A9MEM2010	384, 397
A9MEM2050	384, 397
A9MEM2055	384, 397
A9MEM2435	384, 397
A9MEM2455	384, 397
A9MEM3100	384, 399
A9MEM3110	385, 399
A9MEM3115	385, 399
A9MEM3135	385, 399
A9MEM3150	385, 399
A9MEM3155	385, 399
A9MEM3165	385, 399
A9MEM3175	385, 399
A9MEM3200	384, 399
A9MEM3210	385, 399
A9MEM3215	385, 399
A9MEM3235	385, 399
A9MEM3250	385, 399
A9MEM3255	385, 399
A9MEM3265	385, 399
A9MEM3275	385, 399
A9MEM3300	384, 399
A9MEM3310	385, 399
A9MEM3335	385, 399
A9MEM3350	385, 399
A9MEM3355	385, 399
A9MEM3365	385, 399
A9MEM3375	385, 399
A9MEM3455	385, 399
A9MEM3465	385, 399
A9MEM3555	385, 399
A9MEM3565	385, 399
A9S61120	333
A9S61132	333
A9TDE3610	354
A9TDE3613	354
A9TDE3616	354
A9TDEC610	354
A9TDEC613	354
A9TDEC616	354
A9TDF3610	354
A9TDF3613	354
A9TDF3616	354
A9TDFC610	354
A9TDFC613	354
A9TDFC616	354
A9TPD4610	354
A9TPD4613	354
A9TPD4616	354
A9TPD4620	354
A9TPDD610	354
A9TPDD613	354
A9TPDD616	354
A9TPE4610	354
A9TPE4616	354
A9TPED610	354
A9TPED616	354
A9TSB3625	359
A9X21094	358
A9X21095	358
A9XCATM1	407
A9XMC1D3	326
A9XPC604	316
A9XPC612	358
A9XPC624	358
A9XPC712	358
A9XPC724	358
A9XPCM04	316, 358
A9XPE210	316
A9XPE410	316
A9XPH612	316
A9XPH624	316
A9XPH712	316
A9XPH724	316
A9Z51216	327
A9Z51225	327
A9Z51240	327
A9Z51440	327
A9Z51463	327
A9Z61225	327
A9Z61240	327
A9Z61263	327
A9Z61425	327
A9Z61440	327
A9Z61463	327
A9Z61480	327
A9Z64225	327
A9Z64240	327
A9Z64263	327
A9Z64425	327
A9Z64440	327
A9Z64463	327
A9Z64480	327
A9Z65440	327
A9Z65463	327
A9Z65480	327
A9Z66440	327
A9Z66463	327
A9Z66480	327
ABL8BBU24200	365
ABL8BBU24400	365
ABL8BPK24A03	365
ABL8BPK24A07	365
ABL8BPK24A12	365
ABL8BUF24400	365
ABL8PRP24100	365
ABL8RED24400	365
ABL8RPM24200	365
ABL8RPS24030	365
ABL8RPS24050	365
ABL8RPS24100	365
ABL8WPS24200	365
ABL8WPS24400	365
ABLM1A24004	407
ABLM1A24006	407
ABLM1A24012	407
ABLM1A24025	407
ABNPA15222	70
ABNPE303P01	129, 171, 175
ABNPE303P02	129, 211, 241
ABNPK15100	69, 73, 126
ABNPV107C02	110
ABNPV107R04	112
ABNPV107R05	112

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

Suchregister

ABNPV107R06	110
ABNPV107R07	112
ABNPV109C02	113
ABNPV109R06	113
ABNPV109R07	115
ABNPY02011	75
ABNPY56061	62
ABNPY56072	67
ABNPY56072N50	67
ABNPY66224N10	62, 127
ABNPY71020	66
ABNPY71030	66
ABNPY71110	66
ABNPZ107E0002	32, 39, 43, 90, 94
ABNPZ107E1032	32, 43, 108
ABNPZ109E0011	32, 39, 92
ABNPZ109E0012	32, 39, 92
ABNPZ109E0031	32, 43, 96
ABNPZ109E0032	32, 43, 96
ABNPZ109E0211	32, 39, 92
ABNPZ109E0231	32, 43, 96
ABNPZ109E0411	32, 39, 92
ABNPZ109E0412	32, 39, 93
ABNPZ109E0631	32, 43, 96
ABNPZ109Z1012	33, 51, 109
ABNPZ207E1034	32, 43, 108
ABNPZ209E0014	32, 39, 93
ABNPZ209E0034	32, 43, 97
ABNPZ209E0732	32, 43, 97
ABNPZ209Z1014	33, 51, 109
ABNPZ307E1036	32, 43, 108
ABNPZ309E0016	32, 39, 93
ABNPZ309E0036	32, 43, 97
ABNPZ309Z1016	33, 51, 109
ABNRA103C06	135
ABNRA103C07	135
ABNRA103F12	133
ABNRA106C06	133
ABNRA106C07	133
ABNRA106F01	135
ABNRA106F04	135
ABNRA206F02	135
ABNRM103	218, 220
ABNRM103L01	218, 222
ABNRM103L02	218, 224
ABNRM103R01	212
ABNRM104	218, 220
ABNRM104K01	214
ABNRM104L01	218, 222
ABNRM104L02	218, 224
ABNRM104L03	218, 226
ABNRM104R01	212
ABNRM105	218, 220
ABNRM105K02	214
ABNRM105L01	218, 222
ABNRM105L02	218, 224
ABNRM105L03	218, 226
ABNRM105R01	212
ABNRM106	218, 221
ABNRM106K02	214
ABNRM106L01	218, 223
ABNRM106L02	218, 225
ABNRM106L03	218, 226
ABNRM106R01	213
ABNRM107	218, 221
ABNRM107K02	215
ABNRM107L01	218, 223
ABNRM107L02	218, 225
ABNRM107L03	218, 226
ABNRM107R01	213
ABNRM203	218, 220
ABNRM203L01	218, 222
ABNRM203L02	218, 224
ABNRM203M01	216
ABNRM203M03	217
ABNRM203R01	212
ABNRM204	218, 220
ABNRM204K01	214
ABNRM204L01	218, 222
ABNRM204L02	218, 224
ABNRM204L03	218, 226
ABNRM204M01	216
ABNRM204M03	217
ABNRM204R01	212
ABNRM205	218, 220
ABNRM205K02	214
ABNRM205L01	218, 222
ABNRM205L02	218, 224
ABNRM205L03	218, 226
ABNRM205M01	216
ABNRM205M03	217
ABNRM205R01	212
ABNRM206	218, 221
ABNRM206K02	214
ABNRM206L01	218, 223
ABNRM206L02	218, 225
ABNRM206L03	218, 226
ABNRM206M01	216
ABNRM206M03	217
ABNRM206R01	213
ABNRM207	218, 221
ABNRM207K02	215
ABNRM207L01	218, 223
ABNRM207L02	218, 225
ABNRM207L03	218, 226
ABNRM207M01	216
ABNRM207M03	217
ABNRM207R01	213
ABNRM303	218, 220
ABNRM303L01	218, 222
ABNRM303L02	218, 224
ABNRM303R01	212
ABNRM304	218, 220
ABNRM304L01	218, 222
ABNRM304L02	218, 224
ABNRM304R01	212
ABNRM305	218, 220
ABNRM305K02	214
ABNRM305L01	218, 222
ABNRM305L02	218, 224
ABNRM305R01	212
ABNRM306	218, 221
ABNRM306K02	214
ABNRM306L01	218, 223
ABNRM306L02	218, 225
ABNRM306R01	213
ABNRM307	218, 221
ABNRM307K02	215
ABNRM307L01	218, 223
ABNRM307L02	218, 225
ABNRM307R01	213
ABNRM403	218, 220
ABNRM403L01	218, 222
ABNRM403L02	218, 224
ABNRM403R01	212
ABNRM404	218, 220
ABNRM404L01	218, 222
ABNRM404L02	218, 224
ABNRM404R01	212
ABNRM405	218, 220
ABNRM405K02	214
ABNRM405L01	218, 222
ABNRM405L02	218, 224
ABNRM405R01	212
ABNRM406	218, 221
ABNRM406K02	214
ABNRM406L01	218, 223
ABNRM406L02	218, 225
ABNRM406R01	213
ABNRM407	218, 221
ABNRM407K02	215
ABNRM407L01	218, 223
ABNRM407L02	218, 225
ABNRM407R01	213
ABNRS103	A1, 19
ABNRS107	A1, 18
ABNRS109	A1, 18
ABNRS112	19
ABNRS203	A1, 19
ABNRS203F12	133
ABNRS207	A1, 18
ABNRS207E0011	32, 40
ABNRS207E0012	32, 40
ABNRS207E0031	32, 44
ABNRS207E0032	32, 44
ABNRS207E0511	32, 41
ABNRS207E0611	32, 41
ABNRS207E0711	32, 41
ABNRS207E0811	32, 41
ABNRS207Z0011	33, 52
ABNRS207Z0051	33, 56
ABNRS207Z0071	33, 60
ABNRS207Z0511	33, 53
ABNRS207Z0611	33, 53
ABNRS207Z0711	33, 53
ABNRS207Z0811	33, 53
ABNRS209	A1, 18
ABNRS212	19
ABNRS303	A1, 19
ABNRS303F12	133
ABNRS307	A1, 18
ABNRS307E0012	32, 40
ABNRS307E0032	32, 44
ABNRS307E0131	32, 44
ABNRS307E0212	32, 40
ABNRS307E0232	32, 45
ABNRS307E1532	32, 45
ABNRS307Z0011	33, 52
ABNRS307Z0012	33, 52
ABNRS307Z0051	33, 56
ABNRS307Z0052	33, 56
ABNRS307Z0071	33, 60

