

Immer aktuell -
unsere Preise
online abrufen!



Download PDF

ABN

Regional-Liste Süd-West 2025

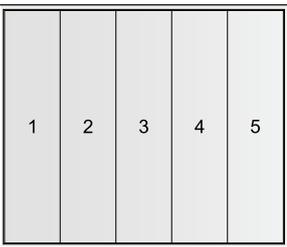
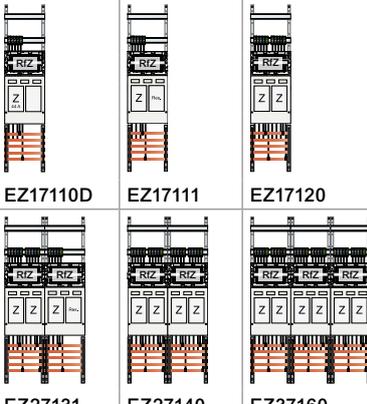
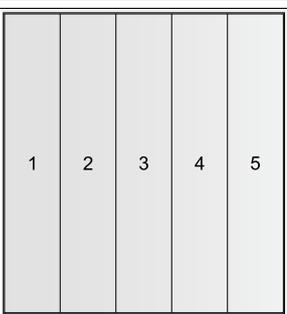
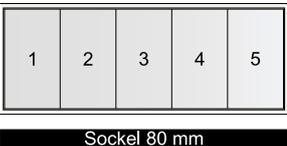
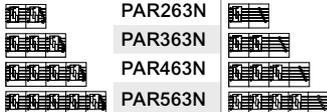
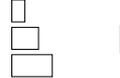
Zählerplatz- und Verteilertechnik
für den Wohnbau



abn-elektro.de

Life Is On

Schneider
Electric

System-Gehäuse   (für Anwendungen im Innenbereich)		Gehäuse-Zubehör				eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	
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	<ul style="list-style-type: none"> TN-S-System eHZ-Zählerplatztechnik: <ul style="list-style-type: none"> Anlagenseitiger Anschlussraum AAR 2x Hutschiene 35 x 7,5 mm (300 mm) RfZ-Zusatzraum 150 mm (Hutschiene) abzweigklemme, 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 Sammelschienenensystem, 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	
Bauhöhe 7 	300 x 1100 550 x 1100 800 x 1100 1050 x 1100 1300 x 1100	ABNRS107 ABNRS207 ABNRS307 ABNRS407 ABNRS507	SP17 SP27 SP37 SP47 SP57	GBR17 GBR27 GBR37 GBR47 GBR57	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5	 EZ17110D EZ17111 EZ17120 EZ27131 EZ27140 EZ37160	
Bauhöhe 9 	300 x 1400 550 x 1400 800 x 1400 1050 x 1400 1300 x 1400	ABNRS109 ABNRS209 ABNRS309 ABNRS409 ABNRS509	SP19 SP29 SP39 SP49 SP59	GBR19 GBR29 GBR39 GBR49 GBR59	GRK1 GRK2 GRK3 GRK4 GRK5		
Baubreite 1-5 Innenmaße in mm: B = 250 – 500 – 750 – 1000 – 1250	Gehäuse Außenmaße B x H in mm	IP44 T = 210 mm	IP54 T = 225 mm	Sockel Außenmaße B x H in mm	IP43 T = 210 mm	5-polige Sammelschienen-Felder mit NH00 für ABNRS103-ABNRS503	Montageplatten für ABNRS103-ABNRS503 + SP13-SP53
Bauhöhe 3, plombierbare Unterbau-Gehäuse. Bei Typ SP.. (IP54) zusätzlich bestellen: plombierbarer Schwenkebel FZ12						mit 5 Zugangsklemmen bis 70 mm ² , 2 Abgangskl. 35 mm ² je NH00-Unterteil	Weitere Montageplatten auf Anfrage
	300 x 500 550 x 500 800 x 500 1050 x 500 1300 x 500	ABNRS103 ABNRS203 ABNRS303 ABNRS403 ABNRS503	SP13 SP23 SP33 SP43 SP53	300 x 80 550 x 80 800 x 80 1050 x 80 1300 x 80	U108 U208 U308 U408 U508	 PAR263N PAR264N PAR363N PAR364N PAR463N PAR464N PAR563N PAR564N	

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

-Punkt-Zählerplatz mit 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 mm ² , 32 A (63 A) - Netzseitiger Anschlussraum NAR 5-poliges Sammelschienenensystem, 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 mm ² Verteilerfelder mit APZ <ul style="list-style-type: none"> APZ-Raum 300 mm abge- schottet und plombierbar RJ45-Buchse Hutschiene, 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: <ul style="list-style-type: none"> SH-Schalter / HSA / SLS Hauptschalter Vorsicherungen TSG-Vorsicherungen Hauptleitungsabzweigklemme Steuerleitungsklemme Zugangsklemme 			Multimedia- felder, unbestückt	Multimedia- felder, bestückt mit: PE-Klemme, 2,5 mm ² ; 3-fach- Steckdose mit Euro- einsätzen; Hutschiene inkl. Hut- schienen- halter	Multimedia- felder, bestückt mit: RJ45-Module, Keystone S-One; Modulhalter, Fix RJ45; Kabelhalter, Fix Cable; Gerätehalter, Fix Box; PE- Klemme, 2,5 mm ² ; 3-fach- Steckdose mit Euroeinsätzen; Hutschiene inkl. Hutschien- enhalter
Typ -Punkt-Komplettfeld			Typ Verteilerfeld		Typ			Typ Multimediafeld					
für			Zubehör für eHZ										
Für Haus- anschluss- kasten													
platt 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: TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) XK3S6N 10 mm ² , Dauerstrom: 32 A TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) XK3S6UN 10 mm ² , Universal 1 m TN-S-System (L1-L2-L3, PE, N) XK3S6DUN 16 mm ² , Universal 1 m, Dauer- strom: 44 A				
IF130N IF230N IF330N			 eHZ-Adapter, 3-pol., 63 A, mit Steckerstiften für Zählersteck- klemmen XA3Z			 Plombierbare Abdeckhaube für Zählersteckklemme für Drehstrom-Zähler 60228							
						 Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungs- einführungsöffnung von Zählertragplatten PZV1N							

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	34
	eHZ-Zählerplatztechnik	36
	1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	40
	2 Ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	44
	3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	48
	4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	52
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	56
	1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	60
	2 Mit sperrbarem Hauptschalter	64
	5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme	68
	6 Mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme	72
	Zubehör	76
3	Einbaufelder	96
4	Anschlusstechnik	151
5	Überspannungsschutz	159
6	Kleinverteiler	181
7	Feldverteiler	201
8	Strom im Freien Zählerplatztechnik	263
	System GEYER – Strom im Freien	264
	Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik	266
	Zählerplatztechnik	268
	Ausbauvarianten	269
	Technische Kennzahlen	270
	VNB-Standorte	274
	eHZ-Zählerplatztechnik	286
	3-Punkt-Zählerplatztechnik	288
	Einbaufelder	298
	Zubehör	312

9	Resi9 und Wiser™	321
10	Leistungsschalter	389
11	Messtechnik und Energiemanagement	403
12	Melden und steuern	431
13	Elektromobilität	459
14	Technischer Anhang	479
15	Suchregister	499
16	Kontakt	513

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 Zählerschranks 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



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.

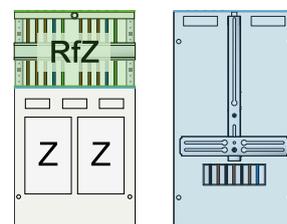
• Zählerplatz (ZP):

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):

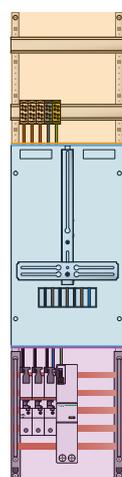
Der NAR wird mit einem 5-poligen Sammelschienen-System vorbereitet und dient zum Einbau der SH-Schalter. Die Mindesthöhe beträgt 300 mm.

Im NAR können folgende Betriebsmittel Platz finden: SH-Schalter, Überspannungsschutz, RJ45-Schnittstellen oder Steuersicherung für intelligentes Messsystem.

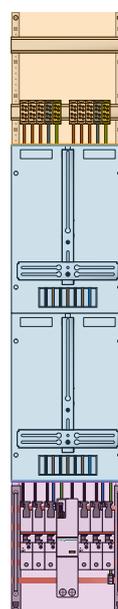
Technische Ausführung eines ZP

- 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)
- Zählerreservfelder müssen spannungsfrei und berührungssicher gesichert werden

Bauhöhe 7

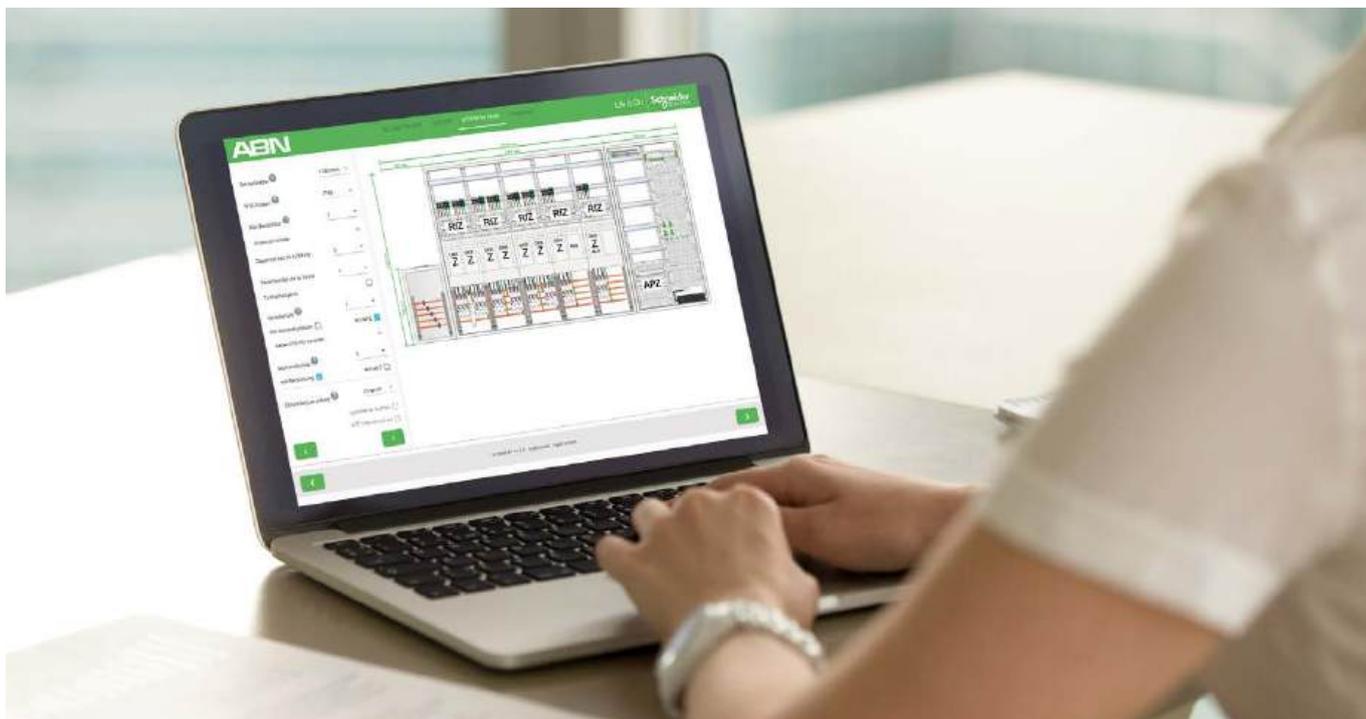


Bauhöhe 9



- 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

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.

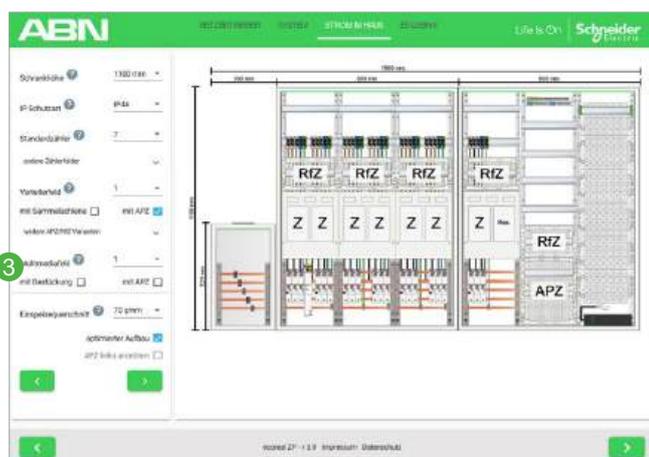
Ergebnisausgabe

Nach erfolgreicher 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.

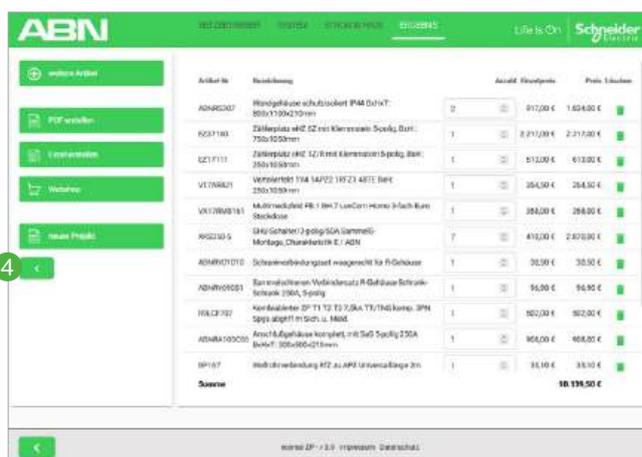


zaehlerplatzapp.de



Modularer Aufbau

- Individuelle Zählerplatzlösung aus einer Vielzahl von Kombinationsmöglichkeiten zusammenstellen



Ergebnis anzeigen

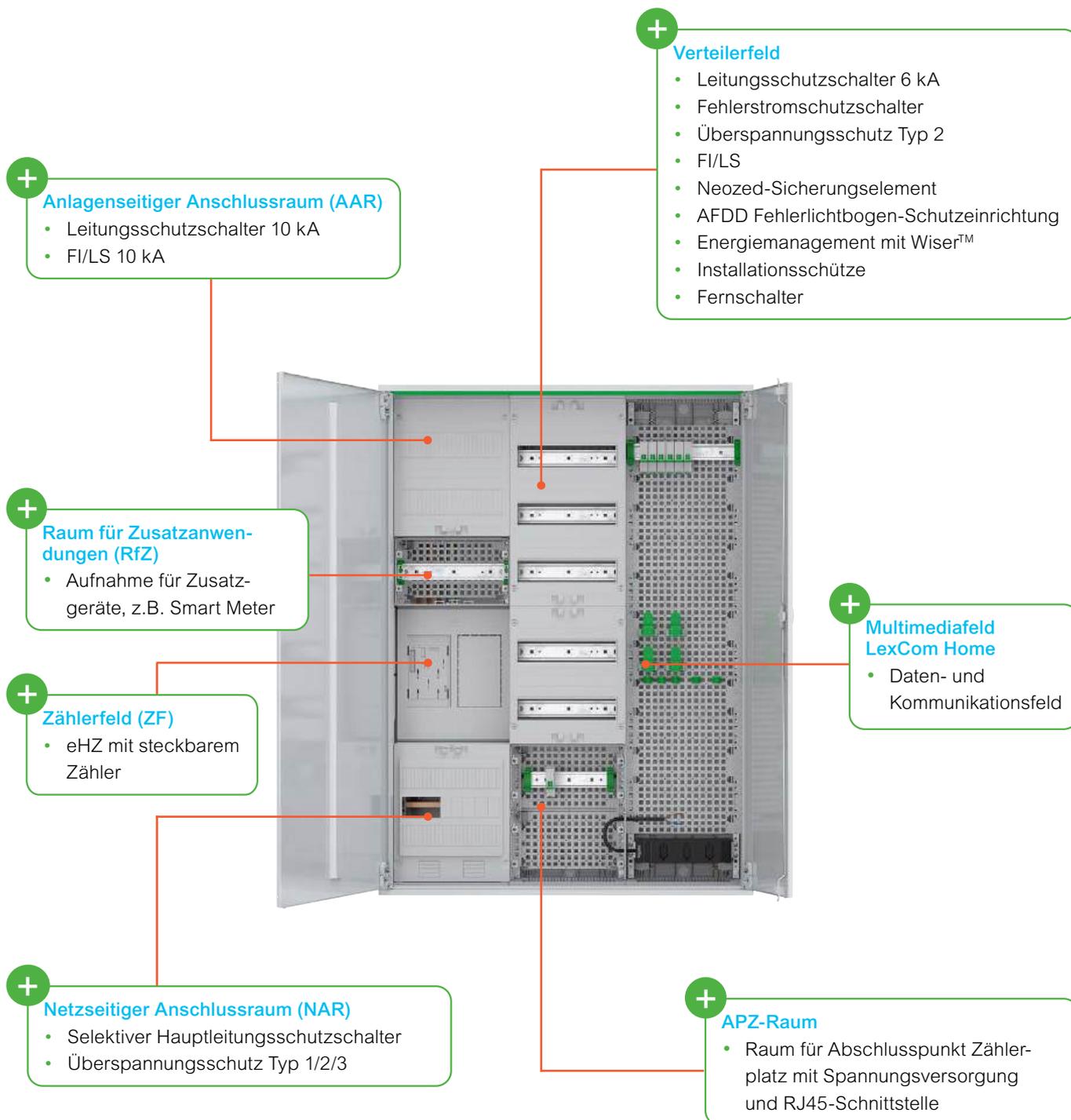
- Konfiguration steht mit Aufbauplänen und Materialliste bereit
- Download als Excel, alternativ Versand via E-Mail als PDF
- Direkte Übertragung an einen Webshop

Strom im Haus – der ABN-Zählerschrank

Der ABN-Zählerschrank: gewohnte Qualität – vollgepackt mit Innovationen

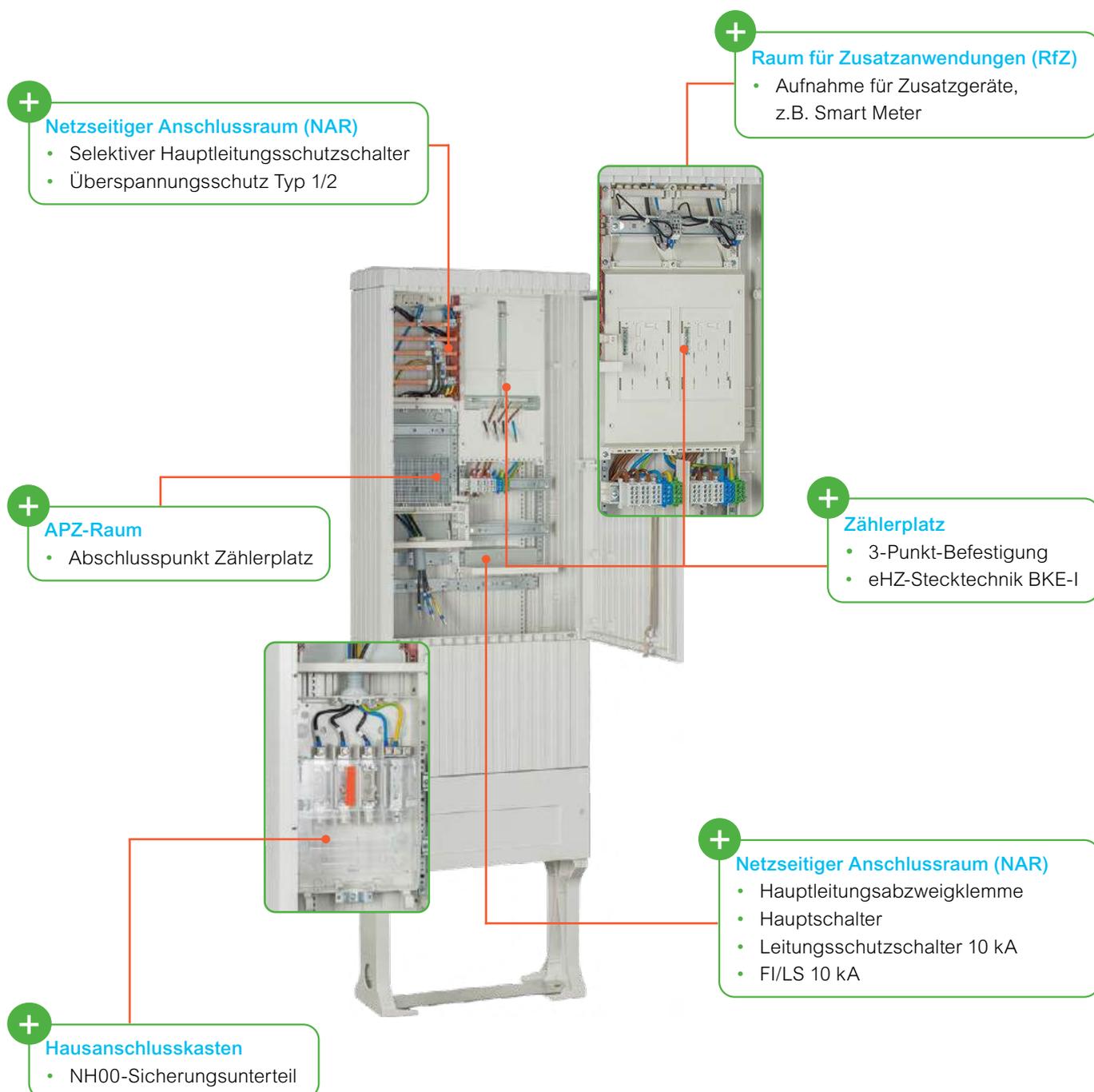
Hinweis:

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



Strom im Freien – die ABN-Zähleranschlussssäule

System GEYER – bewährt und modern

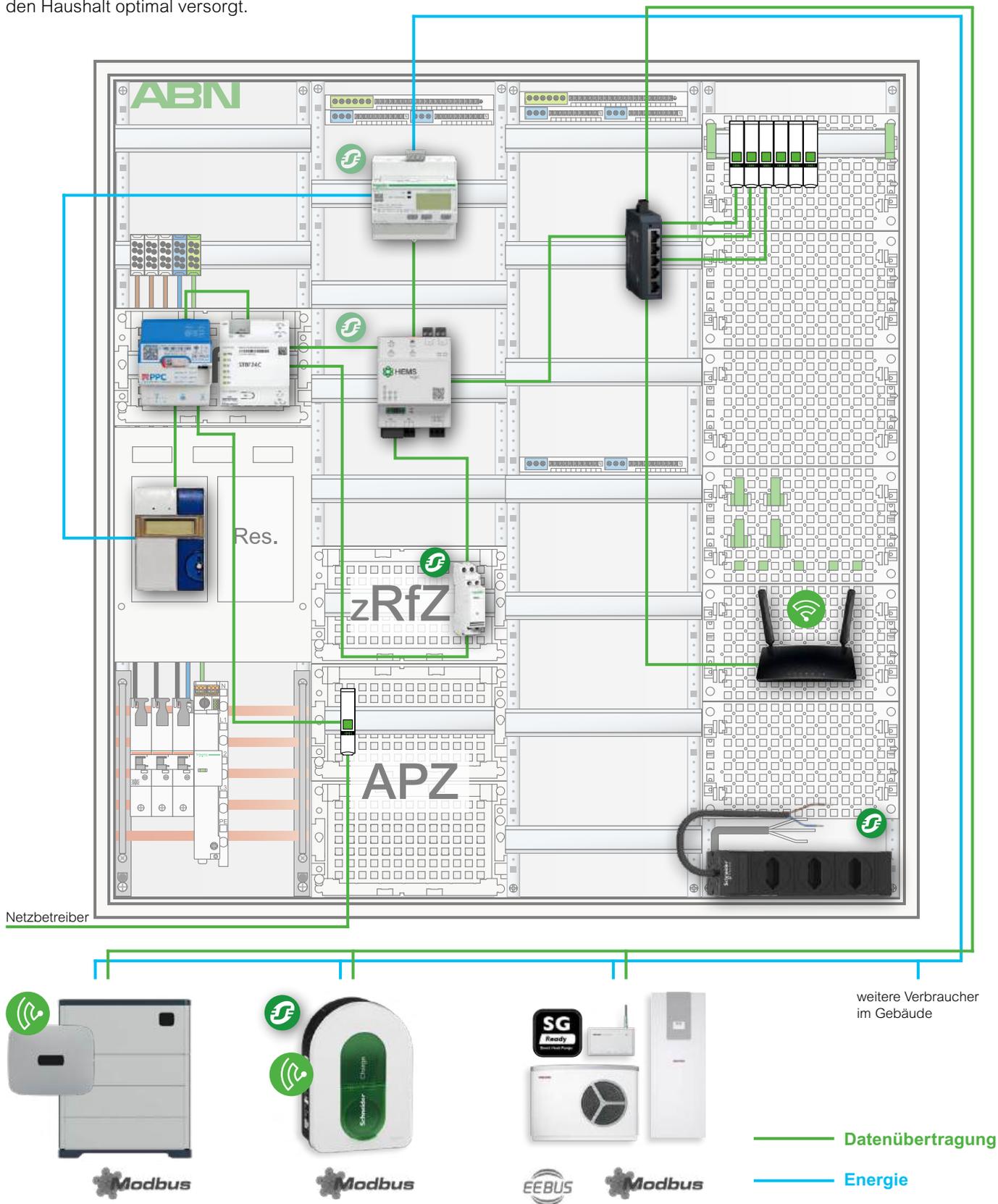


Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

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:



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.



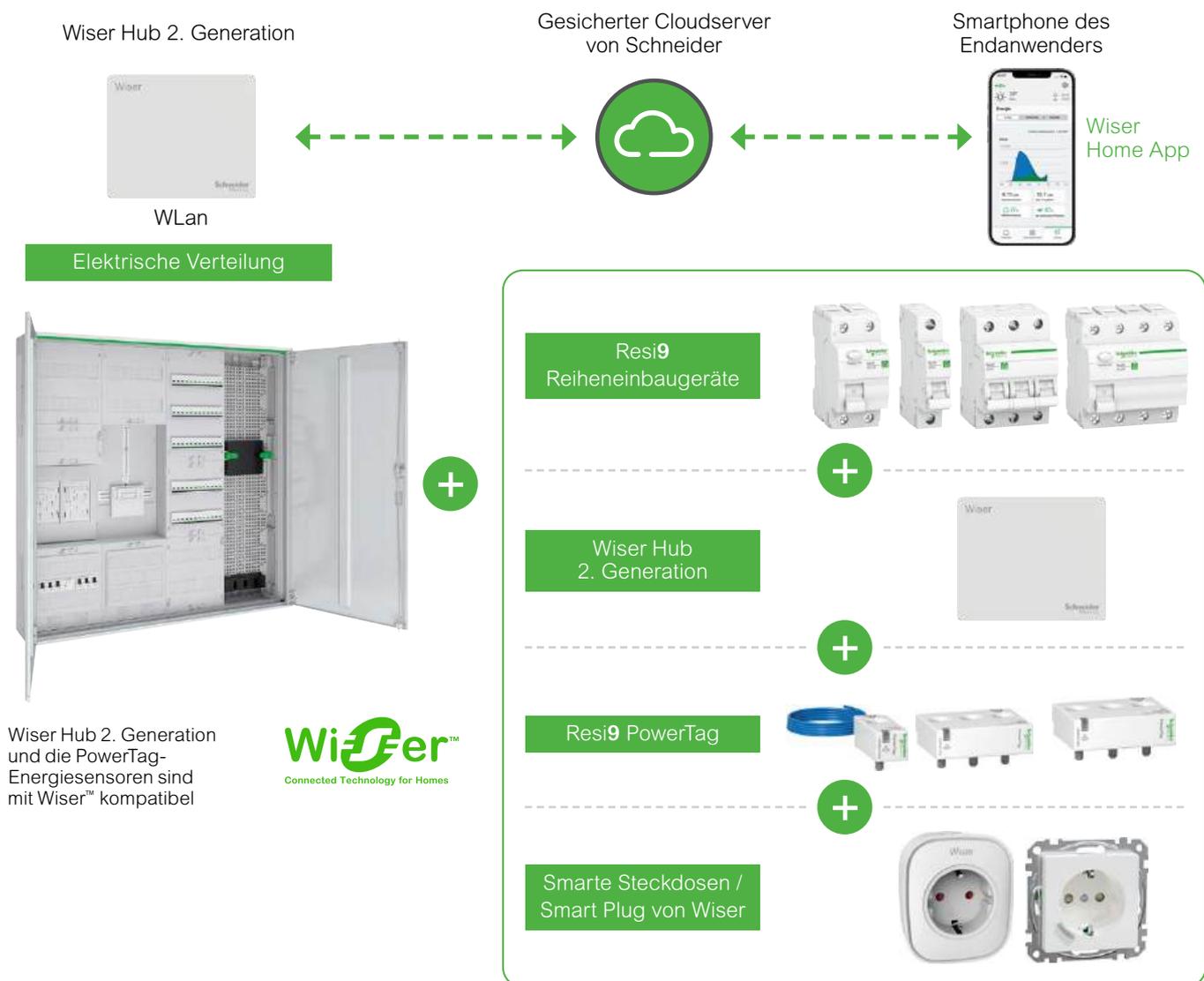
* Durch den Einsatz von Lüftungs-, Media- und Sichttüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

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.



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

Die neue multimediale Welt – LexCom Home

Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses



Die Vorteile im Überblick:

- Zeitsparende Installation
- Schnelle Montage
- Flexible Anordnung
- Einfache Handhabung

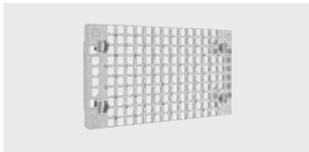
Mit LexCom Home erhalten Sie vormontierte Multimediafelder und eine „Familie“ von Komponenten, womit die Vernetzung des Wohnraums nach Ihren Ansprüchen gestaltet werden kann. Also genau DIE individuelle Lösung.

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

Einfach zu installieren dank flexibler Struktur und werkzeuglosem Zubehör

Flexibles Montageraster

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



Gerätehalter Fix Box

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



Kabelhalter Fix Cable

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



Schraubhalter Fix Screw

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



Wellrohrhalter Traggerüst

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



Wellrohrhalter LexCom

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



Hutschienenhalter

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



Das schnelle und einfache RJ45-Modul



1



2



3



4

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

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

Inhalt

System-Gehäuse

Wandgehäuse	18
Standgehäuse	19

VNB-Standorte

Nach Ort	20
Nach VNB	26

Technische Kennzahlen

eHZ-Zählerplatztechnik	32
3-Punkt-Zählerplatztechnik	34

Einleitung eHZ-Zählerplatz

Artikelschlüssel eHZ	36
----------------------	----

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

1 Mindestanforderungen VNB	40
eHZ-Komplettzählerplatz	41
Komplettsschränke	42

eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

2 Mindestanforderungen VNB	44
eHZ-Komplettzählerplatz	45
Komplettsschränke	46

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

3 Mindestanforderungen VNB	48
eHZ-Komplettzählerplatz	49
Komplettsschränke	50

eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

4 Mindestanforderungen VNB	52
eHZ-Komplettzählerplatz	53
Komplettsschränke	54

Einleitung 3-Punkt-Zählerplatz

Artikelschlüssel 3-Punkt	56
--------------------------	----

3-Punkt-Zählerplatz mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig

1 Mindestanforderungen VNB	60
3-Punkt-Komplettzählerplatz	61
Kompletttschränke	62

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

2 Mindestanforderungen VNB	64
3-Punkt-Komplettzählerplatz	65
Kompletttschränke	66

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

5 Mindestanforderungen VNB	68
3-Punkt-Komplettzählerplatz	69
Kompletttschränke	70

3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, mit Zählersteckklemme

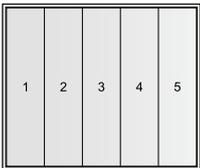
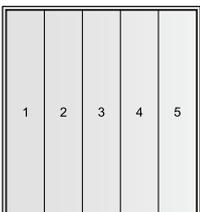
6 Mindestanforderungen VNB	72
3-Punkt-Komplettzählerplatz	73
Kompletttschränke	74

Zubehör

Zubehör für die Zählerplatztechnik	76
Zubehör für Zählerplätze mit eHZ-Stecktechnik	85
Kommunikationstechnik und Smart Metering	86
OKK-Datenschnittstelle	88
Gehäusezubehör	89
Ersatztüren	92

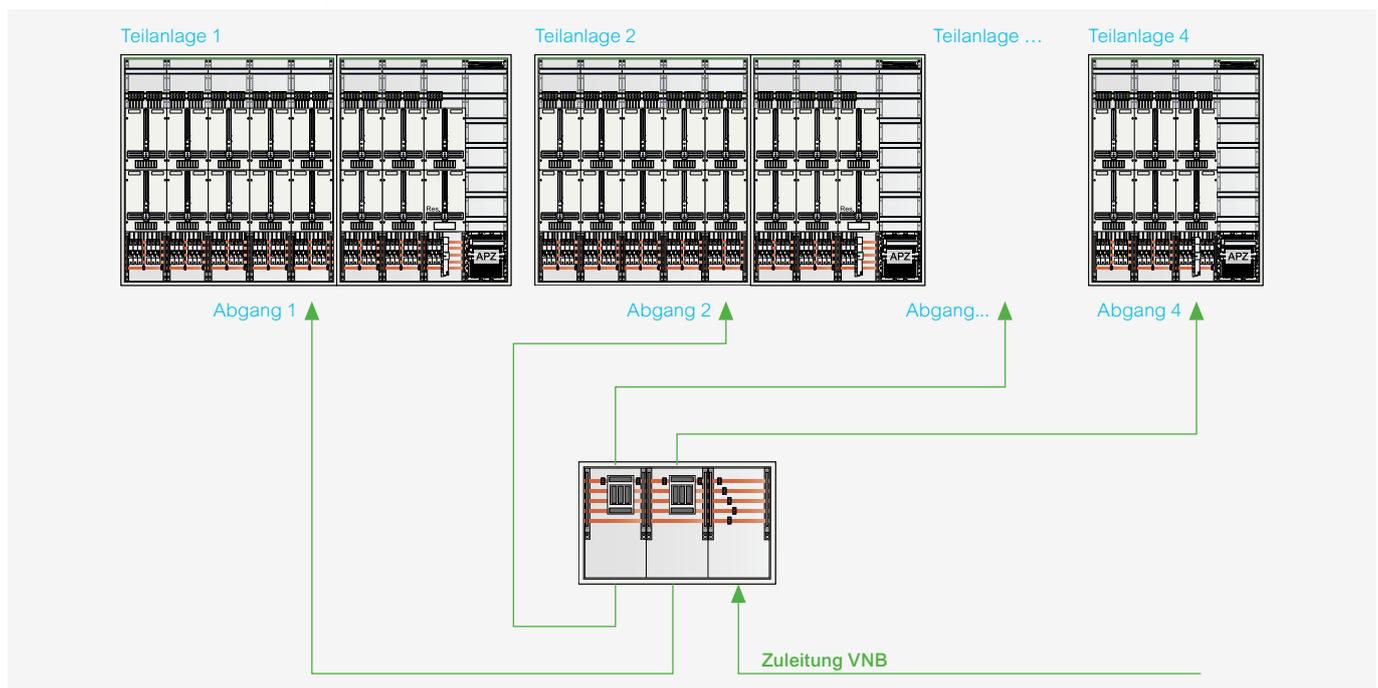
System-Gehäuse Ausführung Wandschrank	Gehäuse-Zubehör
<p>Typ RS: Leergehäuse für AP-, UP- und teilversenkte Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP44, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen: Bei Bauhöhe 7 ab Feldbreite 3. Bei Bauhöhe 9 alle Feldbreiten.</p>	<p>Typ SP: Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen. Schutzart: IP54, DIN VDE 0603, DIN 43870 Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Türschließungen mit Schubstangen</p> <p>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.</p> <p>Rangierkanal Baubreite 1-5 Leitungseinführungsplatte aus Kunststoff Farbe: RAL 9016 Stahlblech pulverbeschichtet Montagefreundlich, da keine Wandmontage notwendig</p>

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 76](#).

Anschlusstechnik – Kombibeispiel



System-Gehäuse
Ausführung Standschrank



(für Anwendungen im Innenbereich)

Typ RS:
Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen.
Schutzart: IP44
Schrantktiefe: 210 mm
Farbe: Gehäuse RAL 9016,
Sockel RAL 7022
Stahlblech pulverbeschichtet

Typ SP:
Leergehäuse für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen.
Schutzart: IP54
Schrantktiefe: 225 mm
Farbe: Gehäuse RAL 9016
Sockel RAL 7022
Stahlblech pulverbeschichtet

Typ RV:
Leergehäuse, geerdet, für AP-Montage mit Leitungseinführungsmembranen.
Schutzart: IP44
Schrantktiefe: 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
	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

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

2

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					
Aalen	73433	Stadtwerke Aalen GmbH	TN-C-S	1	5
Albstadt	72461	Albstadtwerke GmbH	TN-C-S		1
Albstadt	72461	Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	TN-C-S	3	1
Altensteig	72213	Stadtwerke Altensteig	TN-C-S		1
Alzenau	63755	Energieversorgung Alzenau GmbH	TN-C-S		5
Annweiler am Trifels	76855	Stadtwerke Annweiler am Trifels	TN-C-S	1	
Aschaffenburg	63739	Aschaffener Versorgungs-GmbH	TN-C-S	1	
B					
Bad Bergzabern	76887	Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	TN-C-S	1	1
Bad Dürkheim	67098	Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	TN-C-S	1	1
Bad Friedrichshall	74177	Stadtwerke Bad Friedrichshall	TN-C-S	1	
Bad Herrenalb	76332	Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	TN-C-S	1	5
Bad Kreuznach	55543	Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	TN-C-S	1	
Bad Nauheim	61231	Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	TN-C-S		2
Bad Säckingen	79713	Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	TN-C-S	1	
Bad Saulgau	88348	Stadtwerke Bad Saulgau	TN-C-S		1
Bad Vilbel	61118	Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	TN-C-S	4	
Bad Wildbad	75323	Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Baden-Baden	76530	Stadtwerke Baden-Baden	TN-C-S		5
Baiersbronn	72270	Gemeindewerke Baiersbronn	TN-C-S	1	1
Balingen	72336	Stadtwerke Balingen	TN-C-S	1	1
Bensheim	64625	GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	TN-C-S		2
Bexbach	66450	Stadtwerke Bexbach GmbH	TN-C-S	3	
Biberach	88400	e.wa riss GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Biberach	88400	e.wa riss Netze GmbH	TN-C-S	3	
Bietigheim-Bissingen	74321	Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	TN-C-S	1	
Blieskastel	66440	Stadtwerke Bliestal GmbH	TN-C-S	3	
Blumberg	78176	Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	TN-C-S	1	
Bretten	75015	Stadtwerke Bretten GmbH	TN-C-S	1	5
Bruchmühlbach-Miesau	66892	Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	TN-C-S	3	
Bruchsal	76646	Stadtwerke Bruchsal GmbH	TN-C-S		5
Buchen	74722	Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	TN-C-S		1
Budenheim	55257	Gemeindewerke Budenheim	TN-C-S		6
Bühl	77815	Stadtwerke Bühl GmbH	TN-C-S	1	1
C					
Calw	75365	schwarzwald energy GmbH	TN-C-S		1
Crailsheim	74564	Stadtwerke Crailsheim GmbH	TN-C-S		5
D					
Dahn	66994	Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	TN-C-S	3	
Dannstadt-Schauernheim	67125	Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	TN-C-S	3	1
Darmstadt	64293	e-netz Südhessen AG	TN-C-S	2	6
Darmstadt	64293	ENTEGA Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Deidesheim	67146	Stadtwerke Deidesheim GmbH	TN-C-S	1	1
Dillingen	66763	Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	3	
Dillingen	66763	SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	TN-C-S	3	1
Dotternhausen	72359	Überlandwerk Eppler GmbH	TN-C-S	1	
Dreieich	63303	Stadtwerke Dreieich GmbH	TN-C-S		6
Dudenhofen	67373	Gemeindewerke Dudenhofen	TN-C-S	3	
A					
Eberbach	69412	Stadtwerke Eberbach GmbH	TN-C-S	1	1
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Eisenberg	67304	KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner 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
Eislingen	73054	stauferwerk GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ellwangen	73479	EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	TN-C-S		1
Ellwangen	73479	Netze ODR GmbH	TN-C-S		5
Emmendingen	79312	Stadtwerke Emmendingen GmbH	TN-C-S	1	1
Engen	78234	Stadtwerke Engen GmbH	TN-C-S		1
Enkenbach-Alsenborn	67677	Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	
Erlenbach	63906	Mainsite GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Ettlingen	76275	Stadtwerke Ettlingen GmbH	TN-C-S	1	1
Ettlingen	76275	SWE Netz GmbH (Ettlingen)	TT	1	1
F					
Fellbach	70736	SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	TN-C-S		1
Forchtenberg	74670	Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Frankenthal	67227	Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	TN-C-S	3	
Frankenthal	67227	E-Werk Gerolsheim	TN-C-S	3	1
Frankenthal (Pfalz)	67227	Stadtwerke Frankenthal GmbH	TN-C-S	3	
Frankfurt	60489	e-shelter power grid GmbH	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60549	Energy Air GmbH	TN-C-S	3	1
Frankfurt am Main	60549	Fraport AG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	65929	Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60486	Mainova AG	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	60486	NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	TN-C-S		6
Frankfurt am Main	65929	Süwag Vertrieb AG & Co. KG	TN-C-S	1	
Frankfurt am Main	65929	Syna GmbH	TN-C-S	1	
Freiburg	79108	badenova AG & Co. KG	TN-C-S		5
Freiburg	79108	badenovaNETZE GmbH	TN-C-S		5
Freudenstadt	72250	Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Friedberg	61169	Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	TN-C-S	4	
Friedberg	61169	ovag Netz GmbH	TN-C-S	4	
G					
Gaggenau	76571	Stadtwerke Gaggenau	TN-C-S		1
Gaildorf	74405	Energieversorgung Gaildorf OHG	TN-C-S	1	1
Gammertingen	72501	Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	TN-C-S	1	
Geislingen an der Steige	73312	Albwerk GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Gelnhausen	63571	Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	TN-C-S		6
Gelnhausen	63571	Stadtwerke Gelnhausen GmbH	TN-C-S	3	1
Gengenbach	77723	Stadtwerke Gengenbach	TN-C-S	1	1
Germersheim	76726	Stadtwerke Germersheim GmbH	TN-C-S		1
Glattbach	63864	Gemeindewerke Glattbach	TN-C-S		5
Göppingen	73033	Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Goldbach	63773	Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	5
Groß-Gerau	64521	Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	TN-C-S		6
Großkrotzenburg	63538	Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	TN-C-S		6
Grünstadt	67269	Stadtwerke Grünstadt GmbH	TN-C-S	1	
Gundelfingen	79194	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	TN-C-S		1
H					
Hahn-Flughafen	55483	Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	TN-C-S	1	1
Hanau	63450	Hanau Netz GmbH	TN-C-S		6
Hanau	63450	Stadtwerke Hanau GmbH	TN-C-S	3	1
Hardheim	74736	Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	TN-C-S	1	
Hardt	78739	Gemeindewerke Hardt	TN-C-S	1	
Haslach im Kinzigtal	77716	Stadtwerke Haslach im Kinzigtal	TN-C-S	1	1
Haßloch	67454	Gemeindewerke Haßloch GmbH	TN-C-S		1
Hauenstein	76846	Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	TN-C-S	1	1
Hechingen	72379	Netze Hechingen GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Heddesheim	68542	Versorgungswerke Heddesheim GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	5