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

Suchregister

ABNRS307Z0072	33, 60
ABNRS307Z0171	33, 60
ABNRS309	A1, 18
ABNRS309Z1412	33, 52
ABNRS312	19
ABNRS403	A1, 19
ABNRS403F12	133
ABNRS407	A1, 18
ABNRS407E0212	32, 40
ABNRS407E0232	32, 45
ABNRS407Z0012	33, 52
ABNRS407Z0052	33, 56
ABNRS407Z0072	33, 60
ABNRS409	A1, 18
ABNRS412	19
ABNRS503	A1, 19
ABNRS507	A1, 18
ABNRS509	A1, 18
ABNRS512	19
ABNRU203M03	193
ABNRU204M03	193
ABNRU205M03	193
ABNRU206M03	193
ABNRU207M03	193
ABNRV112	19
ABNRV212	19
ABNRV312	19
ABNRV412	19
ABNRV512	19
ABNRY01001	134
ABNRY01002	134, 136, 137
ABNRY01010	75
ABNRY01025	75
ABNRY01040	75
ABNRY03100	236
ABNRY03101	236
ABNRY03102	236
ABNRY03111	76, 236
ABNRY04010	76, 235
ABNRY04110	76, 236
ABNRY05002	75
ABNRY05003	76
ABNRY06125	76
ABNRY06125N10	76
ABNRY06126	76
ABNRY06126N10	76
ABNRY06355	76, 134
ABNRY08010	236
ABNRY10120	76, 235
ABNRY10120N10	235
ABNRY103T10	78
ABNRY104T10	78
ABNRY105T10	78
ABNRY106T10	78
ABNRY107T10	78
ABNRY108T10	78
ABNRY109T10	78
ABNRY112T10	78
ABNRY15010	75
ABNRY20003	80, 236
ABNRY20004	80, 236
ABNRY20005	80, 236
ABNRY20006	80, 236
ABNRY20007	80, 236
ABNRY20008	80
ABNRY20009	80
ABNRY20012	80
ABNRY203T00	78
ABNRY203T10	78
ABNRY204T00	78
ABNRY204T10	78
ABNRY205T00	78
ABNRY205T10	78
ABNRY206T00	78
ABNRY206T10	78
ABNRY207T00	78
ABNRY207T10	78
ABNRY208T00	78
ABNRY208T10	78
ABNRY209T00	78
ABNRY209T10	78
ABNRY212T00	78
ABNRY212T10	78
ABNRY22054	77
ABNRY303T00	78
ABNRY304T00	78
ABNRY305T00	78
ABNRY306T00	78
ABNRY307T00	78
ABNRY308T00	78
ABNRY309T00	78
ABNRY312T00	78
ABNRY51002	77
ABNRY59010	77
ABNRY67052	134, 136
ABNRY67053	134, 136
ABNRY67152	134
ABNRY69051	63
ABNRY69052	63
ABNRY69151	63
ABNRY69152	63
AE12R	166
AE24R	166
AE36R	166
AE48R	166
AT12A	172, 174
AT24A	172, 174
AT36A	172, 174
AT36L	174
AT36M	174
AT48A	172, 174
AT48L	174
AT48M	174
AZ01IS	74, 127
AZ01ISB	74, 127
AZ17NN	175
AZ17PN	175
AZ27N	175
AZ27P	175
AZA10	174
AZAKA	174
AZAPP12	174
AZG1	174
AZM1M	175
AZTA1	175
AZTA2	175
AZTGR1	175
AZUBT12	169
AZUBT24	169
AZUBT36	169
AZUBT48	169
AZUBTL36	169
AZUBTL48	169
AZUBTM36	169
AZUBTM48	169
AZUFIN	62, 171, 175
AZUHWS	169
AZUKVS	169
AZULES1H	169
AZULIB	171, 175
AZUM1M	170
AZUN	171
AZUNN	171
AZUPA	169
AZUPE	171
AZUPEN	171
AZUPP12	170
AZUSB1	171
AZUTGR1	170
AZUTR1	170
AZUTR2	170
AZUTR3	170
AZUTR4	170
AZUTS1	170
AZUTU1	170
AZUUMS	169

B	Seiten
BKE-A000A	72
BKE-A001A	A2, 72, 126
BKE-AZ001-G	72
BP100AR	68
BP100XR	68
BP101B	120, 121
BP106AR	68
BP106XR	68, 120, 121
BP10CAR	68
BP110	297
BP110AR	68
BP110XR	68, 120, 121
BP112	69, 73, 126
BP116KB	69, 297
BP120	69, 73, 126
BP14	68, 120, 121, 297
BP141	68, 120, 121, 297
BP143	68, 297
BP167	69, 126
BP202AR	68
BP202XR	68
BP306AR	68
BP83N	69
BPVX003	128, 168, 210, 240
BPVX004	128, 168, 210, 240
BPZ19U	69, 121
BPZ27U	69, 121

C	Seiten
C1032D100	374
C1034V100	374
C1035E100	374
C103TM040	374
C103TM063	374

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

Suchregister

C103TM080	374
C103TM100	374
C10B3	374
C10B32D100	372
C10B3TM040	372
C10B3TM063	372
C10B3TM080	372
C10B3TM100	372
C10F3	374
C10F32D100	372
C10F3TM040	372
C10F3TM063	372
C10F3TM080	372
C10F3TM100	372
C10N3	374
C10N32D100	372
C10N3TM040	372
C10N3TM063	372
C10N3TM080	372
C10N3TM100	372
C11B34V050L	371
C11B34V100L	371
C11B3TM016L	371
C11B3TM050L	371
C11B3TM080L	371
C11B3TM100L	371
C11E34V050L	371
C11E34V100L	371
C11E3TM016L	371
C11E3TM050L	371
C11E3TM080L	371
C11E3TM100L	371
C11F34V050L	371
C11F34V100L	371
C11F3TM016L	371
C11F3TM050L	371
C11F3TM080L	371
C11F3TM100L	371
C12B34V160L	371
C12B3TM160L	371
C12E34V160L	371
C12E3TM160L	371
C12F34V160L	371
C12F3TM160L	371
C1632D160	374
C1634V160	374
C1635E160	374
C163TM125	374
C163TM160	374
C16B3	374
C16B32D160	372
C16B3TM125	372
C16B3TM160	372
C16F3	374
C16F32D160	372
C16F3TM125	372
C16F3TM160	372
C16N3	374
C16N32D160	372
C16N3TM125	372
C16N3TM160	372
C2532D250	374
C2534V250	374
C2535E250	374
C253TM250	374
C25B3	374
C25B32D250	373
C25B3TM250	373
C25F3	374
C25F32D250	373
C25F3TM250	373
C25N3	374
C25N32D250	373
C25N3TM250	373
C4032D400	374
C4034V400	374
C4035E400	374
C4037E400	374
C40F3	374
C40F32D400	373
C40N3	374
C40N32D400	373
CCT15225	344
CCT15232	341
CCT15245	344
CCT15260	343, 345
CCT15261	345
CCT15262	342, 343, 347
CCT15263	342, 343, 347
CCT15285	343
CCT15338	340
CCT15365	340
CCT15367	340
CCT15369	343
CCT15441	338
CCT15443	338
CCT15482	342
CCT15483	343
CCT15494	345
CCT15495	345
CCT15551	338
CCT15553	338
CCT15834	346
CCT15854	339
CCT15858	339
CCT1586	345
CCT15860	338, 339, 344, 345
CCT15861	338, 339, 344
CCT16364	340
CCT5010-0003	318
CCT5011-0002W	318
CCT5015-0002W	319
CCT501800-0001	318
CCT501801	318
CCT591012	319
CCT592012	319
CCT593012	320
CCT595012	320
CCT599002	320
CCTDD20001	349
CCTDD20003	349
CCTDD20017	348
CCTFR6100	321
CCTFR6101	321
CCTFR6400	321
CCTFR6401	321
CCTFR6501	321
CCTFR6600	322
CCTFR6610	322
CCTFR6620	322
CCTFR6700	322
CCTFR6730	326

D	Seiten
DY56814A	293

E	Seiten
EVA1FWHS12	450
EVA1MM	450
EVA1MS	450
EVA1PBS1	450
EVA1PBS2	450
EVA1PCS2	450
EVA1PLS1	450
EVA1RFKES	445, 450
EVA1RFKS1	445
EVA1RFKS2	445
EVA1RWKS1	445
EVA2HPC3	326
EVB3I22N40M	443, 446, 447
EVB3I22N40MB	443, 446, 447
EVB3I22NC0M	443, 446, 447
EVB3I22NC0MB	443, 446, 447
EVB3S22N40FM	443, 446, 447
EVB3S22N40M	443, 446, 447
EVB3S22N40MR	443, 445, 446, 447
EVB3S22N4B	443, 446, 447
EVB3S22N4FB	443, 446, 447
EVB3S22NC0M	443, 446, 447
EVB3S22NCB	443, 446, 447
EVH5A11N2C5	326
EVH5A11N2C7	326
EVH5A22N2S	326
EVP1BNS	451
EVP1CNL32322	451
EVP1CNS32322	451
EVP1CNX32322	451
EVP1CSS323C	450
EVP1SM	450
EVP1SS	450
EVP1SSS43	450
EVP1SSS53	450
EVP2MX	451
EVP3MM	451
EZ17110D	A1, 32, 39, 90
EZ17110U	120
EZ17111	A1, 32, 39, 90
EZ17120	A1, 32, 39, 90
EZ17120U	120
EZ17210U	120
EZ17220U	120
EZ17310D	32, 43, 94
EZ17311	32, 43, 94
EZ17311F	32, 43, 118
EZ17320	32, 43, 94
EZ27131	A1, A2, 32, 39, 91
EZ27140	A1, A2, 32, 39, 91
EZ27320FR	32, 43, 118
EZ27331	32, 43, 95
EZ27340	32, 43, 95
EZ37160	A1, A2, 32, 39, 91
EZ37360	32, 43, 95

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

Suchregister

F	Seiten
FAH0N4	208, 238
FAH0N40	208, 238
FAH2N4	70
FAO1222N	70
FAO1322N	70
FAO1422N	70
FBS1N9	208, 237, 298
FBS4	75, 294
FBS5	75, 206, 235
FBS5N10	206, 235
FGA77N	129, 210, 240
FIP1N100	67
FIP1N2	67, 295
FKH40N10	208, 237
FKH40N100	208, 237
FKH60N10	170
FKRH67N	129, 210, 240
FKS11N	75, 238
FKS12N	75
FKS13N	75
FMSK50B	211, 241
FY1N4	70, 208, 238
FY1PN2	208, 238, 296
FY1PN50	208, 238
FZ-BLIND	206, 235
FZ2	206, 235
FZ4	206, 235
FZ6	206, 235
FZ7	206, 235