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

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

2

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
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	TN-C-S	3	
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	TN-C-S	3	
Heidenheim	89522	Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	TN-C-S		1
Heidenheim	89522	Stadtwerke Heidenheim AG	TN-C-S	3	1
Heilbronn	74076	NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	TN-C-S	3	
Heilbronn	74076	NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Heilbronn	74076	ZEAG Energie AG	TN-C-S	3	1
Hermaringen	89568	Gemeindewerke Hermaringen GmbH	TN-C-S		7
Herrenberg	71083	Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Herxheim	76863	Gemeindewerke Herxheim	TN-C-S	1	
Hochspeyer	67691	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	1
Hockenheim	68766	Stadtwerke Hockenheim	TN-C-S	1	1
Homburg	66424	Stadtwerke Homburg GmbH	TN-C-S	3	
I					
Idar-Oberstein	55743	OIE AG	TN-C-S	1	1
Ilshofen-Obersteinach	74532	hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	TN-C-S	1	1
Ingelheim	55218	Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	TN-C-S		5
K					
Kahl a. Main	63796	Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	TN-C-S		5
Kaiserslautern	67655	abita Energie Otterberg GmbH	TN-C-S	3	1
Kaiserslautern	67655	SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	TN-C-S	3	1
Kandern	79400	Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	TN-C-S	1	
Karlsruhe	76131	EnBW Energie Baden-Württemberg AG	TN-C-S	3	1
Karlsruhe	76185	Stadtwerke Karlsruhe GmbH	TN-C-S	3	5
Karlsruhe	76185	Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	TN-C-S	3	5
Kirchzarten	79199	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	TN-C-S		5
Kirkel	66459	Gemeindewerke Kirkel GmbH	TN-C-S	3	
Kirn	55606	Stadtwerke Kirn GmbH	TN-C-S	1	1
Kleines Wiesental	79692	Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	TN-C-S	1	
Klettgau	79771	Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Klingenberg a.Main	63911	Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	TN-C-S	1	5
Konstanz	78467	Stadtwerke Konstanz GmbH	TN-C-S	1	1
Krauchenwies	72505	Gemeindewerke Krauchenwies	TN-C-S	1	1
Kusel	66869	Stadtwerke Kusel GmbH	TN-C-S		5
L					
Lahr/Schwarzwald	77933	Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	TN-C-S	1	
Lahr/Schwarzwald	77933	Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Lambrecht (Pfalz)	67466	Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	TN-C-S	3	
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest AG	TN-C-S	1	1
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest Netz GmbH	TN-C-S	3	
Langen	63225	Stadtwerke Langen GmbH	TN-C-S		6
Lichtenstein	72805	EWR Netze GmbH	TN-C-S		1
Lichtenstein	72805	Rieger GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Limburg	65549	Energieversorgung Limburg GmbH	TN-C-S		6
Löffingen	79843	Stadtwerke Löffingen	TN-C-S	1	1
Losheim am See	66679	Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	TN-C-S	3	1
Ludwigsburg	71636	Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	TN-C-S	1	
Ludwigshafen	67061	PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	TN-C-S	3	1
Ludwigshafen	67061	Pfalzwerke Netz AG	TN-C-S	3	
Ludwigshafen	67063	Technische Werke Ludwigshafen AG	TN-C-S	3	1
Ludwigshafen	67061	TWL Netze 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
M					
Mainhardt	74535	Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	TN-C-S		1
Maintal	63477	Maintal-Werke-GmbH	TN-C-S		6
Mainz	55118	Mainzer Netze GmbH	TN-C-S		6
Mannheim	68159	MVV Energie AG	TN-C-S		5
Mannheim	68159	MVV Netze GmbH	TN-C-S		6
Meckenheim	67149	Energiewerk Meckenheim	TN-C-S	3	
Mengen	88512	Stadtwerke Mengen	TN-C-S	3	1
Merzig	66663	Netzwerke Merzig GmbH	TN-C-S	3	
Merzig	66663	Stadtwerke Merzig GmbH	TN-C-S	3	1
Metzingen	72555	Stadtwerke Metzingen	TN-C-S	1	
Miltenberg	63897	EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	5
Mössingen	72116	Stadtwerke Mössingen	TN-C-S	1	1
Mosbach	74821	Stadtwerke Mosbach GmbH	TN-C-S		1
Mühlacker	75417	Stadtwerke Mühlacker GmbH	TN-C-S	1	
Mühlheim	63165	Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	TN-C-S		6
Münchweiler an der Rodalb	66981	Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	TN-C-S		1
Muggensturm	76461	eneREGIO GmbH - Energieversorgung	TN-C-S	1	1
N					
Neu-Isenburg	63263	eprimo GmbH	TN-C-S		6
Neu-Isenburg	63263	Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	TN-C-S		6
Neuffen	72639	Stadtwerke Neuffen AG	TN-C-S		1
Neunkirchen	66538	KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	TN-C-S	3	
Neustadt an der Weinstraße	67433	Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	TT	3	
Niefern-Öschelbronn	75223	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	TN-C-S	1	
Nürtingen	72622	Stadtwerke Nürtingen GmbH	TN-C-S	1	1
O					
Oberkirch	77704	Stadtwerke Oberkirch GmbH	TN-C-S	1	1
Obernburg a. Main	63820	Kraftwerk Obernburg GmbH	TN-C-S		1
Offenbach am Main	63067	Energienetze Offenbach GmbH	TN-C-S		6
Offenbach am Main	63067	Energieversorgung Offenbach AG	TN-C-S		6
Offenbach am Main	63067	Mainnetz GmbH	TN-C-S		6
Offenbach an der Queich	76887	Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Ottenhöfen	77883	Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Owen	73277	C. Ensinger GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
P					
Pforzheim	75179	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Pfullendorf	88630	Regionalnetze Linzgau GmbH	TN-C-S	3	1
Pfullendorf	88630	Stadtwerke Pfullendorf GmbH	TN-C-S	1	1
Pirmasens	66954	Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	TN-C-S		5
R					
Radolfzell	78315	Stadtwerke Radolfzell GmbH	TN-C-S		5
Ramstein-Miesenbach	66877	Gemeindewerke Hütschenhausen	TN-C-S		1
Ramstein-Miesenbach	66877	Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	TN-C-S		1
Rastatt	76437	Stadtwerke Rastatt GmbH	TN-C-S	1	1
Ravensburg	88212	TWS Netz GmbH	TN-C-S	3	
Remshalden	73630	Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	TN-C-S	1	
Reutlingen	72762	FairEnergie GmbH	TN-C-S		1
Reutlingen	72762	FairNetz GmbH	TN-C-S		5
Rheinfelden	79618	ED Netze GmbH	TN-C-S	1	
Rheinfelden	79618	Energiedienst AG	TN-C-S	1	1
Rheinzabern	76764	Gemeindewerke Rheinzabern	TN-C-S	1	1
Rottenburg am Neckar	72108	Elektrizitätswerk Karl Stengle GmbH & Co. KG	TN-C-S		1

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

VNB-Standorte, Sortierung nach Ort

2

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
Rottenburg am Neckar	72108	Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	TN-C-S	1	
Rottenburg am Neckar	72108	Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	TN-C-S	1	1
Rottweil	78628	ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Rülzheim	76761	Gemeindewerk Hördt	TN-C-S	1	1
Rülzheim	76761	Gemeindewerke Rülzheim	TN-C-S	1	
Rüsselsheim	65428	Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	TN-C-S	4	
S					
Saarbrücken	66111	Energie SaarLorLux AG	TN-C-S	1	1
Saarbrücken	66121	energis GmbH	TN-C-S	1	1
Saarbrücken	66121	energis-Netzgesellschaft mbH	TN-C-S	1	
Saarbrücken	66117	Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	TN-C-S	1	
Saarlouis	66740	Netzwerke Saarlouis GmbH	TN-C-S	1	
Saarlouis	66740	Stadtwerke Saarlouis GmbH	TN-C-S	1	1
Saarwellingen	66793	TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	TN-C-S	3	1
Schifferstadt	67105	Stadtwerke Schifferstadt	TN-C-S	3	
Schifferstadt	67105	Thüga Energienetze GmbH	TN-C-S	3	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	TN-C-S	1	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	TN-C-S	1	1
Schorndorf	73614	Stadtwerke Schorndorf GmbH	TN-C-S	1	
Schramberg	78713	Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Schutterwald	77746	Gemeindewerke Schutterwald	TN-C-S	1	1
Schwäbisch Gmünd	73525	Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	TN-C-S		1
Schwäbisch Hall	74523	Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	TN-C-S		1
Schwendi	88477	Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Sigmaringen	72488	Stadtwerke Sigmaringen	TN-C-S	1	
Sindelfingen	71063	Stadtwerke Sindelfingen GmbH	TN-C-S	1	1
Singen	78224	Thüga Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Sinzheim	76547	GWS Gemeindewerke Sinzheim GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Speyer	67346	Stadtwerke Speyer GmbH	TN-C-S	3	
St. Ingbert	66386	Stadtwerke St. Ingbert GmbH	TN-C-S	3	
St. Wendel	66606	SSW Netz GmbH	TN-C-S	3	
St. Wendel	66606	SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	1
Steißlingen	78256	Gemeindewerke Steißlingen	TN-C-S	1	1
Stockach	78333	Stadtwerke Stockach GmbH	TN-C-S	1	1
Stockstadt	63811	Gemeindewerke Markt Stockstadt	TN-C-S		5
Stuttgart	70629	Flughafen Stuttgart Energie GmbH	TN-C-S	3	
Stuttgart	70567	Netze BW GmbH	TN-C-S	1	
Stuttgart	70190	Stuttgart Netze Betrieb GmbH	TN-C-S	3	
Stuttgart	70173	TransnetBW GmbH	TN-C-S	1	1
Sulz a.N.	72172	Stromversorgung Sulz GmbH	TN-C-S	1	
Sulzbach	66280	Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	TN-C-S	3	
T					
Tett nang	88069	Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Tett nang	88069	Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Titisee-Neustadt	79822	Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	TN-C-S	1	
Todtnau	79674	Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	TN-C-S	1	1
Triberg	78098	EGT Energie GmbH	TN-C-S		1
Triberg	78098	EGT Energievertrieb GmbH	TN-C-S	3	1
Trier	54290	SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	TN-C-S	1	5
Trossingen	78647	Stadtwerke Trossingen GmbH (SWTro)	TN-C-S		5
Tübingen	72072	Stadtwerke Tübingen GmbH	TN-C-S	1	1
Tuttlingen	78532	Elektrizitätswerk Aach GmbH	TN-C-S	1	1
Tuttlingen	78532	Stadtwerke Tuttlingen GmbH	TN-C-S	1	
U					
Überlingen	88662	STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	
Ulm	89073	Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	TN-C-S	1	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
Ulm	89073	SWU Energie GmbH	TN-C-S	3	1
Umkirch	79224	Gemeindewerke Umkirch GmbH	TN-C-S		5
Unterkirnach	78089	Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	TN-C-S		1
V					
Viernheim	68519	Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	TN-C-S	3	
Viernheim	68519	Stadtwerke Viernheim GmbH	TN-C-S	3	1
Viernheim	68519	Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	TN-C-S	3	1
Villingen-Schwenningen	78048	Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	TN-C-S		1
Völklingen	66333	Saarstahl AG	TN-C-S	1	
Völklingen	66333	Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	TN-C-S	3	
Völklingen	66333	Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	TN-C-S	3	1
W					
Wachenheim	67157	Stadtwerke Wachenheim	TN-C-S	3	
Wadern	66687	Stadtwerke Wadern GmbH	TN-C-S	3	1
Wadgassen	66787	Gemeindewerke Wadgassen GmbH	TN-C-S	3	
Waiblingen	71332	Stadtwerke Waiblingen GmbH	TN-C-S	1	
Waldfischbach-Burgalben	67714	Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	TN-C-S	1	1
Waldkirch	79183	Stadtwerke Waldkirch GmbH	TN-C-S		1
Waldshut-Tiengen	79761	Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	TN-C-S	1	1
Walldorf	69190	Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	TN-C-S		1
Walldürn	74731	Stadtwerke Walldürn GmbH	TN-C-S	1	
Weidenthal	67475	Gemeindewerke Weidenthal	TN-C-S		1
Weilerbach	67685	EVU Weilerbach	TN-C-S	3	
Weinheim	69469	Freudenberg Service KG	TN-C-S		5
Weinheim	69469	Stadtwerke Weinheim GmbH	TN-C-S	3	5
Wiesbaden	65189	ESWE Versorgungs AG	TN-C-S		6
Wiesbaden	65203	InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	TN-C-S		6
Wiesbaden	65189	Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	TN-C-S		6
Wörth	63939	EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	TN-C-S	1	5
Wolfach	77709	Gebr. Heinzlmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	TN-C-S	1	1
Worms	67547	EWR Aktiengesellschaft	TN-C-S	3	1
Worms	67547	EWR Netz GmbH	TN-C-S	3	
Z					
Zweibrücken	66482	Stadtwerke Zweibrücken GmbH	TN-C-S	1	
Zwiefalten	88529	Getreidemühle Zwiefalten eG	TN-C-S	3	

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

2

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					
abita Energie Otterberg GmbH	67655	Kaiserslautern	TN-C-S	3	1
Albstadtwerke GmbH	72461	Albstadt	TN-C-S		1
Albwerk GmbH & Co. KG	73312	Geislingen an der Steige	TN-C-S		1
Aschaffener Versorgungs-GmbH	63739	Aschaffenburg	TN-C-S	1	
B					
badenova AG & Co. KG	79108	Freiburg	TN-C-S		5
badenovaNETZE GmbH	79108	Freiburg	TN-C-S		5
C					
C. Ensinger GmbH & Co. KG	73277	Owen	TN-C-S		1
E					
e-netz Südhessen AG	64293	Darmstadt	TN-C-S	2	6
e-shelter power grid GmbH	60489	Frankfurt	TN-C-S		6
E-Werk Gerolsheim	67227	Frankenthal	TN-C-S	3	1
e.wa riss GmbH & Co. KG	88400	Biberach	TN-C-S	3	1
e.wa riss Netze GmbH	88400	Biberach	TN-C-S	3	
ED Netze GmbH	79618	Rheinfelden	TN-C-S	1	
EGT Energie GmbH	78098	Triberg	TN-C-S		1
EGT Energievertrieb GmbH	78098	Triberg	TN-C-S	3	1
EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	TN-C-S		1
EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	TN-C-S		1
Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	67227	Frankenthal	TN-C-S	3	
Elektrizitätswerk Aach GmbH	78532	Tuttlingen	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	66892	Bruchmühlbach-Miesau	TN-C-S	3	
Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach GmbH & Co. KG	63773	Goldbach	TN-C-S	1	5
Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	79400	Kandern	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerk Karl Stengle GmbH & Co. KG	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S		1
Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	74670	Forchtenberg	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	77883	Ottenhöfen	TN-C-S	1	1
Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	79677	Schönau	TN-C-S	1	
Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	79677	Schönau	TN-C-S	1	1
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	63897	Miltenberg	TN-C-S	1	5
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	76131	Karlsruhe	TN-C-S	3	1
EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	73479	Ellwangen	TN-C-S		1
eneREGIO GmbH - Energieversorgung	76461	Muggensturm	TN-C-S	1	1
Energie SaarLorLux AG	66111	Saarbrücken	TN-C-S	1	1
Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	76846	Hauenstein	TN-C-S	1	1
Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	72461	Albstadt	TN-C-S	3	1
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	79199	Kirchzarten	TN-C-S		5
Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	78089	Unterkirnach	TN-C-S		1
Energiedienst AG	79618	Rheinfelden	TN-C-S	1	1
Energienetze Offenbach GmbH	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
EnergieSüdwest AG	76829	Landau in der Pfalz	TN-C-S	1	1
EnergieSüdwest Netz GmbH	76829	Landau in der Pfalz	TN-C-S	3	
Energieversorgung Alzenau GmbH	63755	Alzenau	TN-C-S		5
Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	73033	Göppingen	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Gaildorf OHG	74405	Gaildorf	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	79771	Klettgau	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Limburg GmbH	65549	Limburg	TN-C-S		6
Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	74535	Mainhardt	TN-C-S		1

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

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

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

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	79674	Todtnau	TN-C-S	1	1
Energieversorgung Offenbach AG	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S	1	
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	65428	Rüsselsheim	TN-C-S	4	
Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	78176	Blumberg	TN-C-S	1	
Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	79822	Titisee-Neustadt	TN-C-S	1	
Energiewerk Meckenheim	67149	Meckenheim	TN-C-S	3	
energis GmbH	66121	Saarbrücken	TN-C-S	1	1
energis-Netzgesellschaft mbH	66121	Saarbrücken	TN-C-S	1	
Energy Air GmbH	60549	Frankfurt am Main	TN-C-S	3	1
ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	78628	Rottweil	TN-C-S		1
ENTEGA Energie GmbH	64293	Darmstadt	TN-C-S	3	1
eprimo GmbH	63263	Neu-Isenburg	TN-C-S		6
ESWE Versorgungs AG	65189	Wiesbaden	TN-C-S		6
EVU Weilerbach	67685	Weilerbach	TN-C-S	3	
EWR Aktiengesellschaft	67547	Worms	TN-C-S	3	1
EWR Netz GmbH	67547	Worms	TN-C-S	3	
EWR Netze GmbH	72805	Lichtenstein	TN-C-S		1
EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	63939	Wörth	TN-C-S	1	5
F					
FairEnergie GmbH	72762	Reutlingen	TN-C-S		1
FairNetz GmbH	72762	Reutlingen	TN-C-S		5
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	55483	Hahn-Flughafen	TN-C-S	1	1
Flughafen Stuttgart Energie GmbH	70629	Stuttgart	TN-C-S	3	
Fraport AG	60549	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
Freudenberg Service KG	69469	Weinheim	TN-C-S		5
G					
Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	72501	Gammertingen	TN-C-S	1	
Gebr. Heinzlmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	77709	Wolfach	TN-C-S	1	1
Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	74736	Hardheim	TN-C-S	1	
Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	88477	Schwendi	TN-C-S		1
Gemeindewerk Hördt	76761	Rülzheim	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Baiersbronn	72270	Baiersbronn	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Budenheim	55257	Budenheim	TN-C-S		6
Gemeindewerke Dudenhofen	67373	Dudenhofen	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67677	Enkenbach-Alsenborn	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Glattbach	63864	Glattbach	TN-C-S		5
Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	63538	Großkrotzenburg	TN-C-S		6
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	79194	Gundelfingen	TN-C-S		1
Gemeindewerke Hardt	78739	Hardt	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Haßloch GmbH	67454	Haßloch	TN-C-S		1
Gemeindewerke Hermaringen GmbH	89568	Hermaringen	TN-C-S		7
Gemeindewerke Herxheim	76863	Herxheim	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Hütschenhausen	66877	Ramstein-Miesenbach	TN-C-S		1
Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	63796	Kahl a. Main	TN-C-S		5
Gemeindewerke Kirkel GmbH	66459	Kirkel	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Krauchenwies	72505	Krauchenwies	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Markt Stockstadt	63811	Stockstadt	TN-C-S		5
Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	66981	Münchweiler an der Rodalb	TN-C-S		1
Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	75223	Niefern-Öschelbronn	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Rheinzabern	76764	Rheinzabern	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Rülzheim	76761	Rülzheim	TN-C-S	1	
Gemeindewerke Schutterwald	77746	Schutterwald	TN-C-S	1	1
Gemeindewerke Steißlingen	78256	Steißlingen	TN-C-S	1	1

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

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

2

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 Umkirch GmbH	79224	Umkirch	TN-C-S		5
Gemeindewerke Wadgassen GmbH	66787	Wadgassen	TN-C-S	3	
Gemeindewerke Weidenthal	67475	Weidenthal	TN-C-S		1
Getreidemühle Zwiefalten eG	88529	Zwiefalten	TN-C-S	3	
GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	64625	Bensheim	TN-C-S		2
GWS Gemeindewerke Sinzheim GmbH & Co. KG	76547	Sinzheim	TN-C-S		1
H					
Hanau Netz GmbH	63450	Hanau	TN-C-S		6
Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	89522	Heidenheim	TN-C-S		1
hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	74532	Ilshofen-Obersteinach	TN-C-S	1	1
I					
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	65203	Wiesbaden	TN-C-S		6
K					
KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	67304	Eisenberg	TN-C-S		1
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	66538	Neunkirchen	TN-C-S	3	
Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	63911	Klingenberg a.Main	TN-C-S	1	5
Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	79692	Kleines Wiesental	TN-C-S	1	
Kraftwerk Obernburg GmbH	63820	Obernburg a. Main	TN-C-S		1
Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	63571	Gelnhausen	TN-C-S		6
M					
Mainnetz GmbH	63067	Offenbach am Main	TN-C-S		6
Mainova AG	60486	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
Mainsite GmbH & Co. KG	63906	Erlenbach	TN-C-S		1
Maintal-Werke-GmbH	63477	Maintal	TN-C-S		6
Mainzer Netze GmbH	55118	Mainz	TN-C-S		6
MVV Energie AG	68159	Mannheim	TN-C-S		5
MVV Netze GmbH	68159	Mannheim	TN-C-S		6
N					
Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	67714	Waldfischbach-Burgalben	TN-C-S	1	1
Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	68519	Viernheim	TN-C-S	3	
Netze BW GmbH	70567	Stuttgart	TN-C-S	1	
Netze Hechingen GmbH & Co. KG	72379	Hechingen	TN-C-S	1	
Netze ODR GmbH	73479	Ellwangen	TN-C-S		5
Netzwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	TN-C-S	3	
Netzwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	TN-C-S	1	
NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	74076	Heilbronn	TN-C-S	3	
NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	74076	Heilbronn	TN-C-S	1	
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	60486	Frankfurt am Main	TN-C-S		6
O					
Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	61169	Friedberg	TN-C-S	4	
OIE AG	55743	Idar-Oberstein	TN-C-S	1	1
ovag Netz GmbH	61169	Friedberg	TN-C-S	4	
P					
PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	67061	Ludwigshafen	TN-C-S	3	1
Pfalzwerke Netz AG	67061	Ludwigshafen	TN-C-S	3	
Q					
Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	76887	Offenbach an der Queich	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
R					
Regionalnetze Linzgau GmbH	88630	Pfullendorf	TN-C-S	3	1
Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	88069	Tett nang	TN-C-S		1
Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	88069	Tett nang	TN-C-S	1	1
Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	73630	Remshalden	TN-C-S	1	
Rhein Hessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	55218	Ingelheim	TN-C-S		5
Rieger GmbH & Co. KG	72805	Lichtenstein	TN-C-S		1
S					
Saarstahl AG	66333	Völklingen	TN-C-S	1	
schwarzwald energy GmbH	75365	Calw	TN-C-S		1
SSW Netz GmbH	66606	St. Wendel	TN-C-S	3	
SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	66606	St. Wendel	TN-C-S	3	1
STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	88662	Überlingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Aalen GmbH	73433	Aalen	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Altensteig	72213	Altensteig	TN-C-S		1
Stadtwerke Anweiler am Trifels	76855	Anweiler am Trifels	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	76887	Bad Bergzabern	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	67098	Bad Dürkheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bad Friedrichshall	74177	Bad Friedrichshall	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	76332	Bad Herrenalb	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	61231	Bad Nauheim	TN-C-S		2
Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	79713	Bad Säckingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Bad Saulgau	88348	Bad Saulgau	TN-C-S		1
Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	61118	Bad Vilbel	TN-C-S	4	
Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	75323	Bad Wildbad	TN-C-S		1
Stadtwerke Baden-Baden	76530	Baden-Baden	TN-C-S		5
Stadtwerke Balingen	72336	Balingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Bexbach GmbH	66450	Bexbach	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	74321	Bietigheim-Bissingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Blietal GmbH	66440	Blieskastel	TN-C-S	3	
Stadtwerke Bretten GmbH	75015	Bretten	TN-C-S	1	5
Stadtwerke Bruchsal GmbH	76646	Bruchsal	TN-C-S		5
Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	74722	Buchen	TN-C-S		1
Stadtwerke Bühl GmbH	77815	Bühl	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Crailsheim GmbH	74564	Crailsheim	TN-C-S		5
Stadtwerke Deidesheim GmbH	67146	Deidesheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	66763	Dillingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Dreieich GmbH	63303	Dreieich	TN-C-S		6
Stadtwerke Eberbach GmbH	69412	Eberbach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Emmendingen GmbH	79312	Emmendingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Engen GmbH	78234	Engen	TN-C-S		1
Stadtwerke Ettlingen GmbH	76275	Ettlingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Frankenthal GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	TN-C-S	3	
Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	72250	Freudenstadt	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Gaggenau	76571	Gaggenau	TN-C-S		1
Stadtwerke Gelnhausen GmbH	63571	Gelnhausen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Gengenbach	77723	Gengenbach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Germersheim GmbH	76726	Germersheim	TN-C-S		1
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	55543	Bad Kreuznach	TN-C-S	1	
Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	64521	Groß-Gerau	TN-C-S		6
Stadtwerke Grünstadt GmbH	67269	Grünstadt	TN-C-S	1	
Stadtwerke Hanau GmbH	63450	Hanau	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Haslach im Kinzigtal	77716	Haslach im Kinzigtal	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	69115	Heidelberg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	69115	Heidelberg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Heidenheim AG	89522	Heidenheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Hockenheim	68766	Hockenheim	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Homburg GmbH	66424	Homburg	TN-C-S	3	
Stadtwerke Karlsruhe GmbH	76185	Karlsruhe	TN-C-S	3	5

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 Karlsruhe Netzservice GmbH	76185	Karlsruhe	TN-C-S	3	5
Stadtwerke Kirn GmbH	55606	Kirn	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Konstanz GmbH	78467	Konstanz	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Kusel GmbH	66869	Kusel	TN-C-S		5
Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	67466	Lambrecht (Pfalz)	TN-C-S	3	
Stadtwerke Langen GmbH	63225	Langen	TN-C-S		6
Stadtwerke Löffingen	79843	Löffingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	71636	Ludwigsburg	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mengen	88512	Mengen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Metzingen	72555	Metzingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mössingen	72116	Mössingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Mosbach GmbH	74821	Mosbach	TN-C-S		1
Stadtwerke Mühlacker GmbH	75417	Mühlacker	TN-C-S	1	
Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	63165	Mühlheim	TN-C-S		6
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	63263	Neu-Isenburg	TN-C-S		6
Stadtwerke Neuffen AG	72639	Neuffen	TN-C-S		1
Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	67433	Neustadt an der Weinstraße	TT	3	
Stadtwerke Nürtingen GmbH	72622	Nürtingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Oberkirch GmbH	77704	Oberkirch	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Pfullendorf GmbH	88630	Pfullendorf	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	66954	Pirmasens	TN-C-S		5
Stadtwerke Radolfzell GmbH	78315	Radolfzell	TN-C-S		5
Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	66877	Ramstein-Miesenbach	TN-C-S		1
Stadtwerke Rastatt GmbH	76437	Rastatt	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	66117	Saarbrücken	TN-C-S	1	
Stadtwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Schifferstadt	67105	Schifferstadt	TN-C-S	3	
Stadtwerke Schorndorf GmbH	73614	Schorndorf	TN-C-S	1	
Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	78713	Schramberg	TN-C-S	1	
Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	73525	Schwäbisch Gmünd	TN-C-S		1
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	74523	Schwäbisch Hall	TN-C-S		1
Stadtwerke Sigmaringen	72488	Sigmaringen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	71063	Sindelfingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Speyer GmbH	67346	Speyer	TN-C-S	3	
Stadtwerke St. Ingbert GmbH	66386	St. Ingbert	TN-C-S	3	
Stadtwerke Stockach GmbH	78333	Stockach	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	66280	Sulzbach	TN-C-S	3	
Stadtwerke Trossingen GmbH (SWTro)	78647	Trossingen	TN-C-S		5
Stadtwerke Tübingen GmbH	72072	Tübingen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	78532	Tuttlingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	89073	Ulm	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Viernheim GmbH	68519	Viernheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	68519	Viernheim	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	78048	Villingen-Schwenningen	TN-C-S		1
Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	66333	Völklingen	TN-C-S	3	
Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	66333	Völklingen	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Wachenheim	67157	Wachenheim	TN-C-S	3	
Stadtwerke Wadern GmbH	66687	Wadern	TN-C-S	3	1
Stadtwerke Waiblingen GmbH	71332	Waiblingen	TN-C-S	1	
Stadtwerke Waldkirch GmbH	79183	Waldkirch	TN-C-S		1
Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	79761	Waldshut-Tiengen	TN-C-S	1	1
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	69190	Walldorf	TN-C-S		1
Stadtwerke Walldürn GmbH	74731	Walldürn	TN-C-S	1	
Stadtwerke Weinheim GmbH	69469	Weinheim	TN-C-S	3	5
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	65189	Wiesbaden	TN-C-S		6
Stadtwerke Zweibrücken GmbH	66482	Zweibrücken	TN-C-S	1	
Stauferwerk GmbH & Co. KG	73054	Eislingen	TN-C-S		1
Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	71083	Herrenberg	TN-C-S	1	
Stromversorgung Sulz GmbH	72172	Sulz a.N.	TN-C-S	1	

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

VNB-Standorte, Sortierung nach VNB

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

VNB	PLZ	Ort	Netzform	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stuttgart Netze Betrieb GmbH	70190	Stuttgart	TN-C-S	3	
Süwag Vertrieb AG & Co. KG	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S	1	
SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	66763	Dillingen	TN-C-S	3	1
SWE Netz GmbH (Ettlingen)	76275	Ettlingen	TT	1	1
SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	70736	Fellbach	TN-C-S		1
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	67655	Kaiserslautern	TN-C-S	3	1
SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	75179	Pforzheim	TN-C-S	1	1
SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	54290	Trier	TN-C-S	1	5
SWU Energie GmbH	89073	Ulm	TN-C-S	3	1
Syna GmbH	65929	Frankfurt am Main	TN-C-S	1	
T					
Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	66679	Losheim am See	TN-C-S	3	1
Technische Werke Ludwigshafen AG	67063	Ludwigshafen	TN-C-S	3	1
Thüga Energie GmbH	78224	Singen	TN-C-S	3	1
Thüga Energienetze GmbH	67105	Schifferstadt	TN-C-S	3	
TransnetBW GmbH	70173	Stuttgart	TN-C-S	1	1
TWL Netze GmbH	67061	Ludwigshafen	TN-C-S		1
TWS Netz GmbH	88212	Ravensburg	TN-C-S	3	
TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	66793	Saarwellingen	TN-C-S	3	1
U					
Überlandwerk Eppler GmbH	72359	Dotternhausen	TN-C-S	1	
Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	TN-C-S	1	
V					
Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	67125	Dannstadt-Schauernheim	TN-C-S	3	1
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	66994	Dahn	TN-C-S	3	
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67691	Hochspeyer	TN-C-S	3	1
Versorgungswerke Heddesheim GmbH & Co. KG	68542	Heddesheim	TN-C-S	3	5
Z					
ZEAG Energie AG	74076	Heilbronn	TN-C-S	3	1

Technische Kennzahlen

2

eHZ-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	
1	ABNPZ107E0002	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	41	
	ABNPZ109E0011	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ109E0012	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ109E0211	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ109E0411	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ109E0412	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z (Dauerstrom 32 A), 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ209E0014	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	ABNPZ309E0016	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ17110D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ17111	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ17120	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ27131	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ27140	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	EZ37160	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAk	41	
	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	42	
	ABNRS207E0012	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit HLAk, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	42	
	ABNRS207E0511	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	43	
	ABNRS207E0611	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	43	
	ABNRS207E0711	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	43	
	ABNRS207E0811	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	43	
	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	42	
	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	42	
	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	42	
	2	ABNPZ107E0002	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	45
		EZ17210D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit sHS	45
		EZ17211	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	45
		EZ17220	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit sHS	45
EZ27231		Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	45	
EZ27240		Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit sHS	45	
EZ37260		Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit sHS	45	
ABNRS207E0021		Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	46	
ABNRS207E0022		Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	46	
ABNRS307E0022		Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	46	
ABNRS307E0222		Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	46	
3		ABNPZ107E0002	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	49
	ABNPZ107E1032	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAk und OKK, 355 A	49	
	ABNPZ207E1034	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAk und OKK, 355 A	49	
	ABNPZ307E1036	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAk und OKK, 355 A	49	
	ABNPZ109E0031	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	ABNPZ109E0032	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	ABNPZ109E0231	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	ABNPZ109E0631	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1 Res, 5-polig, mit HLAk und OKK, Wärmepumpenfeld	49	
	ABNPZ209E0034	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	ABNPZ209E0732	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT mit APZ, 5-polig, mit HLAk und OKK, Wärmepumpenfeld	49	
	ABNPZ309E0036	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ17310D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ17311	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ17311F	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk und OKK, Wärmepumpenfeld	49	
	EZ17320	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ27320FR	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAk und OKK, Wärmepumpenfeld	49	
	EZ27331	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ27340	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	EZ37360	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit HLAk und OKK	49	
	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	50	
	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	50	
	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	50	
	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	50	
	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	51	
	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	51	
	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	51	

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

eHZ-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
4	ABNPZ107E0002	Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig	53
	EZ17410D	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z (Dauerstrom 44 A), 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	EZ17411	Komplett-Zählerfeld eHZ, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	EZ17420	Komplett-Zählerfeld eHZ, 2Z, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	EZ27431	Komplett-Zählerfeld eHZ, 3Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	EZ27440	Komplett-Zählerfeld eHZ, 4Z, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	EZ37460	Komplett-Zählerfeld eHZ, 6Z, 5-polig, mit sHS und OKK	53
	ABNRS207E0041	Komplett-Zählerschrank eHZ, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	54
	ABNRS207E0042	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	54
	ABNRS307E0042	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	54
	ABNRS307E0242	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	55
	ABNRS407E0242	Komplett-Zählerschrank eHZ, 2Z, 2Res, 1TSG, 1VT, 1APZ, mit sHS und OKK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	55

Technische Kennzahlen

2

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
1	ABNPZ109Z1012	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAk, 355 A	61
	ABNPZ209Z1014	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAk, 355 A	61
	ABNPZ309Z1016	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAk, 355 A	61
	Z17110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk	61
	Z17110	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAk	61
	Z27120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAk	61
	Z37130	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAk	61
	Z19110D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk	61
	Z19111	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk	61
	Z19120	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAk	61
	Z29121FR	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 1VT, 5-polig, mit HLAk, Wärmepumpenfeld	61
	Z29140	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAk	61
	Z39160	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAk	61
	ZV19110	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	61
	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	62
	ABNRS207Z0511	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 12 Automaten, 1FI, 1TKI, KS	63
	ABNRS207Z0611	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS	63
	ABNRS207Z0711	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 16 Automaten, 2FI, 1TKI, KS, ÜSS	63
	ABNRS207Z0811	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit HLAk, SE BP, Verteiler, 24 Automaten, 4FI, 1TKI, KS, ÜSS	63
	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	62
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	62	
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	62	
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	62	
2	Z17210D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	65
	Z17210	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS	65
	Z27220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	65
	Z37230	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS	65
	Z19210D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS	65
	Z19211	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS	65
	Z19220	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS	65
	Z29240	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS	65
	Z39260	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS	65
	ZV19210	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	65
	ABNRS207Z0021	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	66
	ABNRS307Z0022	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	66
	ABNRS407Z0022	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	66
5	Z17510D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z17510	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z27520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z37530	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z19510D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z19511	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z19520	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z29540	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	Z39560	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit HLAk und ZSK	69
	ZV19510	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	69
	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	70
	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	70
	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	70
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	70	

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Gruppe	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
6	Z17610D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z17610	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z27620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z37630	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 3Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z19610D	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z (Dauerstrom 44 A), 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z19611	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 1Z, 1Res, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z19620	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 2Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z29640	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 4Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	Z39660	Komplett-Zählerfeld 3-Punkt, 6Z, 5-polig, mit sHS und ZSK	73
	ZV19610	Komplett-Zähler- & VT-Feld 3-Punkt, 1Z, 1VT leer, AAR 24 TE, 5-polig	73
	ABNRS207Z0061	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 550 x 1100 x 210 mm	74
	ABNRS307Z0061	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 1Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	74
	ABNRS307Z0062	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 800 x 1100 x 210 mm	74
	ABNRS407Z0062	Komplett-Zählerschrank 3-Punkt, 2Z, 1Res, 1VT, 1APZ, mit sHS und ZSK, IP44, SK2, 5-polig, B x H x T: 1050 x 1100 x 210 mm	74

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



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

Beispiel:

ABN P Z 1 07 E 00 02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig



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

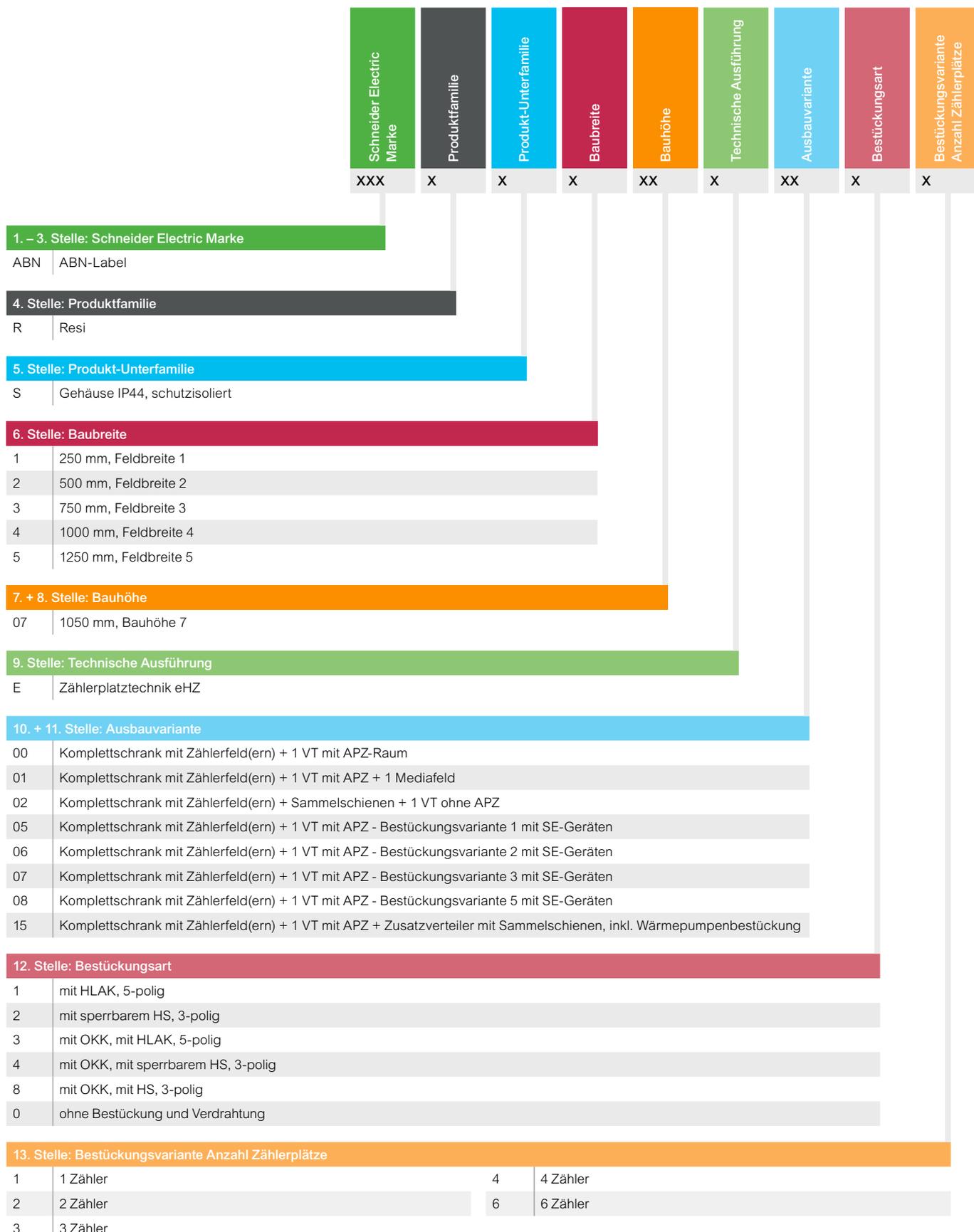
- 1 | mit HLAk, 5-polig
- 3 | mit OKK, mit HLAk, 5-polig
- 0 | ohne Bestückung und Verdrahtung

13. Stelle: Bestückungsvariante Anzahl Zählerplätze

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| 1 | 1 Zähler | 4 | 4 Zähler |
| 2 | 2 Zähler | 6 | 6 Zähler |
| 3 | 3 Zähler | | |

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



1 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, Allgemein: 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

- 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

Verdrahtung nach DIN VDE 0603-2-2

5-Leiter-System

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 *

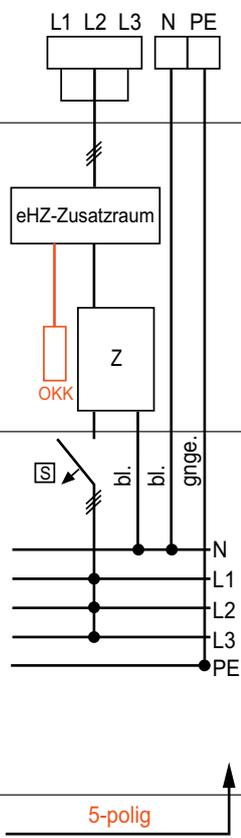
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

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.

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

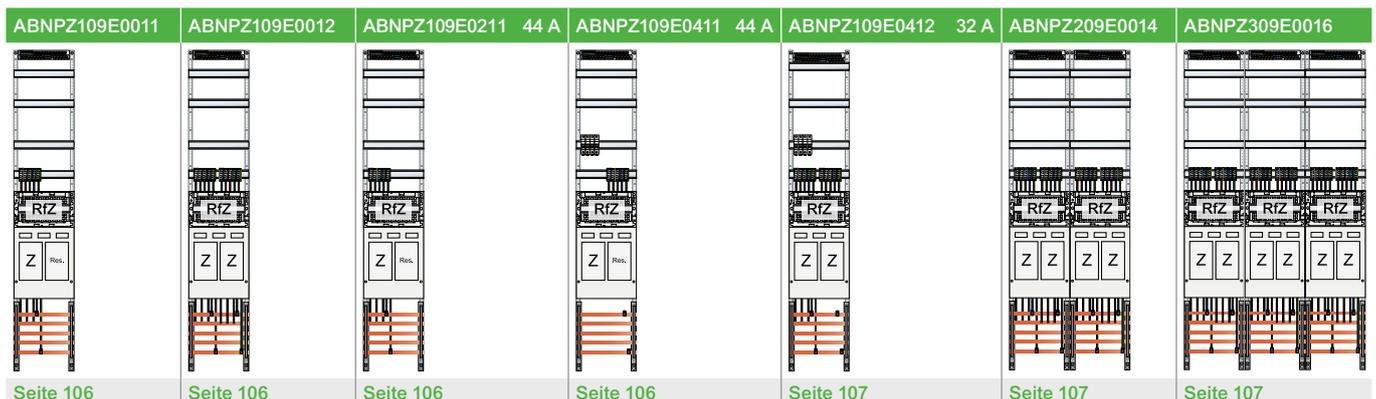
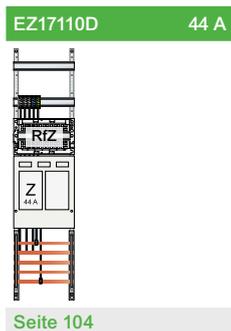
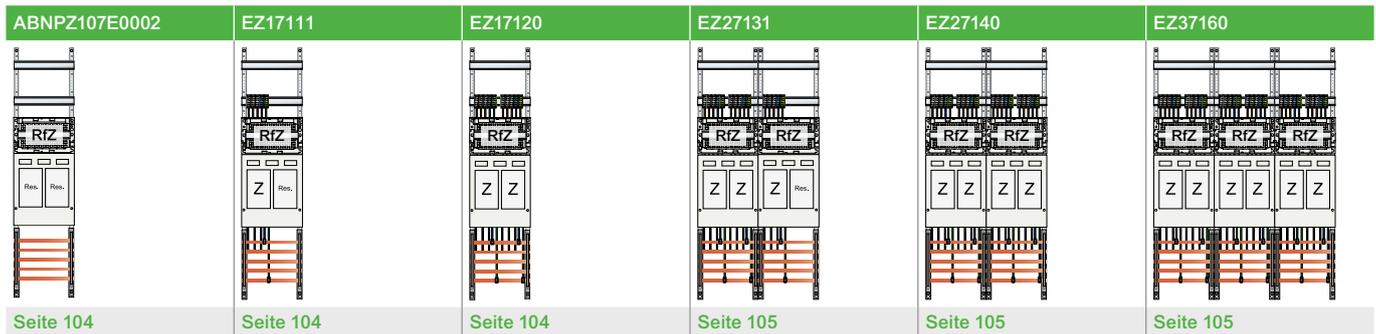
Zukauf:

- 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 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



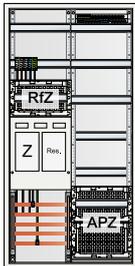
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Achtung!

Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

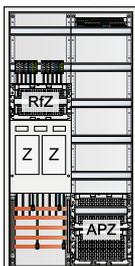
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0011	1.766,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

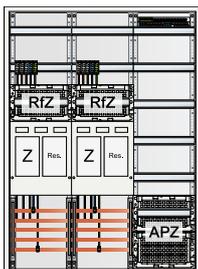
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0012	1.836,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

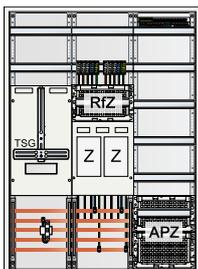
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0012	2.377,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

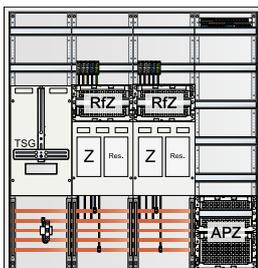
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0212

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0212	2.409,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:

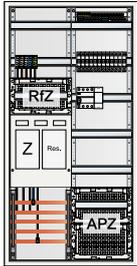
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

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

1 eHZ-Komplettschranke mit Bestückungspaket

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

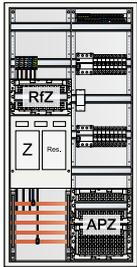
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0511	2.099,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 			

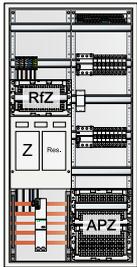
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0611	2.360,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 			

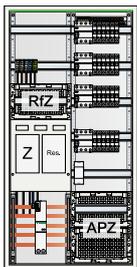
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0711

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0711	3.040,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Allgemein:

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

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

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

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

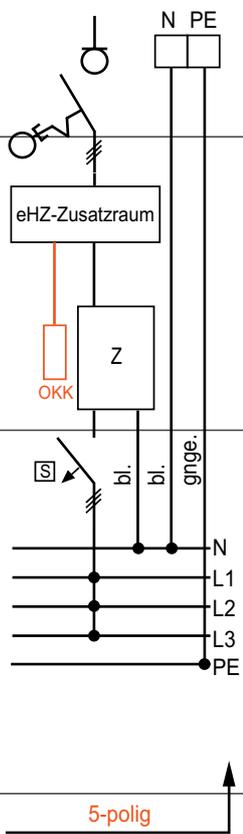
Zählerfeld bestehend aus:
eHZ-Zusatzraum RfZ:
für SMG, Tarifsteuergerät,
Steuerbox, usw.
OKK als Zukauf bei Bedarf!

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.

2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

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

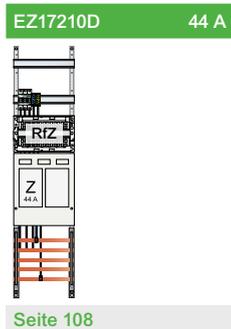
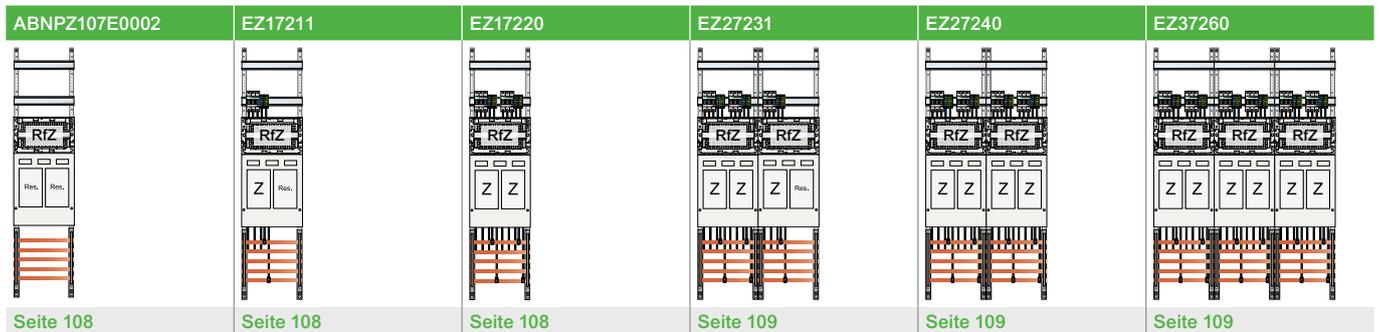
Zukauf:

- Zugangsklemmen XSH...
- eHZ-Kassette 16 mm² XK3S...N
- TSG/SDE-Platz
- Blitz- und Überspannungsschutz (SPD)
- 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

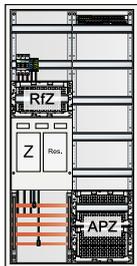
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich



2 eHZ-Zählerplatz ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

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

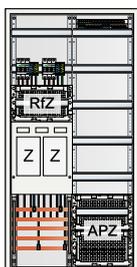
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0021

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0021	1.891,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

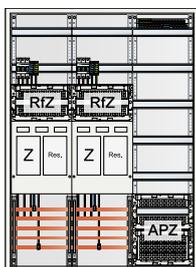
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0022	2.269,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

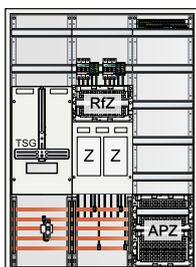
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0022	2.871,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, 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



ABNRS307E0222

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0222	2.812,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein 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.

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

Allgemein:

- 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

- 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

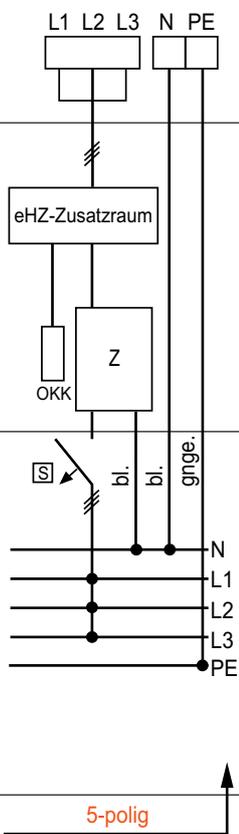
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
berührungssichere 5-polige
Hauptleitungsabzweigklemme

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.

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

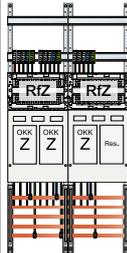
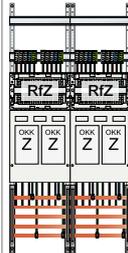
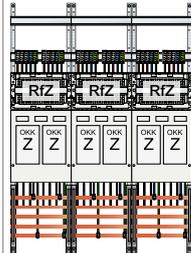
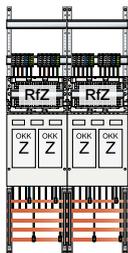
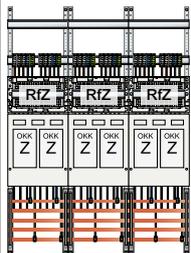
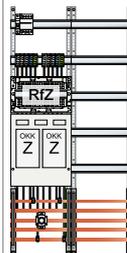
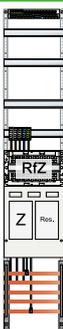
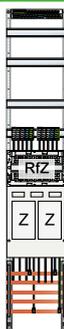
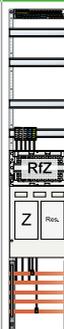
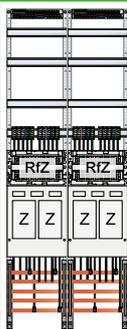
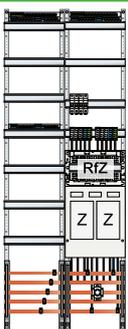
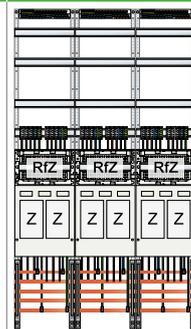
* Der Zählerplatz mit einer Zählerverdrahtung von 10 mm² ist geeignet für Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤ 63 A und Dauerstromanlagen ≤ 32 A.
Für höhere Ströme bis 44 A setzen Sie bitte einen größeren Leitungsquerschnitt (z.B. 16 mm²) ein. Ab einem Betriebsstrom > 63 A oder einem Dauerstrom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

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

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

 <p>Seite 110</p>	 <p>Seite 110</p>	 <p>Seite 110</p>	 <p>Seite 111</p>	 <p>Seite 111</p>	 <p>Seite 111</p>	
 <p>Seite 110</p>	<p>44 A</p>  <p>Seite 128</p>	 <p>Seite 128</p>	 <p>Seite 128</p>	 <p>Seite 138</p> <p>Wärme-pumpen-feld</p>	 <p>Seite 138</p>	
 <p>Seite 112</p>	 <p>Seite 112</p>	<p>44 A</p>  <p>Seite 112</p>	 <p>Seite 112</p>	 <p>Seite 113</p>	 <p>Seite 113</p> <p>Wärme-pumpen-feld</p>	 <p>Seite 113</p>

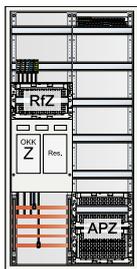
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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

Achtung!

Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

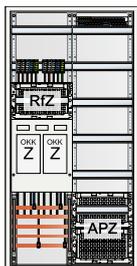
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0031

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0031	1.810,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

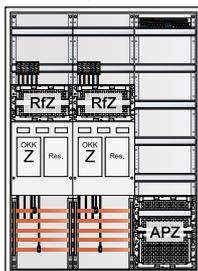
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0032	2.021,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

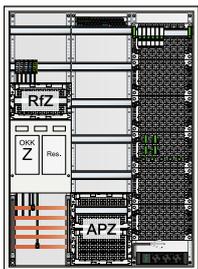
2 Zähler, 2 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0032	2.501,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:

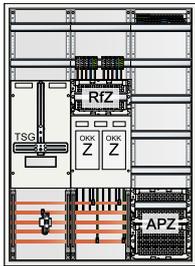
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

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

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

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

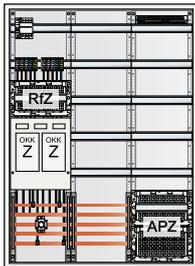
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0232

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0232	2.518,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 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 			

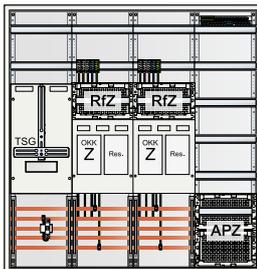
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum, 1 Verteilerfeld, für Wärmepumpenanwendungen



ABNRS307E1532

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E1532	2.133,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 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 			

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.

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

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

Allgemein:

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

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

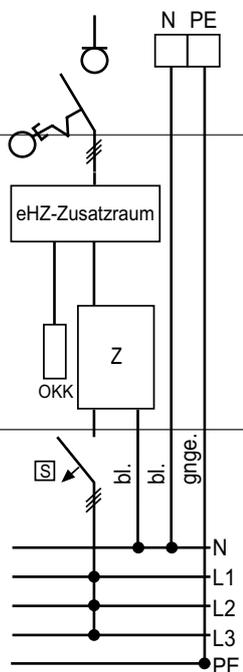
Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):
Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

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

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

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

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



Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten

5-polig

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.

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Standard in eHZ-Komplettzählerplätzen, 5-polige Ausführung

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

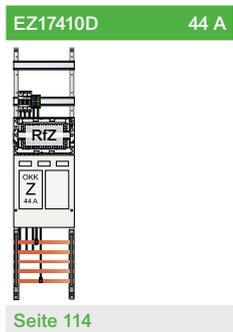
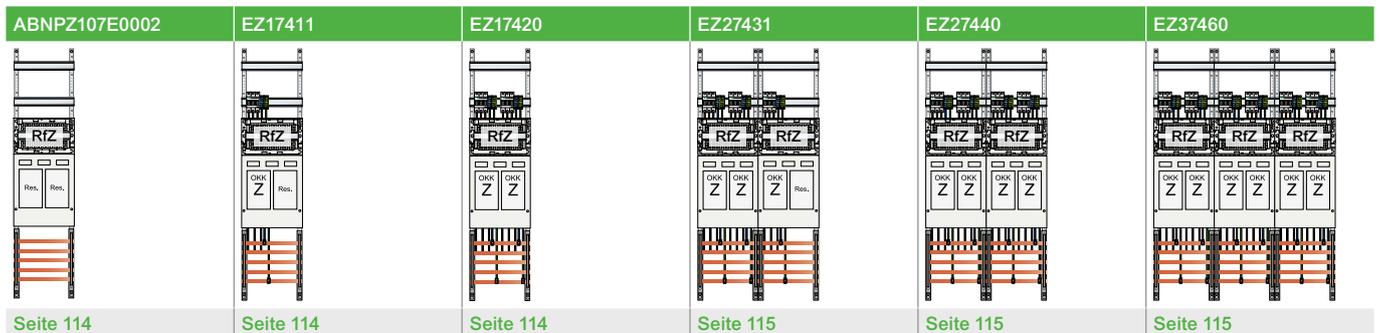
Zukauf:

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

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

Sammelschienen-System

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

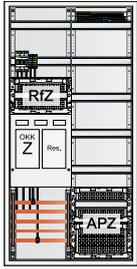


4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

Achtung!

Es kann hier bei regionalen Netzbetreibern technische Abweichungen geben.

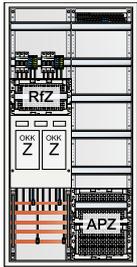
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0041

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0041	1.903,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

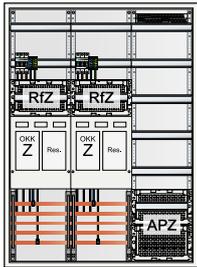
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207E0042

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207E0042	2.347,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

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



ABNRS307E0042

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0042	2.979,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

Hinweis:

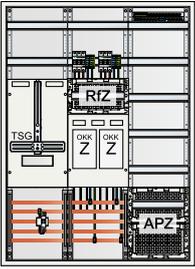
Eine modulare TSG-Bestückung im RfZ ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.
Eine TSG-Bestückung im 3-Punkt-Feld ist nur nach Rücksprache mit dem VNB möglich.

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

4 eHZ-Zählerplatz mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter

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

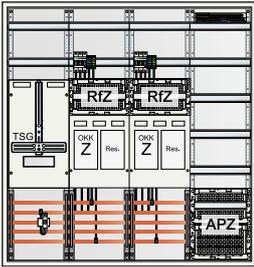
2 Zähler, 1 TSG-Platz, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307E0242

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307E0242	2.918,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

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



ABNRS407E0242

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS407E0242	3.588,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x TSG-Platz mit Steuersicherung, 3-Punkt-Befestigung • 2x eHZ-Kassette, verdrahtet, mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 2x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

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

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

Beispiel:

Z 17 1 1 0 D

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



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 mm ² -Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Beispiel:

ABN P Z 1 07 E 00 02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig



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

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



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

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

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

Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

5-Leiter-System

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

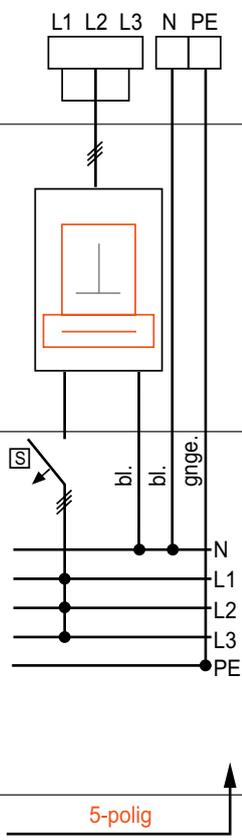
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

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



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.

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

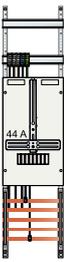
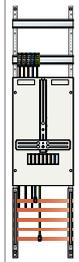
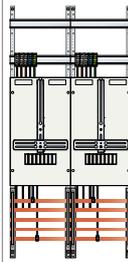
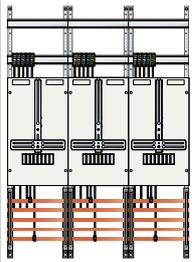
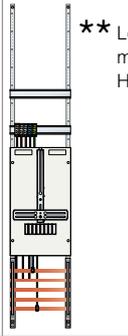
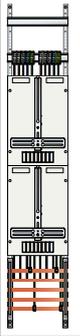
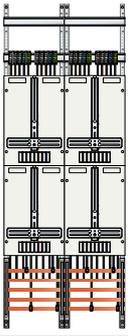
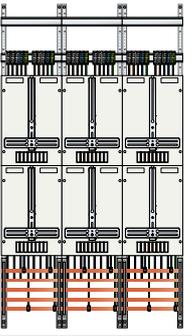
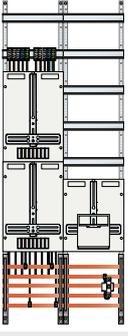
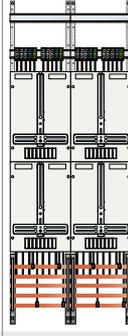
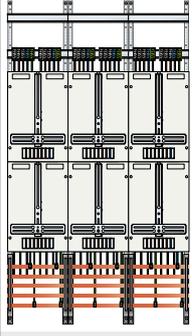
Zukauf:

- 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 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

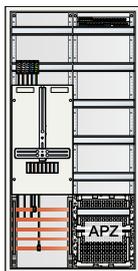
Z17110D 44 A  Seite 116	Z17110  Seite 116	Z27120  Seite 116	Z37130  Seite 116		
Z19110D 44 A ** Leer mit Haube  Seite 117	Z19111  Seite 117	ZV19110 ** Leer mit Haube  Seite 117	Z19120  Seite 118	Z29140  Seite 118	Z39160  Seite 118
Z29121FR Wärmepumpenfeld  Seite 139	ABNPZ109Z1012  Seite 129	ABNPZ209Z1014  Seite 129	ABNPZ309Z1016  Seite 129		

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

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

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

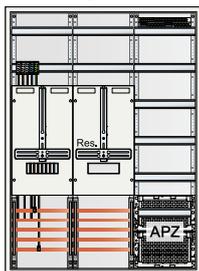
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0011	1.520,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

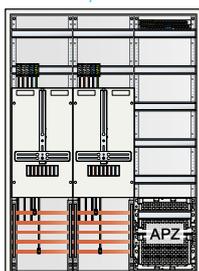
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0011

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0011	2.065,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

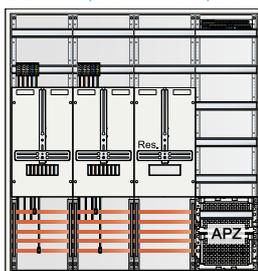
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0012	2.314,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

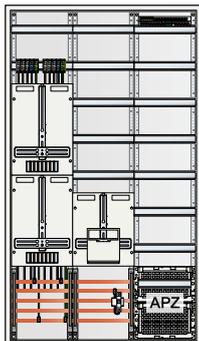
2 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS407Z0012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS407Z0012	2.573,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

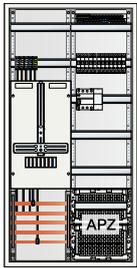
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank mit Wärmepumpenfeld	1	ABNRS309Z1412	2.629,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 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.

1 3-Punkt-Zählerplatz mit Bestückungspaket

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

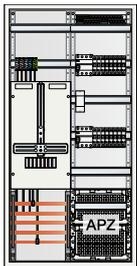
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0511

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0511	1.981,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 			

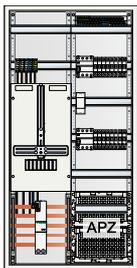
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0611	2.238,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 			

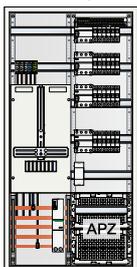
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0711

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0711	2.909,00 €
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

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

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 0603-1

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):

Hauptschalter 3x 63 A, sperrbar,
PE/N-Klemme

Zählerfeld bestehend aus Zählertragplatte: 450 mm

Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *

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

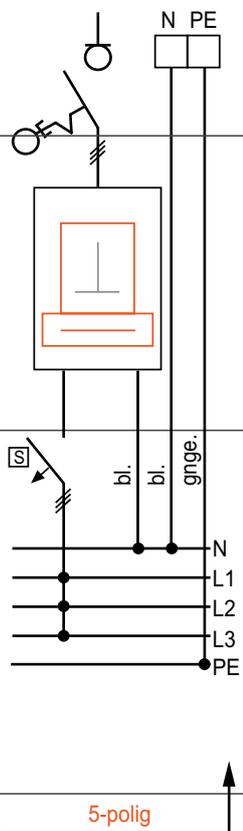
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

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

Zukauf:

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

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten



Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* 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.

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

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

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

Zukauf:

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

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

Sammelschienen-System

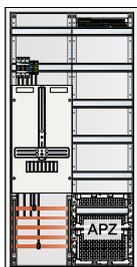
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17210D	44 A	Z17210	Z27220	Z37230		
Seite 119		Seite 119	Seite 119	Seite 119		
Z19210D		Z19211	ZV19210	Z19220	Z29240	Z39260
Seite 120	** Leer mit Haube	Seite 120	Seite 120	Seite 121	Seite 121	Seite 121

2 3-Punkt-Zählerplatz mit sperrbarem Hauptschalter

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

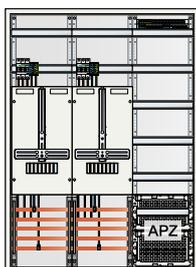
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0021

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0021	1.668,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

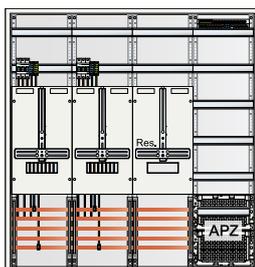
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0022	2.431,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

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



ABNRS407Z0022

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS407Z0022	2.861,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

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
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

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

Verdrahtung nach DIN VDE 0603-1

5-Leiter-System

Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR):

berührungssichere 5-polige Hauptleitungsabzweigklemme

Zählerfeld bestehend aus

Zählertragplatte: 450 mm

Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

Zukauf bei Bedarf:

BKE-A/BKE-AZ, OKK, ZSK

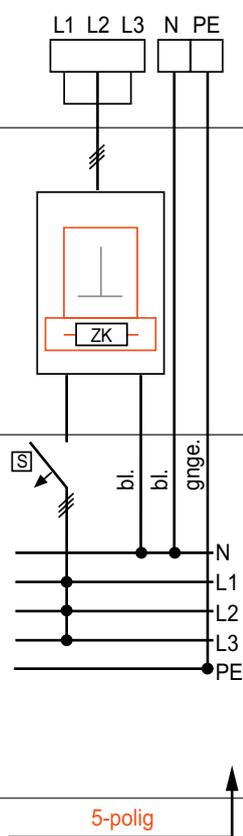
Netzseitiger Anschlussraum (NAR):

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

Zukauf:

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

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten



Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

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

- In jeden Zäblerschrank 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.

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

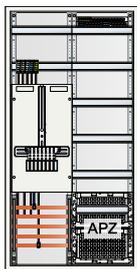
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17510D	44 A	Z17510	Z27520	Z37530		
Seite 122		Seite 122	Seite 122	Seite 122		
Z19510D		Z19511	ZV19510	Z19520	Z29540	Z39560
	★★ Leer mit Haube					
Seite 123		Seite 123	Seite 123	Seite 124	Seite 124	Seite 124

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

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

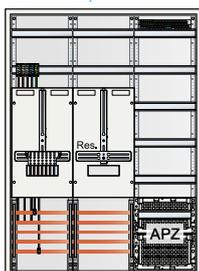
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0051	1.599,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

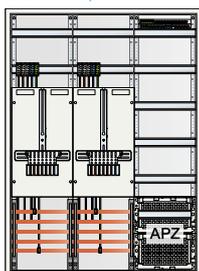
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0051

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0051	2.129,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 			

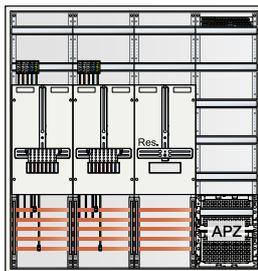
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0052

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0052	2.300,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

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

Allgemein:

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

Zählerplatz:

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

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

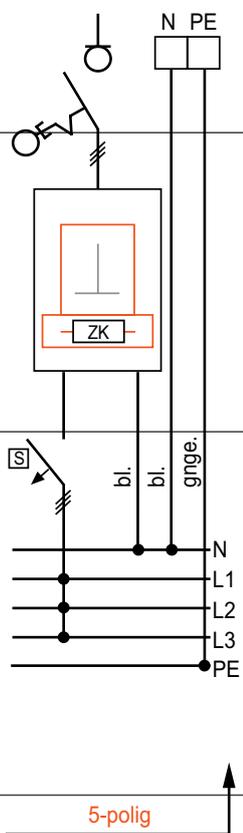
Zählerfeld bestehend aus
Zählertragplatte: 450 mm
Verdrahtung: H07V-K,
Querschnitt: 10 mm² *
mit Zählersteckklemme

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

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

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

Hauptleitung vom
Hausanschlusskasten



5-polig

Belastung nach DIN 18015-1, Bild 1 berücksichtigen.

* 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 vorzusehen.

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

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

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

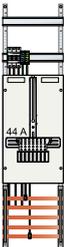
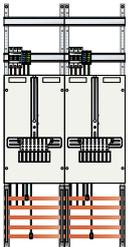
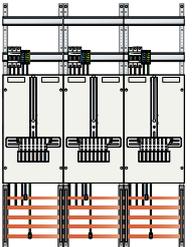
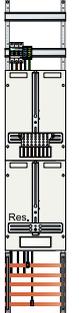
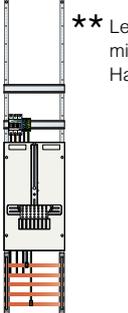
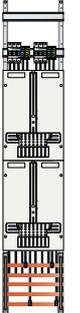
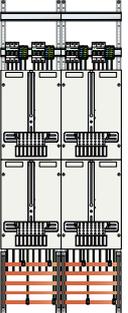
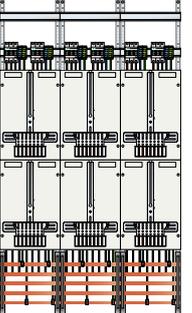
Zukauf:

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

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

Sammelschienen-System

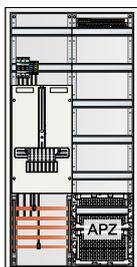
Cu 12 x 5 mm = I_N = 250 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 200 A
Cu 2x 12 x 5 mm = I_N = 355 A
RDF = 0,8 I_D = I_N x 0,8 = 284 A
oder Bauartnachweis erforderlich

Z17610D 44 A  Seite 125	Z17610  Seite 125	Z27620  Seite 125	Z37630  Seite 125		
Z19610D ** Leer mit Haube  Seite 126	Z19611  Seite 126	ZV19610 ** Leer mit Haube  Seite 126	Z19620  Seite 127	Z29640  Seite 127	Z39660  Seite 127

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

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

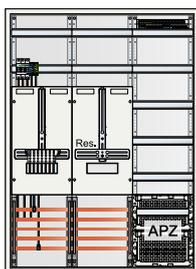
1 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS207Z0061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS207Z0061	1.793,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

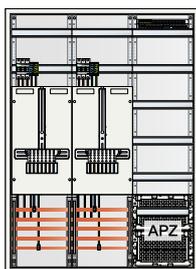
1 Zähler, 1 Reserve, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0061

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0061	2.277,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • 1x Verteilerfeld, 5-reihig, mit APZ-Raum inkl. RJ45-Schnittstelle 			

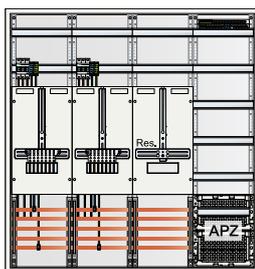
2 Zähler, 1 Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNRS307Z0062

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS307Z0062	2.573,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter 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



ABNRS407Z0062

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Komplettschrank	1	ABNRS407Z0062	3.000,00 €
bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Zählerplatz, verdrahtet, mit sperrbarem Hauptschalter 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.

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GBS24N10	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

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

Zählerverschlussplatte

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

Erweiterungsklemme

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 AZUFIN	Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm ² , Schraubanschluss 3 x 10 mm ² , Schraubanschluss	1	AZUFIN	14,10 €

Steckklemmenhalter

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

Sammelschienenverbindungsätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GSV50N	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

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

Sammelschienenverbindingssätze

- 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 €

Sammelschienenverbindingssätze

- 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 €

Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter

- Für 250 A (Cu 12 x 5 mm)



XSH16-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm ²	1	XSH16-5	4,02 €
35 mm ²	1	XSH35-5	5,40 €
70 mm ²	1	XSH70-5	10,40 €
120 mm ²	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 €

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



XSH16-1

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 mm ²	1	XSH16-1	11,40 €
35 mm ²	1	XSH35-1	16,20 €
70 mm ²	1	XSH70-1	16,30 €
120 mm ²	1	XSH120-1	20,60 €
240 mm ²	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 mm ² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm ² Cu – Flexibel	1	XAS25-40	45,20 €

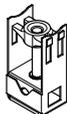
Sammelschienen-Anschlussklemme



XSK1161GR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
$U_n = 690 V, I_n = 114 A$, Cu bis 12 x 10 mm, grau, 2x 16 mm ² , 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 mm ²	1	XSH150A	56,80 €
Sammelschienen-Klemmen für Alu-Leiter für Sammelschienen 20-30 x 10 mm bis 185 mm ²	1	XSH185-1A	78,10 €

Hauptleitungsabzweigklemmen für anlagenseitigen Anschlussraum (berührungssicher)



XHKB5254BG

Polzahl	Klemmstellen/Pol	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3	4 x 25 mm ²	1	XHKB3254	41,30 €
4	4 x 25 mm ²	1	XHKB4254	47,60 €
5	5 x 25 mm ²	1	XHKB5254BG	48,30 €
5	5 x 35 mm ²	1	XHKB5354	94,00 €

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

- Schienenabstand 40 mm



XUS6-00

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.

SH-Schalter, Typ SHU

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



XKS335-5

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 €

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



XKS116L1-5

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 €

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



XHA320-5

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 €

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



XHA116-5

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

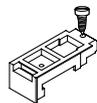
Feldverbinder



PFV20N

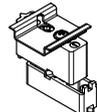
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (4 Stück)	1	PFV20N	8,50 €
Feldverbinder, einfach, für Trägerprofile NT/ST (20 Stück)	1	PFV20N20	32,90 €

Gerätetragschienen



PC90N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Gerätetragschiene in VNB-Anschlussräumen für Steuerleitungsklemmen und nicht sichtbare Geräteanordnung unterhalb des Sammelschienenenträgers	1	PC90N	17,70 €



PC100N

Gerätetragschiene für Steuerleitungsklemmen und sichtbare Geräteanordnung auf Sammelschienen mittig (L2), nur bei Hauben für SH-Schalter zu verwenden	1	PC100N	17,70 €
---	---	---------------	---------



PC100

Gerätetragschiene für Zusatzgeräte im netzseitigen Anschlussraum auf Sammelschiene montiert	1	PC100	17,50 €
---	---	--------------	---------

Klarsichthauben



PLH1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klarsichthaube mit plombierbaren Schrauben zur Abdeckung von NH00-Elementen im Anschlussraum für PO12..	1	PLH1N	auf Anfrage



ABNPY71020

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 €
---	---	-------------------	--------



ABNPY71030

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 €
---	---	-------------------	---------



ABNPY71110

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 €
--	---	-------------------	---------

Verschlusschieber



PAS150N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
150 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	PAS150N	14,60 €



PAS300N

300 mm Höhe, seitliche Schottung für Abdeckhauben	1	PAS300N	21,70 €
---	---	----------------	---------



PAS450N

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.

PVC-Schottung

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

GTWS1

Isolierhalter

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 €

FIP1N2

Hutschienenhalter

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 €

ABNPY56072

Gerätetragschiene

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

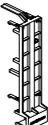
PCP10N

40 mm Sammelschienenenträger

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

GST40N

Berührungsschutz

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

GSB40N

Sammelschienen

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 €

GCU101N

Steuersicherungen

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

Bestückungspakete gemäß TAR NS / VDE-AR-N 4100

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>BP100AR</p> <p>Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz</p>	1	BP100AR	77,50 €
 <p>BP106AR</p> <p>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 berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²</p>	1	BP106AR	118,50 €
 <p>BP110AR</p> <p>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 berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²</p>	1	BP110AR	117,50 €
 <p>BP202AR</p> <p>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</p>	1	BP202AR	119,50 €
 <p>BP100XR</p> <p>Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ, bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz</p>	1	BP100XR	73,40 €
 <p>BP106XR</p> <p>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 berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²</p>	1	BP106XR	116,50 €
 <p>BP110XR</p> <p>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 berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²</p>	1	BP110XR	115,50 €
 <p>BP202XR</p> <p>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</p>	1	BP202XR	117,50 €
 <p>BP306AR</p> <p>Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Sicherungsbox 6,3 A/25 kA zur Montage im RfZ, 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, 1x kurzschlussfeste Anschlussleitung, 2x Anschlussklemmen 16 mm²</p>	1	BP306AR	87,90 €
 <p>BP10CAR</p> <p>Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit 2 berührungssicheren Steckern 3-polig (BLF 5,08); Zubehör zu Resi9 Kombibleiter kompakt R9LCFXX</p>	1	BP10CAR	66,50 €

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

Sammelschienenklemme

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Bestückungspaket bestehend aus: 1x berührungssichere Sammelschienenanschlussklemmen 16 mm ² und Berührungsschutz für 12 x 5 mm Sammelschiene	1	BP116KB	16,70 €

Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm ² , 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 9	1	BPZ19U	149,00 €
 Bestückungspaket, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz, bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm ² , 1x Lasttrennschalter 4-polig, 63 A, Bauhöhe 7 und 9	1	BPZ27U	236,50 €

RJ45-Schnittstellen

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 €

Steuerleitungen

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

Nachrüstmodule für RfZ und APZ-Raum

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 €
 Modulbausatz RfZ bestehend aus: 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plombierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienehalter	1	MT1167	117,00 €
 Modulbausatz APZ bestehend aus: 1x APZ-Mediawanne, 1x RfZ-Mediawanne inkl. Schottungen, 1x Abdeckplatte, 2x Plombierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienehalter	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 Plombierung, 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienehalter	1	MX1170	32,70 €

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

Abdeckungshalter



FAH2N4

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

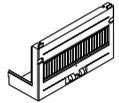
Abdeckungsschrauben



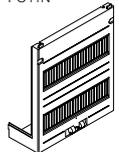
FY1N4

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 €

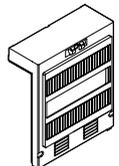
Abdeckhauben für netzseitigen Anschlussraum



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 250, 4RE	1	ABNPA15222	80,70 €

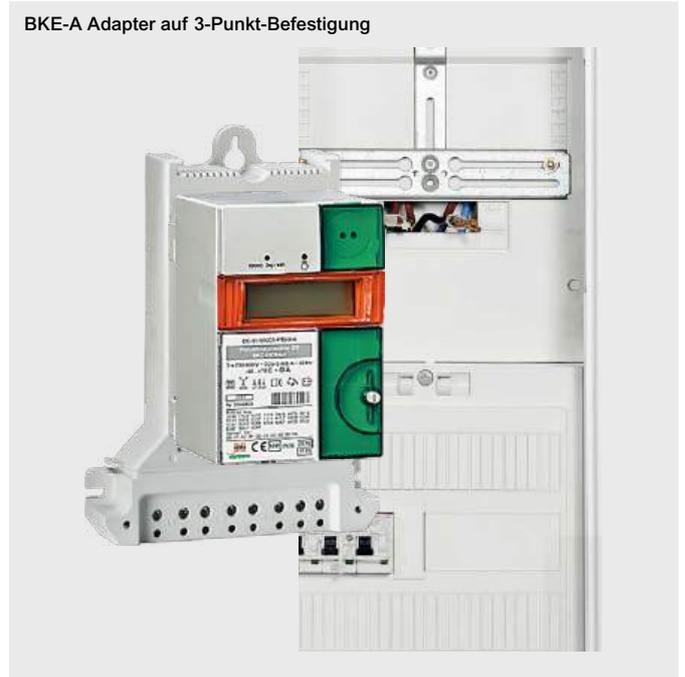
BKE-I-Stecktechnik

BKE-I im Feld integriert



3-Punkt-Befestigung

BKE-A Adapter auf 3-Punkt-Befestigung

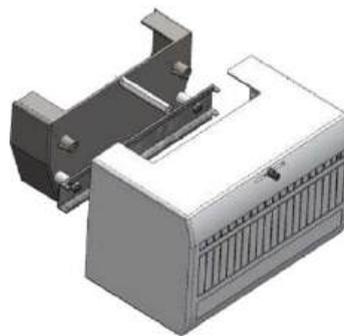


Adapter nachrüsten und Zusatzraum in Bestandsanlagen mit 3-Punkt-Befestigung



BKE-A

eHZ



BKE-AZ2

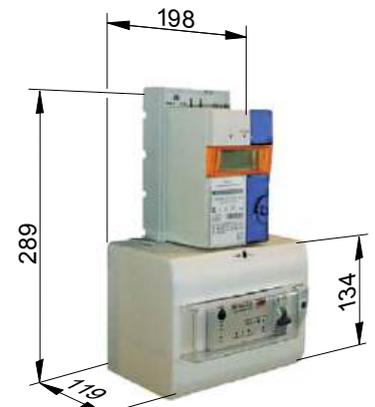


Bild:

- 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.

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 mm ² , 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 mm ² , 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 mm ² , 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 €

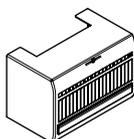
Kontaktstifte



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 €

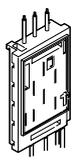
BKE-AZ2



BKE-AZ001-G

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Adaptierbarer Zusatzraum 3-Punkt, für Adapter BKE-A000A, Tragplatte mit Hutschiene und Plombier-einrichtungen, 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 mm ² , 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 mm ² , 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 mm ² , 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 €

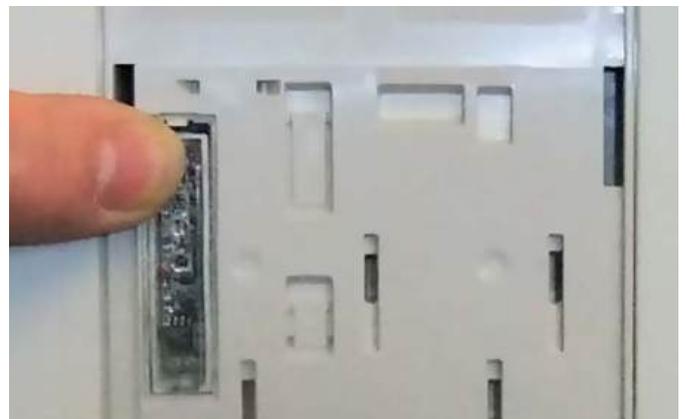
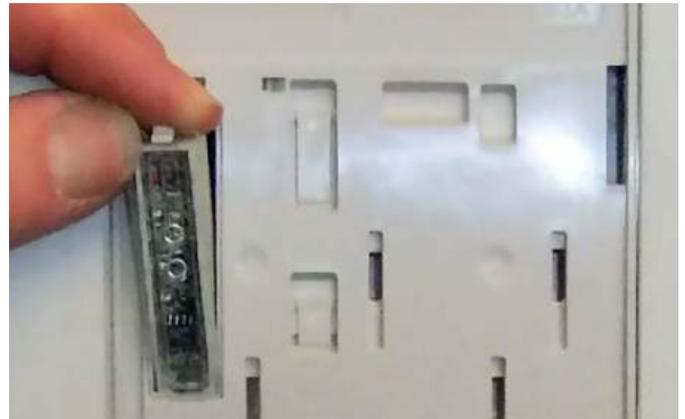
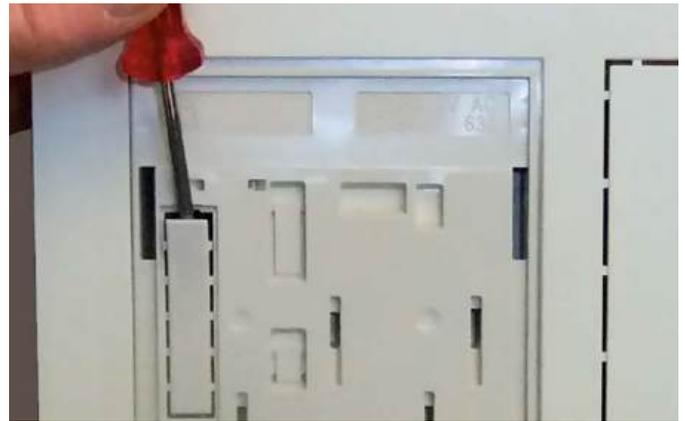
Optischer Impulsausgang

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 Versorgungsspannung 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

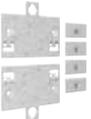
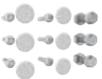
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Tarifsteuermodul (SML-Protokoll) (1TE) für OKK, 9600 Baud	1	HC1TSM01	189,00 €

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

Rangierkanäle

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

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

Kabelabfangschienen

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

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

Gehäusebefestigung

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

Verbindungstunnel

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

Plantaschen

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.

Schwenkhebel



ABNRY10120

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

Schließensätze



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 mm ² , Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm ² , Steckanschluss	1	XNN26N	48,70 €
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm ² , Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm ² , Steckanschluss	1	XPEN26N	48,70 €
N-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm ² , Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm ² , Steckanschluss	1	XN27N	44,30 €
PE-Steckklemme je 6 x 2,5 bis 16 mm ² , Schraubanschluss je 21 x 1,5 bis 4 mm ² , 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.

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 €

2 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 (IP54) für SE, SP-Gehäuse



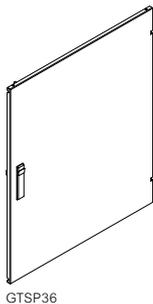
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bauhöhe 3, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	GTSP13	262,50 €
Bauhöhe 4, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	GTSP14	280,50 €
Bauhöhe 5, Türbreite 1 mit Schließung (Tür bei Baubreite 1)	1	GTSP15	297,00 €
Bauhöhe 6, Türbreite 1 mit Schließung (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 €



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 €



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 €



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 €

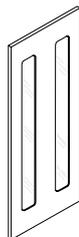
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Ersatztüren mit Sichtscheibe zum Ablesen des Zählerstandes bei geschlossener Tür



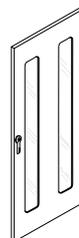
GTFP6S

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 €



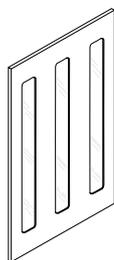
GTFP6HB

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

Einleitung

Artikelschlüssel eHZ-Zählerplatz	98
Artikelschlüssel 3-Punkt-Zählerplatz	100
Artikelschlüssel Universalfelder	102
Artikelschlüssel LexCom Home	103

eHZ-Komplett-Zählerfelder

1 Ohne OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	104
2 Ohne OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	108
3 Mit OKK, mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	110
4 Mit OKK, mit sperrbarem Hauptschalter	114

3-Punkt-Komplett-Zählerfelder

1 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig	116
2 Mit sperrbarem Hauptschalter	119
5 Mit Hauptleitungsabzweigklemme, 5-polig, mit Zählersteckklemme	122
6 Mit sperrbarem Hauptschalter	125

Komplett-Zählerfelder mit Doppelkupfer

eHZ-Komplett-Zählerfelder, 355 A	128
3-Punkt-Komplett-Zählerfelder, 355 A	129

Verteilerfelder Bauhöhe 7

Ohne APZ-Raum	130
Mit Sammelschiene	130
Mit APZ-Raum	131
Mit APZ-Raum und RfZ	131

Verteilerfelder Bauhöhe 9

Ohne APZ-Raum	133
Mit Sammelschiene	133
Mit APZ-Raum	134
Mit APZ-Raum und RfZ	134

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 7

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz	136
---	-----

Komplett-Zählerfelder Bauhöhe 9

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz	137
---	-----

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 7

eHZ-Zählerplatz	138
-----------------	-----

Wärmepumpenfelder Bauhöhe 9

3-Punkt-Zählerplatz	139
---------------------	-----

Erzeugeranlagen

Erzeugeranlagen, eHZ-Bedarfsplätze inkl. OKK	140
Erzeugeranlagen, 3-Punkt-Felder	141

Multimediafelder Bauhöhe 5

Multimediafelder LexCom Home	142
------------------------------	-----

Multimediafelder Bauhöhe 7

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

Multimediafelder Bauhöhe 9

Multimediafelder LexCom Home	144
Multimediafelder LexCom Home mit APZ-Raum	145

Zubehör

Zubehör	146
---------	-----

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

3



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 mm ² -Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Beispiel:

ABN P Z 1 07 E 00 02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig



3

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 | | |

Beispiel:

Z 17 1 1 0 D

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

3

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 mm ² -Verdrahtung
Z	3-Punkt-TSG/SDE-Platz mit Steuersicherung, ggf. mit Steuerleitungsquerverdrahtung
P	PV – Überschuss- und Eigenverbrauchseinspeisungsverdrahtung
N	NH00-Element auf 5-poliger Sammelschiene

Beispiel:

ABN P Z 1 07 E 00 02

Komplett-Zählerfeld, 2Res, 5-polig



3

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

Beispiel:

Z 17 0 0 1 P

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

3



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 Sammelschienausführung ohne Klemmen
P	NAR in Hutschienausführung
N	NAR mit NH00-Element

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

3



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

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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

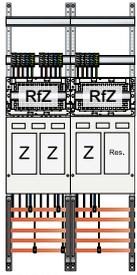


EZ17120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

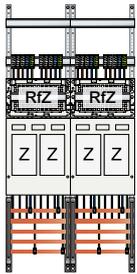
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27131

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 3x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschiene-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 €

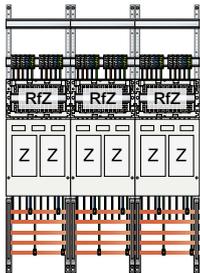
4 Zähler



EZ27140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 4x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschiene-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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 6x eHZ-Kassette mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschiene-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 €

3

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

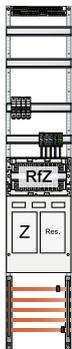
1 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

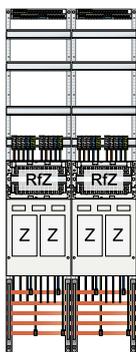
2 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0412

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

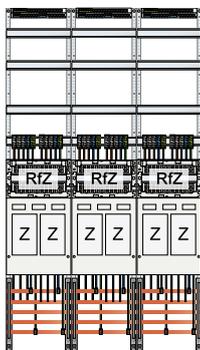
4 Zähler



ABNPZ209E0014

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €



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

2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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)



EZ17210D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17210D	946,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



EZ17211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17211	710,00 €

2 Zähler

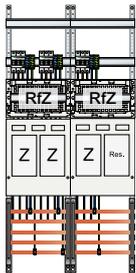


EZ17220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17220	1.023,00 €

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

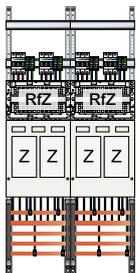
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27231

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 3x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	EZ27231	1.669,00 €

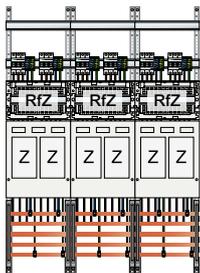
4 Zähler



EZ27240

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 4x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	EZ27240	1.957,00 €

6 Zähler



EZ37260

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 6x eHZ-Kassette mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit sperrbarem HS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	EZ37260	2.819,00 €



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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

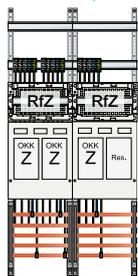


EZ17320

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

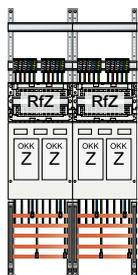
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27331

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

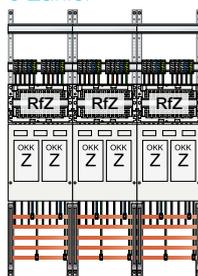
4 Zähler



EZ27340

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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: <ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz Komplet-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: <ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplet-Zählerfeld eHZ, 2Z, mit OKK und HLAk, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	ABNPZ109E0032	1.114,00 €

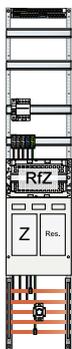
1 Zähler (Dauerstrom)



ABNPZ109E0231

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Überschusseinspeisung (44 A) Komplet-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



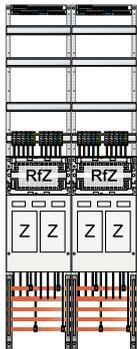
ABNPZ109E0631

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit OKK und 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz • Für Wärmepumpenanwendungen Komplet-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.