G	Seiten
GAF1	134
GAF2	134, 136, 137
GAF3	134, 136
GAF4	134, 136
GAG12	134, 136, 137
GBR17	A1, 18
GBR19	A1, 18
GBR27	A1, 18
GBR29	A1, 18
GBR37	A1, 18
GBR39	A1, 18
GBR47	A1, 18
GBR49	A1, 18
GBR57	A1, 18
GBR59	A1, 18
GBRU13T	194, 196
GBRU13TL	194, 197
GBRU13TM	194, 198
GBRU14T	194, 196
GBRU14TL	197
GBRU14TM	194, 198
GBRU14TS	194, 199
GBRU15T	194, 196
GBRU15TL	194, 197
GBRU15TM	194, 198
GBRU15TS	194, 199
GBRU16T	194, 196
GBRU16TL	194, 197
GBRU16TM	194, 198
GBRU16TS	194, 199
GBRU17T	194, 196
GBRU17TL	194, 197
GBRU17TM	194, 198
GBRU17TS	194, 199
GBRU23T	194, 196
GBRU23TL	194, 197
GBRU23TM	194, 198
GBRU24T	194, 196
GBRU24TL	194, 197
GBRU24TM	194, 198
GBRU24TS	194, 199
GBRU25T	194, 196
GBRU25TL	194, 197
GBRU25TM	194, 198
GBRU25TS	194, 199
GBRU26T	194, 196
GBRU26TL	194, 197
GBRU26TM	194, 198
GBRU26TS	194, 199
GBRU27T	194, 196
GBRU27TL	194, 197
GBRU27TM	194, 198
GBRU27TS	194, 199
GBRU33T	194, 196
GBRU33TL	194, 197
GBRU33TM	194, 198
GBRU34T	194, 196
GBRU34TL	194, 197
GBRU34TM	194, 198
GBRU35T	194, 196
GBRU35TL	194, 197
GBRU35TM	194, 198
GBRU36T	194, 196
GBRU36TL	194, 197
GBRU36TM	194, 198
GBRU37T	194, 196
GBRU37TL	194, 197
GBRU37TM	194, 198
GBRU45T	194, 196
GBRU45TL	194, 197
GBRU45TM	194, 198
GBRU46T	194, 196
GBRU46TL	194, 197
GBRU46TM	194, 198
GBS24N10	62, 127, 208, 237, 294
GBS24WN10	171, 174
GCU101N	67
GCU102N	67
GCU103N	67
GCU104N	67
GCU105N	67
GDV10	207
GDV100	207
GDV101	207
GDV102	207
GDV103	207
GDV110	207
GDV111	207
GDV120	206
GDV120N10	206
GEX1969200	448
GEX1969300	448
GEX2008002	449
GEX227351	448
GGB4-1	236
GGV120	207, 235
GKA10N	238
GKA10N10	238
GKA11N	208, 238
GKL121-4	134
GKL123-1	134
GKL124-5	134, 136, 137
GKS95-5	134, 136, 137
GKT25	234
GKT25N6	234
GKT26	234
GKT26N6	234
GLA2	236
GLP2-1	234
GLP2-2	234
GLP2-3	234
GLP20	234
GLP21	234
GLP22	234
GLP23	234
GLP24	234
GLP25	234
GLP5	234
GLP6	234
GPT4	75, 206, 235
GRK1	A1, 18, 75, 234
GRK2	A1, 18, 75, 234
GRK3	A1, 18, 75, 234
GRK4	A1, 18, 75, 234
GRK5	A1, 18, 75
GSB40N	67
GST40N	67
GST40N50	67
GSTP10	207
GSV40N	278, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 297
GSV50N	62, 278, 281, 282, 285, 286, 287, 288, 297
GSV52N	62
GTFP6B	80
GTFP6HB	80
GTFP6S	80
GTFP6SB	80
GTFP7B	80
GTFP7HB	80
GTFP7S	80
GTFP7SB	80
GTFP8B	80
GTFP8HB	80
GTFP8S	80
GTFP8SB	80
GTFP9B	80
GTFP9HB	80
GTFP9S	80
GTFP9SB	80
GTSP112	79
GTSP13	79
GTSP14	79
GTSP15	79
GTSP16	79
GTSP17	79
GTSP18	79
GTSP19	79
GTSP212	79

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

Suchregister

GTSP23	79
GTSP24	79
GTSP25	79
GTSP26	79
GTSP27	79
GTSP28	79
GTSP29	79
GTSP312	79
GTSP33	79
GTSP34	79
GTSP35	79
GTSP36	79
GTSP37	79
GTSP38	79
GTSP39	79
GTSP412	79
GTSP43	79
GTSP44	79
GTSP45	79
GTSP46	79
GTSP47	79
GTSP48	79
GTSP49	79
GTU10N2	238
GTWM1	208, 237
GTWM13	200, 205, 228, 233
GTWM14	200, 205, 228, 233
GTWM15	200, 205, 228, 233
GTWM16	200, 205, 228, 233
GTWM17	200, 205, 228, 233
GTWS1	67
GVST1	62

H	Seiten
HC1MT12L	211, 241
HC1TSM01	74
HMIBSCEA53D1EDB	457
HMIBSCEA53D1EDL	457
HMIBSCEA53D1EDM	457
HMIBSCEA53D1EDS	457

J	Seiten
JYT24397	449
JYT24398	449
JYT24399	449
JYT6692101	448, 449

L	Seiten
LA9RM201	366
LV426801	371
LV426806	371
LV426841	371
LV426844	371
LV426900	371
LV426912	371
LV426932T	371
LV426933T	371
LV426937	371
LV426950	371
LV428941	381
LV428942	381
LV429338T	375
LV429340T	375
LV429387	375
LV429390	375
LV429407	375
LV429408	375
LV429410	375
LV429451	375
LV429532	375
LV431050	381
LV431051	381
LV432593	375
LV432598T	375
LV432600T	375
LV434000	378
LV434001	378
LV434002	378
LV434020	375, 391, 396
LV434021	375, 391, 396
LV434022	375, 391, 396
LV434023	375, 391, 396
LV434063	378
LV434128	378
LV434201	375
LV434205	375
LVCT00050S	395
LVCT00101S	395
LVCT00102S	395
LVCT00201S	395
LVCT00202S	395
LVCT00302S	395
LVCT00403S	395
LVCT00603S	395
LVCT00803S	395
LVCT00804S	395
LVCT01004S	395
LVCT01204S	395
LVCT01604S	395
LVCT02004S	395
LVCT02404S	395