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

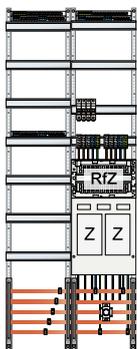
4 Zähler



ABNPZ209E0034

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

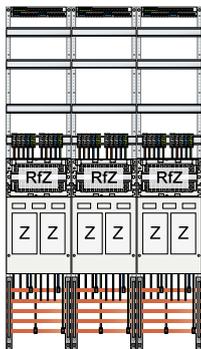
2 Zähler



ABNPZ209E0732

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

2 Reserve



ABNPZ107E0002

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x Zählerreserveplatz für eHZ-Kassette • Sammelschienen-System 5-polig Komplet-Zählerfeld eHZ, 2Res, o.V., RFZ-TSB, Mediaplatte, Sammelschiene 40 mm, H x B (mm): 1050 x 250	1	ABNPZ107E0002	318,00 €

1 Zähler (Dauerstrom)



EZ17410D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) Komplet-Zählerplatz eHZ, 1Z (44 A), mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17410D	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



EZ17411

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz Komplet-Zählerplatz eHZ, 1Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17411	756,00 €

2 Zähler

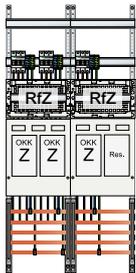


EZ17420

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplet-Zählerplatz eHZ, 2Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	EZ17420	1.131,00 €

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

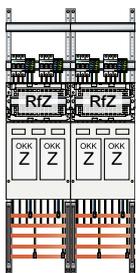
3 Zähler, 1 Reserve



EZ27431

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 3x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 3Z, 1Res, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	EZ27431	1.788,00 €

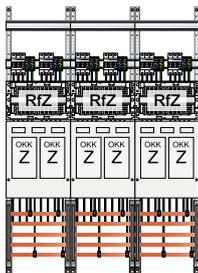
4 Zähler



EZ27440

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 4x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 4Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	EZ27440	2.162,00 €

6 Zähler



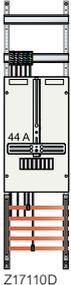
EZ37460

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 6x eHZ-Kassette mit OKK und sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz eHZ, 6Z, mit sHS und OKK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	EZ37460	3.156,00 €

3

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

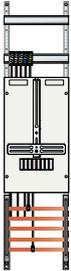
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17110D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

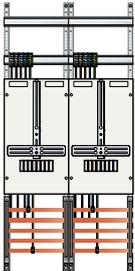
1 Zähler



Z17110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

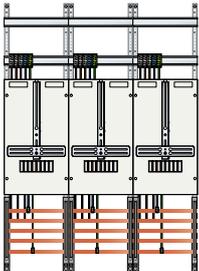
2 Zähler



Z27120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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



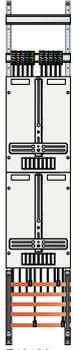
ZV19110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

3

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

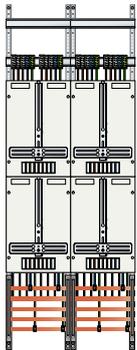
2 Zähler



Z19120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

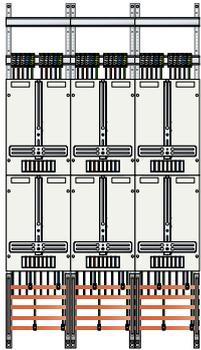
4 Zähler



Z29140

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

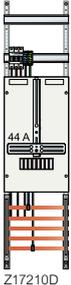


Z39160

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

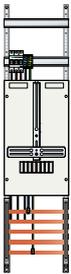
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17210D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) Komplet-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	Z17210D	922,00 €

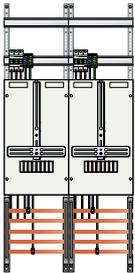
1 Zähler



Z17210

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplet-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z ,mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	Z17210	613,00 €

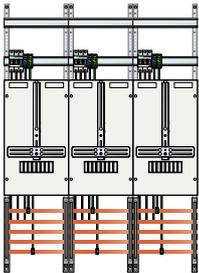
2 Zähler



Z27220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplet-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	Z27220	1.140,00 €

3 Zähler



Z37230

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplet-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	Z37230	1.629,00 €

3

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

1 Zähler (Dauerstrom)

3



Z19210D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19210D	1.009,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19211

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19211	779,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld

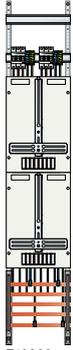


ZV19210

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	ZV19210	1.032,00 €

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

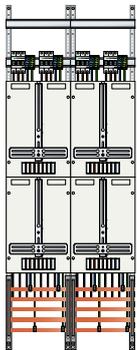
2 Zähler



Z19220

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19220	983,00 €

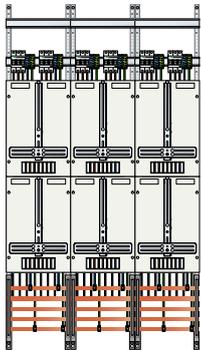
4 Zähler



Z29240

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	Z29240	1.972,00 €

6 Zähler



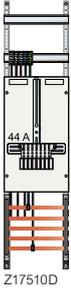
Z39260

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit sHS, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	Z39260	2.585,00 €

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

3

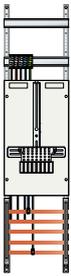
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17510D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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): 1050 x 250	1	Z17510D	834,00 €

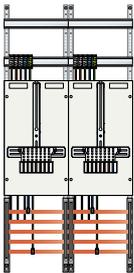
1 Zähler



Z17510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, 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 €

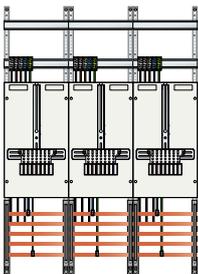
2 Zähler



Z27520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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): 1050 x 500	1	Z27520	999,00 €

3 Zähler



Z37530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 3x 3-Punkt-Befestigung mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme und Zählersteckklemmen, 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.

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

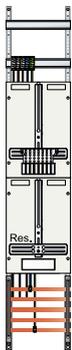
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19510D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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

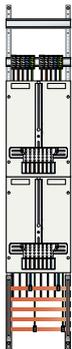


ZV19510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

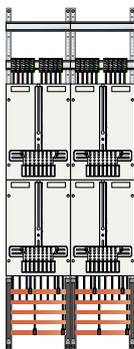
2 Zähler



Z19520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

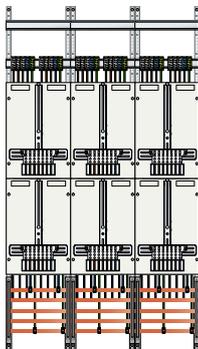
4 Zähler



Z29540

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

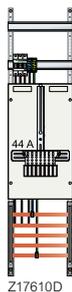


Z39560

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

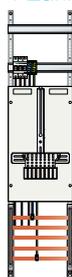
1 Zähler (Dauerstrom)



Z17610D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	Z17610D	994,00 €

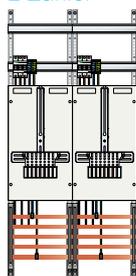
1 Zähler



Z17610

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 250	1	Z17610	692,00 €

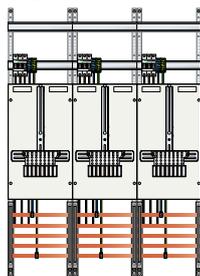
2 Zähler



Z27620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 500	1	Z27620	1.289,00 €

3 Zähler



Z37630

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 3x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 3Z, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1050 x 750	1	Z37630	1.844,00 €

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

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

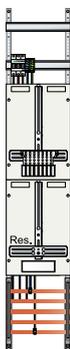
1 Zähler (Dauerstrom)



Z19610D

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz • Für Dauerstrom (44 A) Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z (44 A), mit sHS und ZSK, 5-polig H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19610D	1.106,00 €

1 Zähler, 1 Reserve



Z19611

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • 1x Zählerreserveplatz Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, 1Res, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19611	849,00 €

1 Zähler, 1 Verteilerfeld

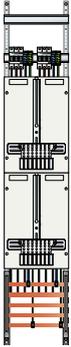


ZV19610

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 1x 3-Punkt-Befestigung mit Verteilerplatz mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 1Z, ohne VTR, mit sHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	ZV19610	1.109,00 €

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

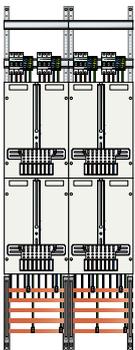
2 Zähler



Z19620

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 2Z, mit SHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 250	1	Z19620	1.096,00 €

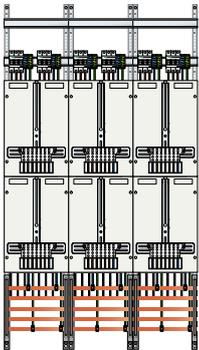
4 Zähler



Z29640

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 4x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 4Z, mit SHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	Z29640	2.081,00 €

6 Zähler



Z39660

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 6x 3-Punkt-Befestigung mit sperrbarem Hauptschalter und Zählersteckklemmen, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
Komplett-Zählerplatz 3-Punkt, 6Z, mit SHS und ZSK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 750	1	Z39660	3.027,00 €

3

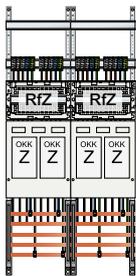
2 Zähler



ABNPZ107E1032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

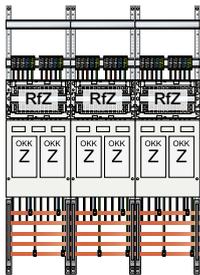
4 Zähler



ABNPZ207E1034

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

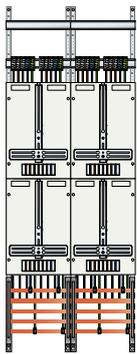
2 Zähler



ABNPZ109Z1012

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

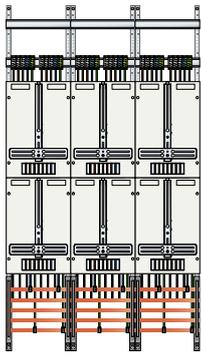
4 Zähler



ABNPZ209Z1014

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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

3

Verteilerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

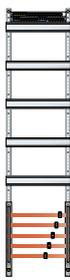
Verteilerfeld



VR17

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x Verteilerfeld, 7-reihig • PE/N-Steckklemmen 			
Verteilerfeld, 1VT, 7x Gerätetragschiene, 84 TE, H x B (mm): 1050 x 250	1	VR17	297,50 €

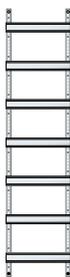
Verteilerfeld mit Sammelschiene



VS17

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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

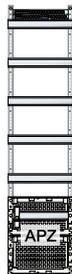


ABNPV107C02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA17

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

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 €

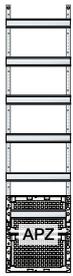
Verteilerfeld mit APZ-Raum



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 €

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

Verteilerfeld

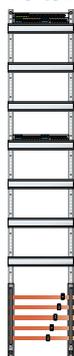


VR19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x Verteilerfeld, 9-reihig • PE/N-Steckklemmen 			
Verteilerfeld, 1VT, 9x Gerätetragschiene, 108 TE, H x B (mm): 1350 x 250	1	VR19	344,50 €

3

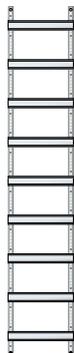
Verteilerfeld mit Sammelschiene



VS19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit Sammelschiene bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

Verteilerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

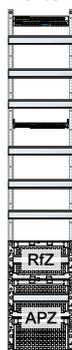
Verteilerfeld mit APZ-Raum



VA19

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

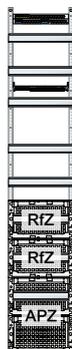
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ



V19AR621

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld mit APZ-Raum und RfZ bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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.

Verteilerfeld mit APZ-Raum



ABNPV109R07

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €



Universalfelder

Zählerplatz, Zählerverteilerplatz und TSG-Platz

Anlagenseitiger Anschlussraum:

- Schlitzmaß für 12 TE
- **Zukauf: Abdeckstreifen GBS24N10**
- PE/N-Klemme
- Ohne Verdrahtung

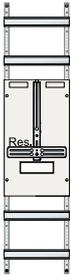
Netzseitiger Anschlussraum 300 mm zum Einbau von:

- SH-Schalter / HSA / SLS
- Hauptschalter
- Vorsicherungen
- TSG-Vorsicherungen
- Hauptleitungsabzweigklemme
- Steuerleitungsklemme
- Zugangsklemme

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

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 7, 1050 mm

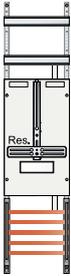
1 Zähler



Z17001P

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

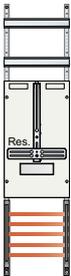
1 Zähler



Z17701

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

Komplett-Zählerfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

3

1 Zähler



★ Leer mit Haube

ZV19001

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

Nachrüstatz ★

• 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, Bauhöhe 7, 1050 mm

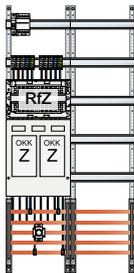
1 Zähler, 1 Reserve, Wärmepumpenfeld



EZ17311F

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Installationsschutz 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

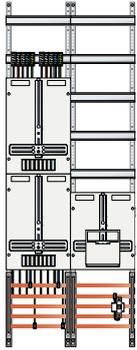


EZ27320FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Installationsschutz 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 €

Wärmepumpenfelder, Bauhöhe 9, 1350 mm

2 Zähler, 1 Verteilerfeld, Wärmepumpenfeld



Z29121FR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerplatz bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 Komplet-Zählerplatz 3-Punkt, Wärmepumpenfeld, 2Z, 1VT, mit HLAK, 5-polig, H x B (mm): 1350 x 500	1	Z29121FR	1.086,00 €

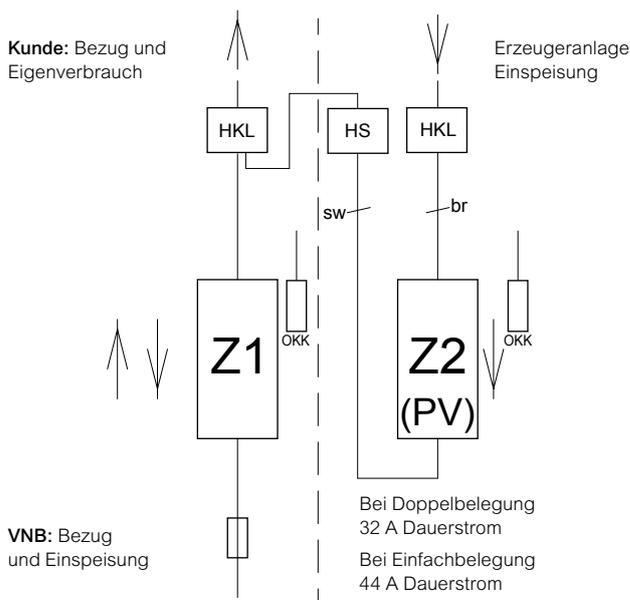
3

3

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

Nachrüstatz ★

- 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 (bundesweite Verwendung)

Nur nach Rücksprache mit VNB

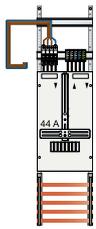
- Umsetzung des § 33 Abs. 2 EEG 2014 und des § 4 Abs. 3a KWKG 2012: Auswirkungen auf Zählerplatz und Messung
- Datenleitung zum APL nach DIN VDE 0603 beachten
- Belastungsvarianten nach DIN VDE 0603-2-1, Tabelle 102 beachten
- Einspeisemanagement (NeS-Platz) gemäß EEG vorsehen
- Steuersicherungen als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

VDE-AR-N 4105 für Erzeugeranlagen mit Eigenverbrauch

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

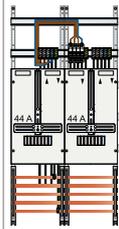
Z17110U (HLAK) Z17210U (sperrb. HS)	Z17110D + Z17110U (HLAK) Z17210D + Z17210U (sperrb. HS)
--	--

Typ Einfachbelegung



mit Leitungssatz, beigelegt

Typ Einfachbelegung



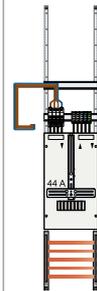
Planungsbeispiel

Z19120U (HLAK) Z19220U (sperrb. HS)	Z19110U (HLAK) Z19210U (sperrb. HS)
--	--

Typ Doppelbelegung



Typ Einfachbelegung

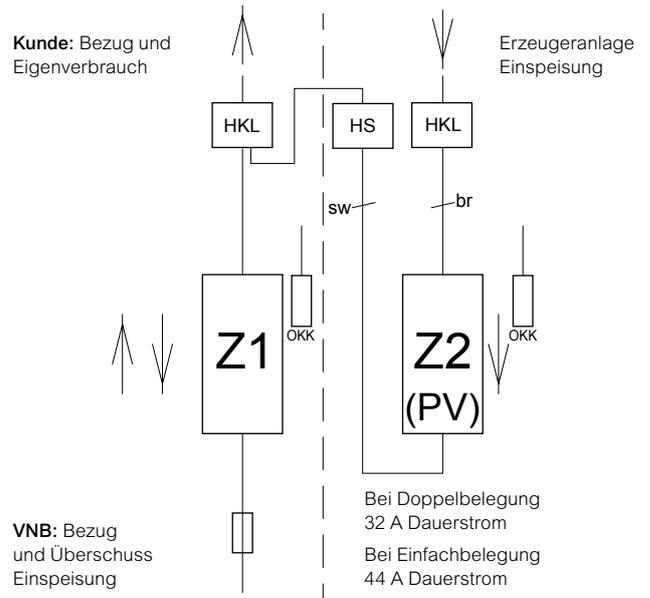


★★ Leer mit Haube

mit Leitungssatz, beigelegt

Verdrahtungssätze für Überschusseinspeisung	Artikel-Nr.
Bestückungspakete, Einspeiseplatz an Bezugszählerplatz bestehend aus: 1x Kabelbaum für 3-Punkt-Befestigung 16 mm ² , 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:

BP110AXR	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 _g = 16 A, für Hutschienenmontage, inkl. Plombierhaube, Sicherungseinsätze bauseits
XSK71	Steuerleitungsklemme, 7-polig, auf 35 mm ² 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 LexCom Home

Bauhöhe 5

3



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 €

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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 9

3



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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 LexCom Home



VT19MA8720

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home mit APZ-Raum bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 1x Hutschiene • 2x Hutschienehalter • 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 €



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

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 €



BP120

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
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 mm ² , 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 mm ² , 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 mm ² , 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.

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 Geräteschlitz 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 €

Zubehör LexCom Home

3

 <p>BPVX003</p>	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	VPE 1	Artikel-Nr. BPVX003	UVP/Stk. 50,90 €
 <p>BPVX004</p>	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	VPE 1	Artikel-Nr. BPVX004	UVP/Stk. 99,30 €
 <p>VDIB1772XB01</p>	Ausführung Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	VPE 1	Artikel-Nr. VDIB1772XB01 ★	UVP/Stk. 17,30 €
 <p>VDIR380005</p>	Ausführung Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380005 ★	UVP/Stk. 21,75 €
 <p>VDIR380004</p>	Ausführung Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380004 ★	UVP/Stk. 50,80 €
 <p>VDIR380002</p>	Ausführung Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380002 ★	UVP/Stk. 49,40 €
 <p>VDIR380003</p>	Ausführung Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380003 ★	UVP/Stk. 49,40 €
 <p>VDIR327004</p>	Ausführung 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	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR327004 ★	UVP/Stk. 43,80 €
 <p>VDIR323005</p>	Ausführung 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	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR323005 ★	UVP/Stk. 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 LexCom Home

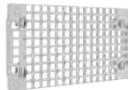
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)	1	FGA77N	12,80 €

FGA77N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)	1	FKRH67N	19,80 €

FKRH67N

Nachrüstmodul Mediaplatte

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 €

MX1167

3-fach Schutzkontaktsteckdosen

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 €

ABNPE303P01

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

ABNPE303P02

3

Inhalt

Anschlusstechnik

Komplettschränke für Mehrfach-Netzanschluss bis 400 A	152
Einspeisegehäuse mit 5-pol. Sammelschiene	153
Anschlussgehäuse und Zubehör	154
Anwendungsbeispiele	156

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: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen Mögliche Bestückung: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen Mögliche Bestückung: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 4-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen Mögliche Bestückung: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Trennleiste NH2 • Sammelschienen-System 185 mm, 5-polig • Doppeltür mit 2 separaten Schließungen Mögliche Bestückung: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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

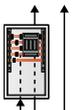
Anwendungsbeispiel



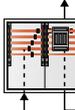
ABNRA106C06

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 €

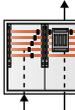
Hauptleitungsabzweigverteiler – Einspeisegehäuse mit NH00-Unterteil



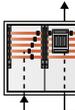
ABNRA103F12



ABNRS203F12



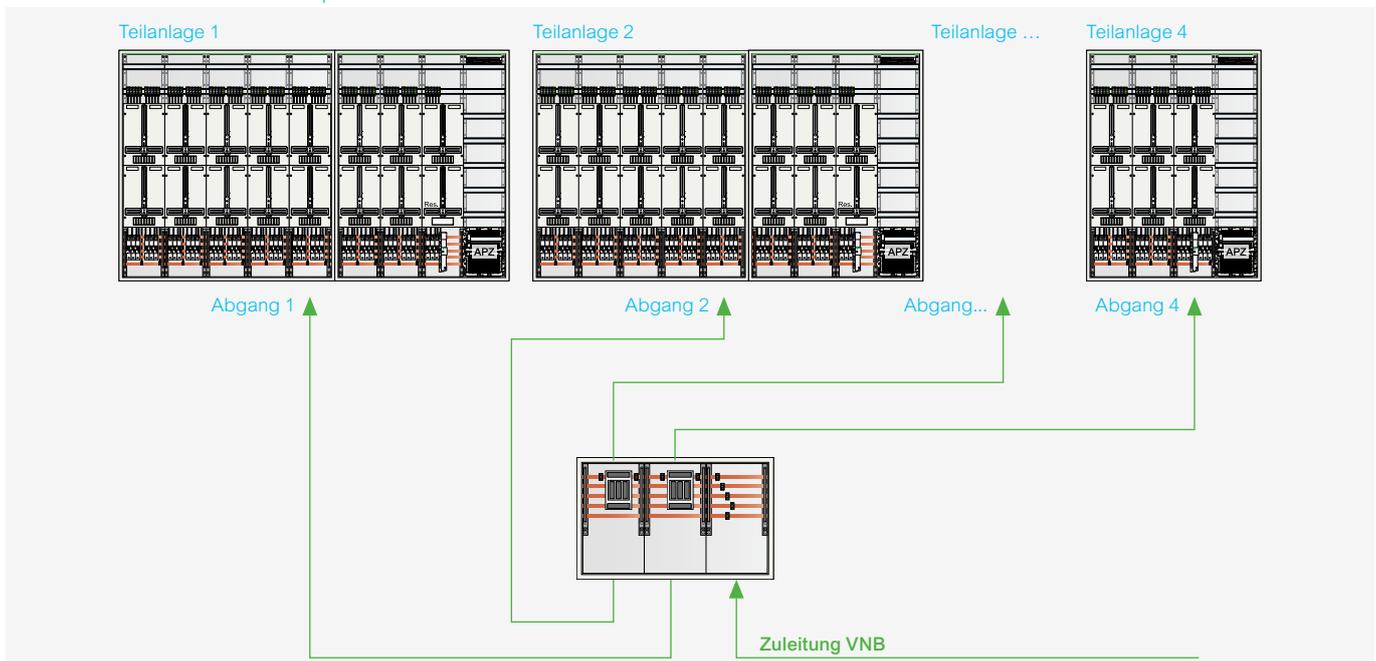
ABNRS303F12



ABNRS403F12

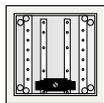
Ausführung	Gehäuseaußenmaße	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 5-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm ² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm ²	B = 300 mm H = 500 mm T = 210 mm	1	ABNRA103F12	1.020,00 €
Anschlussgehäuse bestehend aus: Sammelschienen-System 4-polig 250 A, 5x Zugangsklemme bis 120 mm ² und 4x Abgangsklemme bis 70 mm ²	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 mm ² und 8x Abgangsklemme bis 70 mm ²	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 mm ² und 12x Abgangsklemme bis 70 mm ²	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, 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 mm ² mit Kabelabfangeinrichtung	1	GAG12	167,50 €

Anschlussflansche



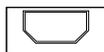
ABNRY06355



GAF1



GAF2



GAF3



GAF4



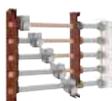
ABNRY01001



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 mm ² (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 €

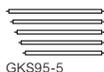
Zubehör



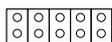
ABNRY67052



ABNRY67152



GKS95-5



GKL124-5

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, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm ²	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, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm ²	1	ABNRY67053	507,00 €
Anschlussklemmen-Bausatz Schrankverbinder zum Anschluss am Zählerschrank, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 250 A, 12 x 5 mm Cu-Schiene, 5 x Anschlussklemmen 95 mm ²	1	ABNRY67152	223,00 €
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm ² , kurzschlussfest, I _B = 250 A, für GAG12xx	1	GKS95-5	288,50 €
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlussklemmenblock 120 mm ² , Abgang gebogen, 4-polig für GAG12	1	GKL121-4	235,00 €
Anschlussklemmenblock 120 mm ³ , als Potentialausgleich, 1-polig, für GAG12	1	GKL123-1	143,50 €
Anschlussklemme 5-polig, 120 mm ² (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, IP44



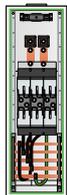
ABNRA103C06

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 €

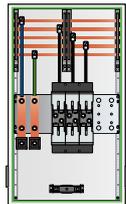
Hausanschlusschränke



ABNRA106F01



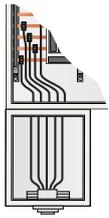
ABNRA106F04



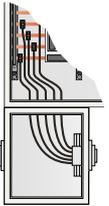
ABNRA206F02

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Anschlusschrank 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 Kabeleinführungsflansch 1x 14-54 mm	1	ABNRA206F02	2.521,00 €

Anwendungsbeispiele bis 35 mm² Zuleitung zulässig, bei separatem Einspeiseplatz bis 70 mm²

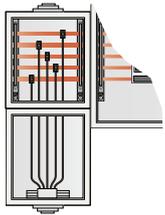


Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	1	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002



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 mm ² (1 Stück im Lieferumfang des Anschlussgehäuses enthalten)	1	GAF4

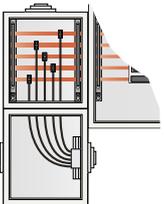
Anwendungsbeispiele bis 120 mm² Zuleitung



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, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5 x Anschlussklemmen 120 mm ²	1	ABNRY67052

Alternativ zu ABNRY67052

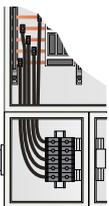
Sammelschienen-Bausatz, 5-polig, für Anschlussgehäuse (GAG12), 355 A, 2x 12 x 5 mm Cu-Schiene, Schrankverbindersatz zum Anschluss am Zählerschrank, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm ²	1	ABNRY67053
--	---	------------



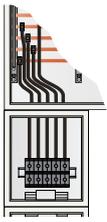
Ausführung	Stück	Artikel-Nr.
Anschlussgehäuse, IP54, H x B x T: 250 x 250 x 140 mm	2	GAG12
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen und zum Anbau von unten an das RS-Gehäuse	1	ABNRY01002
Anschlussflansch zum Verbinden von 2 Anschlussgehäusen, 90 Grad versetzt	1	GAF3
Leitungseinführungsplatte für Kabel bis 120 mm ² (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, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5 x Anschlussklemmen 120 mm ²	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, Berührungsschutzabdeckungen für die Sammelschiene, 5x Anschlussklemmen 120 mm ²	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 mm ² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	GKL124-5
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm ² , kurzschlussfest, IB = 250 A, für GAG12xx	1	GKS95-5



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 mm ² (Ausführung Reihenklemme), inkl. Befestigungsmöglichkeit	1	GKL124-5
Kabelsatz, 5-polig, 200 A, bestehend aus NSGFAÖU 95 mm ² , kurzschlussfest, IB = 250 A, für GAG12xx	1	GKS95-5



Inhalt

Blitz- und Überspannungsschutz

Kombiableiter ZP Typ 1+2+3 für 40 mm Sammelschienen-System	160
Auswahlhilfe Überspannungsschutz im Wohnbau	164
Blitzstromableiter Typ 1 und Kombiableiter Typ 1+2	166
Überspannungsableiter Typ 2 / 3 Acti9 iPRD / iPRF / iPF	167
Auswahlhilfe Blitz- und Überspannungsschutz im Industrie- und Zweckbau	172
PV GAK	174

Umfassend geschützt – Resi9-Kombiableiter T1+T2+T3 für den Zählerschrank

5



Alle Resi9-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 Resi9-Kombiableiter bestätigt. Der Blitzstrom- und Überspannungsableiter schützt 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 Resi9-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-Nachricht 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 Resi9-Kombiableiter die komplette Lösung für den Zählerschrank in einem Gerät dar.

Die passende Lösung für die Energieverteilung

Neu Basic Compact



- +** Standardausführung für den Schutz der Zähleranlage
- +** Mechanische Auslöseanzeige frontseitig
- +** Leckstromfrei, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443/-534

Neu Premium Compact



- +** Mehrwert für die Energieverteilung 4.0
- +** Spannungsabgriff mit integrierter Feinsicherung gem. VDE-AR-N 4100 (TAR NS)
- +** Fernüberwachungskontakt, potentialfrei, 1 Wechsler
- +** Ersatz Feinsicherung im Lieferumfang enthalten; ohne Demontage des Kombi-ableiters austauschbar

5



- +** Separater Spannungsabgriff, integrierte Steuersicherung und potentialfreier Fernüberwachungskontakt



- +** Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage



- +** Ersatzsicherung ohne Demontage des Kombi-ableiters 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, 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.



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 €

5

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



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, 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 separatem 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 mm ² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm ² 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.

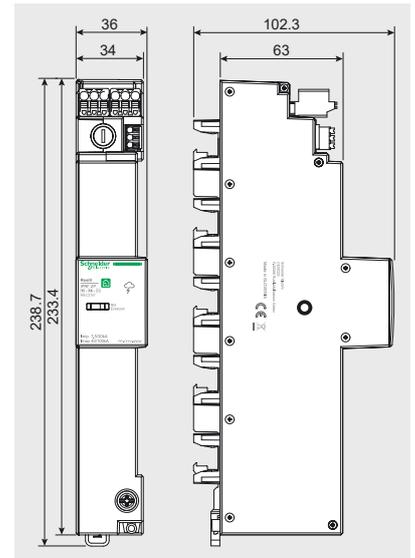
Technische Daten

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_{sccl})			25 kA	

Zusätzliche Eigenschaften

Schutzart (IEC 60529)	Gerät Gerät im modularen Gehäuse	IP20 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
---------------------	------

Eigenschaften für den Fernüberwachungskontakt (nur bei Premium-Ausführung)

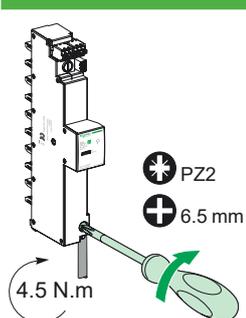
Maximales Schaltvermögen (AC)	250 V / 1 A
Maximales Schaltvermögen (DC)	48 V / 0,5 A
	12 V / 0,5 A

Leitungstyp Kupfer	Erdungsanschluss	Anschlussquerschnitte Spannungsabgriff	Fernüberwachungskontakt
Starr	Max. 35 mm ²	Min. 1,5 mm ² Max. 4 mm ²	Min. 0,25 mm ² Max. 1,5 mm ²
Flexibel	Max. 25 mm ²	Min. 1,5 mm ² Max. 4 mm ²	Min. 0,25 mm ² Max. 1,5 mm ²
Mit Aderendhülse	Max. 25 mm ²	Min. 1,5 mm ² Max. 2,5 mm ²	Min. 0,25 mm ² Max. 1,5 mm ²

Gewicht

R9LCF7XX	810 g
R9LCF312	690 g
R9LC27XX	782 g
R9L22712	760 g
R9L22312	852 g

Anschlüsse



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

5

Gebäudetyp

Gebäudetyp	Ausgangssituation
 <p>Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Keine äußere Blitzschutz-Anlage Erdleitungsanschluss Freileitungsanschluss 

Gebäudetyp	Ausgangssituation
 <p>Kommerzielle Gebäude Blitzschutz-Klasse III und IV</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage (gemäß DIN EN 0185-305) Freileitungsanschluss Erdleitungsanschluss 

Installation in Hauptverteilung **ABN**

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

Typ/Beschreibung	Basic Art-Nr.	Premium Art-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P TN-C <p>Kombibleiter Resi9 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.</p>	 <p>R9LCF312" mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>	
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 7,5 kA 3P+N TT, TN-S <p>Kombibleiter Resi9 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.</p>	 <p>R9LC2707 ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung</p>	 <p>R9LCF707* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P TN-C <p>Kombibleiter Resi9 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.</p>	 <p>R9LCF312" mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>	
<ul style="list-style-type: none"> iPRF ZP Kompakt nur 36mm breit (2TE) Typ 1+2+3 12,5 kA 3P+N TT, TN-S <p>Kombibleiter Resi9 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.</p>	 <p>R9LC2712 ohne Fernmeldekontakt/ integrierte Steuersicherung</p>	 <p>R9LCF712* mit Fernmeldekontakt und integrierter Steuersicherung</p>

Installation in Hauptverteilung

Typ 1+2 – Kombibleiter, am Nachzählerbereich

Typ/Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 1P 1 TE TN-C <p>Kombibleiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 1P+N 2 TE TT, TN-S <p>Kombibleiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 3P 3 TE TN-C <p>Kombibleiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>
<ul style="list-style-type: none"> iPRD1, 12.5r Typ 1+2 12,5 kA 3P+N 4 TE TT, TN-S <p>Kombibleiter Acti9 für die Montage auf DIN-Schiene, mit Fernmeldekontakt, Blitzschutzklasse III&IV</p>

*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.



Hauptverteilung

am 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.
<ul style="list-style-type: none"> • iPF K • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • TT, TN-S 	 A9L15688
<ul style="list-style-type: none"> • iPRD C40r • kompakte Bauform • Typ 2+3 • 3P+N • 2TE • TT, TN-S • mit Fernmeldekontakt <p>*ACHTUNG: Energetische Koordination nur mit Kombi-ableiter iPRF ZP für 40mm Sammelschiene sichergestellt. Wenn iPRD1 12.5r in Hauptverteilung eingesetzt wird, darf dieser Überspannungsableiter nicht eingesetzt werden.</p>	 R9L2C640*
Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 3P+N • 4 TE • TT, TN-S 	 A9L40600 (ohne FK) A9L40601 (mit FK)
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> • iPRD40/iPRD40r • Typ 2 • 4P • 4 TE • TN-S 	 A9L40400 (ohne FK) A9L40401 (mit FK)
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> • iPRD8/iPRD8r • Typ 3 • 3P+N • 4 TE • TT, TN-S 	 A9L08600 (ohne FK) A9L08601 (mit FK)

Installation vor dem Endgerät

Typ 3 – Feinschutz, möglichst nah am Betriebsmittel

Typ/Beschreibung	Artikel-Nr.
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 1 Ausgang, mit Schuko-Stecker	 PM1W-GR
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 PM5-GR
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, 2 USB-Ports mit Ladefunktion, 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 PM5U-GR
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Telefonschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 PM5T-GR
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 APC Essential SurgeArrest, 5 Ausgänge, mit Koaxialschutz (2 Ausgänge), 1,83 m Netzkabel mit Schuko-Stecker	 PM5V-GR
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 SCHUKO-Steckdose mit Überspannungsschutz und Schriftfeld	 MEG2305-0319
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 Überspannungs-Schutzmodul für QuickFlex-Steckdosen	 MEG2005-0004
<ul style="list-style-type: none"> • Typ 3 • 1,5 TE Überspannungsschutz für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)	 A9L16441
Steckbare Schutzmodule ohne/mit Fernmeldekontakt (FK) <ul style="list-style-type: none"> • 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

5



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 $I_{imp} = 25 \text{ kA}$ 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.



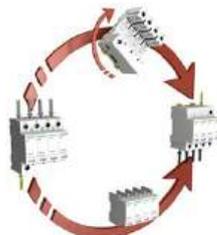
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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 Acti9 Reiheneinbaugeräte-Baureihe (Ausnahme iPRD für IT-Netze) angepasst.

Zudem besteht die Möglichkeit der beidseitigen Einspeisung von oben oder unten, wodurch man den Sockel und die Einsteckmodule um 180° drehen kann.



5

Durch vereinfachte und "lesbare" Artikelnummern kann leicht erkannt werden, um welchen Überspannungsableiter es sich dabei handelt, z.B. A9L65... = 65 kA max. Ableitstrom. Somit haben Sie einen besseren Überblick als über die bisherigen Artikelnummern.

Typ 2+3 Ableiter mit integrierter Ableitervorsicherung **Neu**

Der neue Überspannungsableiter iPRD F40r ist mit einer integrierten Ableitervorsicherung ausgestattet und muss nicht zusätzlich vorgesichert werden. Dies erspart die Ableitervorsicherung und damit den Verdrahtungsaufwand, Platz, Zeit und Kosten bei der Installation.

Die optimal aufeinander abgestimmte Einheit hat kompakte Abmessungen, bietet die erforderlichen kurzen Leitungswege und überwacht perfekt mit nur einem gemeinsamen Fernmeldekontakt für Vorsicherung und Ableiter. Idealerweise erfolgt ein Einsatz in Anlagen mit Nennstrom > 125 A oder in der Nachrüstung von Bestandsanlagen.



Überspannungsschutz Resi9 **Neu**



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

Überspannungsableiter Acti9 iPRE

Überspannungsschutz RJ45 (A9L16441)

Überspannungsableiter Typ 3 für Ethernet RJ45-Anschlüsse

- Für Ethernet-Verkabelungssysteme der Kategorie 5 und 6 (Router, Switch,...)
- Für Hochgeschwindigkeitsnetzwerke bis zu 250 MHz
- Mit Erdungskabel zur Schutzerdung
- Auf DIN-Schiene montierbar



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 _n 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 ZXKACT19

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Überspannungsableiter iPRD Typ 2 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- max. Vorsicherung: 125 A,
- höchste Dauerspannung U_c : 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. iPRD40r, Steckbare Schutzmodule, ohne Fernmeldekontakte	TT & TNS	40	15	≤1,6	3P+N	4	D6	1	A9L40600*	325,00 €

5

Überspannungsableiter iPRD F40r Typ 2+3 mit integrierter Ableitervorsicherung

- Norm: EN 61643-11, Überspannungsableiter Typ 2+3
- Keine Vorsicherung des Ableiters notwendig, da bereits integriert
- Steckbare Schutzmodule mit optischer Funktions- und Defektanzeige
- Mit Fernmeldekontakt



A9L2F640

Ausführung	Netzform	I_n kA	I_{max} kA	U_p kV	I_{scr} kA	U_{oc} kV	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
iPRD F40r, 3P	TNC	40	20	≤ 1,5	25	6	3	D6	1	A9L2F340 *	462,00 €
iPRD F40r, 3P+N	TT & TN-S	40	20	≤ 1,5	25	6	4	D6	1	A9L2F640 *	550,00 €

Überspannungsableiter iPRD Typ 3 mit steckbaren Schutzmodulen

- Norm: IEC 61643-11: 2011, EN 61643-11: 2012
- mit thermischer Abtrennvorrichtung
- max. Vorsicherung: 80 A,
- höchste Dauerspannung U_c : 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. iPRD8r, 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 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 _c 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 €

5

Überspannungsschutz iPF K Typ 2

- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- U_c = 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 _c 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 Schutzmoduls.