M	Seiten
MCSESU053F1CU0	407
MCSESU053FN0	407
MCSESU083F2CS0	407
MCSESU083F2CU0	407
MCSESU083FN0	407
MEG2005-0004	145, 153
MEG2305-0319	145, 153
MEG2380-0319	323
MEG2380-0325	323
MEG2380-0414	323
MEG2380-0460	323
MEG2380-6034	323
MEG2380-6035	323
MEG2380-6036	323
MEG5001-0300	323
MEG5001-6000	323
MEG5116-0300	324
MEG5116-6000	324
MEG5126-0300	324
MEG5777-0000	325
MEG5777-0001	325
MEG5779-0319	325
MEG5779-0325	325
MEG5779-0403	325
MEG5779-0414	325
MEG5779-0419	325
MEG5779-0460	325
MEG5779-6034	325
MEG5779-6035	325
MEG5779-6036	325
MEG6606-0070	339
METSECT5CC004	392
METSECT5CC005	392
METSECT5CC006	392
METSECT5CC008	392
METSECT5CC010	392
METSECT5CC013	392
METSECT5CC015	392
METSECT5CC020	392
METSECT5CC025	392
METSECT5COVER	394
METSECT5DA040	393
METSECT5DA050	393
METSECT5DA060	393
METSECT5DA080	393
METSECT5DA100	393
METSECT5DA125	393
METSECT5DA150	393
METSECT5DB100	393
METSECT5DB125	393
METSECT5DB150	393
METSECT5DB200	393
METSECT5DB250	393
METSECT5DB300	393
METSECT5DC200	393
METSECT5DC250	393
METSECT5DC300	393
METSECT5DC400	393
METSECT5DD100	393
METSECT5DD125	393
METSECT5DD150	393
METSECT5DE100	393
METSECT5DE125	393
METSECT5DE150	393
METSECT5DE200	393
METSECT5DH125	394
METSECT5DH150	394
METSECT5DH200	394
METSECT5MA015	392
METSECT5MA020	392
METSECT5MA025	392
METSECT5MA030	392
METSECT5MA040	392
METSECT5MB025	392
METSECT5MB030	392
METSECT5MB040	392
METSECT5MC025	392
METSECT5MC030	392
METSECT5MC040	392
METSECT5MC050	392
METSECT5MC060	392
METSECT5MC080	392
METSECT5MD050	392
METSECT5MD060	392
METSECT5MD080	392
METSECT5VV500	394
METSECT5VV600	394
METSECTR30500	395
METSECTR46500	395

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

Suchregister

METSECTR60500	395
METSECTR90500	395
METSEION7400	389
METSEION7400A	389
METSEION7400E	389
METSEION7401	389
METSEION7401A	389
METSEION7401E	389
METSEION7403	389
METSEION7403A	389
METSEION7403E	389
METSEION7410	389
METSEION7410A	389
METSEION7410E	389
METSEION7413	389
METSEION7413A	389
METSEION7413E	389
METSEION92030	389
METSEION92040	389
METSEION92130	389
METSEION92140	389
METSEION93030	389
METSEION93040	389
METSEION95030	389
METSEION95040	389
METSEPM2210	386, 402
METSEPM2220	386, 402
METSEPM2230	386, 402
METSEPM2KANLGIO11	402
METSEPM2KANLGIO22	402
METSEPM2KDGTLIO22	402
METSEPM3200	386, 401
METSEPM3210	386, 401
METSEPM3250	386, 401
METSEPM3255	386, 401
METSEPM51-3RSK	405
METSEPM5100	386, 405
METSEPM5110	386, 405
METSEPM5111	386, 405
METSEPM51HK	405
METSEPM5310	387, 405
METSEPM5320	387, 405
METSEPM5330	387, 405
METSEPM5331	387, 405
METSEPM5340	387, 405
METSEPM5341	387, 405
METSEPM53HK	405
METSEPM5560	387, 405
METSEPM5561	387, 405
METSEPM5563	387, 405
METSEPM5563RD	387, 405
METSEPM5570	387, 405
METSEPM5580	387, 405
METSEPM55HK	405
METSEPM55HKRD	405
METSEPM55RSK	405
METSEPM5650	387, 405
METSEPM5660	387, 405
METSEPM5661	387, 405
METSEPM5760	387, 405
METSEPM5761	387, 405
METSEPM5CAB03	405
METSEPM5CAB3	405
METSEPM5RD	405
METSEPM8110	388
METSEPM8113	388
METSEPM8114	388
METSEPM8140	388
METSEPM81401	388
METSEPM8143	388
METSEPM8144	388
METSEPM8210	388
METSEPM8213	388
METSEPM8214	388
METSEPM8240	388
METSEPM82401	388
METSEPM8243	388
METSEPM8244	388
METSEPM8310	388
METSEPM8313	388
METSEPM8314	388
METSEPM8340	388
METSEPM83401	388
METSEPM8343	388
METSEPM8344	388
METSEPMAK	405
MFK13R	200, 201, 228, 229
MFK14R	200, 201, 228, 229
MFK15R	200, 201, 228, 229
MFK15RK	200, 202, 228, 230
MFK16R	200, 201, 228, 229
MFK16RK	200, 202, 228, 230
MFK17R	200, 201, 228, 229
MFK17RK	200, 202, 228, 230
MT1167	69
MT1267	69
MX1167	129, 211, 241
MX1170	69

N	Seiten
NETL38-01	132
NETL38-02	132
NETL48-01	132
NETL48-02	132
NNZ1940301-00	448
NSYCL610CSX	450
NSYMW10MK	408
NSYMW10MR	408

P	Seiten
PAR263N	A1, 19
PAR264N	A1, 19
PAR363N	A1, 19
PAR364N	A1, 19
PAR463N	A1, 19
PAR464N	A1, 19
PAR563N	A1, 19
PAR564N	A1, 19
PAS150N	66
PAS300N	66
PAS400	406
PAS450N	66
PAS600	406
PAS600L	406
PAS800	406
PAS800L	406
PAS800P	406
PC100	66
PC100N	66
PC90N	66
PCP10N	67
PFV20N	66
PFV20N20	66
PLH1N	66, 298
PM1W-GR	145, 153
PM5-GR	145, 153
PM5T-GR	145, 153
PM5U-GR	145, 153
PM5V-GR	145, 153
PMF130N	A2, 19
PMF131	A2, 19
PMF230N	A2, 19
PMF330N	A2, 19
PO11N	70
PO12HN	70
PO12MN	70, 298
PO12NN	70, 298
PU11EAN	70
PU11EN	70
PU11N	70
PU12EN	70
PU12N	70
PZV1N	A2, 62, 126, 294

R	Seiten
R9C15412	337
R9C15812	337
R9D01606	315
R9D01610	315
R9D01613	315
R9D01616	315
R9D01620	315
R9D01625	315
R9D01632	315
R9D01640	315
R9D02610	315
R9D02613	315
R9D02616	315
R9D03616	315
R9D41610	315
R9D41613	315
R9D41616	315
R9F23106	312
R9F23110	312
R9F23113	312
R9F23116	312
R9F23120	312
R9F23125	312
R9F23132	312
R9F23140	312
R9F23306	312
R9F23310	312
R9F23313	312
R9F23316	312
R9F23320	312
R9F23325	312
R9F23332	312
R9F23340	312
R9F23350	312
R9F23363	312
R9F24106	312
R9F24110	312

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

Suchregister

R9F24113	312
R9F24116	312
R9F24120	312
R9F24125	312
R9F24132	312
R9F24140	312
R9F24306	312
R9F24310	312
R9F24313	312
R9F24316	312
R9F24320	312
R9F24325	312
R9F24332	312
R9F24340	312
R9F24350	312
R9F24363	312
R9F27106	313
R9F27110	313
R9F27116	313
R9F27316	313
R9F27332	313
R9F28110	313
R9F28116	313
R9F28310	313
R9F28316	313
R9F28320	313
R9F28325	313
R9F28332	313
R9J01016	316
R9J01116	316
R9J01316	316
R9J02063	316
R9J02163	316
R9J02363	316
R9L16710	151, 153, 317, 364
R9L1MC43	158
R9L1MC45	158
R9L1MC4X	157
R9L1RUB3	158
R9L1RUB5	158
R9L1RUBX	157
R9L22312	142, 363
R9L22712	142, 363
R9L2C640	145, 150, 317, 364
R9L2MC43	158
R9L2MC45	158
R9L2MC4X	156, 157
R9L2RUB3	158
R9L2RUB5	158
R9L2RUBX	156, 157
R9LC2707	142, 144, 363
R9LC2712	142, 144, 363
R9LCF312	142, 144, 363
R9LCF707	142, 144, 156, 363
R9LCF712	142, 144, 157, 363
R9M20	326
R9M40	326
R9M41	326
R9M60	326
R9M70	326
R9R22225	314
R9R22240	314
R9R22440	314
R9R22463	314
R9R26225	314
R9R42225	314
R9R42440	314
R9S64363	316, 362
R9S64463	316, 362
R9XE110	316
R9XE310	316
R9XFH112	316
R9XFH157	316
R9XFH306	316
R9XFH309	316
R9XFH311	316
R9XFH312	316
R9XFH357	316
RENF22R2MMW	367
RM17JC00MW	366
RM17TA00	366
RM17TE00	366
RM17TG00	366
RM17TG20	366
RM17TU00	366
RM17UAS15	366
RM17UAS16	366
RM17UB310	366
RM17UBE15	366
RM17UBE16	366
RM35BA10	366
RM35HZ21FM	366
RM35JA31MW	366
RM35JA32MW	366
RM35LM33MW	366
RM35LV14MW	366
RM35S0MW	366
RM35TF30	366
RM35UA11MW	366
RM35UA12MW	366
RM35UA13MW	366
RM35UB330	366
RM35UB3N30	366
RMNF22TB30	367

S	Seiten
S27ZA510	56
SB175ZL1400X	251, 275
SB175ZL1401X	252, 275
SB175ZL1500X	250, 275
SB175ZL1501X	250, 275
SB205ZL1410	251, 275
SB205ZL1411	252, 275
SB205ZL1510	250, 275
SB205ZL1511	250, 275
SB205ZL1512	250, 275
SB205ZL1513	251, 275
SKBPN10	237
SKBS9N10	208, 237
SP112	19
SP13	A1, 19
SP17	A1, 18
SP19	A1, 18
SP212	19
SP23	A1, 19
SP27	A1, 18
SP29	A1, 18
SP312	19
SP33	A1, 19
SP37	A1, 18
SP39	A1, 18
SP412	19
SP43	A1, 19
SP47	A1, 18
SP49	A1, 18
SP512	19
SP53	A1, 19
SP57	A1, 18
SP59	A1, 18
SR2B121BD	419
SR2B201BD	419
SR2D101BD	419
SR2E201BD	419
SR2MEM02	421
SR2PACK2BD	419
SR2SFT01	421
SR3B101FU	419
SR3B261BD	419
SR3PACKBD	420
SR3XT101BD	420
SR3XT141BD	420
SR3XT43BD	420
SR3XT61BD	420
SSLAPL	127
SX005	292
SX006	292
SX007	292
SX014	292
SX015	292
SX016	292
SX030	292
SX031	292
SX032	292
SY300A	294
SY300AT	294
SY375A	294
SY375AT	294
SY450A	294
SY450AT	294
SYGTU10N4	290, 291
SYGTW13	296
SYGTW14	296
SYGTW15	296
SYGTW16	296
SYGTW17	290, 296
SYGTW18	291, 296
SYMT1267A	297
SYPAS7	296
SYPAS8	296
SZ131AL0400	251, 277
SZ131AL0402	252, 277
SZ131AL0500	250, 277
SZ131AL0502	250, 277
SZ132AL0400	251, 277
SZ132AL0402	252, 277
SZ132AL0500	250, 277
SZ132AL0502	250, 277
SZ175EE1411	253, 266
SZ175EE1511	253, 266
SZ175EE1513	253, 266
SZ175EE2401	253, 266
SZ175EE2501	253, 266

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

Suchregister

SZ175EE2503	253, 266
SZ175ZL1400	251, 269
SZ175ZL1401	252, 269
SZ175ZL1402	252, 269
SZ175ZL1403	252, 269
SZ175ZL1500	250, 269
SZ175ZL1501	250, 269
SZ175ZL1502	250, 269
SZ175ZL1503	251, 269
SZ175ZL1504	251, 269
SZ175ZZ1400	251, 268
SZ175ZZ1401	252, 268
SZ175ZZ1402	252, 268
SZ175ZZ1403	252, 268
SZ175ZZ1500	250, 268
SZ175ZZ1501	250, 268
SZ175ZZ1502	250, 268
SZ175ZZ1503	251, 268
SZ175ZZ1504	251, 268
SZ205AL0400	251, 276
SZ205AL0402	252, 276
SZ205AL0500	250, 276
SZ205AL0502	250, 276
SZ205EA1411	253, 267
SZ205EA1511	253, 267
SZ205EA1513	253, 267
SZ205EA2401	253, 267
SZ205EA2501	253, 267
SZ205EA2503	253, 267
SZ205ZA1400	251, 271
SZ205ZA1401	252, 271
SZ205ZA1402	252, 271
SZ205ZA1403	252, 271
SZ205ZA1410	251, 271
SZ205ZA1411	252, 271
SZ205ZA1412	252, 271
SZ205ZA1413	252, 271
SZ205ZA1500	250, 271
SZ205ZA1501	250, 271
SZ205ZA1502	250, 271
SZ205ZA1503	251, 271
SZ205ZA1504	251, 271
SZ205ZA1510	250, 271
SZ205ZA1511	250, 271
SZ205ZA1512	250, 271
SZ205ZA1513	251, 271
SZ205ZA1514	251, 271
SZ205ZA2400	251, 272
SZ205ZA2401	252, 272
SZ205ZA2402	252, 272
SZ205ZA2403	252, 272
SZ205ZA2500	250, 272
SZ205ZA2501	250, 272
SZ205ZA2502	250, 272
SZ205ZA2503	251, 272
SZ205ZA2504	251, 272
SZ205ZZ1410	251, 270
SZ205ZZ1411	252, 270
SZ205ZZ1412	252, 270
SZ205ZZ1413	252, 270
SZ205ZZ1510	250, 270
SZ205ZZ1511	250, 270
SZ205ZZ1512	250, 270
SZ205ZZ1513	251, 270
SZ205ZZ1514	251, 270
SZ205ZZ2400	251, 270
SZ205ZZ2401	252, 270
SZ205ZZ2402	252, 270
SZ205ZZ2403	252, 270
SZ205ZZ2500	250, 270
SZ205ZZ2501	250, 270
SZ205ZZ2502	250, 270
SZ205ZZ2503	251, 270
SZ205ZZ2504	251, 270
SZ207AL0400	251, 276
SZ207AL0402	252, 276
SZ207AL0500	250, 276
SZ207AL0502	250, 276
SZ207ZA2400R	251, 274
SZ207ZA2401R	252, 274
SZ207ZA2402R	252, 274
SZ207ZA2403R	252, 274
SZ207ZA2410	251, 273
SZ207ZA2411	252, 273
SZ207ZA2412	252, 273
SZ207ZA2413	252, 273
SZ207ZA2500R	250, 274
SZ207ZA2501R	250, 274
SZ207ZA2502R	250, 274
SZ207ZA2503R	251, 274
SZ207ZA2504R	251, 274
SZ207ZA2510	250, 273
SZ207ZA2511	250, 273
SZ207ZA2512	250, 273
SZ207ZA2513	251, 273
SZ207ZA2514	251, 273
SZ207ZA3400	251, 273
SZ207ZA3401	252, 273
SZ207ZA3402	252, 273
SZ207ZA3403	252, 273
SZ207ZA3500	250, 273
SZ207ZA3501	250, 273
SZ207ZA3502	250, 273
SZ207ZA3503	251, 273
SZ207ZA3504	251, 273
SZ207ZL2400A	251, 272
SZ207ZL2401A	252, 272
SZ207ZL2402A	252, 272
SZ207ZL2403A	252, 272
SZ207ZL2500A	250, 272
SZ207ZL2501A	250, 272
SZ207ZL2502A	250, 272
SZ207ZL2503A	251, 272
SZ207ZL2504A	251, 272