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 ZXXACTI9

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 €

5

Überspannungsableiter Resi9 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 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 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

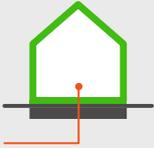
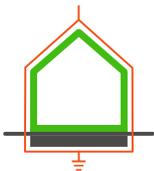
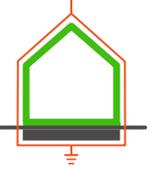
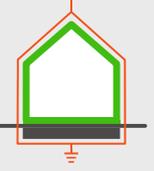
MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

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.
<ul style="list-style-type: none"> Gebäude ohne Blitzschutzsystem, max. Vorsicherung 80A gG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	<p>Typ 2 4 TE Nachzählerbereich</p> <p>Typ 2 3 TE Nachzählerbereich</p>	<p>iPRD65r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD65r 3P TT & TN-C mit Fernmeldekontakt</p>	  A9L65601 A9L65301
<ul style="list-style-type: none"> Gebäude ohne Blitzschutzsystem, Vorsicherung > 80AgG 	kleine Zweckbauten, Kleingewerbe	<p>Typ 2+3 4 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)</p> <p>Typ 2+3 3 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)</p>	<p>iPRD F40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD F40r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt</p>	  A9L2F640 A9L2F340
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse III oder IV (gemäß DIN EN 0185-305) Freileitungsanschluss maximale Vorsicherung 160 A gG 	Industrie, Zweckbau	<p>Typ 1+2 4 TE Nachzählerbereich</p> <p>Typ 1+2 3 TE Nachzählerbereich</p>	<p>iPRD1 12.5r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD1 12.5r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt</p>	  A9L16482 A9L16382
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) maximale Vorsicherung 315A gG 	Industrie, Zweckbau	<p>Typ 1+2 8 TE</p> <p>Typ 1+2 4 TE kompakte Ausführung</p> <p>Typ 1+2 6 TE</p> <p>Typ 1+2 3 TE kompakte Ausführung Vor- und Nachzählerbereich</p>	<p>iPRD1 25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD1 C25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD1 25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD1 C25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt</p>	  A9L1H625 A9L1C625   A9L1H325 A9L1C325
<ul style="list-style-type: none"> Äußere Blitzschutz-Anlage Blitzschutzklasse I bis IV (gemäß DIN EN 0185-305) maximale Vorsicherung > 315A gG 	Industrie, Zweckbau	<p>Typ 1+2 7 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)</p> <p>Typ 1+2 6 TE Vor- und Nachzählerbereich integrierte Ableitervorsicherung (vorsicherungsfrei)</p>	<p>iPRD1 F25r 3P+N TT, TN-S mit Fernmeldekontakt</p> <p>iPRD1 F25r 3P TN-C mit Fernmeldekontakt</p>	  A9L1F625 A9L1F325

 integrierte Ableitervorsicherung  kompakte Ausführung



Installationsort 2 - Unterverteilung *

Beschreibung	Typ	Artikel-Nr.
Typ 2 4 TE	iPRD 40r 3P+N TT & TN-S mit Fernmeldekontakt	 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 Ableiterversicherung (vorsicherungsfrei) *ACHTUNG: Die energetische Koordination zwischen Acti9 iPRD F40r Überspannungs- ableiter und Acti9 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. Dienstleistungen bewirkt, dann **muss** bei einem Abstand > 10m ein zusätzlicher Typ 2 Ableiter eingesetzt werden.

Installationsort 3 - Endgerät

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

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 μ s)
- R9L2XXX - Überspannungsableiter Typ 2
 I_r/I_{max} 20 kA / 40 kA (8/20 μ s)

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!).

Applikationen

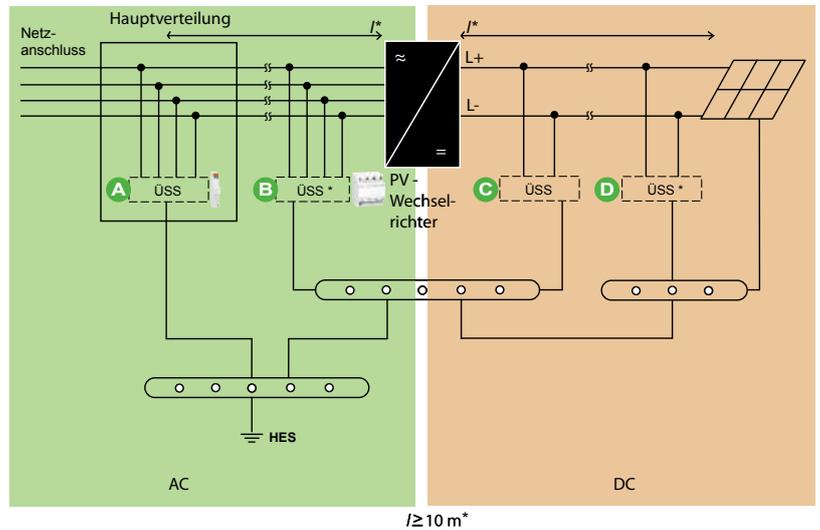
- Wohnbau, Zweck- und Gewerbebau



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 Überspannungsschutzeinrichtungen sowohl im Bereich AC als auch DC verpflichtend



5

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 mm ^{2*}	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 mm ²	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 mm ²	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

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden **ohne äußeres Blitzschutzsystem**

5



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.

Auswahlhilfe Überspannungsschutz von Photovoltaikanlagen bei Gebäuden mit **äußerem Blitzschutzsystem**



5

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.

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 μ s) (I_{total})	n.a.		12,5 kA	
Blitzstoßstrom (10/350 μ s) (I_{imp})	n.a.		6,25 kA	
Nennableitstoßstrom (8/20 μ s) (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			

Unterputz-/Hohlwand-Kleinverteiler



Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, LexCom Home



Aufputz-Kleinverteiler, ohne Tür



Multimedia-Kleinverteiler AP



Inhalt

Einstieg

Das AMIGO System im Überblick	182
Die Vorteile im Überblick	183

AMIGO Installations-Kleinverteiler Unterputz/Hohlwand

AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform	184
AMIGO Installations-Kleinverteiler UP/HW, modulare Lieferform	185
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler UP/HW, komplette Lieferform	187
Zubehör/Ersatzteile	188

AMIGO Installations-Kleinverteiler Aufputz

AMIGO Installations-Kleinverteiler AP	192
AMIGO Multimedia-Kleinverteiler AP	193
Zubehör/Ersatzteile	194

Gehäusesystem MUREVA

Gehäusesystem MUREVA in hoher Schutzart IP65	196
Gehäuse MUREVA	197
Zubehör	198

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.

6

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 		

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 waagrecht 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



6

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.

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert 
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63A
- 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 310 x 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 €

6

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

Technische Informationen modulare Lieferform

- Schutzisoliert 
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 63A
- 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.
	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 €
	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 €
	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 €
	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 €

6

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

Technische Informationen komplette Lieferform:

- Schutzart: IP30
- Mauerkasten aus Kunststoff, Tiefe 88/90 mm
- Blendrahmen mit Mediatur 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 Mediatur, 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.
 <p>A36TML</p>	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 3-reihig, 36 TE, erweiterbar auf 42 TE, Blendrahmen inkl. Mediatur 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 €
 <p>A48TML</p>	Multimedia-Kleinverteiler für Unterputz- und Hohlwand-Montage bestehend aus: Mauerkasten, 4-reihig, 48 TE, erweiterbar auf 56 TE, Blendrahmen inkl. Mediatur 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 €



LexCom Home Zubehör

 <p>BPVX003</p>	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box	VPE 1	Artikel-Nr. BPVX003	UVP/Stk. 50,90 €
 <p>BPVX004</p>	Ausführung Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45	VPE 1	Artikel-Nr. BPVX004	UVP/Stk. 99,30 €
 <p>VDIB1772XB01</p>	Ausführung Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A	VPE 1	Artikel-Nr. VDIB1772XB01 ★	UVP/Stk. 17,30 €
 <p>VDIR380005</p>	Ausführung Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380005 ★	UVP/Stk. 21,75 €
 <p>VDIR380004</p>	Ausführung Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380004 ★	UVP/Stk. 50,80 €
 <p>VDIR380002</p>	Ausführung Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380002 ★	UVP/Stk. 49,40 €
 <p>VDIR380003</p>	Ausführung Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR380003 ★	UVP/Stk. 49,40 €
 <p>VDIR327004</p>	Ausführung 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	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR327004 ★	UVP/Stk. 43,80 €
 <p>VDIR323005</p>	Ausführung 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	VPE 1	Artikel-Nr. VDIR323005 ★	UVP/Stk. 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.

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 €

Mauerkastenverbindingssatz Unterputz



AZUKVS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Mauerkastenverbindingssatz für Unterputz-Kleinverteiler bestehend aus: 2x Verbindung für Mauerkästen, waagrecht	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 €

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 €

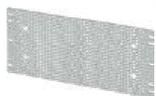
Kabelhalter



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 €

N+PE-Steckklemmen

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 PE+N-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm ² , Steckanschluss AZUPEN	1	AZUPEN	29,10 €
 PE-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm ² , Steckanschluss AZUPE	1	AZUPE	26,00 €
 NN-Klemme, je 14 x 1,5 – 4 mm ² , Steckanschluss AZUNN	1	AZUNN	29,10 €
 N-Klemme, 21 x 1,5 – 4 mm ² , Steckanschluss AZUN	1	AZUN	26,00 €

Erweiterungsklemme

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Erweiterungsklemme für weitere FI-Schutzschalter, N-Klemme 1 x 16 mm ² , Schraubanschluss 3 x 10 mm ² , Schraubanschluss AZUFIN	1	AZUFIN	14,10 €

3-fach-Steckdose mit drehbaren Euroeinsätzen

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 mm ² ; 2x Befestigungswinkel inkl. Befestigungsschrauben ABNPE303P01	1	ABNPE303P01	117,00 €

Abdeckstreifen

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

Mobile Libelle

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

Stromkreisbezeichnungsschild

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Stromkreisbezeichnungsschild (10 Stück) AZUSB1	1	AZUSB1	2,49 €

6

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.

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.
	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 €
A36ATL						
	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 €
A48ATL						

Multimedia-Kleinverteiler Aufputz, mit Mediatür

	Ausführung	Abmessungen B x H x T (mm)	Reihen	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
	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 €
A36ATM						
	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 €
A48ATM						

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.

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 mm ² ; 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 mm ² , Schraubanschluss 3 x 10 mm ² , 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.
Schließensatz für Standard-Türverschluss, gleichschließend	1	AZTA1	40,40 €
Schließensatz 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 €

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 nicht-modularen Betriebsmitteln und für die frontseitige Montage von Befehls-/Meldegeräten, Steckdosen oder Messgeräten.



6

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 Anbaustützen miteinander kombiniert werden.



Kleingehäuse Micro Pragma

Das Kleingehäuse Micro Pragma ist für Reiheneinbaugeräte bis 8 TE in Schutzart IP40.



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 Verfügung, mit transparentem Klappdeckel in lichtgrüner Farbe und Öffnung nach oben. Der Verschluss kann nachträglich mit Schließesätzen 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.

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 €

Versiegelungsskit für Gehäuseober- und -unterteil

- Versiegelungsskit 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.

Türschließung



13948

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schlüssel	D5	1	13948 *	18,45 €
Vierkant	D5	1	13950 *	6,48 €
Dreikant	D5	1	13949 *	6,48 €

Abdeckstreifen



13940

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5 x 10 Stück	D5	1	13940 *	13,90 €

Kabeleinführungsblenden

- Kabeleinführungsblenden in 340 mm Breite für Gehäuse in 12 TE und 448 mm Breite für Gehäuse in 18 TE



13939

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
340 mm	D5	1	13939 *	11,90 €
448 mm	D5	1	13929 *	15,65 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Feldverteiler, UP/HW



Multimedia-Feldverteiler, UP/HW, LexCom Home, bestückt



Feldverteiler, AP



Multimedia-Feldverteiler, AP, LexCom Home, bestückt



Inhalt

Einstieg

Feldverteiler UP/HW – die Vorteile im Überblick	202
Systemübersicht Feldverteiler UP/HW	203
Feldverteiler AP – die Vorteile im Überblick	206
Systemübersicht Feldverteiler AP	207

Feldverteiler Unterputz/Hohlwand

Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	210
Multimedia-Feldverteiler UP/HW, komplette Lieferform	212
Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform	214
Komplettfelder	220

Feldverteiler Aufputz

Feldverteiler AP, komplette Lieferform	232
Multimedia-Feldverteiler AP, komplette Lieferform	236
Feldverteiler AP, modulare Lieferform	238
Komplettfelder	248

Zubehör

Zubehör	260
---------	-----

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

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 210	Seite 212	Seite 213

	Leergehäuse	Blendrahmen			
modular Variante UP/HW	ohne Blendrahmen/Tür 	mit Volltür 	mit Lüftungstür 	mit Mediatür 	mit Sichttür 
	Seite 215	Seite 216	Seite 217	Seite 218	Seite 219

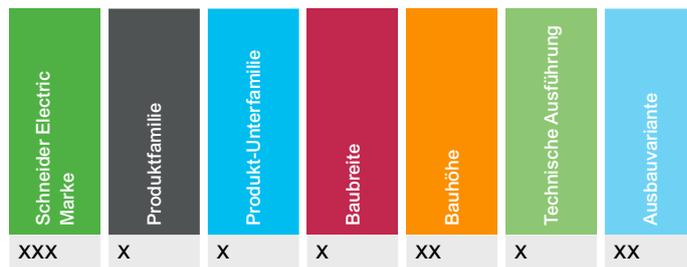
7

	Felder					Schottung
modular Variante UP/HW	REG 	REG + Klemmen 	Multimedia 			
	Seite 221	Seite 222	Seite 223	Seite 224	Seite 224	Seite 225

Beispiel:

ABN R U 3 05 M 03

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Multimedia-Anwendungen



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

7

Beispiel:

U K 2 5

Feldbreite 2 / Bauhöhe 5, für Reiheneinbaugeräte



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

7

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:

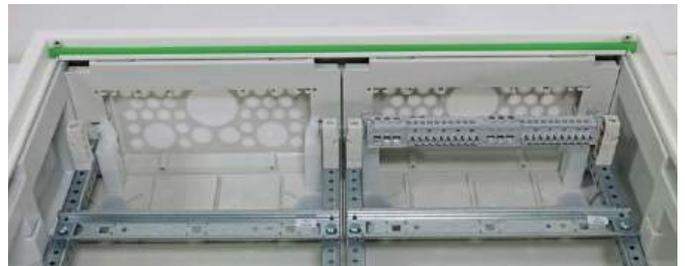
Werkzeuglose Ein-Hand-Türentnahme (ABNRY08010) und schnelle Türspalt-Einstellung



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



Traggerüsthalter mit Tiefenverstellung für 4 verschiedene Niveaus



Praktisch: Integrierte Halterung für werkzeuglose Steckklemmen-Montage

GTU10N2

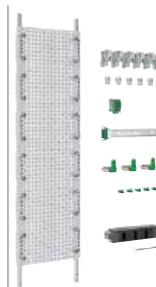


Systemübersicht Feldverteiler AP

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 Reihenklennen	mit Lüftungstür	mit Mediatür
			unbestückt 	unbestückt 
	Seite 232	Seite 234	Seite 236	Seite 237

	Leergehäuse			
modular Variante AP	mit Volltür	mit Lüftungstür	mit Mediatür	mit Sichttür
				
	Seite 240	Seite 242	Seite 244	Seite 246

7

	Felder					Schottung
modular Variante AP	REG	REG + Klemmen	Multimedia			
						
	Seite 249	Seite 250	Seite 251	Seite 252	Seite 252	Seite 253

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

7

Technische Informationen

- Tiefe: 110 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP30
- Für Geräte bis 125A
- 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

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 UK23 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

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 UK24 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

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 UK25 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.

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 €

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

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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</p>	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	UK23RM8420	712,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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</p>	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	UK24RM8530	770,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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</p>	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	UK25RM8640	920,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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</p>	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	UK26RM8750	979,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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</p>	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.

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 Kunststoff-einsatz 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

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>ABNRU203M03</p> <p>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</p>	570 x 520 x 110	610 x 563 x 126	2	1	ABNRU203M03	754,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>ABNRU204M03</p> <p>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</p>	570 x 670 x 110	610 x 713 x 126	2	1	ABNRU204M03	774,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>ABNRU205M03</p> <p>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</p>	570 x 820 x 110	610 x 863 x 126	2	1	ABNRU205M03	978,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>ABNRU206M03</p> <p>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</p>	570 x 970 x 110	610 x 1013 x 126	2	1	ABNRU206M03	1.028,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Wandausschnitt B x H x T (mm)	mit Blendrahmen B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>ABNRU207M03</p> <p>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</p>	570 x 1120 x 110	610 x 1163 x 126	2	1	ABNRU207M03	1.064,00 €

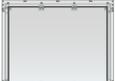
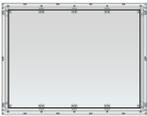
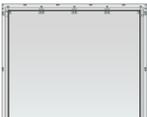
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Feldverteiler UP/HW, modulare Lieferform

Feldverteiler

Modulare Lieferform



	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. UP/HW- Leergehäuse	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Volltür	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlit- zen	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Tür inkl. Lüftungsschlitzen und Kunststoffeinsatz	Artikel-Nr. Blendrahmen mit Sichttür
			Seite 215	Seite 216	Seite 217	Seite 218	Seite 219
 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	

7

Technische Informationen Baureihe UL..X

- UP-/HW-Mauerkasten ohne Blendrahmen/Tür, dazu wahlweise Blendrahmen mit Volltür, Blendrahmen mit Lüftungstür, Blendrahmen mit Mediatur (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 €

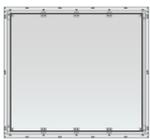
Bauhöhe 5



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.

Baureihe GBRU..T

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür
- Material Blendrahmen und Tür: 1 mm Stahlblech, pulverbeschichtet



Bauhöhe 3



GBRU33T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 1	360 x 563 x 16	1	1	GBRU13T	152,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 2	610 x 563 x 16	2	1	GBRU23T	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 3, Baubreite 3	860 x 563 x 16	3	1	GBRU33T	297,00 €

Bauhöhe 4



GBRU34T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 1	360 x 713 x 16	1	1	GBRU14T	173,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 2	610 x 713 x 16	2	1	GBRU24T	226,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 4, Baubreite 3	860 x 713 x 16	3	1	GBRU34T	346,00 €

Bauhöhe 5



GBRU45T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 1	360 x 863 x 16	1	1	GBRU15T	183,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 2	610 x 863 x 16	2	1	GBRU25T	273,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 3	860 x 863 x 16	3	1	GBRU35T	358,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 5, Baubreite 4	1110 x 863 x 16	4	1	GBRU45T	477,00 €

Bauhöhe 6



GBRU46T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 1	360 x 1013 x 16	1	1	GBRU16T	202,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 2	610 x 1013 x 16	2	1	GBRU26T	291,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 3	860 x 1013 x 16	3	1	GBRU36T	385,00 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 6, Baubreite 4	1110 x 1013 x 16	4	1	GBRU46T	526,00 €

Bauhöhe 7



GBRU37T

Ausführung	B x H x T (mm)	Bau- breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 1	360 x 1163 x 16	1	1	GBRU17T	237,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 2	610 x 1163 x 16	2	1	GBRU27T	308,50 €
Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Volltür, Bauhöhe 7, Baubreite 3	860 x 1163 x 16	3	1	GBRU37T	452,50 €

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

Baureihe GBRU..TL

- Blendrahmen für Unterputz-/Hohlwand-Feldverteiler bestehend aus: Tür mit Lüftungsschlitzen, Bauhöhe 3, Baubreite 1
- 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 €

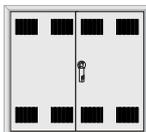
Bauhöhe 5



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.

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.

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 €

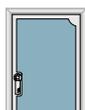
Bauhöhe 6



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

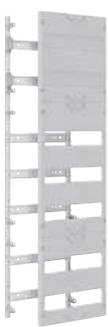
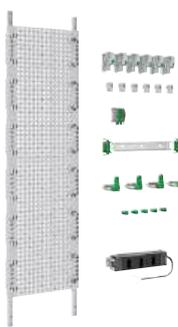


GBRU27TS

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 €



Komplettfelder für modulare Lieferform

Bauhöhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt	Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung	
	Seite 221	Seite 222	Seite 223	Seite 224	Seite 225	
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

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €



7

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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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 €

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 €

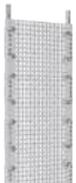
Bauhöhe 5



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 €

7

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

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home bestückt mit: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

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.

Gehäusezubehör Unterputz/Hohlwand

Leitungseinführungsschieber

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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Kabelclips, für seitlichen Kabelkanal, 4 Stück	1	ULKHN4	10,10 €

Plantaschen

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

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.

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 €

Schließensätze



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 €

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen

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

Steckklemmenhalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
	Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	XPENHS	24,10 €

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
	Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteslitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	GBS24N10	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

	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

	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

	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

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
	Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	GKA11N	16,60 €

Plombiersatz

	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

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

Abdeckungshalter

	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.

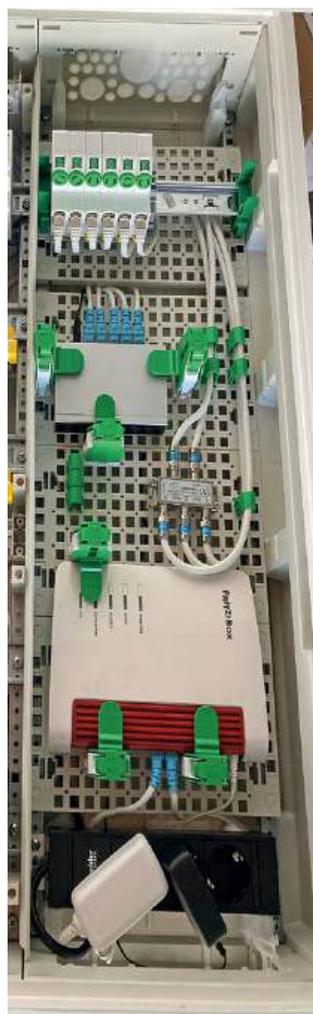
Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

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 Modulhaltern.



Keystone

Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.



Zubehör LexCom Home

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box</p> <p>BPVX003</p>	1	BPVX003	50,90 €
 <p>Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45</p> <p>BPVX004</p>	1	BPVX004	99,30 €
 <p>Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A</p> <p>VDIB1772XB01</p>	1	VDIB1772XB01 *	17,30 €
 <p>Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi</p> <p>VDIR380005</p>	1	VDIR380005 *	21,75 €
 <p>Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)</p> <p>VDIR380004</p>	1	VDIR380004 *	50,80 €
 <p>Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)</p> <p>VDIR380002</p>	1	VDIR380002 *	49,40 €
 <p>Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)</p> <p>VDIR380003</p>	1	VDIR380003 *	49,40 €
 <p>Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)</p> <p>FGA77N</p>	1	FGA77N	12,80 €
 <p>Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)</p> <p>FKRH67N</p>	1	FKRH67N	19,80 €
 <p>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</p> <p>VDIR327004</p>	1	VDIR327004 *	43,80 €
 <p>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</p> <p>VDIR323005</p>	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 Innenausbaustrsystem Mediafeld

Montagewinkel 90°

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten</p> <p>FMSK50B</p>	1	FMSK50B	108,50 €

3-fach Schuko-Steckdose

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>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 Hutschienehalter</p> <p>ABNPE303P02</p>	1	ABNPE303P02	154,00 €

Patch Panel

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)</p> <p>HC1MT12L</p>	1	HC1MT12L	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Home-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik</p> <p>MX1167</p>	1	MX1167	46,40 €

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

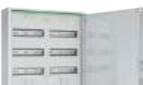
Komplettschränke, Bauhöhe 3

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

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

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.

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 x 1100 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 €

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250A
- 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

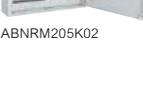
- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Volltür, Verteilerfeld für Reiheneinbaugeräte, mit geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen
- Reihenabstand 150 mm

Komplettschränke, Bauhöhe 4

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 €

7

Komplettschränke, Bauhöhe 5

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

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.

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 geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	300 x 1100 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 geschlossener 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 geschlossener 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 geschlossener Abdeckung und isolierten Gerätetragschienen für Reihenklemmen, IP44	1050 x 1100 x 160	4	1	ABNRM407K02	1.680,00 €

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250A
- 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

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>ABNRM203M01</p> <p>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</p>	550 x 500 x 160	2	1	ABNRM203M01	685,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>ABNRM204M01</p> <p>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</p>	550 x 650 x 160	2	1	ABNRM204M01	695,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>ABNRM205M01</p> <p>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</p>	550 x 800 x 160	2	1	ABNRM205M01	868,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>ABNRM206M01</p> <p>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</p>	550 x 950 x 160	2	1	ABNRM206M01	938,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>ABNRM207M01</p> <p>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</p>	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.

Technische Informationen

- Tiefe: 160 mm
- Schutzisoliert, Schutzklasse II
- Schutzart: IP44
- Für Geräte bis 250A
- Farbe: RAL 9016 (verkehrsweiß), pulverbeschichtet
- Montage: Aufputz und teilversenkt mit Innenbefestigung oder Außenbefestigung
- Material: 1 mm Stahlblech (Gehäuse und Tür), pulverbeschichtet
- Leitungseinführungen: 2K-Membranflansch unten und oben 35x pro Feld
- Tür innenliegend mit Öffnungswinkel 120°
- Standardverschluss serienmäßig plombierbar, vorbereitet für verschiedene Schließarten
- Geprüft nach DIN EN 61439-3 und DIN EN 61439-2

Baureihe RM...M03 für Multimedia-Anwendungen

- Komplettschrank für Aufputz-Montage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Mediatür★ (Tür mit Lüftungsschlitzen und Kunststoff-einsatz für WLAN), Verteilerfeld, Multimediafeld **LexCom Home** bestehend aus: vollflächiger Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von **LexCom Home**-Zubehör in Steck- und Schraubtechnik
- Reihenabstand 125 mm

★Durch den Einsatz von Mediatüren verringert sich die Schutzart auf IP31.

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 3, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>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</p>	550 x 500 x 160	2	1	ABNRM203M03	735,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 4, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>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</p>	550 x 650 x 160	2	1	ABNRM204M03	748,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 5, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>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</p>	550 x 800 x 160	2	1	ABNRM205M03	942,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 6, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>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</p>	550 x 950 x 160	2	1	ABNRM206M03	996,00 €

Multimedia-Komplettschrank, Bauhöhe 7, LexCom Home, unbestückt

Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 <p>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</p>	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.

Modulare Lieferform



	Bauhöhe	Baubreite	Artikel-Nr. mit Volltür Seite 240	Artikel-Nr. mit Lüftungstür Seite 242	Artikel-Nr. mit Mediatür Seite 244	Artikel-Nr. mit Sichttür Seite 246
 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	

7

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 €

7

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.

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 €

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 €

7

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.

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 €

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 €

7

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.

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 €

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

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 ABNRM204L03	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

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 ABNRM205L03	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

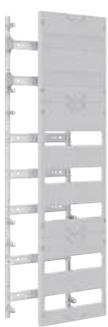
Ausführung	Außenmaße B x H x T (mm)	Bau-breite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stück
 Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 1, IP31 ABNRM206L03	300 x 950 x 160	1	1	ABNRM106L03	496,00 €
Leergehäuse für Aufputzmontage bestehend aus: RM-Gehäuse mit Sichttür, in Bauhöhe 6 & Feldbreite 2, IP31	550 x 950 x 160	2	1	ABNRM206L03	575,00 €

Bauhöhe 7

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 ABNRM207L03	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.

Komplettfelder für modulare Lieferform

Bauhöhe	Artikel-Nr. Verteilerfeld für REG Seite 249	Artikel-Nr. Verteilerfeld mit Platz für Reihenklemmen Seite 250	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home unbestückt Seite 251	Artikel-Nr. Multimediafeld LexCom Home bestückt Seite 252	Artikel-Nr. senkrechte PVC-Schottung Seite 253	
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

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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: <ul style="list-style-type: none"> 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: <ul style="list-style-type: none"> 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

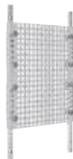


MFK17RK

Ausführung	Baubreite	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> 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 €

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 €

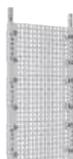
Bauhöhe 4



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.

Multimediafelder LexCom Home

Bauhöhe 7



VX17RM8161

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Multimediafeld LexCom Home bestückt mit: <ul style="list-style-type: none"> • 1x Hutschiene • 2x Hutschienehalter • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 6x RJ45-Module, Keystones S-One • 6x Modulhalter, Fix RJ45 • 5x Kabelhalter, Fix Cable • 4x Gerätehalter, Fix Box • 1x Hutschiene • 2x Hutschienehalter • 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 €

7

PVC-Schottungen

- Optional ist eine senkrechte Feldabschottung erhältlich; diese wird bei der Kombination Verteiler-/Mediafeld benötigt!

Baureihe 3

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 3, Tiefe: 160 mm	3	1	GTWM13	26,30 €

GTWM13

Baureihe 4

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 4, Tiefe: 160 mm	4	1	GTWM14	30,10 €

GTWM14

Baureihe 5

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 5, Tiefe: 160 mm	5	1	GTWM15	31,50 €

GTWM15

Baureihe 6

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 6, Tiefe: 160 mm	6	1	GTWM16	35,90 €

GTWM16

Baureihe 7

Ausführung	Bauhöhe	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Feldabschottung bestehend aus: PVC-Schottung, senkrecht, Bauhöhe 7, Tiefe: 160 mm	7	1	GTWM17	40,60 €

GTWM17

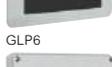
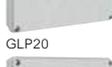
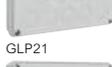


Gehäusezubehör Aufputz

Rangierkanäle

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GRK1	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 €
	Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 2 x M50 + 5 x M20	1	GLP2-2	43,90 €
	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 €
	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 €
	Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 14 x M32/25, inkl. Adapter	1	GLP21	221,50 €
 GLP21	Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, für M-Verschraubungen 6 x M50/40/32, inkl. Adapter	1	GLP22	221,50 €
	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 €
 GLP22	Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, ohne Vorprägung, inkl. Adapter	1	GLP24	222,50 €
	Leitungseinführungsplatte für RM, S, SV, SF, SP, SE-Gehäuse, mit Adapter und Dichtmembranen	1	GLP25	222,50 €
 GLP23				
 GLP24				
 GLP25				

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

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 €

7

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 €

Zubehör Innenausbausystem Verteilerfeld

N+PE-Steckklemmen

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

Steckklemmenhalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 XPENHS	Halter für Steckklemme zur Befestigung auf Traggerüst (1 Paar)	1	XPENHS	24,10 €

Abdeckstreifen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GBS24N10	Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteslitze in offenen Abdeckungen, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	GBS24N10	50,60 €

Beschriftungsstreifen-Set

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FBS1N9	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

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FBS1N9	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 €

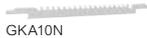
Trennwand

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GTWM1	Waagerechte Trennwand zur Montage in 250 mm breite Verteilerfelder, geeignet für UP/HW/AP	1	GTWM1	20,00 €

Kabelhalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FKH40N10	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 €

Kabelabfangschienen

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GKA10N	Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen	1	GKA10N	15,70 €
	Kabelabfangschiene, zur Zugentlastung eingeführter Leitungen, 10 Stück	1	GKA10N10	136,00 €
 GKA11N	Kabelabfangschiene zur Montage in 250 mm breiten Feldern	1	GKA11N	16,60 €
 FKS11N	Kabelabfangschiene, 200 mm, Feldbreite 1, tiefenverstellbar zwischen Trägerprofilen	1	FKS11N	172,00 €

Plombiersatz

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FY1PN2	Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	FY1PN2	2,65 €
	Plombiersatz für Einbaufelder (50 Stück)	1	FY1PN50	44,10 €

Abdeckungsschrauben

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

Abdeckungshalter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FAH0N4	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 €

Traggerüsthälter

	Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 GTU10N2	Traggerüsthälter, Prisma XS-Ausführung (2 Paare)	1	GTU10N2	20,50 €

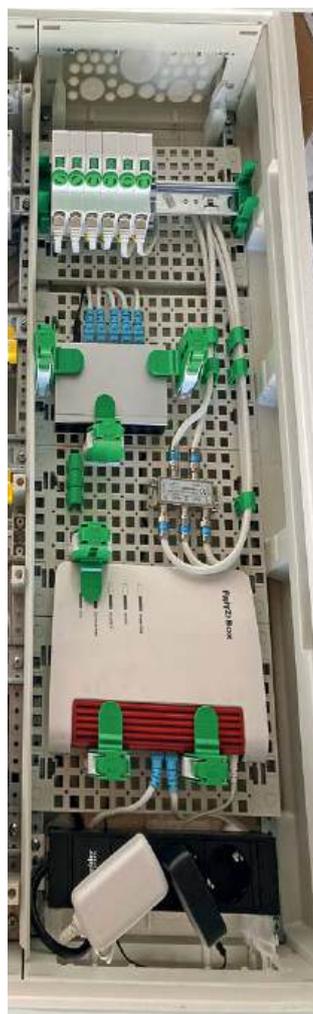
Die passende Lösung für die Digitalisierung Ihres Zuhauses

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 Modulhaltern.



Keystone

Das intelligente Design ermöglicht ein bis zu 50 % schnelleres Auflegen der Cat-Leitungen.



Zubehör LexCom Home

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Kabelhalter, Fix Cable 4x Gerätehalter, Fix Box</p> <p>BPVX003</p>	1	BPVX003	50,90 €
 <p>Bestückungspaket LexCom Home, bestehend aus: 5x Module, Keystones, S-One 5x Modulhalter, Fix RJ45</p> <p>BPVX004</p>	1	BPVX004	99,30 €
 <p>Modul, Keystones, 1x S-One Anschlussmodul Schneider Electric Actassi, RJ45 Cat 6 A</p> <p>VDIB1772XB01</p>	1	VDIB1772XB01 ★	17,30 €
 <p>Modulhalter, Fix RJ45 (1 Stück), für Anschlussmodul Schneider Electric Actassi</p> <p>VDIR380005</p>	1	VDIR380005 ★	21,75 €
 <p>Kabelhalter, Fix Cable (5 Stück)</p> <p>VDIR380004</p>	1	VDIR380004 ★	50,80 €
 <p>Gerätehalter, Fix Box (2 Stück)</p> <p>VDIR380002</p>	1	VDIR380002 ★	49,40 €
 <p>Schraubhalter, Fix Screw (2 Stück)</p> <p>VDIR380003</p>	1	VDIR380003 ★	49,40 €
 <p>Hutschienenhalter LexCom Home (2 Stück)</p> <p>FGA77N</p>	1	FGA77N	12,80 €
 <p>Wellrohrhalter LexCom Home (4 Stück)</p> <p>FKRH67N</p>	1	FKRH67N	19,80 €
 <p>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</p> <p>VDIR327004</p>	1	VDIR327004 ★	43,80 €
 <p>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</p> <p>VDIR323005</p>	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 Innenausbaussystem Mediafeld

Montagewinkel 90°

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 FMSK50B Montagewinkel 90°, zur waagerechten Montage von Mediageräten	1	FMSK50B	108,50 €

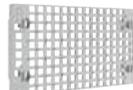
3-fach Schuko-Steckdose

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 ABNPE303P02 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 Hutschienehalter	1	ABNPE303P02	154,00 €

Patch Panel

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 HC1MT12L Patch Panel für Mediaplatte inkl. Befestigungsschrauben, für 12 Keystones (RJ45)	1	HC1MT12L	60,60 €

Modulbausatz Mediaplatte

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 MX1167 Modulbausatz Mediaplatte bestehend aus: 1x vollflächige Multimedia-Montagefläche zur Aufnahme von LexCom Home -Zubehör in Steck- und Schraubtechnik	1	MX1167	46,40 €

Zähleranschlusssäule, BKE-I für eHZ, Baureihe 175



Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung, Baureihe 207



8

Zähleranschussschrank mit APZ und 2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel



Komplettfelder



Bodenaufbausockel

Inhalt

Einstieg

System GEYER – Strom im Freien	264
Artikelschlüssel Strom im Freien Zählerplatztechnik	266
Zählerplatztechnik	268
Ausbauvarianten	269
Technische Kennzahlen	270
VNB-Standorte, sortiert nach Ort	274
VNB-Standorte, sortiert nach VNB	280

eHZ-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen	286
-----------------------	-----

3-Punkt-Zählerplatztechnik

Zähleranschlusssäulen	288
Straßenbeleuchtungssäulen	295
Zähleranschlusssäulen	296
Zähleranschlusssäulen	297

Einbaufelder

3-Punkt-Zählerfelder	298
eHZ-Zählerfelder	305
Verteilerfelder	309

Zubehör

Zubehör	312
---------	-----

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.

Beispiel:

S Z 205 ZA 1 5 1 6 Zähleranschluss säule



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 Reihenklempen (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

8

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	Wandertechnik Zählerwechselschrank
R	DIN-Gerätetragschiene für REG
W	Wandlerausbau
X	bei SZ: ohne Platz für HAS
Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung

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 Zähleranschlussssäulen mindestens 4-polig ausgeführt werden.



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



Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	51Z
	52Z
	53Z
	54Z
	55Z
	56Z

Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

50Z

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	41Z
	42Z
	43Z

Basistyp

Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt

40Z

8

Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

Mögliche Ausbauvarianten 5-polig



Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	53E
	55E

Kennzahl technische Ausführung eHZ

51E

Bei allen Varianten inklusive

Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	43E

Kennzahl technische Ausführung eHZ

41E

Bei allen Varianten inklusive

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
50Z	SZ131AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	297
	SZ132AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	297
	SZ175ZL1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ²	289
	SZ175ZZ1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ²	288
	SZ205AL0500	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	296
	SZ205ZA1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	291
	SZ205ZA1510	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	291
	SZ205ZA2500	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	292
	SZ205ZZ1510	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm ²	290
	SZ205ZZ2500	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ²	290
	SZ207AL0500	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	296
	SZ207ZA2500R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	294
	SZ207ZA2510	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	288
	SZ207ZA3500	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ²	293
	SZ207ZL2500A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ²	292
	SB175ZL1500X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	295
	SB205ZL1510	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm)	295
51Z	SZ175ZL1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	289
	SZ175ZZ1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	288
	SZ205ZA1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	291
	SZ205ZA1511	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	291
	SZ205ZA2501	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	292
	SZ205ZZ1511	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	290
	SZ205ZZ2501	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	290
	SZ207ZA2501R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	294
	SZ207ZA2511	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	293
	SZ207ZA3501	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	293
	SZ207ZL2501A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	292
	SB175ZL1501X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54-Zählerabdeckhauben	295
	SB205ZL1511	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben	295
52Z	SZ131AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	297
	SZ132AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	297
	SZ175ZL1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	289
	SZ175ZZ1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	288
	SZ205AL0502	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	296
	SZ205ZA1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	291
	SZ205ZA1512	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	291
	SZ205ZA2502	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	292
	SZ205ZZ1512	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	290
	SZ205ZZ2502	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	290
	SZ207AL0502	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	296
	SZ207ZA2502R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	294
	SZ207ZA2512	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	293
	SZ207ZA3502	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	293
	SZ207ZL2502A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	292
	SB205ZL1512	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HAK	295

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	
53Z	SZ175ZL1503	Zähleranschluss säule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289	
	SZ175ZZ1503	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288	
	SZ205ZA1503	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	291	
	SZ205ZA1513	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	291	
	SZ205ZA2503	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	292	
	SZ205ZZ1513	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290	
	SZ205ZZ2503	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290	
	SZ207ZA2503R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	294	
	SZ207ZA2513	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	293	
	SZ207ZA3503	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	293	
	SZ207ZL2503A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	292	
	SB205ZL1513	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	295	
	54Z	SZ175ZL1504	Zähleranschluss säule 1 ZP, 1x Leerplatz (300 x 250 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	289
		SZ175ZZ1504	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	288
SZ205ZA1504		Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	291	
SZ205ZA1514		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	291	
SZ205ZA2504		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	292	
SZ205ZZ1514		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	290	
SZ205ZZ2504		Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	290	
SZ207ZA2504R		Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	294	
SZ207ZA2514		Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	293	
SZ207ZA3504		Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	293	
SZ207ZL2504A		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), 5-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	292	
40Z	SZ131AL0400	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	289	
	SZ132AL0400	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	289	
	SZ175ZL1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ²	289	
	SZ175ZZ1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ²	288	
	SZ205AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	296	
	SZ205ZA1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	291	
	SZ205ZA1410	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	291	
	SZ205ZA2400	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	292	
	SZ205ZZ1410	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAk 25 mm ²	290	
	SZ205ZZ2400	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ²	290	
	SZ207AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm)	296	
	SZ207ZA2400R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	294	
	SZ207ZA2410	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	293	
	SZ207ZA3400	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ²	293	
	SZ207ZL2400A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ²	292	
	SB175ZL1400X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAk 25 mm ²	295	
	SB205ZL1410	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAk 25 mm ²	295	

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
41Z	SZ175ZL1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	288
	SZ175ZZ1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	288
	SZ205ZA1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	291
	SZ205ZA1411	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	291
	SZ205ZA2401	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	292
	SZ205ZZ1411	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	290
	SZ205ZZ2401	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	290
	SZ207ZA2401R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	294
	SZ207ZA2411	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	293
	SZ207ZA3401	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	293
	SZ207ZL2401A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	292
	SB175ZL1401X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	295
	SB205ZL1411	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 750 mm), HLAk 25 mm ² , IP54 Zählerabdeckhauben	295
	42Z	SZ131AL0402	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK
SZ132AL0402		Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	297
SZ175ZL1402		Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ² , HAK	289
SZ175ZZ1402		Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	288
SZ205AL0402		Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	296
SZ205ZA1402		Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	291
SZ205ZA1412		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	291
SZ205ZA2402		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	292
SZ205ZZ1412		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	290
SZ205ZZ2402		Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	290
SZ207AL0402		Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	296
SZ207ZA2402R		Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	294
SZ207ZA2412		Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	293
SZ207ZA3402		Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , HAK	293
SZ207ZL2402A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAk 25 mm ² , HAK	292	
43Z	SZ175ZL1403	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., 1x Leerplatz (300 x 250 mm), HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	289
	SZ175ZZ1403	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	288
	SZ205ZA1403	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	291
	SZ205ZA1413	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	291
	SZ205ZA2403	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	292
	SZ205ZZ1413	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290
	SZ205ZZ2403	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	290
	SZ207ZA2403R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	294
	SZ207ZA2413	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	293
	SZ207ZA3403	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	293
SZ207ZL2403A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HLAk 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	292	

Ausbauvarianten eHZ-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
51E	SZ175EE1511	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ175EE2501	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ205EA1511	Zähleranschluss säule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	287
	SZ205EA2501	Zähleranschluss säule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	287
53E	SZ175EE1513	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ175EE2503	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ205EA1513	Zähleranschluss säule 1 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205EA2503	Zähleranschluss säule 2 eHZ, APZ, 5-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
41E	SZ175EE1411	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ175EE2401	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	286
	SZ205EA1411	Zähleranschluss säule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	287
	SZ205EA2401	Zähleranschluss säule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben	287
43E	SZ175EE1413	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ175EE2403	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	286
	SZ205EA1413	Zähleranschluss säule 1 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287
	SZ205EA2403	Zähleranschluss säule 2 eHZ, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm ² , IP54-Zählerabdeckhauben, HAK	287

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				
Aalen	73433	Stadtwerke Aalen GmbH	41E	41Z
Albstadt	72461	Albstadtwerke GmbH		40Z
Altensteig	72213	Stadtwerke Altensteig		42Z
Alzenau	63755	Energieversorgung Alzenau GmbH	51E	50Z
Annweiler am Trifels	76855	Stadtwerke Annweiler am Trifels	41E	40Z
Aschaffenburg	63739	Aschaffener Versorgungs-GmbH	51E	
B				
Bad Bergzabern	76887	Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	41E	40Z
Bad Dürkheim	67098	Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	41E	40Z
Bad Friedrichshall	74177	Stadtwerke Bad Friedrichshall	55E	53Z
Bad Herrenalb	76332	Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH		43Z
Bad Kreuznach	55543	Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	41E	
Bad Nauheim	61231	Stadtwerke Bad Nauheim GmbH		50Z
Bad Säckingen	79713	Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	41E	42Z
Bad Saulgau	88348	Stadtwerke Bad Saulgau	41E	41Z
Bad Vilbel	61118	Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	51E	
Bad Wildbad	75323	Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG		42Z
Baden-Baden	76530	Stadtwerke Baden-Baden		41Z
Baiersbronn	72270	Gemeindewerke Baiersbronn	41E	
Balingen	72336	Stadtwerke Balingen	41E	41Z
Bensheim	64625	GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG		50Z
Bexbach	66450	Stadtwerke Bexbach GmbH	51E	50Z
Biberach	88400	e.wa riss GmbH & Co. KG	41E	40Z
Bietigheim-Bissingen	74321	Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	41E	
Blieskastel	66440	Stadtwerke Bliestal GmbH	51E	50Z
Blumberg	78176	Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	41E	
Bretten	75015	Stadtwerke Bretten GmbH		41Z
Bruchmühlbach-Miesau	66892	Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	41E	
Bruchsal	76646	Stadtwerke Bruchsal GmbH		41Z
Buchen	74722	Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG		42Z
Budenheim	55257	Gemeindewerke Budenheim		43Z
Bühl	77815	Stadtwerke Bühl GmbH	41E	
C				
Calw	75365	schwarzwald energy GmbH		40Z
Crailsheim	74564	Stadtwerke Crailsheim GmbH		43Z
D				
Dahn	66994	Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	41E	
Dannstadt-Schauernheim	67125	Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	51E	
Darmstadt	64293	e-netz Südhessen AG	51E	50Z
Deidesheim	67146	Stadtwerke Deidesheim GmbH	41E	40Z
Dillingen	66763	Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	51E	
Dotternhausen	72359	Überlandwerk Eppler GmbH	41E	40Z
Dreieich	63303	Stadtwerke Dreieich GmbH		52Z
Dudenhofen	67373	Gemeindewerke Dudenhofen	41E	
E				
Eberbach	69412	Stadtwerke Eberbach GmbH		42Z
Ehingen	89584	EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	53E	54Z
Eisenberg	67304	KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH		40Z
Eislingen	73054	stauerwerk GmbH & Co. KG	43E	42Z
Ellwangen	73479	EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft		53Z
Emmendingen	79312	Stadtwerke Emmendingen GmbH	41E	41Z
Engen	78234	Stadtwerke Engen GmbH		42Z
Enkenbach-Alsenborn	67677	Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	41E	
Erlenbach	63906	Mainsite GmbH & Co. KG	51E	51Z