T	Seiten
TCSEGWB131W	408
TRV00121	375, 378
TRV00210	375
TRV00880	375

U	Seiten
U108	A1, 19
U120	76
U208	A1, 19
U220	76
U308	A1, 19
U320	76
U408	A1, 19
U420	76
U508	A1, 19
U520	76
UK13	190
UK14	190
UK15	190
UK16	191
UK17	191
UK23	190
UK23RM8420	192
UK24	190
UK24RM8530	192
UK25	190
UK25RM8640	192
UK26	191
UK26RM8750	192
UK27	191
UK27RM8860	192
UK33	190
UK34	190
UK35	190
UK36	191
UK37	191
UK45	190
UK46	191
UL13X	194, 195
UL14X	194, 195
UL15X	194, 195
UL16X	194, 195
UL17X	194, 195
UL23X	194, 195
UL24X	194, 195
UL25X	194, 195
UL26X	194, 195
UL27X	194, 195
UL33X	194, 195
UL34X	194, 195
UL35X	194, 195
UL36X	194, 195
UL37X	194, 195
UL45X	194, 195
UL46X	194, 195
ULKHN4	206
ULP1	206
ULP3	206
ULP5	206

V	Seiten
V17AR133	111
V17AR322	111
V17AR421	111
V17AX430	111
V19AR333	114
V19AR522	114
V19AR621	114
VA17	A2, 111
VA19	A2, 114
VDIB1772XB01	128, 168, 210, 240
VDIR323005	128, 168, 210, 240
VDIR327004	128, 168, 210, 240
VDIR380002	128, 168, 210, 240
VDIR380003	128, 168, 210, 240
VDIR380004	128, 168, 210, 240

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

Suchregister

VDIR380005	128, 168, 210, 240
VF17RK0520	290
VF18RK0530	291
VF27RK0520	290
VF28RK0530	291
VR17	A2, 110
VR19	A2, 113
VS17	A2, 110
VS19	A2, 113
VT12RR1200	289
VT15RK1501	289
VT15RK1502	289
VT15RR1500	289
VT17MA8520	A2, 123
VT17RR1700	290
VT18RR1800	291
VT19MA8720	A2, 125
VW3A1112	408
VW3A1115	408
VW3A8306D30	407
VW3A8306DRC	407
VX13RM8120	200, 203, 228, 231
VX14RM8130	200, 203, 228, 231
VX15RM8140	122, 200, 203, 228, 231
VX16RM8150	200, 203, 228, 231
VX17RM8160	A2, 123, 200, 203, 228, 231
VX17RM8161	A2, 123, 200, 204, 228, 232
VX17RM8162	A2, 123, 200, 204, 228, 232
VX19RM8180	A2, 124
VX19RM8181	A2, 124
VX19RM8182	A2, 124

X	Seiten
XA3Z	2
XALD01	436
XALD02	436
XALD03	436
XALD04	436
XALD05	436
XALD102	435
XALD102E	435
XALD134	435
XALD144	435
XALD144E	435
XALD213	435
XALD324	435
XALK01	436
XALK178E	435
XALK178F	435
XALK178G	435
XALK178W3B140E	435
XALK178W3B140G	435
XALK84W3BE	435
XALK84W3BG	435
XALKW01	436
XAS185	63
XAS25-40	64, 142, 363
XB5AA21	425
XB5AA31	425
XB5AA42	425
XB5AA731327	425
XB5AD21	425
XB5AD33	425
XB5AD53	425
XB5AD912R10K	428
XB5AD912R1K	428
XB5AD912R4K7	428
XB5AS8445	425
XB5AS84W3B41	425
XB5AS84W3B5	425
XB5AT845	425
XB5AVB1	425
XB5AVB3	425
XB5AVB4	425
XB5AVB5	425
XB5AVB6	425
XB5AVM1	425
XB5AVM3	425
XB5AVM4	425
XB5AVM5	425
XB5AVM6	425
XB5PRJ45	408, 428
XB5PUSB3	408, 428
XB5S6B2L2	437
XB5S6B2M12	437
XB5S7B2L2	437
XB5S7B2M12	437
XB5S8B2L2	437
XB5S8B2M12	437
XB5S9B2L2	437
XB5S9B2M12	437
XD164	64
XD5PA12	428
XD5PA14	428
XD5PA22	428
XD5PA24	428
XHA116-5	65
XHA120-5	65
XHA320-5	65
XHA325-5	65
XHA335-5	65
XHA340-5	65
XHA350-5	65
XHA363-5	65
XHKB1254BL	295
XHKB1254GG	295
XHKB3254	64
XHKB4254	64
XHKB5254BG	64, 295
XHKB5354	64
XHS363	63
XHS363-1	63
XHS399	63
XHS463	63
XK3S6DUN	A2, 72, 126
XK3S6N	A2, 72, 126
XK3S6UN	A2, 72, 126
XKS116L1-5	65
XKS116L2-5	65
XKS116L3-5	65
XKS120L1-5	65
XKS120L2-5	65
XKS120L3-5	65
XKS316-5	362
XKS320-5	65, 362
XKS325-5	65, 295, 362
XKS335-5	65, 295, 362, 461
XKS340-5	65, 295, 362
XKS350-5	65, 295, 362
XKS363-5	65, 295, 362, 461
XN27N	76, 208, 237, 295
XNN26N	76, 208, 237, 295
XPE27N	76, 208, 237, 295
XPEN26N	76, 208, 237, 295
XPENHS	208, 237, 295
XSH120-1	64
XSH120-5	64
XSH150A	64
XSH16-1	64
XSH16-5	64
XSH185-1A	64
XSH240-1	64
XSH35-1	64
XSH35-5	64
XSH70-1	64
XSH70-5	64
XSH70-7	64
XSK1161GR	64
XSK71	63, 120, 121, 297
XSK72	63
XUS1-00	64
XUS3-00	298
XUS6-00	64, 298