8

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
Ettlingen	76275	Stadtwerke Ettlingen GmbH		50Z
F				
Fellbach	70736	SWF Stadtwerke Fellbach GmbH		40Z
Forchtenberg	74670	Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG		42Z
Frankenthal	67227	Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	41E	
Frankenthal (Pfalz)	67227	Stadtwerke Frankenthal GmbH	41E	
Frankfurt	60489	e-shelter power grid GmbH		50Z
Frankfurt am Main	60549	Energy Air GmbH	51E	
Freiburg	79108	badenova AG & Co. KG		41Z
Freudenstadt	72250	Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	41E	41Z
Friedberg	61169	Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	55E	
G				
Gaggenau	76571	Stadtwerke Gaggenau		42Z
Gaildorf	74405	Energieversorgung Gaildorf OHG		50Z
Gammertingen	72501	Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	41E	40Z
Geislingen an der Steige	73312	Albwerk GmbH & Co. KG		40Z
Gelnhausen	63571	Kreiswerke Main-Kinzig GmbH		50Z
Gengenbach	77723	Stadtwerke Gengenbach	41E	41Z
Germersheim	76726	Stadtwerke Germersheim GmbH		40Z
Glattbach	63864	Gemeindewerke Glattbach		51Z
Göppingen	73033	Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG		42Z
Goldbach	63773	Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach GmbH & Co. KG		51Z
Groß-Gerau	64521	Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH		50Z
Großkrotzenburg	63538	Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH		50Z
Grünstadt	67269	Stadtwerke Grünstadt GmbH	53E	
Gundelfingen	79194	Gemeindewerke Gundelfingen GmbH		42Z
H				
Hahn-Flughafen	55483	Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	41E	
Hanau	63450	Hanau Netz GmbH		50Z
Hardheim	74736	Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	41E	41Z
Hardt	78739	Gemeindewerke Hardt	41E	41Z
Haslach im Kinzigtal	77716	Stadtwerke Haslach im Kinzigtal	41E	41Z
Haßloch	67454	Gemeindewerke Haßloch GmbH		40Z
Hauenstein	76846	Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	41E	40Z
Hechingen	72379	Netze Hechingen GmbH & Co. KG	41E	40Z
Heddesheim	68542	Versorgungswerke Heddesheim GmbH & Co. KG	41E	41Z
Heidelberg	69115	Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	41E	
Heidenheim	89522	Hellenstein-Energie-Logistik GmbH		40Z
Heilbronn	74076	NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	51E	
Hermaringen	89568	Gemeindewerke Hermaringen GmbH		50Z
Herrenberg	71083	Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	41E	41Z
Herxheim	76863	Gemeindewerke Herxheim	41E	
Hochspeyer	67691	Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	41E	
Hockenheim	68766	Stadtwerke Hockenheim	41E	41Z
Homburg	66424	Stadtwerke Homburg GmbH	51E	
I				
Idar-Oberstein	55743	OIE AG		50Z
Ilshofen-Obersteinach	74532	hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH		50Z
Ingelheim	55218	Rhein Hessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH		41Z
K				
Kahl a. Main	63796	Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH		51Z
Kaiserslautern	67655	abita Energie Otterberg GmbH	41E	
Kandern	79400	Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	41E	41Z
Karlsruhe	76131	EnBW Energie Baden-Württemberg AG	51E	

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
Kirchzarten	79199	Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH		43Z
Kirkel	66459	Gemeindewerke Kirkel GmbH	51E	50Z
Kirn	55606	Stadtwerke Kirn GmbH		50Z
Kleines Wiesental	79692	Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	41E	
Klettgau	79771	Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG		42Z
Klingenberg a.Main	63911	Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	51E	51Z
Konstanz	78467	Stadtwerke Konstanz GmbH	40E	40Z
Krauchenwies	72505	Gemeindewerke Krauchenwies	41E	41Z
Kusel	66869	Stadtwerke Kusel GmbH		41Z
L				
Lahr/Schwarzwald	77933	Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	41E	41Z
Lambrecht (Pfalz)	67466	Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	41E	
Landau in der Pfalz	76829	EnergieSüdwest AG	41E	
Langen	63225	Stadtwerke Langen GmbH		52Z
Lichtenstein	72805	EWR Netze GmbH		42Z
Limburg	65549	Energieversorgung Limburg GmbH		50Z
Löffingen	79843	Stadtwerke Löffingen		50Z
Losheim am See	66679	Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	51E	
Ludwigsburg	71636	Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	41E	41Z
Ludwigshafen	67061	PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	41E	
M				
Mainhardt	74535	Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG		42Z
Maintal	63477	Maintal-Werke-GmbH		52Z
Mainz	55118	Mainzer Netze GmbH		43Z
Mannheim	68159	MVV Energie AG		43Z
Meckenheim	67149	Energiewerk Meckenheim	41E	40Z
Mengen	88512	Stadtwerke Mengen		43Z
Merzig	66663	Netzwerke Merzig GmbH	51E	
Metzingen	72555	Stadtwerke Metzingen	41E	
Miltenberg	63897	EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	51E	51Z
Mössingen	72116	Stadtwerke Mössingen	41E	
Mosbach	74821	Stadtwerke Mosbach GmbH		42Z
Mühlacker	75417	Stadtwerke Mühlacker GmbH	41E	
Mühlheim	63165	Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH		52Z
Münchweiler an der Rodalb	66981	Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	41E	
Muggensturm	76461	eneREGIO GmbH - Energieversorgung		40Z
N				
Neu-Isenburg	63263	eprimo GmbH		50Z
Neuffen	72639	Stadtwerke Neuffen AG		43Z
Neunkirchen	66538	KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	51E	
Neustadt an der Weinstraße	67433	Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH		40Z
Niefern-Öschelbronn	75223	Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn		43Z
Nürtingen	72622	Stadtwerke Nürtingen GmbH	41E	41Z
O				
Oberkirch	77704	Stadtwerke Oberkirch GmbH	41E	
Obernburg a. Main	63820	Kraftwerk Obernburg GmbH	51E	51Z
Offenbach am Main	63067	Energienetze Offenbach GmbH		52Z
Offenbach an der Queich	76887	Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	41E	40Z
Ottenhöfen	77883	Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	41E	41Z
Owen	73277	C. Ensinger GmbH & Co. KG		42Z
P				
Pforzheim	75179	SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG		41Z
Pfullendorf	88630	Regionalnetze Linzgau GmbH		42Z
Pirmasens	66954	Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH		41Z

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
R				
Radolfzell	78315	Stadtwerke Radolfzell GmbH		43Z
Ramstein-Miesenbach	66877	Gemeindewerke Hütschenhausen	41E	40Z
Rastatt	76437	Stadtwerke Rastatt GmbH		42Z
Ravensburg	88212	TWS Netz GmbH	41E	41Z
Remshalden	73630	Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	41E	
Reutlingen	72762	FairEnergie GmbH		50Z
Rheinfelden	79618	ED Netze GmbH	41E	41Z
Rheinzabern	76764	Gemeindewerke Rheinzabern	41E	40Z
Rottenburg am Neckar	72108	Elektrizitätswerk Karl Stengle GmbH & Co. KG	41E	41Z
Rottweil	78628	ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG		42Z
Rülzheim	76761	Gemeindewerk Hördt	41E	40Z
Rüsselsheim	65428	Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	51E	
S				
Saarbrücken	66111	Energie SaarLorLux AG		50Z
Saarlouis	66740	Netzwerke Saarlouis GmbH	51E	
Saarwellingen	66793	TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	51E	
Schifferstadt	67105	Stadtwerke Schifferstadt	41E	
Schönau	79677	Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	41E	
Schorndorf	73614	Stadtwerke Schorndorf GmbH	41E	
Schramberg	78713	Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	41E	41Z
Schutterwald	77746	Gemeindewerke Schutterwald		42Z
Schwäbisch Gmünd	73525	Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH		40Z
Schwäbisch Hall	74523	Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH		42Z
Schwendi	88477	Gebrüder Miller GmbH & Co. KG		42Z
Sigmaringen	72488	Stadtwerke Sigmaringen	41E	
Sindelfingen	71063	Stadtwerke Sindelfingen GmbH		41Z
Singen	78224	Thüga Energie GmbH	41E	41Z
Sinzheim	76547	GWS Gemeindewerke Sinzheim GmbH & Co. KG		42Z
Speyer	67346	Stadtwerke Speyer GmbH	41E	
St. Ingbert	66386	Stadtwerke St. Ingbert GmbH	51E	50Z
St. Wendel	66606	SSW Netz GmbH	51E	
Steißlingen	78256	Gemeindewerke Steißlingen		42Z
Stockach	78333	Stadtwerke Stockach GmbH	41E	41Z
Stockstadt	63811	Gemeindewerke Markt Stockstadt	51E	
Stuttgart	70629	Flughafen Stuttgart Energie GmbH		52Z
Sulz a.N.	72172	Stromversorgung Sulz GmbH	41E	40Z
Sulzbach	66280	Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	51E	50Z
T				
Tettngang	88069	Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG		42Z
Titisee-Neustadt	79822	Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	41E	
Todtnau	79674	Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH		50Z
Triberg	78098	EGT Energie GmbH		40Z
Trier	54290	SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH		51Z
Trossingen	78647	Stadtwerke Trossingen GmbH (SWTro)		43Z
Tübingen	72072	Stadtwerke Tübingen GmbH		40Z
Tuttlingen	78532	Elektrizitätswerk Aach GmbH	51E	
U				
Überlingen	88662	STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	41E	42Z
Ulm	89073	Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH		42Z
Umkirch	79224	Gemeindewerke Umkirch GmbH		41Z
Unterkirnach	78089	Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH		50Z
V				
Viernheim	68519	Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	51E	50Z
Villingen-Schwenningen	78048	Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH		40Z

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
Völklingen	66333	Saarstahl AG	51E	50Z
W				
Wachenheim	67157	Stadtwerke Wachenheim	41E	
Wadern	66687	Stadtwerke Wadern GmbH	51E	
Wadgassen	66787	Gemeindewerke Wadgassen GmbH	51E	
Waiblingen	71332	Stadtwerke Waiblingen GmbH	41E	41Z
Waldfischbach-Burgalben	67714	Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	41E	40Z
Waldkirch	79183	Stadtwerke Waldkirch GmbH		42Z
Waldshut-Tiengen	79761	Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH		42Z
Walldorf	69190	Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG		42Z
Walldürn	74731	Stadtwerke Walldürn GmbH	41E	41Z
Weidenthal	67475	Gemeindewerke Weidenthal		40Z
Weilerbach	67685	EVU Weilerbach	41E	40Z
Weinheim	69469	Freudenberg Service KG	41E	43Z
Wiesbaden	65189	ESWE Versorgungs AG		50Z
Wörth	63939	EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	51E	51Z
Wolfach	77709	Gebr. Heinzelmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	41E	41Z
Worms	67547	EWR Aktiengesellschaft	51E	
Z				
Zweibrücken	66482	Stadtwerke Zweibrücken GmbH	41E	41Z
Zwiefalten	88529	Getreidemühle Zwiefalten eG		42Z

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				
abita Energie Otterberg GmbH	67655	Kaiserslautern	41E	
Albstadtwerke GmbH	72461	Albstadt		40Z
Albwerk GmbH & Co. KG	73312	Geislingen an der Steige		40Z
Aschaffener Versorgungs-GmbH	63739	Aschaffenburg	51E	
B				
badenova AG & Co. KG	79108	Freiburg		41Z
badenovaNETZE GmbH	79108	Freiburg		41Z
C				
C. Ensinger GmbH & Co. KG	73277	Owen		42Z
E				
e-netz Südhessen AG	64293	Darmstadt	51E	50Z
e-shelter power grid GmbH	60489	Frankfurt		50Z
E-Werk Gerolsheim	67227	Frankenthal	41E	
e.wa riss GmbH & Co. KG	88400	Biberach	41E	40Z
e.wa riss Netze GmbH	88400	Biberach	41E	40Z
ED Netze GmbH	79618	Rheinfelden	41E	41Z
EGT Energie GmbH	78098	Triberg		40Z
EGT Energievertrieb GmbH	78098	Triberg		40Z
EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	53E	54Z
EHINGER ENERGIE Stromvertrieb GmbH & Co. KG	89584	Ehingen		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	67227	Frankenthal	41E	
Elektrizitätswerk Aach GmbH	78532	Tuttlingen	51E	
Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	66892	Bruchmühlbach-Miesau	41E	
Elektrizitätswerk Goldbach-Hörsbach GmbH & Co. KG	63773	Goldbach		51Z
Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	79400	Kandern	41E	41Z
Elektrizitätswerk Karl Stengle GmbH & Co. KG	72108	Rottenburg am Neckar	41E	41Z
Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	74670	Forchtenberg		42Z
Elektrizitätswerk Mittelbaden AG & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	41E	41Z
Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	77883	Ottenhöfen	41E	41Z
Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	79677	Schönau	41E	
Elektrizitätswerke Schönau Vertriebs GmbH	79677	Schönau	41E	
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	63897	Miltenberg	51E	51Z
EnBW Energie Baden-Württemberg AG	76131	Karlsruhe	51E	
EnBW Ostwürttemberg DonauRies Aktiengesellschaft	73479	Ellwangen		53Z
eneREGIO GmbH - Energieversorgung	76461	Muggensturm		40Z
Energie SaarLorLux AG	66111	Saarbrücken		50Z
Energie- und Bäderbetrieb Hauenstein	76846	Hauenstein	41E	40Z
Energie- und Wasserversorgung Bitz GmbH	72461	Albstadt	51E	
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	79199	Kirchzarten		43Z
Energie-Gesellschaft Unterkirnach mbH	78089	Unterkirnach		50Z
Energiedienst AG	79618	Rheinfelden	41E	41Z
Energienetze Offenbach GmbH	63067	Offenbach am Main		52Z
EnergieSüdwest AG	76829	Landau in der Pfalz	41E	
EnergieSüdwest Netz GmbH	76829	Landau in der Pfalz	41E	
Energieversorgung Alzenau GmbH	63755	Alzenau	51E	50Z
Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	73033	Göppingen		42Z
Energieversorgung Gaildorf OHG	74405	Gaildorf		50Z
Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	79771	Klettgau		42Z
Energieversorgung Limburg GmbH	65549	Limburg		50Z
Energieversorgung Mainhardt Wüstenrot GmbH & Co KG	74535	Mainhardt		42Z
Energieversorgung Oberes Wiesental GmbH	79674	Todtnau		50Z
Energieversorgung Offenbach AG	63067	Offenbach am Main		50Z
Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	41E	41Z
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	65428	Rüsselsheim	51E	

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

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
energis GmbH	66121	Saarbrücken	51E	
energis-Netzgesellschaft mbH	66121	Saarbrücken	51E	
Energy Air GmbH	60549	Frankfurt am Main	51E	
ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	78628	Rottweil		42Z
ENTEKA Energie GmbH	64293	Darmstadt	51E	
eprimo GmbH	63263	Neu-Isenburg		50Z
ESWE Versorgungs AG	65189	Wiesbaden		50Z
EVU Weilerbach	67685	Weilerbach	41E	40Z
EWR Aktiengesellschaft	67547	Worms	51E	
EWR Netz GmbH	67547	Worms	41E	
EWR Netze GmbH	72805	Lichtenstein		42Z
EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	63939	Wörth	51E	51Z
F				
FairEnergie GmbH	72762	Reutlingen		50Z
FairNetz GmbH	72762	Reutlingen		43Z
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	55483	Hahn-Flughafen	41E	
Flughafen Stuttgart Energie GmbH	70629	Stuttgart		52Z
Fraport AG	60549	Frankfurt am Main		50Z
Freudenberg Service KG	69469	Weinheim	41E	43Z
G				
Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	72501	Gammertingen	41E	40Z
Gebr. Heinzmann	77709	Wolfach	41E	41Z
Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	74736	Hardheim	41E	41Z
Gebrüder Eirich GmbH & Co KG	88477	Schwendi		42Z
Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	76761	Rülzheim	41E	40Z
Gemeindewerk Hördt	72270	Baiersbronn	41E	
Gemeindewerke Baiersbronn	55257	Budenheim		43Z
Gemeindewerke Budenheim	67373	Dudenhofen	41E	
Gemeindewerke Dudenhofen	67677	Enkenbach-Alsenborn	41E	
Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	63864	Glattbach		51Z
Gemeindewerke Glattbach	63538	Großkrotzenburg		50Z
Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	79194	Gundelfingen		42Z
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	78739	Hardt	41E	41Z
Gemeindewerke Hardt	67454	Haßloch		40Z
Gemeindewerke Haßloch GmbH	89568	Hermaringen		50Z
Gemeindewerke Hermaringen GmbH	76863	Herxheim	41E	
Gemeindewerke Herxheim	66877	Ramstein-Miesenbach	41E	40Z
Gemeindewerke Hütschenhausen	63796	Kahl a. Main		51Z
Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	66459	Kirkel	51E	50Z
Gemeindewerke Kirkel GmbH	72505	Krauchenwies	41E	41Z
Gemeindewerke Krauchenwies	63811	Stockstadt	51E	
Gemeindewerke Markt Stockstadt	66981	Münchweiler an der Rodalb	41E	
Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	75223	Niefern-Öschelbronn		43Z
Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	76764	Rheinzabern	41E	40Z
Gemeindewerke Rheinzabern	76761	Rülzheim	41E	40Z
Gemeindewerke Rülzheim	77746	Schutterwald		42Z
Gemeindewerke Schutterwald	78256	Steißlingen		42Z
Gemeindewerke Steißlingen	79224	Umkirch		41Z
Gemeindewerke Umkirch GmbH	66787	Wadgassen	51E	
Gemeindewerke Wadgassen GmbH	67475	Weidenthal		40Z
Gemeindewerke Weidenthal	88529	Zwiefalten		42Z
Getreidemühle Zwiefalten eG	64625	Bensheim		50Z
GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	76547	Sinzheim		42Z
GWS Gemeindewerke Sinzheim GmbH & Co. KG				

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
H				
Hanau Netz GmbH	63450	Hanau		50Z
Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	89522	Heidenheim		40Z
hev Hohenloher Energie Versorgung GmbH	74532	Ilshofen-Obersteinach		50Z
I				
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	65929	Frankfurt am Main	51E	
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	65203	Wiesbaden		50Z
K				
KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	67304	Eisenberg		40Z
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	66538	Neunkirchen	51E	
Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	63911	Klingenberg a.Main	51E	51Z
Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	79692	Kleines Wiesental	41E	
Kraftwerk Obernburg GmbH	63820	Obernburg a. Main	51E	51Z
Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	63571	Gelnhausen		50Z
M				
Mainnetz GmbH	63067	Offenbach am Main		52Z
Mainova AG	60486	Frankfurt am Main		50Z
Mainsite GmbH & Co. KG	63906	Erlenbach	51E	51Z
Maintal-Werke-GmbH	63477	Maintal		52Z
Mainzer Netze GmbH	55118	Mainz		43Z
MVV Energie AG	68159	Mannheim		43Z
MVV Netze GmbH	68159	Mannheim		43Z
N				
Nahwerk Energie GmbH & Co.KG	67714	Waldfischbach-Burgalben	41E	40Z
Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	68519	Viernheim	51E	50Z
Netze BW GmbH	70567	Stuttgart	55E	53Z
Netze Hechingen GmbH & Co. KG	72379	Hechingen	41E	40Z
Netze ODR GmbH	73479	Ellwangen		41Z
Netzwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	51E	
Netzwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	51E	
NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	74076	Heilbronn	51E	
NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	74076	Heilbronn	41E	
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	60486	Frankfurt am Main		50Z
O				
Oberhessische Versorgungsbetriebe AG	61169	Friedberg	55E	
OIE AG	55743	Idar-Oberstein		50Z
ovag Netz GmbH	61169	Friedberg	51E	
P				
PFALZWERKE AKTIENGESELLSCHAFT	67061	Ludwigshafen	41E	
Pfalzwerke Netz AG	67061	Ludwigshafen	41E	
Q				
Queichtal Energie Offenbach GmbH & Co. KG	76887	Offenbach an der Queich	41E	40Z
R				
Regionalnetze Linzgau GmbH	88630	Pfullendorf		42Z
Regionalwerk Bodensee GmbH & Co. KG	88069	Tettang		42Z
Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	88069	Tettang		42Z
Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	73630	Remshalden	41E	
Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	55218	Ingelheim		41Z
Rieger GmbH & Co. KG	72805	Lichtenstein		50Z

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
S				
Saarstahl AG	66333	Völklingen	51E	50Z
schwarzwald energy GmbH	75365	Calw		40Z
SSW Netz GmbH	66606	St. Wendel	51E	
SSW-Stadtwerke St. Wendel GmbH & Co. KG	66606	St. Wendel	51E	
STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	88662	Überlingen	41E	42Z
Stadtwerke Aalen GmbH	73433	Aalen	41E	41Z
Stadtwerke Altensteig	72213	Altensteig		42Z
Stadtwerke Annweiler am Trifels	76855	Annweiler am Trifels	41E	40Z
Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	76887	Bad Bergzabern	41E	40Z
Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	67098	Bad Dürkheim	41E	40Z
Stadtwerke Bad Friedrichshall	74177	Bad Friedrichshall	55E	53Z
Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	76332	Bad Herrenalb		43Z
Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	61231	Bad Nauheim		50Z
Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	79713	Bad Säckingen	41E	42Z
Stadtwerke Bad Saulgau	88348	Bad Saulgau	41E	41Z
Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	61118	Bad Vilbel	51E	
Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	75323	Bad Wildbad		42Z
Stadtwerke Baden-Baden	76530	Baden-Baden		41Z
Stadtwerke Balingen	72336	Balingen	41E	41Z
Stadtwerke Bexbach GmbH	66450	Bexbach	51E	50Z
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	74321	Bietigheim-Bissingen	41E	
Stadtwerke Bliestal GmbH	66440	Blieskastel	51E	50Z
Stadtwerke Bretten GmbH	75015	Bretten		41Z
Stadtwerke Bruchsal GmbH	76646	Bruchsal		41Z
Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	74722	Buchen		42Z
Stadtwerke Bühl GmbH	77815	Bühl	41E	
Stadtwerke Crailsheim GmbH	74564	Crailsheim		43Z
Stadtwerke Deidesheim GmbH	67146	Deidesheim	41E	40Z
Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	66763	Dillingen	51E	
Stadtwerke Dreieich GmbH	63303	Dreieich		52Z
Stadtwerke Eberbach GmbH	69412	Eberbach		42Z
Stadtwerke Emmendingen GmbH	79312	Emmendingen	41E	41Z
Stadtwerke Engen GmbH	78234	Engen		42Z
Stadtwerke Ettlingen GmbH	76275	Ettlingen		50Z
Stadtwerke Frankenthal GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	41E	
Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	72250	Freudenstadt	41E	41Z
Stadtwerke Gaggenau	76571	Gaggenau		42Z
Stadtwerke Gelnhausen GmbH	63571	Gelnhausen		50Z
Stadtwerke Gengenbach	77723	Gengenbach	41E	41Z
Stadtwerke Germersheim GmbH	76726	Germersheim		40Z
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	55543	Bad Kreuznach	41E	
Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	64521	Groß-Gerau		50Z
Stadtwerke Grünstadt GmbH	67269	Grünstadt	53E	
Stadtwerke Hanau GmbH	63450	Hanau		50Z
Stadtwerke Haslach im Kinzigtal	77716	Haslach im Kinzigtal	41E	41Z
Stadtwerke Heidelberg Energie GmbH	69115	Heidelberg	41E	
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	69115	Heidelberg	41E	
Stadtwerke Heidenheim AG	89522	Heidenheim	51E	
Stadtwerke Hockenheim	68766	Hockenheim	41E	41Z
Stadtwerke Homburg GmbH	66424	Homburg	51E	
Stadtwerke Karlsruhe GmbH	76185	Karlsruhe	41E	43Z
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	76185	Karlsruhe	41E	43Z
Stadtwerke Kirn GmbH	55606	Kirn		50Z
Stadtwerke Konstanz GmbH	78467	Konstanz	40E	40Z
Stadtwerke Kusel GmbH	66869	Kusel		41Z
Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	67466	Lambrecht (Pfalz)	41E	
Stadtwerke Langen GmbH	63225	Langen		52Z
Stadtwerke Löffingen	79843	Löffingen		50Z

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

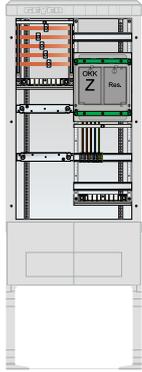
VNB	PLZ	Ort	Techn. Kennzahl eHZ	Techn. Kennzahl 3-Punkt
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	71636	Ludwigsburg	41E	41Z
Stadtwerke Mengen	88512	Mengen		43Z
Stadtwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	51E	
Stadtwerke Metzgingen	72555	Metzgingen	41E	
Stadtwerke Mössingen	72116	Mössingen	41E	
Stadtwerke Mosbach GmbH	74821	Mosbach		42Z
Stadtwerke Mühlacker GmbH	75417	Mühlacker	41E	
Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	63165	Mühlheim		52Z
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	63263	Neu-Isenburg		52Z
Stadtwerke Neuffen AG	72639	Neuffen		43Z
Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	67433	Neustadt an der Weinstraße		40Z
Stadtwerke Nürtingen GmbH	72622	Nürtingen	41E	41Z
Stadtwerke Oberkirch GmbH	77704	Oberkirch	41E	
Stadtwerke Pfullendorf GmbH	88630	Pfullendorf		50Z
Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	66954	Pirmasens		41Z
Stadtwerke Radolfzell GmbH	78315	Radolfzell		43Z
Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	66877	Ramstein-Miesenbach	41E	
Stadtwerke Rastatt GmbH	76437	Rastatt		42Z
Stadtwerke Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar		50Z
Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	66117	Saarbrücken	53E	
Stadtwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	51E	
Stadtwerke Schifferstadt	67105	Schifferstadt	41E	
Stadtwerke Schorndorf GmbH	73614	Schorndorf	41E	
Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	78713	Schramberg	41E	41Z
Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	73525	Schwäbisch Gmünd		40Z
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	74523	Schwäbisch Hall		42Z
Stadtwerke Sigmaringen	72488	Sigmaringen	41E	
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	71063	Sindelfingen		41Z
Stadtwerke Speyer GmbH	67346	Speyer	41E	
Stadtwerke St. Ingbert GmbH	66386	St. Ingbert	51E	50Z
Stadtwerke Stockach GmbH	78333	Stockach	41E	41Z
Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	66280	Sulzbach	51E	50Z
Stadtwerke Trossingen GmbH (SWTro)	78647	Trossingen		43Z
Stadtwerke Tübingen GmbH	72072	Tübingen		40Z
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	78532	Tuttlingen	41E	
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	89073	Ulm		42Z
Stadtwerke Viernheim GmbH	68519	Viernheim	51E	50Z
Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	68519	Viernheim	51E	50Z
Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	78048	Villingen-Schwenningen		40Z
Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	66333	Völklingen	51E	
Stadtwerke Völklingen Vertrieb GmbH	66333	Völklingen	51E	
Stadtwerke Wachenheim	67157	Wachenheim	41E	
Stadtwerke Wadern GmbH	66687	Wadern	51E	
Stadtwerke Waiblingen GmbH	71332	Waiblingen	41E	41Z
Stadtwerke Waldkirch GmbH	79183	Waldkirch		42Z
Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	79761	Waldshut-Tiengen		42Z
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	69190	Walldorf		42Z
Stadtwerke Walldürn GmbH	74731	Walldürn	41E	41Z
Stadtwerke Weinheim GmbH	69469	Weinheim	41E	43Z
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	65189	Wiesbaden		50Z
Stadtwerke Zweibrücken GmbH	66482	Zweibrücken	41E	41Z
staufferwerk GmbH & Co. KG	73054	Eislingen	43E	42Z
Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	71083	Herrenberg	41E	41Z
Stromversorgung Sulz GmbH	72172	Sulz a.N.	41E	40Z
Stuttgart Netze Betrieb GmbH	70190	Stuttgart	43E	42Z
Süwag Vertrieb AG & Co. KG	65929	Frankfurt am Main	51E	
SWD Stadtwerke Dillingen/Saar GmbH	66763	Dillingen	51E	
SWE Netz GmbH (Ettlingen)	76275	Ettlingen		40Z
SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	70736	Fellbach		40Z



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
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	67655	Kaiserslautern	41E	
SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	75179	Pforzheim		41Z
SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	54290	Trier		51Z
SWU Energie GmbH	89073	Ulm		42Z
Syna GmbH	65929	Frankfurt am Main	51E	
T				
Technische Werke der Gemeinde Losheim GmbH	66679	Losheim am See	51E	
Technische Werke Ludwigshafen AG	67063	Ludwigshafen	51E	
Thüga Energie GmbH	78224	Singen	41E	41Z
Thüga Energienetze GmbH	67105	Schifferstadt	41E	40Z
TransnetBW GmbH	70173	Stuttgart		50Z
TWL Netze GmbH	67061	Ludwigshafen		51Z
TWS Netz GmbH	88212	Ravensburg	41E	41Z
TWS Technische Werke der Gemeinde Saarwellingen GmbH	66793	Saarwellingen	51E	
U				
Überlandwerk Eppler GmbH	72359	Dotternhausen	41E	40Z
Überlandwerk Mittelbaden GmbH & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	41E	41Z
V				
Verbandsgemeindewerk Dannstadt-Schauernheim	67125	Dannstadt-Schauernheim	51E	
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	66994	Dahn	41E	
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67691	Hochspeyer	41E	
Versorgungswerke Heddesheim GmbH & Co. KG	68542	Heddesheim	41E	41Z
Z				
ZEAG Energie AG	74076	Heilbronn	51E	

Baureihe 175, 1 Zählerplatz



SZ175EE1511

- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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-Zählverdrahtung 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 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	SZ175EE1413	2.862,00 €

Baureihe 175, 2 Zählerplätze



SZ175EE2501

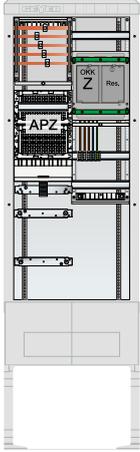
- Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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-Zählverdrahtung 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 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	SZ175EE2403	3.017,00 €

Zähleranschlussssäulen, 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

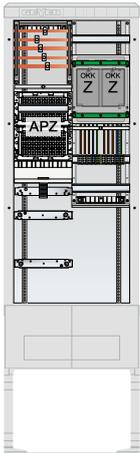


SZ205EA1511

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €
1 Zählerplatz, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	SZ205EA1413	3.262,00 €

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ205EA2501

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €
2 Zählerplätze, 4-polig, mit APZ-Raum, mit IP54-Zählerabdeckhauben und Hausanschlusskasten	1	43E	SZ205EA2403	3.431,00 €

Zähleranschlussäulen, 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



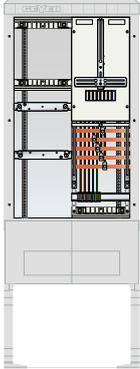
SZ175ZZ1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplatz 450 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählverdrahtung 10 mm ²				
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 €

Zähleranschlussäulen, 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



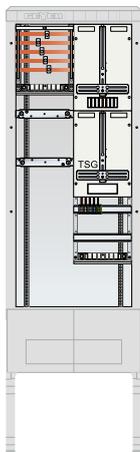
SZ175ZL1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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 Hauptleitungsabzweigklemme 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 310, 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 €

Zähleranschlussäulen, 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

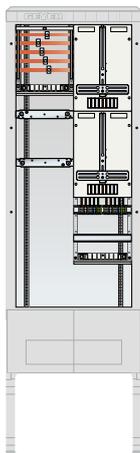


SZ205ZZ1510

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
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

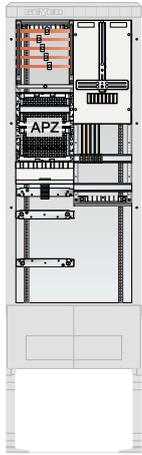
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
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.

Zähleranschlussssäulen, 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

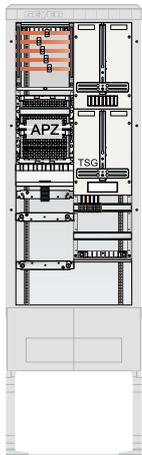


SZ205ZA1500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplatz 450 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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 €
Zähleranschlussssäule, 4-polig, mit APZ-Raum	1	40Z	SZ205ZA1400	2.540,00 €
Zähleranschlussssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und IP54-Zählerabdeckhauben	1	41Z	SZ205ZA1401	2.742,00 €
Zähleranschlussssäule, 4-polig, mit APZ-Raum und Hausanschlusskasten	1	42Z	SZ205ZA1402	2.930,00 €
Zähleranschlussssäule, 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

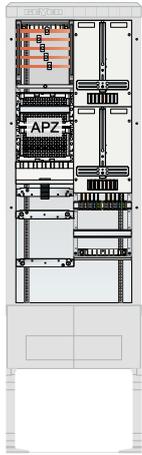
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungs-abzweigklemme, 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 205, 2 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

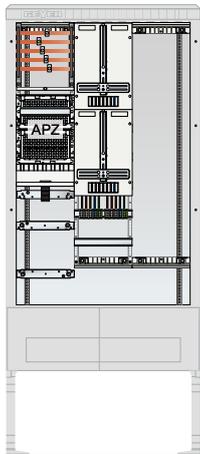


SZ205ZA2500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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 €

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

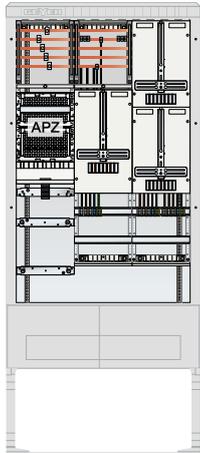
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 2x 375 mm				
• Leerplatz Bauhöhe 7 für 1x Einbaufeld (1050 x 250 mm)				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Baureihe 207, 3 Zählerplätze mit APZ-Raum

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

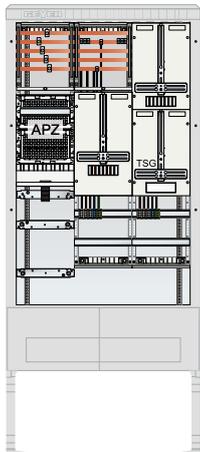


SZ207ZA3500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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

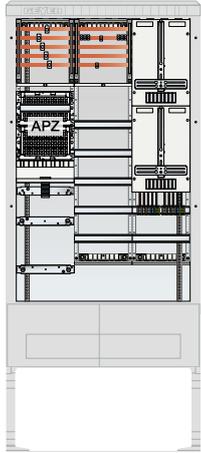
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz				
• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm ² und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm ²				
• 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.

Zähleranschlussssäulen, 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

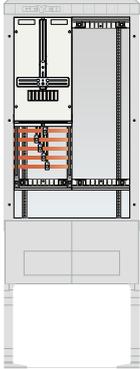
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • Zählerplätze 2x 375 mm • Verteilerfeld, 5-reihig, inkl. N+PE-Steckklemmen • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz • Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm² und 5-Leiter-Zählverdrahtung 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 €

Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, 3-Punkt-Befestigung

Einbaufelder für Straßenbeleuchtungsanschlussssäulen siehe Seite 309

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



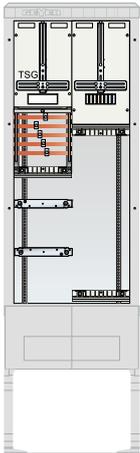
SB175ZL1500X

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 298 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

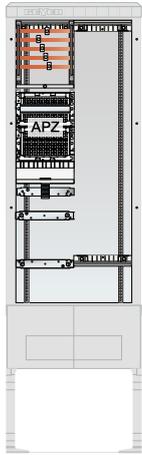
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• 1 Zählerplatz 450 mm und 1 TSG-Platz 300 mm				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 16 mm²				
• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter				
• Leerplatz Bauhöhe 5 für 1x Einbaufeld (750 x 250 mm, weitere Informationen finden Sie ab Seite 298 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 €

8

Zähleranschlussleersäulen mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 205, Zähleranschlussleersäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



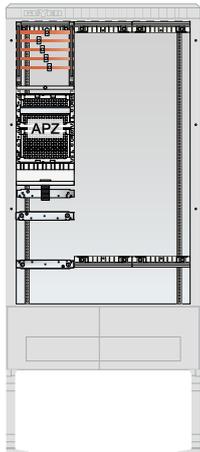
SZ205AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• 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				
Zähleranschlussleersäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	SZ205AL0500	2.238,00 €
Zähleranschlussleersäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	SZ205AL0502	2.643,00 €
Zähleranschlussleersäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	SZ205AL0400	2.238,00 €
Zähleranschlussleersäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 1x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	SZ205AL0402	2.643,00 €

Zähleranschlussleersäulen mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7

Baureihe 207, Zähleranschlussleersäulen, leer

- Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



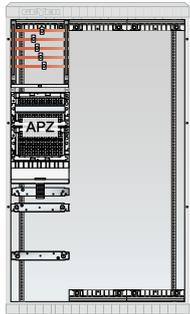
SZ207AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus:				
• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm ²				
• 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				
Zähleranschlussleersäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	50Z	SZ207AL0500	2.707,00 €
Zähleranschlussleersäule, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (250 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	SZ207AL0502	3.112,00 €
Zähleranschlussleersäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm)	1	40Z	SZ207AL0400	2.707,00 €
Zähleranschlussleersäule, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 7 (1050 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	SZ207AL0402	3.112,00 €

Zähleranschlussleerschranke mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bauhöhe 8, Anschlussleerschranke Größe 1

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



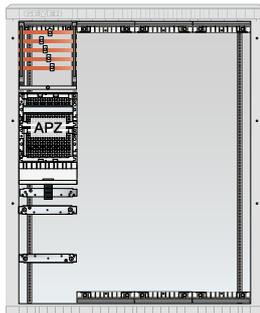
SZ131AL0500

Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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) 				
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	50Z	SZ131AL0500	2.707,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (250 x 1200 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	SZ131AL0502	3.093,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	40Z	SZ131AL0400	2.707,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	SZ131AL0402	3.093,00 €

Zähleranschlussleerschranke mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

Bauhöhe 8, Anschlussleerschranke Größe 2

- Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315
- Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder



SZ132AL0500

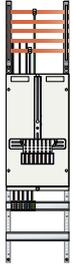
Ausführung	VPE	Kennzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm² • Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz • Leerplatz Bauhöhe 8 für 3x Einbaufeld (1200 x 250 mm) • APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung • Ohne Sockel (Zukauf) 				
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	50Z	SZ132AL0500	3.387,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	52Z	SZ132AL0502	3.776,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	40Z	SZ132AL0400	3.387,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	42Z	SZ132AL0402	3.776,00 €

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**

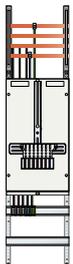
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

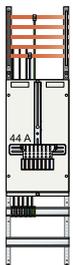
3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

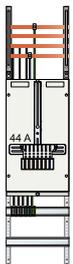
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

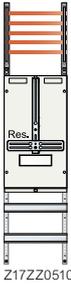
3-Punkt-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17ZD1400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

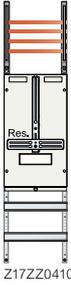
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ZZ0510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

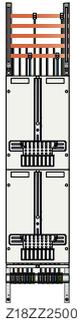
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Komplettfelder, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Zubehör

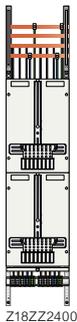
Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus.
Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:
5-polig **GSV50N**
4-polig **GSV40N**

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



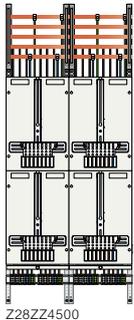
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 5-polig, 5x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZZ2500	439,50 €

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



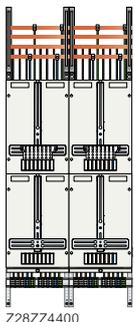
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2x 3-Punkt-Befestigung • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm² • Kein Zählerreserveplatz 			
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ZZ2400	427,00 €

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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

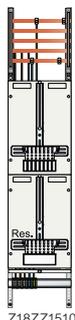
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

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**

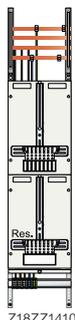
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ1510

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

8

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



Z18ZZ0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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

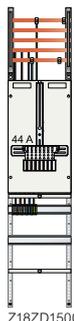


Z18ZZ0420

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

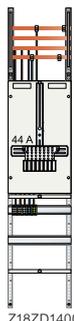
3-Punkt-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

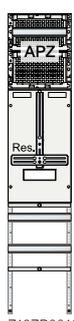
3-Punkt-Zählerfeld, Bauhöhe 8



Z18ZR0010

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
bestehend aus: Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Gerätesteuerplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten) H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 450 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung • Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Gerätesteuerplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 	1	Z18ZR0020	313,50 €
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250			

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: <ul style="list-style-type: none"> Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Steuergeräteplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 150 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 	1	Z18ZR0020A	368,00 €
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250			

8

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: <ul style="list-style-type: none"> Mit Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung Zähler-/Gerätesteuerplatz, H x B (mm): 2x 375 x 250: <ul style="list-style-type: none"> 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung Vorbereitet für eine IP54- Klarsichtabdeckung Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten), H x B (mm): 300 x 250: <ul style="list-style-type: none"> Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung 	1	Z18RZ0020	313,50 €
3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, mit Hutschiene, NAR unten, H x B (mm): 1200 x 250			

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

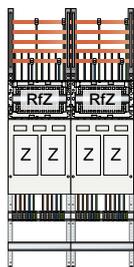
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 7



Z17EE2400

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

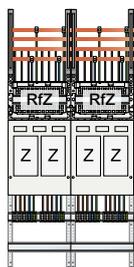
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z27EE4500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

8

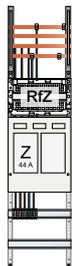
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 7



Z17ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1050 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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 mm ² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18EE2500	606,00 €

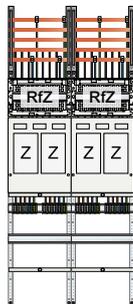
eHZ-Zählerfeld, 4-polig, Bauhöhe 8



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 mm ² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18EE2400	592,00 €

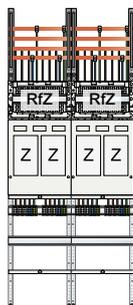
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



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 mm ² • 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

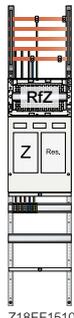
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 bestehend aus: • 4x eHZ-Kassette • Mit 5-poliger Hauptleitungsabzweigklemme, Sammelschienen-System 4-polig, 4x Anschlussklemmen 16 mm ² • Kein Zählerreserveplatz			
eHZ-Zählerplatz, 4Z, mit HLAk, 4-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	Z28EE4400	1.096,00 €

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: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

8

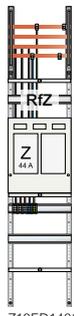
eHZ-Zählerfeld, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ED1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
eHZ-Zählerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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.

Verteilerfelder

Verteilerfeld, Bauhöhe 2



VT12RR1200

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 300 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

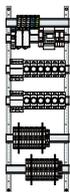
Verteilerfeld, Bauhöhe 5



VT15RR1500

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 750 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

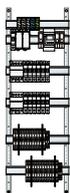
Verteilerfeld, Bauhöhe 5



VT15RK1501

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld für Straßenbeleuchtungssäule, H x B (mm): 750 x 250 bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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 €

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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

8

Verteilerfeld, Bauhöhe 7



VF27RK0520

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1050 x 500 bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

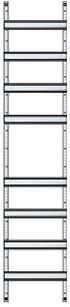
Verteilerfelder

Zubehör

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden.

- Trennwand **SYGTW18**, Bauhöhe 8, 1205 mm
- Traggerüsthalter **SYGTU10N4**

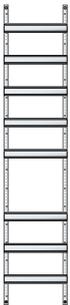
Verteilerfeld, Bauhöhe 8



VT18RR1800

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

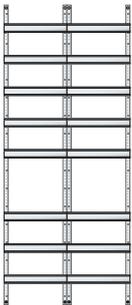
Verteilerfeld, Bauhöhe 8



VF18RK0530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 250 bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

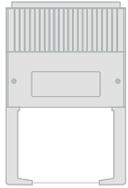
Verteilerfeld, Bauhöhe 8



VF28RK0530

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, H x B (mm): 1200 x 500 bestehend aus:			
<ul style="list-style-type: none"> • 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 €

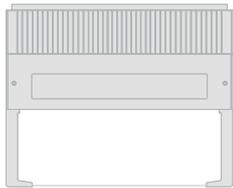
Eingrabssocket



SX005



SX006



SX007

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 0 (900 mm)	1	SX005	656,00 €
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 1 (900 mm)	1	SX006	762,00 €
Eingrabssocket (Bausatz), Größe 2 (900 mm)	1	SX007	828,00 €

Bodenaufbausocket



SX014



SX015



SX016

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bodenaufbausocket, Größe 0	1	SX014	656,00 €
Bodenaufbausocket, Größe 1	1	SX015	762,00 €
Bodenaufbausocket, Größe 2	1	SX016	828,00 €

Hochwassersocket



SX032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hochwassersocket, Größe 1 (1125 mm)	1	SX031	auf Anfrage
Hochwassersocket, Größe 2 (1125 mm)	1	SX032	auf Anfrage

Isoliertüllensatz

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Isoliertüllensatz für Aderendhülsen 10 mm² (7 Stück) DY56814A	1	DY56814A	4,88 €

Abdeckung

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Abdeckung für seitlichen Baustellenanschluss, Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207 49626	1	49626	37,10 €

Plantasche



FBS4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	FBS4	21,90 €

Schaltschrankheizungen



55517

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schaltschrankheizung für Säulen, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	55517	247,50 €

Schrankbeleuchtung



75924

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schrankbeleuchtung 15 W mit Schalter, Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	1	75924	211,00 €

Türöffnungsbegrenzung



69846

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türöffnungsbegrenzung begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	1	69846	57,80 €

Zählerverschlussplatte



PZV1N

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

Abdeckstreifen



GBS24N10

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckstreifen zum Verschließen der Geräteschlitze in offenen Abdeckungen. In allen Zählerplätzen enthalten, grauweiß, RAL 9002 (Inhalt: 10 Stück)	1	GBS24N10	50,60 €

Feldabdeckungen



SY375A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	SY375A	157,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	SY375AT	209,00 €



SY450A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, ohne Tür	1	SY300A	152,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, mit Tür	1	SY300AT	188,00 €

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

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 mm ² , blau	1	XHKB1254BL	6,90 €
N/PE-Klemme, Hutschienenmontage für anlagenseitigen Anschlussraum, je 3x 16 / 2x 25 mm ² , 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 mm ² (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 mm ² , schraubbar je 21x 1,5-4 mm ² , steckbar	1	XN27N	44,30 €
PE-Steckklemme je 6x 2,5-16 mm ² , schraubbar je 21x 1,5-4 mm ² , steckbar	1	XPE27N	44,30 €
N+PE-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm ² , schraubbar je 10x 1,5-4 mm ² , steckbar	1	XPEN26N	48,70 €
N+N-Steckklemme je 3x 2,5-16 mm ² , schraubbar je 10x 1,5-4 mm ² , 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 €

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 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 €

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 €

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 Hutschiene, 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 mm ² 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 Plombierung; 1x Hutschiene inkl. 2x Hutschienehalter	1	SYMT1267A	155,00 €

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.



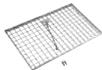
95075

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.



Inhalt

Resi9 und Wiser™

Moderne Energieverteilung Wohnbau	322
Die vernetzte Energieverteilung	324
Übersicht Resi9 – Reiheneinbaugeräte	326
Smart Home – Einfach Wiser™	328
Leitungsschutzschalter	332
Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9	334
Zubehör	336
Wiser Home – Smart Home	338

Schaltgeräte

Fehlerstrom-Schutzschalter Acti9	347
Fernschalter	348
Installationsschütze	349
Zusatzrüstungen für Installationsschütze	351
Motorschutzschalter	352
Lasttrennschalter	353
Drucktaster	354

Steuer- und Meldegeräte

Leuchtmelder	355
SCHUKO-Steckdosen	356
Transformatoren	357
Digitale Zeitschaltuhren	358
Elektromechanische Zeitschaltuhren	360
Treppenlichtzeitschalter	361
Dämmerungsschalter	362
Reiheneinbau-Thermostate	366
Lichtsensor	367
Universaldimmer	368
Klingel SO	370

Brandschutz

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)	371
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter oder FI/LS	373
All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite	375
Acti9 AFDD Active – Funktionen im Überblick	376
AFDD mit integriertem Leitungsschutzschalter	378

Harmony

Spannungsversorgung Modicon	385
Mess- und Überwachungsrelais	386
Zeit- und Netzüberwachungsrelais via NFC	387

Moderne Energieverteilung Wohnbau

Mit Resi9, Wiser™ und ABN eröffnen sich neue Geschäftsmöglichkeiten



Das komplette Sortiment:

Resi9 und Wiser Energiemonitoring von Schneider Electric mit der Zählerplatz- und Verteilertechnik von ABN



9

Mit unserem vernetzten System Resi9 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.



Energiemonitoring mit Wisertm und Resi9

Energieeffizienz und Sicherheit für Ihr Zuhause



Mit Wisertm erhalten Ihre Kunden Erkenntnisse, wie sie ihre Energienutzung optimieren können.

- Wisertm benachrichtigt Sie bei keinem oder abweichendem Energieverbrauch (z.B. bei defektem Gefrierschrank).
- Mit der Wisertm Home App behalten Sie den Überblick über die Lasten, einschließlich der größten Energieverbraucher.
- Mit Wisertm 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.
- Wisertm 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



Resi9 PowerTag



Resi9 Reihen-einbaugerät



Wiser Home App



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



WLAN

Gesicherter Cloudserver von Schneider



Smartphone des Endanwenders



Wiser Home App



Elektrische Verteilung



Resi9 Reiheneinbaugeräte



Wiser Hub 2. Generation



Resi9 PowerTag



Smarte Steckdosen / Smart Plug von Wiser



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



Rundum innovativ mit Resi9

Heben Sie sich ab, inspirieren und beeindrucken Sie Ihre Kunden



9

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 Resi9 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 Elektroinstallation 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



Resi9 – Reiheneinbaugeräte, auf die man sich verlassen kann

Diese neue Generation von Schutzgeräten ist eine gute Wahl für sichere Energie zuhause. Mit der neuen Resi9-Baureihe ist Schneider Electric jetzt Komplettanbieter für Ihre perfekte Lösung in der Energieverteilung im Wohnbau 4.0.

Resi9 – 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



- + 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 Acti9 iPRE



Überspannungsschutz



- + 3P+N
- + Typ 2
- + Mit integriertem LS-Schalter



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 Fehlerstromschutzschalter
- 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

Smart Home – Einfach Wisertm

WiserTM 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 WiserTM darüber hinaus ein übersichtliches und kosten-schonendes Energiemanagement.

Lichtsteuerung

Die Beleuchtung anpassen und nie mehr aus schönen Momenten gerissen werden – Wisertm 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.

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

works with alexa
works with Hey Google

Google Play
App Store



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-Nachricht benachrichtigt und können umgehend reagieren.

Elektromobilität

Smarte Wallbox
Schneider Charge

Sicherheit / Auto

Bewegungs-/ Helligkeitssensor Wasser-/ Feuchtigkeitssensor

Temperatur-/ Luftfeuchtigkeitssensor

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.



Information



Motion sensor



Fenster-/Türsensor



Smarter Rauchmelder*



Energiemonitoring



Smarte Steckdose 16 A
merten



Smart Plug



Resi9 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.



Energiemonitoring mit Wiser™ für Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit



9

Mit der Gesamtlösung aus Wiser™, ABN System-Gehäusen und den Reiheneinbaugeräten von Resi9 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

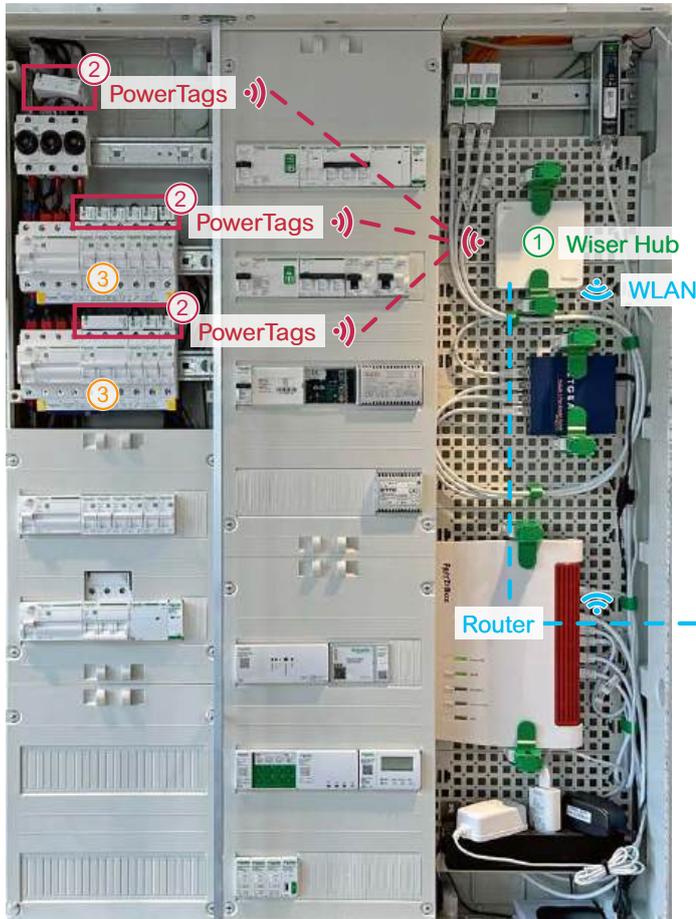
- Einfache Installation der Resi9 PowerTag Energiesensoren
- Einfache Inbetriebnahme mittels der Wiser Home App



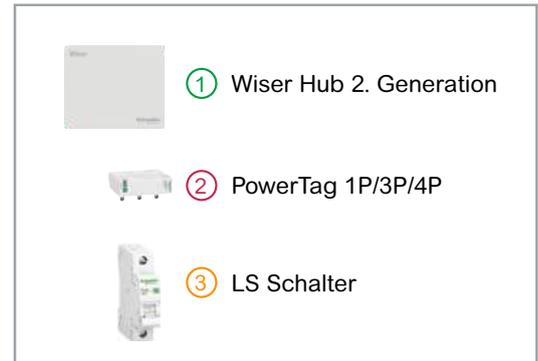
... Erleichterung im Alltag

- 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

Wie Wiser™ funktioniert



Zählerschrank



Der Wiser Hub 2. Generation und die Resi9 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 Resi9-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.

Leitungsschutzschalter Resi9

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung 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

- Schutz des Stromkreises gegen Kurzschlussströme
- Schutz des Stromkreises gegen Überlastströme
- Trennen und Schalten von Stromkreisen
- Die Querverschiebung ist mit FI-Schutzschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 60898-1

Charakteristik B, 10 kA, 1-polig



R9F27106

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
6 A	1P	1	D0	1	R9F27106 *	20,45 €
10 A	1P	1	D0	6	R9F27110 *	16,05 €
16 A	1P	1	D0	1	R9F27116 *	12,75 €

Charakteristik C, 10 kA, 1-polig



R9F28110

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	1P	1	D0	1	R9F28110 *	31,40 €
16 A	1P	1	D0	1	R9F28116 *	29,00 €

Charakteristik B, 10 kA, 3-polig



R9F27316

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 A	3P	3	D0	1	R9F27316 *	79,90 €
32 A	3P	3	D0	4	R9F27332 *	111,00 €

Charakteristik C, 10 kA, 3-polig



R9F28310

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
10 A	3P	3	D0	1	R9F28310 *	130,50 €
16 A	3P	3	D0	1	R9F28316 *	121,50 €
20 A	3P	3	D0	1	R9F28320 *	132,50 €
25 A	3P	3	D0	1	R9F28325 *	143,50 €
32 A	3P	3	D0	1	R9F28332 *	169,90 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 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 Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene und Kabel
- Die Montage von elektrischen Zusatzausrüstungen, wie z.B. Hilfsschalter, ist nicht möglich
- IEC/EN 61008-1



R9R22440

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A, 10 mA	1P + N	2	D8	1	R9R26225 *	114,00 €
25 A, 30 mA	1P + N	2	D8	1	R9R22225 *	93,60 €
40 A, 30 mA	3P + N	2	D8	1	R9R22240 *	104,50 €
40 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	R9R22440 *	121,00 €
63 A, 30 mA	3P + N	4	D8	1	R9R22463 *	392,00 €

Fehlerstrom-Schutzschalter Resi9 Typ F – 10 kA

Typ F weist eine höhere elektrische Störfestigkeit gegenüber elektrischen Störungen in der Umgebung oder indirekten Blitzschlag auf. Typ F erfasst gemischte Fehlerströme mit Frequenzen von 10 Hz bis 1000 Hz. Der Typ F wird für den Schutz von bspw. einphasigen Verbrauchern, die mit einem Frequenzumrichter betrieben werden, wie z.B. Waschmaschine, Kühlungsanlagen, Wärmepumpen oder andere Pumpen, empfohlen.

- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch direktes Berühren
- Schutz von Personen gegen elektrischen Schlag durch indirektes Berühren
- Schutz von Anlagen vor Brandgefahr
- Die Querverschiebung ist mit Leitungsschaltern der Serie Resi9 mittels Gabel-Phasenschiene möglich
- Doppelfunktionsklemme unten für getrennten Anschluss von Gabel-Phasenschiene 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, 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.

Phasenschienen Gabel, 63 A, für Resi9, ablängbar, 1-polig

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9XFH112 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

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9XFH311 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

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9XE110 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

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9S64363 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

Ausführung	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9J01116 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...)

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 R9J01016 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

Ausführung	Module	Typ	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A9XPH612 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

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A9XPE210 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

Ausführung	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 A9XPC604 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.

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

- 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}	I_n	U_p kV	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	≤ 1,5	2	TT / TN-S	D6	1	R9L2C640 ★	Neu	276,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Wiser Hub 2. Generation



CCT501801

- Wiser Hub zur zentralen Haussteuerung der vernetzten Wiser-Produkte via Zigbee per APP über WLAN bzw. Internet.
- Hohe Performanceleistung und zukunftsichere 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 x B x 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 (Mehrdraht) 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 Kommunikationsprotokoll ausgestattet. Es ist mit einer grün,rot,oranen LED-Programmieranzeige ausgestattet. Dank der Multiwire-Technologie kann sie LED-Lasten unter 1 W betreiben. Das Gerät verfügt über einen Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz und automatischen Überlastungsschutz. Seine Spannungsnennbetriebsspannung 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

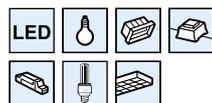
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Dimmaktor UP	E6	1	CCT5010-0003 ★	Neu	58,80 €

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 UP-Jalousie



Wiser Unterputz-Jalousieaktor steuert einen Jalousie-/Röhladenmotor 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, $\cos \varphi = 0,6 - 1,0$
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 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 (Magnet-schalter). 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 x B x T): 50,3 x 33 x 16,3 mm
Abmessungen des Sekundärelements (H x B x T): 50 x 9 x 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 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 Boden-aufstellung. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: 3 VDC, LR03 AAA x 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 x B x T): 70,8 x 68,68 x 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 Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor zur Heizungssteuerung vernetzter Wiser-Produkte (Zigbee). Kompakte Sensorgroße. 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
Temperaturaufösung: 0,1 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Luftfeuchtigkeitsgenauigkeit: ±5 %
Abmessungen (H x B x T): 45 x 45 x 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/Helligkeitssensor



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!)



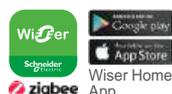
Batterie: 3 VDC, LR03 AAA x 2
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (kann je nach Nutzung, Häufigkeit des Firmware-Updates und Umgebung variieren)
Nennleistung: ≤ 90 mW
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Funkfrequenzleistung: ≤ 7 dBm
Betriebstemperatur: -10 bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 95 %
Lux-Messbereich: 0 Lux bis 2000 Lux
Abmessungen: Ø 75,0 x 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/Helligkeitssensor	E6	1	CCT595012 ★	Neu	72,10 €

Wiser Smarter Rauchmelder



Schneider Electric Wiser Rauchmelder für Wohnanwendungen mit photoelektrischer Technologie. Wiser Rauchmelder erkennt gefährlichen Rauch und Feuer und warnt die Bewohner eines Hauses. Wenn das Gerät mit dem Wiser-System verbunden ist, sendet es die Benachrichtigungen über die Wiser-App. Es kann auch Signale durch andere Produkte (z. B. Taschenlampen) auslösen, die mit dem Wiser-System verbunden sind. Die Betriebsspannung beträgt 3VDC, gespeist von einer versiegelten Lithiumbatterie mit einer Lebensdauer von 10 Jahren. Die Abmessungen sind (B) 89,5mm x (H) 33,5mm x (T) 89,5mm. Das Produkt unterstützt 3 Funktionen, Alarm, Stummschaltung, Selbsttest der Rauchererkennung. 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 x B x T): 89 x 89 x 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 Heizkörperthermostat



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
Temperaturaufösung: 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 Raumthermostat regelt die Soll-Temperatur innerhalb einer Wiser-Heizungssteuerung (Zigbee). Flexible Raumtemperaturregulierung 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
Temperaturaufösung: 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 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
Verschmutzungsstufe: 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 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)

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 €

Signalbereich: 30 m Freifeld
Maximale Signalstärke: 14 dBm (25 mW)
Verschmutzungsstufe: 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)

Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)



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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Wiser Funkempfänger-Relais 16A (Temperatursensoranbindung)	E6	1	CCTFR6700 ★	Neu	74,10 €

Steuerungskategorie: 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)
Verschmutzungsstufe: 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

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.

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System Design



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)



Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Anthrazit	E5	1	MEG2380-6034 ★	Neu	104,50 €
Lotosweiß	E5	1	MEG2380-6035 ★	Neu	101,00 €
Edelstahl	E5	1	MEG2380-6036 ★	Neu	105,50 €

Connected SCHUKO-Steckdose 16A System M



Smarte Wiser Schuko-Steckdose schaltet und misst angeschlossene Geräte in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Standard Steckdosendesign inklusive Smart-Funktion, sehr kompakte Bauweise. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 72 x 72 x 49 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passender Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Einbau in herkömmliche Unterputzdosen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)



Nennspannung: AC230 V~, 50 Hz
Standby: max 0,4 W
Absicherung: 16 A-Leitungsschutzschalter
Anschlussklemmen: Klemmen für max. 2x2,5 mm²
Sendefrequenz: 2405-2480 MHz
Max. Sendeleistung: < 10 mW
Schutz: IP20
Messgenauigkeit: ± 1 % bei Lasten > 25 W
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0 zertifiziert

Farbe	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Polarweiß glänzend	E5	1	MEG2380-0319 ★	Neu	98,10 €
Aktivweiß glänzend	E5	1	MEG2380-0325 ★	Neu	98,10 €
Anthrazit	E5	1	MEG2380-0414 ★	Neu	100,50 €
Aluminium	E5	1	MEG2380-0460 ★	Neu	102,00 €

Wiser Funktaster 1fach/2fach



Wiser Funk-Taster mit 2 bzw. 4 Schaltpunkten aktiviert Momente oder steuert drahtlose verbundene Aktoren in einer Wiser-Haussteuerung (Zigbee). Frei positionierbarer Funktaster im Merten-Schalterdesign, kann auch zur Erweiterung von fehlenden Rahmenlöchern bei nachträglichen Ergänzungen eingesetzt werden. Bis zu 64 Geräte inklusive Hub können über ein System verbunden werden. Weitere Details in der Online-Dokumentation. 53 x 53 x 12 mm. Modulare Smart Home Anbindung über das Wiser-System, APP-Steuerung vor Ort und aus der Ferne, Zeitpläne, Momente (Szenen) und Automatisierungen per Wiser Home APP. Zigbee 3.0. Passende Wippe und Rahmen im Merten-Schalterdesign erforderlich. Schraubbare Wandmontage oder per Klebestreifen. System-Konfiguration über die Wiser Home-APP (Online und Offline!)

Batterie: CR2032
Lebensdauer der Batterie: Bis zu 5 Jahre (je nach Häufigkeit der Verwendung und Batteriequalität)
Schutzart: IP20
Betriebsfrequenz: 2405-2480 MHz
Max. übertragene Hochfrequenzleistung: <10 mW
Reichweite: 100 m auf freier Fläche
Betriebstemperatur: -5 °C bis 55 °C
Relative Feuchtigkeit: 5 % bis 95 %
Kommunikationsprotokoll: Zigbee 3.0

Zu komplettieren mit:
Wippen für Taster-Modul System M
 2fach MEG5220-03../-04.
 2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-03../-04..
 2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-03../-04..
 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-03../-04..
Wippen für Taster-Modul System Design
 2fach MEG5220-60..
 2fach (Szene1/2, blank) MEG5226-60..
 2fach (Szene1/2, 1/0) MEG5228-60..
 2fach (Szene1/2, Pfeile Auf/Ab) MEG5227-60..

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

Achtung!

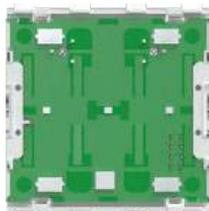
★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

1-fach und 2-fach Taster-Modul System M



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-Elektronikeinsatzes 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



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-Elektronikeinsatzes 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

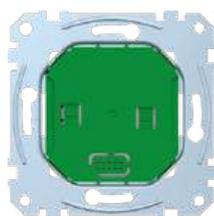
Zu komplettieren mit:
 Zentralstellen-Einsatz **MEG5190-0000**
 Elektronik-Schalt-Einsatz **MEG5151-0000**
 Relais-Schalt-Einsatz **MEG5161-0000**
 Relais-Schalt-Einsatz, 2fach **MEG5162-0000**
 Jalousiesteuerungs-Einsatz **MEG5165-0000**
 Universal-Dimmer-Einsatz **MEG5171-0000**
 Universal-Dimmer-Einsatz,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



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 Kommunikationsprotokoll 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.

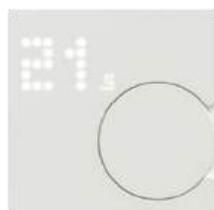
Das Gerät kann in einer Wanddose CE60 installiert werden. Das Produkt muss mit einer Eingangsleistung von 230VAC Single Phase +/- 10% bei 50-60Hz betrieben werden. Es erreicht die Schutzart IP30. Seine Übertragungsfrequenz ist 2.4GHz, und die Reichweite beträgt 30m im freien Raum. Dieses Gerät ent-

spricht 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



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 Relais-Einsatz). 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.

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 Typ B-Si

technischer Hinweis:
Anschlussstechnik 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 €

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.

Fernschalter iTL 16 A und 32 A

- Lastkreis Bemessungsstrom: In bei $\cos \varphi = 0,6$
- Lastkreis Spannung: iTL 1P und 2P 250 V, 50-60 Hz.



A9C30814



A9C33811

Spulenspannung	I _n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	4P	2	D3	1	A9C30814 ★	81,40 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	4P	2	D3	1	A9C30114 ★	85,90 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30811 ★	39,05 €
48 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30211 ★	41,75 €
24 V AC, 24 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30111 ★	41,75 €
12 V AC, 6 V DC	16 A	1P	1	D3	1	A9C30011 ★	41,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	32 A	1P	1	D3	1	A9C30831 ★	52,60 €
230...240 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	A9C33811 ★	76,50 €
230...240 V AC, 110 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30812 ★	51,10 €
48 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30212 ★	51,50 €
24 V AC, 12 V DC	16 A	2P	1	D3	1	A9C30112 ★	51,50 €
24 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	A9C33111 ★	78,90 €
48 V AC	16 A	1P mit Zentral Ein/Aus	1	D3	1	A9C33211 ★	80,10 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Installationsschütze iCT bis 100 A

- Hauptstromkreis: Betriebsspannung: 250 V 1P und 2P, 400 V 3P und 4P
- Steuerstromkreis: Betriebsspannung: 24 V: -10 % + 10 %, 230 / 240 V: -15 % + 6 %
- Ausführung: ohne Vorwahl, brummfrei

Hinweis:

iCT 2P und 4P bis 100 A lieferbar. Bei Montage mehrerer Schütze im Gehäuse nebeneinander ist alle 8 Teilungseinheiten ein Distanzstück 9 mm einzusetzen.



A9C22111

Steuerspannung	I _n	Hilfsschalter	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
24 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	A9C22111★	43,40 €
230...240 V	16 A	1S	1P	1	D3	1	A9C22711★	41,70 €
230...240 V	25 A	1S	1P	1	D3	1	A9C20731★	55,10 €
24 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	A9C22115★	51,90 €
230...240 V	16 A	1S + 1Ö	2P	1	D3	1	A9C22715★	51,80 €
12 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22012★	51,80 €
24 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22112★	52,90 €
230...240 V	16 A	2S	2P	1	D3	1	A9C22712★	51,80 €
24 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	A9C20132★	63,10 €
230...240 V	25 A	2S	2P	1	D3	1	A9C20732★	59,10 €
230...240 V	25 A	2Ö	2P	1	D3	1	A9C20736★	68,80 €
220...240 V	40 A	2S	2P	2	D3	1	A9C20842★	124,00 €
220...240 V	25 A	3S	3P	2	D3	1	A9C20833★	65,70 €
220...240 V	40 A	3S	3P	3	D3	1	A9C20843★	144,00 €
220...240 V	63 A	3S	3P	3	D3	1	A9C20863★	189,00 €
220...240 V	16 A	4S	4P	2	D3	1	A9C22814★	75,30 €
220...240 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	A9C20834★	72,50 €
24 V	25 A	4S	4P	2	D3	1	A9C20134★	82,30 €
220...240 V	25 A	2S + 2Ö	4P	2	D3	1	A9C20838★	82,00 €
220...240 V	40 A	4S	4P	3	D3	1	A9C20844★	158,00 €
220...240 V	63 A	4S	4P	3	D3	1	A9C20864★	208,00 €
220...240 V	63 A	4Ö	4P	3	D3	1	A9C20867★	237,00 €
220...240 V	100 A	4S	4P	6	D3	1	A9C20884★	465,00 €
230...240 V	40 A	4S	3P+N	3	D3	1	A9C24740★	163,00 €
230...240 V	40 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	A9C22740★	186,00 €
230...240 V	63 A	4S	3P+N	3	D3	1	A9C24763★	214,00 €
230...240 V	63 A	4Ö	3P+N	3	D3	1	A9C22763★	245,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Installationsschütze iCT mit Vorwahl

Installationsschütze iCT sind zum Schalten von ein-, zwei, drei- und vierpoligen Stromkreisen bis 100 A vorgesehen. Sie können zusätzlich mit Impulssteuerrungs-, Spannungsbegrenzungs- und Hilfsschalterfunktionen ausgerüstet werden. Installationsschütze mit Vorwahl verfügen über einen frontseitigen Betriebsartenwahlschalter mit 4 Schaltstellungen:

Norm: EN 61095, IEC 1095

Bemessungsbetriebsspannung (U_n): 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.

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 Installationsschutz montierbar.

Norm: EN 61095, IEC 1095

Betriebsspannung (U_n): 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 €

Klemmschraubenabdeckungen für iCT 25 A

- Für den vollständigen Berührungsschutz der Klemmschrauben
- Plombierbar
- Beutel mit je 10 einspeise- und 10 abgangsseitigen Abdeckungen



A9A15921

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	3P, 4P	D7	1	A9A15921 ★	38,80 €

Klemmschraubenabdeckungen für iCT 40/63 A



A9A15922

Zubehör	Polzahl	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Klemmschraubenabdeckungen für Installationsschütze iCT	2P	D3	1	A9A15922 ★	41,10 €
Klemmschraubenabdeckungen 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 P25M mit Kipphebel

Schalten und schützen von Wechsel- und Drehstrommotoren.
Schutzfunktionen:

- Trennen
- Handbetätigung oder Fernschalten
- Kurzschlusschutz (magnetisch)
- Überlastschutz (thermisch).

Norm: IEC 60947-2 und IEC 60947-4-1

Betriebsspannung (U_n): 690 V~

Lebensdauer (Ö-S) bei AC3-Betrieb:
100.000 Schaltspiele

Thermischer Auslöser:

Einstellungen (Werkseinstellung = kleinster Wert des Einstellbereichs)

Magnetischer Auslöser:

$12 \times$ Bemessungsstrom I_n ($\pm 20\%$)



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_n):

2.2 A AC (AC15) bei Betriebsspannung (U_n) 415 V~

Hinweis:

Die Montage erfolgt linksseitig am Motorschutzschalter.
Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog **ZXKACTI9**

- Hilfsschalter 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 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_n): 250 V~

Bemessungsbetriebsstrom (I_n): 20 A

Anschluss:

Starr: min. 0.5 mm², max. 2 x 2.5 mm²

Feindrahtig oder mit Aderendhülse: min. 0.5 mm², max. 2 x 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 €

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.

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 Drucktaste	Farbe Leuchtmelder	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.

Leuchtmelder iLL

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 iLL, 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 iLL, 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 iLL, doppelt

- Nennspannung 110...230 V AC



A9E18325

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Grün/Rot	1	D3	1	A9E18325 ★	40,35 €

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 iPC

- Schukosteckdose entspricht DIN 49440 / VDE 0620
- Anschlussklemmen 16 A: 6 mm²



A9A15310

Ausführung	I _n	Polzahl	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Steckdose iPC, 250V AC, KEMA/VDE 0620, deutsche Ausführung	16	2P + E	2,5	D3	1	A9A15310 *	24,45 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZXKACTI9

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Klingeltransformator iTR

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



R9C15412

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
4 VA	8-12 V AC	2	D3	1	R9C15412 *	48,25 €
8 VA	8-12 V AC	2	D3	1	R9C15812 *	41,50 €
16 VA	8-12 V AC	2	D3	1	A9A15212 *	63,80 €
25 VA	12-24 V AC	3	D3	1	A9A15215 *	79,80 €

Sicherheitstransformator iTR

- Primärspannung: 230 V AC \pm 10 %, 50-60 Hz.
- Sekundärspannung 12-24 V \pm 5 %
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärspannung.
- Kurzschlussfest ausgeführt.



A9A15218

Leistung	Sekundärspannung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
16 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15218 *	87,90 €
25 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15219 *	106,00 €
40 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15220 *	145,50 €
63 VA	12-24 V AC	5	D3	1	A9A15222 *	163,50 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

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 Niedertarifezeiten 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 €

Digitale Zeitschaltuhr IHP+ SMART

Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm:

- Programmierbar auch über PC mittels Programmierkit **CCT15860**
- Externer Eingang pro Kanal als Nebenstelle
- Kurzanleitung im Aufbewahrungsfach
- Für die Montage auf Hutschienen **TH35** nach EN 60715

Funktionen:

- 84 Speicherplätze
- Speicherkarte
- EIN-AUS-Schaltzeiten
- Impulsprogramm
- Zyklusprogramm
- Schaltungsvorwahl
- Ferienprogramm
- Integrierter Betriebsstundenzähler (Rückstellmöglichkeit, Servicefunktion zur Überwachung von Wartungsintervallen)
- 2 Zufallsprogramme
- Displaybeleuchtung (abschaltbar)
- Sommer-/Winterzeitumschaltung: Automatisch, deaktivierbar, Umschaltregeln für Europa, USA und weitere Länder sind bereits hinterlegt, eigene Umschaltregel oder Umschaltung nach fixem Datum wählbar
- PIN-Codierung

Nennspannung: AC 230, -15 %/+10 %, 50/60 Hz

Schaltleistung max: 16 A, AC 250 V, cos φ = 1; 10 A, AC 250 V, cos φ = 0,6

Schaltleistung min: 10 mA, AC 230 V; 100 mA, AC/DC 24 V

Kontakt: potentialfrei

Standby-Leistung: < 0,5 W

Glühlampenlast: 2600 W

Halogenlampenlast: 2600 W

Leuchtstofflampenlast: nicht kompensiert 2600 VA, reihenkompensiert 2600 VA, parallel-kompensiert 400 VA (48 µF)

Kompaktleuchtstofflampen: 400 W

LED < 2 W: 25 W

LED > 2 W: 200 W

Kürzeste Schaltzeit: 1 s

Externe Eingänge: 1 pro Kanal

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Bedienelemente: 4 Tasten zur Menüführung

Ganggenauigkeit: 7±0,25 s/Tag (25°C)

Gangreserve: 10 Jahre

Schutzart: IP20

Zubehör:

Programmierkit für PC **CCT15860**

Speicherkarte für IHP/IC **CCT15861**



CCT15551

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 1Kanal	20	2,5	D3	1	CCT15551 ★	173,00 €
Digit, Zeitschaltuhr IHP+, 2Kanal	20	2,5	D3	1	CCT15553 ★	212,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Digitale Zeitschaltuhren IHP 18 mm

- Digitale Zeitschaltuhr mit Wochenprogramm
- Automatische Umstellung von Sommer- auf Winterzeit
- Handschaltung frontseitig am Gerät
- 56 Speicherplätze



CCT15854

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20B	2,5	D3	1	CCT15854 ★	187,50 €

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

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



CCT15858

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Digit, Zeitschaltuhr IHP DCF, 1K	20	2,5	D3	1	CCT15858 ★	271,00 €

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, reihenkomponiert 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**

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 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.

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 elektromechanisch

- Dauerbetrieb: Dauerbeleuchtung



15363

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	15363 ★	77,70 €

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 angeschlossenen Leuchttaster: max. 150 mA

Schutzart: IP20B

Bemessungsstrom: 16 A (cos φ = 1)

Treppenlichtzeitschalter MINs elektronisch



CCT15232

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1 Schließer	1	D3	1	CCT15232 ★	82,60 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

Hinweis:

Weitere Artikel finden Sie im Hauptkatalog ZKACTI9

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, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

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 μ F)

Kompaktleuchtstofflampen: 170 W

LED < 2 W: 30 W

LED > 2 W: 200 W

Anschlüsse: Schraubklemmen, starr/flexibel 2 x 0,5 – 2,5 mm², mit Aderendhülse max. 1 x 2,5 mm²

Schutzart Außen Sensor: IP55

Lieferumfang:

Außen Lichtsensor **CCT15260**

Zubehör: Außen Lichtsensor für IC Geräte **CCT15263**

Innen Lichtsensor für IC Geräte **CCT1526**



CCT15482

Ausführung	IP	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Dämmerungsschalter IC100, 1-Kanal	20	1	D3	1	CCT15482 *	156,00 €

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-/Winterzeitschaltung: 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, $\cos \varphi = 1$; 10 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

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 μ F)

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 \pm 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 **CCT1586**

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 €

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.

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, $\cos \varphi = 1$; 2 A, AC 250 V, $\cos \varphi = 0,6$

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 €

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.

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



CCT15262

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schalttafeleinbau		D3	1	CCT15262 ★	80,10 €

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



CCT15263

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandaufbau		D3	1	CCT15263 ★	60,10 €

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.

Universaldimmer LED optimiert



CCTDD20017

- Automatische Lasterkennung
- Einschaltelligkeit individuell speicherbar
- einstellbare Mindestelligkeit (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 €

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.



CCTDD20001

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
400 W	2	D3	1	CCTDD20001 *	208,00 €

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.



CCTDD20003

Ausführung	TE	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
1000 W	4	D3	1	CCTDD20003 *	266,00 €

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.

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 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

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

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDDs)

Häufige Brandursachen in der elektrischen Energieversorgung

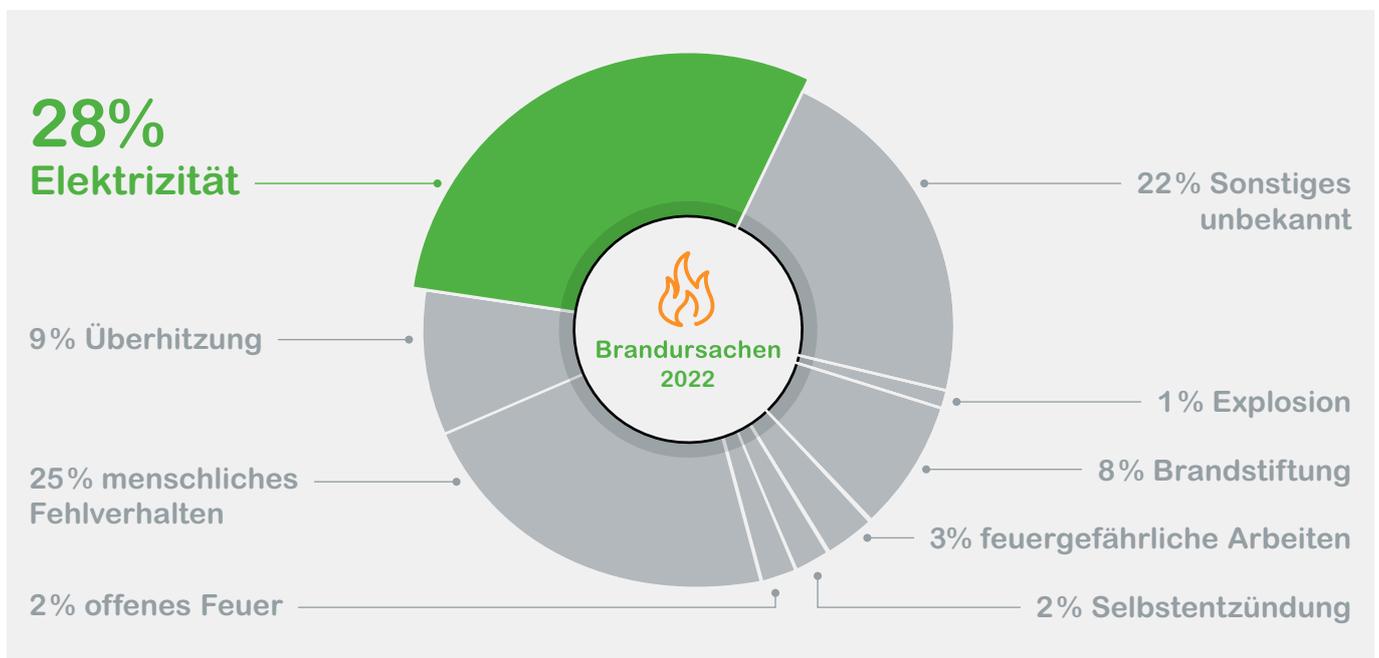


Brandursachen

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.

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.

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 – Acti9 AFDD und Acti9 AFDD Active

Acti9 AFDD

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit Überlast- und Kurzschlusschutz 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 Kammleiste von oben



2 TE

Installationsverteiler – unvernetzt

Acti9 AFDD Active

Neben den Funktionen des Acti9 AFDD bietet der Acti9 AFDD Active in Kombination mit dem Panel Server zur Erfassung und Verarbeitung von Daten ermöglicht die Acti9 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 Acti9 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 Kammleiste von oben



2 TE

Installationsverteiler – vernetzt



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



- Acti9 iC40N ARC (unvernetzt) ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz – 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



- Acti9 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



- Acti9 iC40N ARC Active ist eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung in Kombination mit einem Überlast- und Kurzschlusschutz 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



- Acti9 iCV40N VigiARC Active ist Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung mit einem Fehlerstrom-, Überlast- und Kurzschlusschutz 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.



-  Integrierter Leitungsschutzschalter und MSU Modul zum Schutz von Stromkreisen und Schutz vor transienten Netzüberspannungen
-  Integrierter Fehlerstromschutzschalter zum Schutz von Personen
-  Integrierte AFDD zum Schutz von Fehlerlichtbogenbedingten Bränden

All-in-One-Schutz in einem einzigen Gerät mit nur 36 mm Breite

Als Kernstück des Aktiven Sicherheitssystems bietet der Acti9 AFDD Active mit integriertem Fehlerstromschutzschalter (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. Acti9 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-/Scheinleistung 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

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 Schlüsselement 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 Energieverteilssysteme digitalisieren und vereinfachen kann. Als Schlüsselemente in einer EcoStruxure Power-Architektur decken Power Monitoring Expert, Panel Server und Acti9 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.



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 25mm ² 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.



IEC/EN 62606



Acti9 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 Acti9 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.

Acti9 iARC darf nicht in Stromkreisen eingesetzt werden, für die eine hohe Betriebskontinuität erforderlich ist.

Acti9 iARC



Der Fehlerlichtbogen-Schutzschalter Acti9 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.

Ausführung	Betriebsspannung	Betriebsfrequenz	Bemessungsstrom (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.



Visi-Trip-Anzeige

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

Multifunktions-taste

- Für Gerätetest
- Für Diagnose-Reset

**Visi-Safe-Anzeige
Schaltstellungsanzeige**

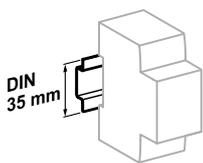
- Die grüne Markierung am Schaltknebel signalisiert die vollständig geöffneten Kontakte.
- Abschließvorrichtung möglich

Diagnose-LED

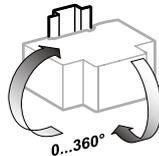
- Diagnose von Fehlerauslösungen durch blinkende LED

Technische Daten

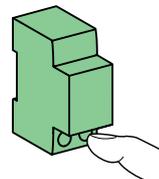
9



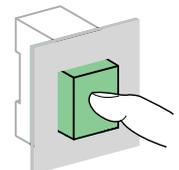
Zum Aufrasten auf 35-mm-DIN-Schiene.



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.



Anschluss

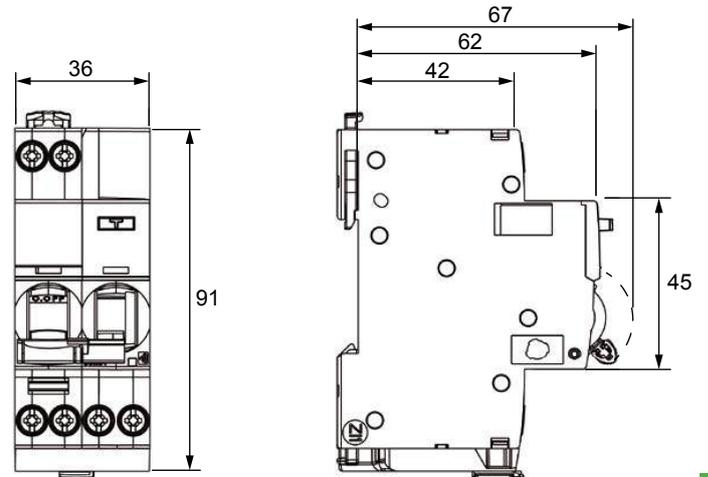
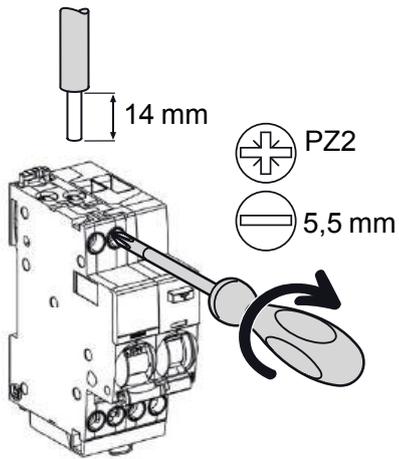
Anzugsdehmoment	Leiter (Kupfer)	
	Starr	Flexibel oder mit Aderendhülse
2 Nm	1 x 1 to 16 mm ²	1 x 1 to 10 mm ²



Gewicht (g)

Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung	
Typ	Acti9 iARC
1P+N	210

Abmessungen (mm)



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
- $1,05 \dots 1,2 \cdot I_n$



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.