Y	Seiten
Y20	62

Z	Seiten
Z17001	A2, 116
Z17001P	A2, 116, 120, 121
Z17110	A2, 33, 51, 98
Z17110D	A2, 33, 51, 98, 121
Z17110U	121
Z17210D	121
Z17210U	121
Z17510	33, 55, 101
Z17510D	33, 55, 101
Z17701	A2, 116
Z17710	33, 59, 104
Z17710D	33, 59, 104
Z17ED1400	286
Z17ED1500	286
Z17EE1410	286
Z17EE1510	286
Z17EE2400	285
Z17EE2500	285
Z17ZD1400	278
Z17ZD1500	278
Z17ZR0010	280
Z17ZR0020	280
Z17ZX0020	280
Z17ZX1510	280
Z17ZX2500	280
Z17ZZ0410	279
Z17ZZ0510	279
Z17ZZ1400	278
Z17ZZ1500	278
Z18ED1400	288
Z18ED1500	288
Z18EE1410	288
Z18EE1510	288
Z18EE2400	287

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

Suchregister

Z18EE2500	287
Z18RZ0020	284
Z18ZD1400	283
Z18ZD1500	283
Z18ZR0010	283
Z18ZR0010A	283
Z18ZR0020	284
Z18ZR0020A	284
Z18ZZ0420	282
Z18ZZ0520	282
Z18ZZ1410	282
Z18ZZ1510	282
Z18ZZ2400	281
Z18ZZ2500	281
Z19002	A2, 117
Z19110D	A2, 33, 51, 99
Z19110U	121
Z19111	A2, 33, 51, 99
Z19120	A2, 33, 51, 100
Z19120U	121
Z19210U	121
Z19220U	121
Z19510D	33, 55, 102
Z19511	33, 55, 102
Z19520	33, 55, 103
Z19710D	33, 59, 106
Z19711	33, 59, 106
Z19720	33, 59, 106
Z27120	A2, 33, 51, 98
Z27520	33, 55, 101
Z27710Z	33, 59, 104
Z27720	33, 59, 105
Z27EE4400	285
Z27EE4500	285
Z28EE4400	287
Z28EE4500	287
Z28ZZ4400	281
Z28ZZ4500	281
Z29121FR	33, 51, 119
Z29140	A2, 33, 51, 100
Z29540	33, 55, 103
Z29730Z	33, 59, 107
Z29740	33, 59, 107
Z37130	A2, 33, 51, 98
Z37530	33, 55, 101
Z37730	33, 59, 105
Z39160	A2, 33, 51, 100
Z39560	33, 55, 103
Z39760	33, 59, 107
ZB4BVB1	433
ZB4BW0B11	433
ZB4BZ009	434
ZB4BZ101	432
ZB4BZ1015	432
ZB4BZ102	432
ZB4BZ1025	432
ZB4BZ103	432
ZB4BZ1035	432
ZB4BZ104	432
ZB4BZ1045	432
ZB4BZ105	432
ZB4BZ1055	432
ZB5AA0	426
ZB5AA1	426
ZB5AA18	426
ZB5AA2	426
ZB5AA3	426
ZB5AA331	427
ZB5AA333	427
ZB5AA334	427
ZB5AA335	427
ZB5AA38	426
ZB5AA4	426
ZB5AA432	427
ZB5AA434	427
ZB5AA48	426
ZB5AA5	426
ZB5AA58	426
ZB5AA6	426
ZB5AA68	426
ZB5AA71124	426
ZB5AA8	426
ZB5AA9	426
ZB5AC180	429
ZB5AC280	429
ZB5AC380	429
ZB5AC480	429
ZB5AC680	429
ZB5AD2	427
ZB5AD3	427
ZB5AD5	427
ZB5AG2	427
ZB5AG4	427
ZB5AG6	427
ZB5AG7	427
ZB5AJ2	427
ZB5AJ3	427
ZB5AJ5	427
ZB5AP2	427
ZB5AP3	427
ZB5AP4	427
ZB5AS834	426
ZB5AS844	426
ZB5AS84W2B	426
ZB5AS84W2M	426
ZB5AS84W3B	426
ZB5AS944	426
ZB5AT84	426
ZB5AV013	428
ZB5AV033	428
ZB5AV043	428
ZB5AV053	428
ZB5AV063	428
ZB5AVB1	433
ZB5AW0B11	433
ZB5AW313	427
ZB5AW333	427
ZB5AW343	427
ZB5AW353	427
ZB5AW363	427
ZB5AW7A1721	427
ZB5AW7A3741	427
ZB5AZ009	434
ZB5AZ101	432
ZB5AZ1015	432
ZB5AZ102	432
ZB5AZ1025	432
ZB5AZ103	432
ZB5AZ1035	432
ZB5AZ104	432
ZB5AZ1045	432
ZB5AZ105	432
ZB5AZ1055	432
ZB5AZ31	434
ZB5AZ905	434
ZB5CA1	426
ZB5CA2	426
ZB5CA3	426
ZB5CA4	426
ZB5CV013	428
ZB5CV033	428
ZB5CV043	428
ZB5CV053	428
ZB5CW313	428
ZB5CW333	428
ZB5CW343	428
ZB5CW353	428
ZB5CW363	428
ZB5SZ70	437
ZB5SZ71	437
ZBE101	432
ZBE1015	432
ZBE102	432
ZBE1025	432
ZBSP1	408, 434
ZBSP2	408, 434
ZBSP3	408, 434
ZBVB1	433
ZBVB15	433
ZBY2101	434
ZBY2178	434
ZBY4100	434
ZBY4101	434
ZBY5100	434
ZBY6101	434
ZBY6102	434
ZBY9101	434
ZBY9220	434
ZBY9W2B101	434
ZBY9W2B140	434
ZBY9W2B230	434
ZBY9W2B330	434
ZBY9W2M330	434
ZBY9W3B330	434
ZBZ1902	429
ZBZ32	434
ZBZ33	434
ZBZ60	429
ZSK071601CT40	72
ZSK071601PA	72, 121, 296
ZSK071602PA	72, 296
ZSK071603PA	72, 296
ZV19001	A2, 117, 120, 121
ZV19010	A2, 117, 121
ZV19110	A2, 33, 51, 99
ZV19510	33, 55, 102
ZV19710	33, 59, 106

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



Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	**494**
Vertretungen vor Ort	**495**

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. **ZXKABN098003052** · 01/2025 * 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.