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 separatem 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 mm ² Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm ² Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	XAS25-40		45,20 €

Überspannungsschutz iPF K Typ 2



- Norm: EN 61643-11:2012 Typ 2
- $U_c = 340 \text{ V AC (L-PE) 260 V AC (L-N)}$
- Mechanische Frontanzeige - Weiß = nicht ausgelöst / rot = ausgelöst

Ausführung	I_{max}	I_n	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPFK 40 3P	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$	3	TN-C	D6	1	A9L15582 ★		244,00 €
iPFK K 40 3P+N	40 kA	15 kA	$\leq 1,5$	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	I_{max}	I_n	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
iPRD C40r	40 kA	20 kA	$\leq 1,5$	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	I_{max}	I_n	$U_p \text{ kV}$	TE	Netzform	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
3P+N, Typ 2	10 kA	5 kA	$\leq 1,5$	5	TT & TN-S	D6	1	R9L16710 ★		246,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

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 Batteriesteuermodule von der verwendeten Batterie



ABL8BUF24400

Ausführung	Strom/Leistung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Puffermodul	Überbrückung kurzzeitiger Netzausfälle bis zu 4 s, wartungsfrei	AK	1	ABL8BUF24400 ★	285,00 €
Batteriesteuermodule 20 A	Überbrückung länger andauernder Netzausfälle (I_{max} bis 20 A)	AK	1	ABL8BBU24200 ★	347,00 €
Batteriesteuermodule 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 €



ABL8PRP24100

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 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 €

Niveaurelais und Pumpenüberwachung

- Funktion: Entleeren und Befüllen, 2-Punkt-Regelung
- Einstellbare Abschaltverzögerung



RM35LM33MW

Ausführung	Versorgung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Niveaurelais leitfähig (Leitfähigkeitsmessung), 2 W	24 – 240 V AC/DC	AA	1	RM35LM33MW *	109,90 €
Niveaurelais, Befestigung hängend am Kabel, für Niveaurelais	AA	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-, 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-Zeitrelais, 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-Netzüberwachungsrelais	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	390
--	-----

Leistungsschalter ComPacT NSXm

Komplettgeräte bis 160 A	391
Zubehör	391

Leistungsschalter ComPacT NSX

Komplettgeräte bis 100 A	392
Komplettgeräte bis 160 A	392
Komplettgeräte bis 250 A	393
Komplettgeräte bis 400 A	393
ComPacT NSX Leistungsschalter, Modulgeräte	394
Zubehör	395
Messen und Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte	396
Funktionen des Kommunikationssystems Enerlin'X	397

Software

Software EcoStruxure Power Commission: Kundenkonfigurationstool	399
---	-----

Lasttrennschalter

ComPact INS	400
-------------	-----

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

10



* Der integrierte Differenzstromschutz in ComPacT NSX und NSXm wird ergänzt durch einen zusätzlichen Überlast- und Kurzschlusschutz

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 Anslusstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:

- Mit der EverLink-Anslusstechnik 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	Auslösesystem	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.

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 kA, 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.

Komplettgeräte bis 250 A (ComPacT NSX250)



C25B3TM250

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX250B 3P	TM 250D	175-250 A	25 kA	13	DA	1	C25B3TM250 ★	1.188,00 €
ComPacT NSX250F 3P	TM 250D	175-250 A	36 kA	13	DA	1	C25F3TM250 ★	1.226,00 €
ComPacT NSX250N 3P	TM 250D	175-250 A	50 kA	13	DA	1	C25N3TM250 ★	1.288,00 €
ComPacT NSX250B 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	25 kA	10	DA	1	C25B32D250 ★	1.240,00 €
ComPacT NSX250F 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	36 kA	10	DA	1	C25F32D250 ★	1.278,00 €
ComPacT NSX250N 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	50 kA	10	DA	1	C25N32D250 ★	1.340,00 €

Komplettgeräte bis 400 A (ComPacT NSX400)



C40F32D400

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I_{cu} 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX400F 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	36 kA	10	DA	1	C40F32D400 ★	1.857,00 €
ComPacT NSX400N 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	50 kA	10	DA	1	C40N32D400 ★	1.926,00 €

Achtung!

★ Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

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

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	Schaltvermögen 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	Auslösesystem	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 €

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.

Zubehör für ComPacT NSX



29450

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1	29450 *	42,95 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1	LV429451 *	15,65 €
Unterspannungsauslöser MN 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	LV429407 *	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V 50Hz	13	DA	1	LV429408 *	172,00 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V DC	13	DA	1	LV429410 *	172,00 €
Arbeitsstromauslöser MX 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	LV429387 *	128,50 €
Arbeitsstromauslöser 24 V DC	13	DA	1	LV429390 *	128,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1	LV429338T *	155,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1	LV432598T *	225,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1	LV429340T *	164,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1	LV432600T *	239,00 €
Klemmenabdeckung lang für NSX400/630 3P	00	DA	1	LV432593 *	36,20 €

Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser



LV429532

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Auslöserzubehör- SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1	LV429532 *	495,00 €
Melde und Steuereinheit BSCM	DA	1	LV434205 *	385,00 €
NSX Kabel L=1,3m, ULP Kabelzubehör	DA	1	LV434201 *	136,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1	TRV00121 *	576,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	TRV00210 *	506,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	TRV00880 *	41,55 €

PowerTag NSX: Messmodul für NSX Leistungsschalter

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A und Leistungsschalter ComPacT NS/NSX bis 630 A
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF



LV434020

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	LV434020 *	736,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	LV434021 *	853,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	LV434022 *	1.058,00 €
PowerTag NSX (ComPacT NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	LV434023 *	1.205,00 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025

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

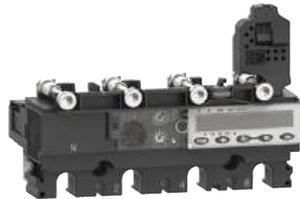
Messen & Vernetzen: Leistungsschalterzustand und elektrische Werte

Verfügbare Informationen und Funktionen

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



Micrologic-Auslöseeinheit für 3-polige ComPacT-Leistungsschalter



Micrologic-Auslöseeinheit für 4-polige ComPacT-Leistungsschalter

10

Integriertes Auslöser- und Kommunikationsmodul

Micrologic-Auslöseeinheit



Alle Leistungsschalter der Reihe ComPacT sind mit einer Micrologic-Auslöseeinheit ausgestattet. Diese einstellbare Einheit ist vor allem zum bedarfsweisen Auslösen des Leistungsschalters und zur Überwachung des nachgeschalteten Stromkreises bestimmt. Alarme können für Fernanzeige programmiert werden. Elektrische Messungen und Betriebsdaten zur präventiven Wartung stehen zur lokalen Anzeige oder zur Fernüberwachung zur Verfügung.

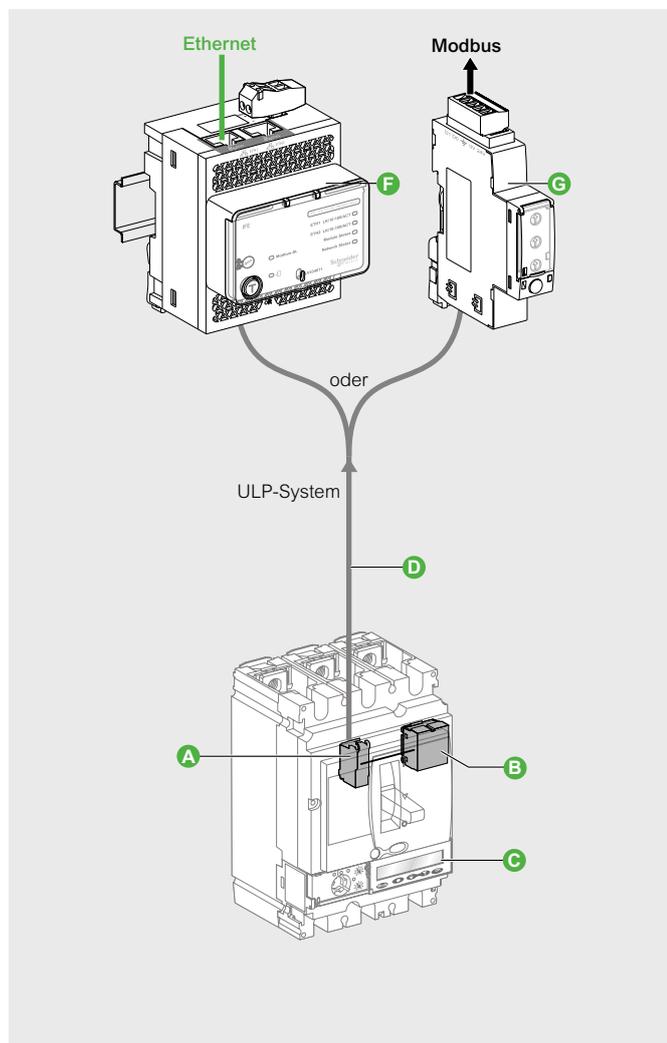
BSCM-Modul



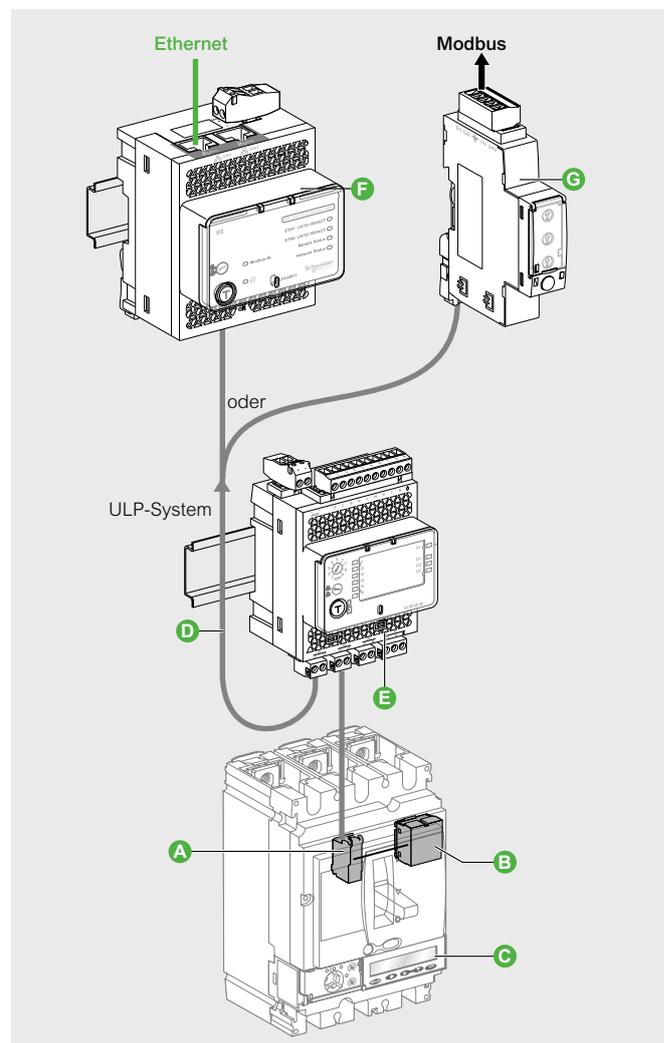
Dieses Modul stellt für die Micrologic-Auslöseeinheit eine ULP-Kommunikationsschnittstelle bereit und ermöglicht Überwachungs- und Steuerungszugang aus übergeordneten Netzen, wie Modbus oder Ethernet.

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 vorkonfigurierte 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, Acti9 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, Impulsmessung...).



LV434128



TRV00121



LV434002



LV434001



LV434000



LV434063

Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bildschirmmodul FDM 128, 163 x 129 mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farb-anzeige	-	Ethernet	-	-	-	1	LV434128 *	2.391,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP-Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungsschalter	ULP	-	-	-	-	1	TRV00121 *	576,00 €
IFE-Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	1	LV434002 *	1.474,00 €
IFE-Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Ethernet	-	-	-	1	LV434001 *	891,00 €
IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	1	LV434000 *	475,00 €
Modulare E/A (6DI, 30/P, 1AI)	Eingangs-/Ausgangs-Anwendungsmodul für Leistungsschalter	ULP	ULP	6	-	3	1	LV434063 *	957,00 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

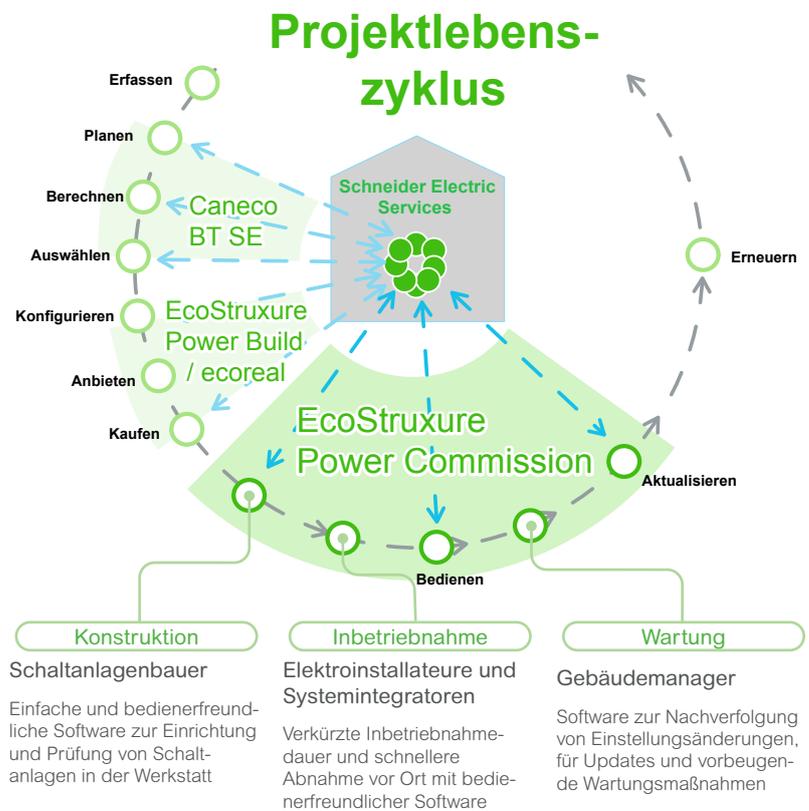
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



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.

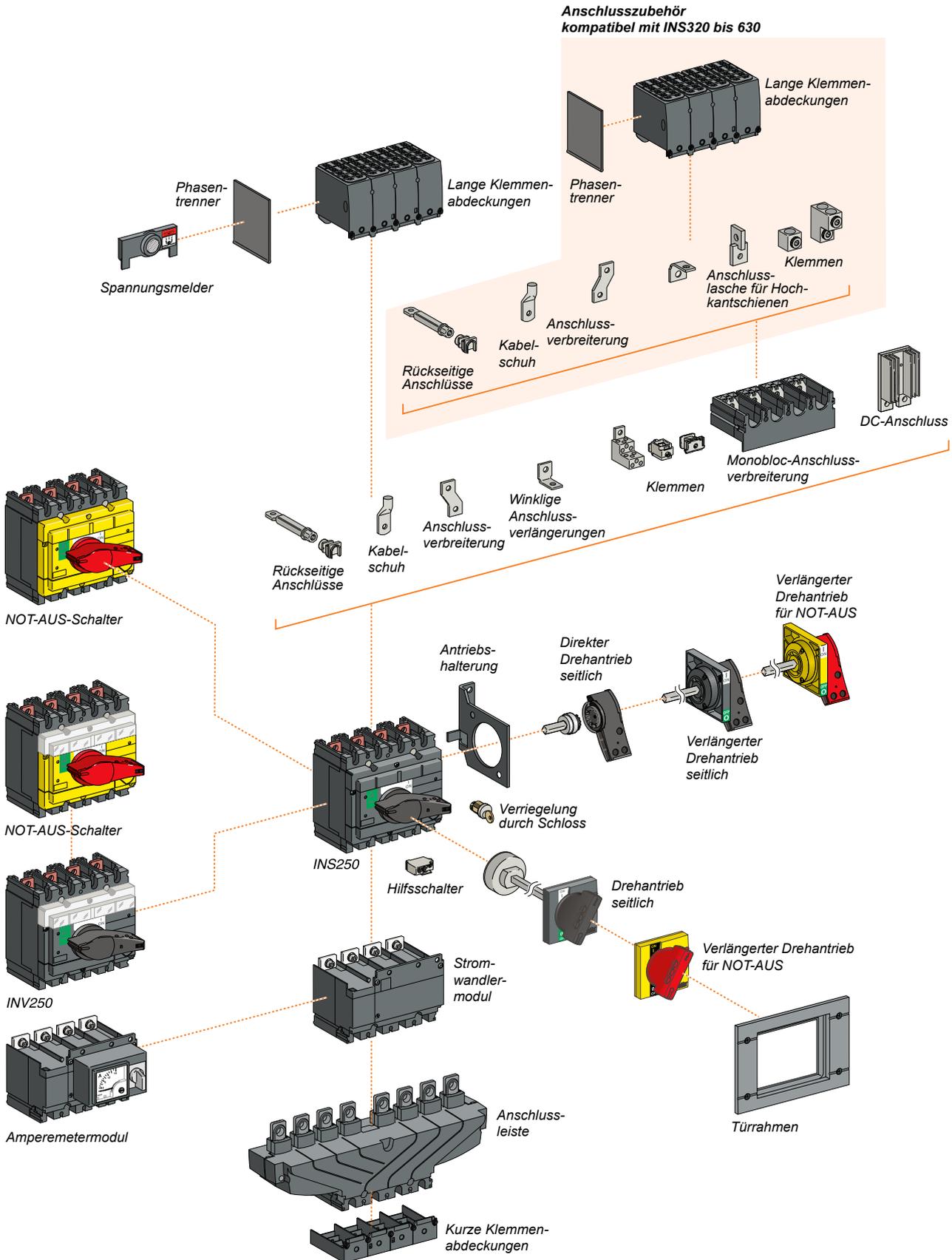
Mit Software EcoStruxure Power Commission lassen sich elektrische Geräte auf einfachste Weise konfigurieren, prüfen, in Betrieb nehmen und updaten. Software EcoStruxure Power Commission reduziert die Dauer der Inbetriebnahme von Smart Panels um 70 % und unterstützt das System bei Betrieb und Wartung.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





10

ComPact INS Lasttrennschalter

- Kompletogeräte mit schwarzem Schalthebel
- Trenneigenschaften 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 €

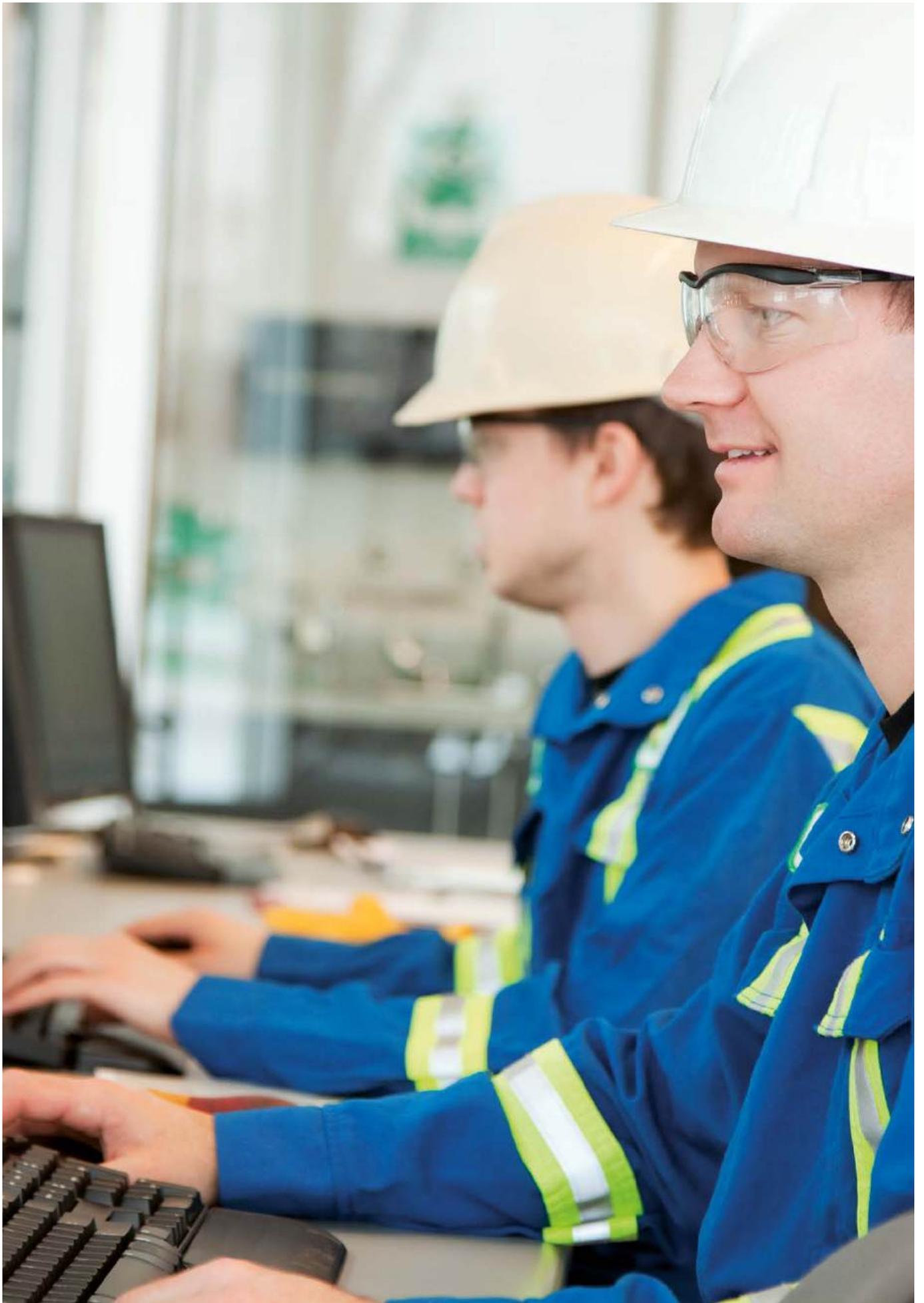
Achtung!

* 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	404
Auswahltabelle Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren	406
Auswahltabelle PowerTag Acti9 und Compact NSX	410
Stromwandler	412
System PowerTag	416
Elektronische Energiezähler	417
Universal-Messgeräte	420
Energiemonitoringsystem, Energy Server	426
Zubehör Energiemonitoringsystem	427

Wechselstrom- und Drehstrom-Energiezähler

		 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		-		
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		-		2		
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (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 × 96,7 × 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.

Universal-Messgeräte

	Universal-Messgeräte										
	Bestell-Nr.	METSEPM3200	METSEPM3210	METSEPM3250	METSEPM3255	METSEPM2210	METSEPM2220	METSEPM2230	METSEPM5100	METSEPM5110	METSEPM5111
Auswahl-Kriterien											
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:			H				F	F		F	
Hutschiene (H), Fronteinbau (F), Montageplatte (M), 19"-Rack (R)											
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.



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	2	2	2
		S, T, R				4	4	4	4	2	S, T, R, S0, M	4	2	2	2	2
	2		2+2								2					
A, K, S0, M			A, K, S0, M + A, K							2/0	A, K, S0, M					
		■									■					
		-									■					
		■									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		-									■					
		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					

Netzanalysatoren



Auswahl-Kriterien		Netzanalysatoren											
		Essential			Standard			Advanced			H+H		
Strommessung	Wandler 1A / 5A												
Spannungsmessung	Wandler 333mV/1V (LVCT)												
Versorgungsspannung	direkt bis L-N / L-L V AC (darüber: per Spannungswandler)												
	V AC												
	V DC												
	V DC Kleinspannung												
Energiemessung													
Genauigkeitsklasse Wirkenergie gemäß IEC 62053-21/22													
MID Genauigkeitsklasse Wirkenergie Import gemäß EN 50470-3													
4 - Quadrantenmessung: Wirk- und Blindenergie Import / Export und Scheinenergie													
Wirk-, Blind-, Scheinenergie Import pro Phase													
Wirkenergie Import / Export Mehrtarifzählung													
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)													
Oberschwingungen Spannung & Strom pro Phase am Gerätedisplay (per SW)													
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													
Schnittstellen													
Digitaleingänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)												
Funktion: Status (S), Tarif (T), Reset (R), S0-Impulszähler (S0)													
Digitalausgänge	(über Bestelloption o. Optionsmodule)												
Funktion: kW-Alarm (A) oder S0-Impulsgeber (S0)													
Analogeingänge/-ausgänge	(über Optionsmodule)												
Kommunikation	Modbus RTU (RS485)												
	Modbus TCP (Ethernet)												
	Modbus-Gateway (RS485 <=> Ethernet)												
	HTTP/HTTPS: Webserver mit historischen und Echtzeit-Daten												
	SNMP: Datenkommunikation per Requests und Traps												
	SMTP: Email on alarm												
	FTP: COMTRADE Datei												
	DNP3 (RS485 + Ethernet)												
	IEC 61850												
	LWL (Ethernet)												
	DLMS/COSEM												
	Optische Schnittstelle (ANSI C12.18 / IEC 1107)												
	USB (mini-B) für ION Setup (Konfig., Diagnose, Daten)												
weitere Merkmale													
Daten-/Event-Logging													
Anzahl Alarmtypen zur Überwachung von Messgrößen													
Betriebsstundenzähler													
Datum- und Uhrzeit: Auflösung Zeitstempel													
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)													
Abmessungen hinter der Front bzw. auf der Hutschiene (B x H x T), mm													

*) 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.

System PowerTag • Compact NSX • Masterpack MTZ



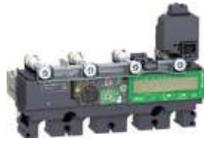
Der hier gelistete Funktionsumfang der Energiezähler PowerTag Energy wird in Kombination mit EcoStructure Panel Server erreicht. Welche PowerTag Energy in welcher Funktionstiefe von anderen Funk-Gateways unterstützt werden wie z.B. PowerTag Link, Smartlink SI B, Smartlink SI D oder Harmony Hub, entnehmen 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	Funktion: Status (S) / Reset (R) / S0-Impulszähler (S0)			1 / 2				
Digitalausgänge	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 x H x 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 % I _n)				
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 I_r 570 A
- 2) PowerTag Flex A9MEM1560 230 V AC L-N
- 3) MTZ1 H3 Bemessungsspannung U_e = 440 V AC L-L
- 4) in 4poliger Ausführung oder über separaten Stromwandler ENCT. Masterpact MTZ: Messung des I_g 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

Stromwandler TI für Energiezähler, Universal-Messgeräte und Netzanalysatoren

Wandlerverhältnis von Primärstrom I_{pn} zu Sekundärstrom I_{sn} von 5 A für Messgeräte

- Betriebsbemessungsspannung U_e : max. 720 V,
- Frequenz: 50-60 Hz
- Sicherheitsfaktor: 40-4000 A: FS \leq 5
- 5000-6000 A: FS \leq 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-Profileschiene (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 $\varnothing 21$ 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 $\varnothing 27$ 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 $\varnothing 26$ 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 $\varnothing 32$ 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 $\varnothing 40$ 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 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

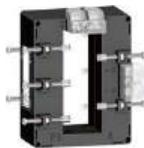
Ausführung	Größe (A) I _{pn} /5A	Leistung (VA) G-Kl. 0,5	Leistung (VA) G-Kl. 1	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandler TI 1000/5	1000	12	15	DT	1	METSECT5DE100 ★	92,70 €
Wandler TI 1250/5	1250	15	20	DT	1	METSECT5DE125 ★	99,90 €
Wandler TI 1500/5	1500	20	25	DT	1	METSECT5DE150 ★	109,00 €
Wandler TI 2000/5	2000	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 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 €

LVCT Kabelumbauwandler - nur für BCPM(-SC) Eingangsmessung, PowerLogic EM4235, Acti9 iEM3455 und iEM3465

Kabelumbauwandler vom Typ LVCT (Low Voltage Current Transformer mit 0,333 V) für Primärströme I_{pn} 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% I_{pn}
- 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



Ausführung	Bemessungsstrom I _{pn} / 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, Acti9 iEM3555 und iEM3565

Flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR für Primärströme I_{pn} 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



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.



PowerTag Energy werden von Wireless Gateways EcoStruxure Panel Server unterstützt. [Seite 426](#)

PowerTag Energy: Energiezähler



- 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 Auswahltable am Anfang dieses Kapitels oder dem Produktkatalog zxcPowerLogic. 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 Acti9 Flex	1P+N	63	DT	1	A9MEM1560 ★	82,80 €
PowerTag Acti9 Flex	3P+N	63	DT	1	A9MEM1570 ★	164,50 €
PowerTag Acti9 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 €

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 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 Tarifschaltung
- Teilzähler mit Resetfunktion
- Erweiterte Messfunktion Wirk- und Blindenergie (Bezug & Abgabe), Strom, Spannung, Wirk- & Blindleistung
Leistungsfaktor, Frequenz bei kommunikativen Varianten
- Spannungseingang: 230 V AC ($\pm 20\%$, 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; Hutschiene montage 1 TE
iEM2435, iEM2455 36 x 96,7 x 63mm; Hutschiene montage 2 TE
iEM2050/iEM2055 17,5 x 90 x 63 mm; Hutschiene montage 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

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

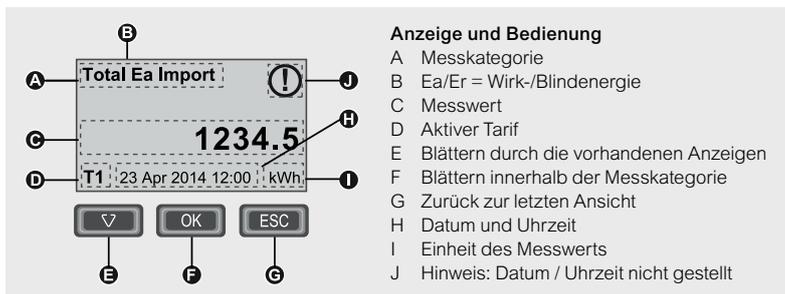
Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Elektronische 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 Klartextdarstellung 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 Tarifschaltung 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
- 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 Kommunikationsoption)
iEM33xx - 126 x 105 x 70 mm (7 TE) bzw. 126 x 110 x 70 mm
(mit steckbarer Schraubklemme der Kommunikationsoption)
- Versorgung: selbstversorgt, < 10 VA
- Schutzart: Front IP 40, Gehäuse IP 20 (Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein)

	Ausführung	I _{max} bzw. I _n (A)	MID	Ein- gang T	Ein- gang K	Aus- gang S0	Aus- gang 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 €
 A9MEM3300	iEM3175 Energiezähler, 3-phasig, erweiterte Messfunktion, 1E	63	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	A9MEM3175 *	287,00 €
	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 €
 A9MEM3200	iEM3375 Energiezähler, 3-phasig, 1E, 4 Tarife	125	Ja	-	1	-	-	LON	DT	1	A9MEM3375 *	332,00 €
	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 *
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 391](#))
- ROG flexible Stromwandler vom Typ Rogowski METSECTR von 50 bis 5000 A (s. unter Stromwandler LVCT und Rogowski [siehe Seite 391](#))
- 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 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.

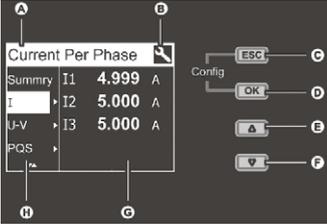
Anzeige

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 Alarime mit Zeitstempel) oder Kommunikation.

Mehrtarifzählung: bis zu 4 getrennte kWh-Zähler mit Tarifwahl über Wochenschaltuhr, Kommunikation (SPS, Gebäudeleittechnik) oder Kontakt.

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 Tarumschaltung 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 letzten 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 Kommunikationsoption).
- 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.
PM3200 Messgerät	-	-	-	-	DT	1	METSEPM3200 ★	207,00 €
PM3210 Messgerät, Digital-/Impulsausgang	-	1	-	-	DT	1	METSEPM3210 ★	233,00 €
PM3250 Messgerät, RS485	-	-	-	Modbus	DT	1	METSEPM3250 ★	256,00 €
PM3255 Messgerät, 2 digitale E, 2 digitale A, RS485	2	-	2	Modbus	DT	1	METSEPM3255 ★	306,00 €

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.

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

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-, Scheinenergiezähler 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 (\pm Wh, \pm VARh), Bedarf (W, VA, VAR). Konfiguration und Auslesung mit ION Setup.



Anschlüsse PM2000



PM2230 mit Optionsmodul

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: \leq 40 V DC, Laststrom: \leq 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



Analog-E/A-Optionsmodul

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 \pm 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	METSEPM2KDGLIO22 ★	70,10 €
EA-Modul, Analog, 2 Eingänge, 2 Ausgänge für PM2X30	DT	30	METSEPM2KANLIO22 ★	107,50 €
EA-Modul, Analog, 1 Eingänge, 1 Ausgänge für PM2X30	DT	1	METSEPM2KANLIO11 ★	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 Serie PM5000 für Fronteinbau und DIN-Schiene, 96 x 96 mm

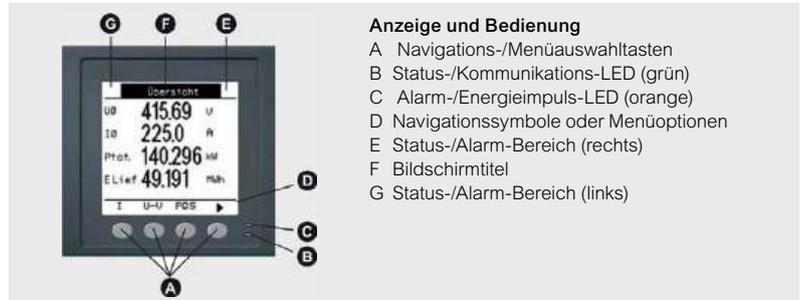
Universal-Messgeräte Serie PM5000 für Fronteinbau 96 x 96 mm in Nieder- und Mittelspannungsanwendungen.



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-/Menüauswahl-tasten
- 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

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 Digitaleingänge 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-Lastprofilaufzeichnung für 2 Messgrößen (z.B. kWh und kWh) für 60 Tage
PM55xx:	2 Digitalausgänge (Transistor) als Impulsausgang, Steuerkontakt, Synchronisation der Mittelwertbildung weiterer Messgeräte oder Alarmkontakt, 30 V AC / 40 V DC (je 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-Lastprofilaufzeichnung 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, kWh)
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 Überspannungseignisse 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 ($\pm 10\%$ 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 für 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, geschw. 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, Aufbauhöhe 13 mm
Versorgung:	
PM5100/PM5300	100...415 V AC ($\pm 10\%$), < 5 W / 11 VA bzw. 125...250 V DC ($\pm 20\%$), < 4 W
PM55xx/PM56xx/PM57xx	100-480 V AC ($\pm 10\%$), < 5 W / 16 VA bzw. 125-250 V DC ($\pm 20\%$), < 5 W
außer PM5580	20-60 V DC ($\pm 10\%$), < 4,1W
Schutzart:	Front IP 52; Rückseite IP 20
Hinweis zu MID Varianten: für Konformität mit der Europäischen Messgeräte-Richtlinie MID 2004/22/EG muss das Messgerät in einem Schrank oder Gehäuse mit Schutzart IP51 oder besser verbaut sein.	

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.



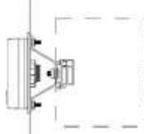
METSEPM5100

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/EIP ¹⁾	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/EIP ¹⁾	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/EIP ¹⁾	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



METSEPM5MAK

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 €
PM5MAK Montageadapter PowerLogic-Serie für PowerMeter + ext. Display Rücken-an-Rücken	DR	1	METSEPM5MAK *	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.

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 Maschinen
- 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 SO-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 für 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/ -aufzeichnung	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.

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

Versorgungsspannung: 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 Acti9 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 Acti9 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.

Anschlusskabel Ethernet

- Ethernet-Twisted Pair-Kabel (geschirmt), SFTP Kabel gem. Norm EIA/TIA-568 Kategorie 5 und IEC 11801/EN50173 Klasse D

Ausführung	Länge	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 Ethernet Anschluss-Kabel, STP-Kabel, gerade 490NTW00002	2 m	FO	1	490NTW00002 ★	33,40 €
Ethernet Anschluss-Kabel, STP-Kabel, gerade	5 m	FO	1	490NTW00005 ★	40,95 €
Ethernet Anschluss-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

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 RJ45 Montagesatz IP65 für Bedienterminal ATV VW3A1115	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 XB5PRJ45	BA	1	XB5PUSB3 ★	45,80 €
Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P schwarz IP65/IP67	BA	10	ZBSP1 ★	7,07 €
Plastik-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P transparent IP65/IP67	BA	1	ZBSP2 ★	27,99 €
Metall-Schutzkappe für RJ45/USB Schnittstelle XB5P IP65/IP67/IP69K	BA	1	ZBSP3 ★	93,30 €

Mobiler WLAN Access Point für Inbetriebnahme / Diagnose

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 TCSEGWB131W	CI	1	TCSEGWB131W ★	370,00 €

Fronteinbau für Reiheneinbaugeräte

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 NSYMW10MK	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.



Melden und steuern

SPS-Steuerung

Zelio Logic	432
Befehls- und Meldegeräte Harmony	442
Biometrische Taster Komplettgeräte	457

Kleinststeuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen



Treten Sie ein in eine intuitive Welt!

Die Kleinststeuerung 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 basierend 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)

SPS-Steuerung Zelio Logic

Kleinsteuerung in Kompaktausführung für einfache Automatisierungslösungen

Mehr Leistung	Vorteile <ul style="list-style-type: none"> • 2x größerer Programmspeicher und mehr Funktionsbausteine (durch Firmware-Update)
Höhere Funktionalität	Vorteile <ul style="list-style-type: none"> • PID-Funktion für HLK-Anwendungen und 2G-/3G-Modem (1)
Höhere Effizienz, verringerte Konstruktionszeit	Vorteile <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • SPS-Steuerrelais in Kompakt- und Modularausführung mit E/A-Erweiterungsmodulen • Programmierbare Logik: eine intelligente Alternative zu verdrahteter Logik oder spezifischen Karten

Systemkomponenten

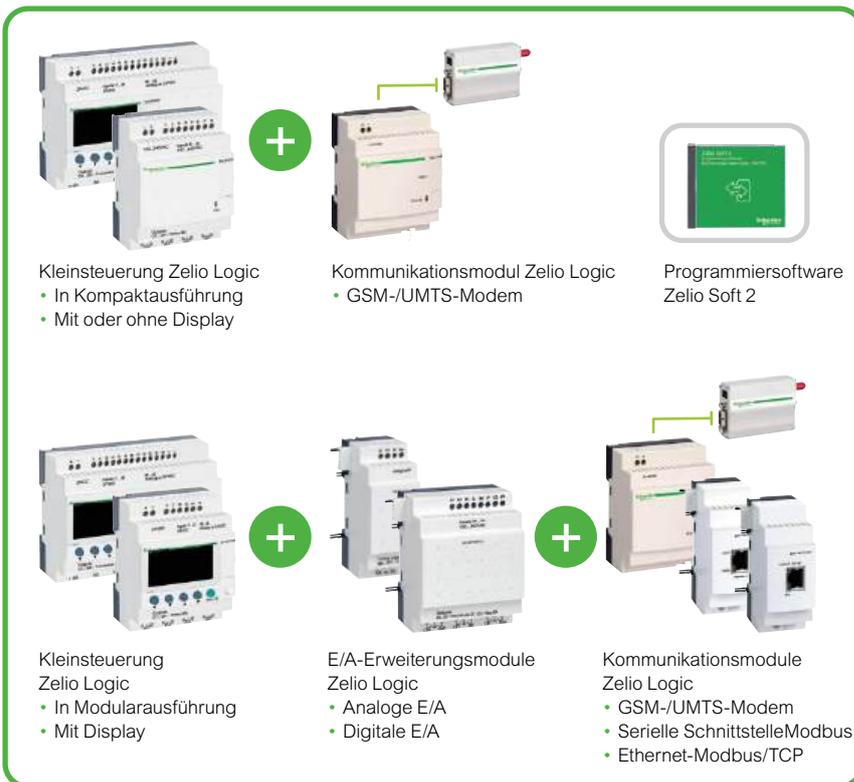


Monochromes Bedienpanel HMISTO501 = Empfohlenes HMI-Panel Magelis:
 Monochromer 3,4"-Touchscreen
 + Visualisierungssoftware Vijeo Designer

Touchpanel-Bildschirm



Farb-Bedienpanel HMISTO705 = Empfohlenes HMI-Panel Magelis:
 4,3"-Farb-Touchscreen
 + Visualisierungssoftware Vijeo XD



12

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

Bedienerschnittstellen

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 Verdrahtungsblatts

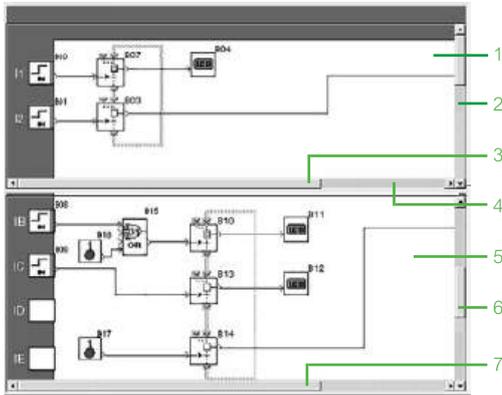
Ein unterteiltes Verdrahtungsblatt ist folgendermaßen strukturiert:

- 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

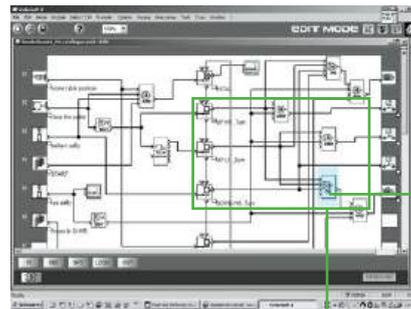
„Austauschen eines Funktionsbausteins“ (Funktionsbausteinsprache)

Diese Funktion ermöglicht es, dass ein Baustein ausgetauscht wird, ohne dass die Eingangs- und Ausgangsverbindungen verlorengehen.

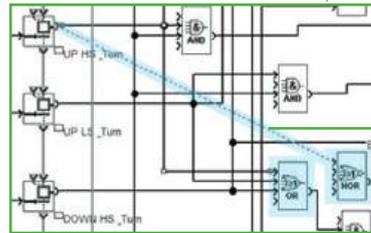
Z.B. Ersetzen eines „OR“-Bausteins durch einen „NOR“-Baustein



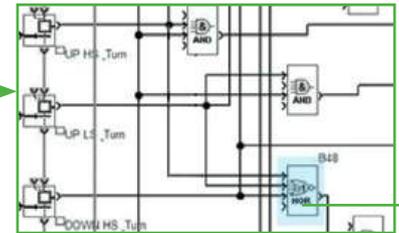
Struktureller Aufbau eines unterteilten Verdrahtungsblattes



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)

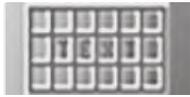
Um Fehler im Programm zu beheben, kann es mit Hilfe des Kontaktplan- oder FBD-Simulationsmodus auf dem Werkstattrechner simuliert werden.

Eine Simulation kann 3 s vor einem Ereignis gestartet werden.

Mit Hilfe der Taste „Nächstes Ereignis“ 1 springt die Simulationsuhr 2 zum nächsten Ereignis.

Programmiersprache Kontaktplan

Definition



Textbaustein



Timer



Zähler



Schneller Zähler



Analoger Vergleichsbaustein



Uhr



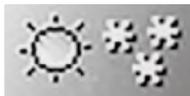
Hilfsrelais



Zähler-Vergleichsbaustein



LCD-Hintergrundbeleuchtung



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)			<p>I entspricht dem tatsächlichen Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts.</p> <p>i entspricht dem invertierten Status des mit dem Eingang des SPS-Steuerrelais verkabelten Kontakts.</p>
Klassische Spule (Schütz)			Die Spule des Schützes wird erregt, wenn die Kontakte, an die sie angeschlossen ist, geschlossen sind.
Einschaltspule (selbthaltendes 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 selbthaltenden 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).

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 „Zelio Soft 2“ möglich)

 TIMER AC Timer-Funktion A/C (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	 TIMER BH Timer-Funktion BH (einstellbares Pulssignal)	 TIMER Li Pulsgenerator (Einstellung ON, Einstellung OFF)	 TIMER BW Timer-Funktion BW (pulse on edge)	
 TIMER AC Timer-Funktion A/C mit externer Sollwerteneinstellung (Einschalt- und Ausschaltverzögerung)	 TIMER BH Timer-Funktion BH mit externer Sollwerteneinstellung (einstellbares Pulssignal)	 TIMER Li Pulsgenerator mit externer Sollwerteneinstellung (Einstellung ON, Einstellung OFF)	 BISTABLE Impulsrelaisfunktion	 SET- RESET Bistabiler Speicher – Priorität entweder SET oder RESET zugeordnet
 BOOLEAN Für die Aufstellung logischer Gleichungen zwischen den angeschlossenen Eingängen	 CAM Nockenschaltwerk	 PRESET COUNT Vor-/Rückwärts-Zähler	 UP DOWN COUNT Vor-/Rückwärts-Zähler mit externer Vorwahl	 PRESET H-METER Stundenzähler (Vorwahl Stunde, Minute)
 TIME PROG Zeit-Programmierung, wöchentlich und jährlich	 GAIN Zur Umwandlung eines analogen Wertes durch Änderung von Skala und Offset	 TRIGGER Festlegung eines aktiven Bereichs mit Hysterese	 MUX Multiplexfunktionen an 2 analogen Werten	 COMP IN ZONE Vergleich innerhalb eines Bereichs (Min. ≤ Wert ≤ Max.)
 ADD/SUB Additions- und/oder Subtraktionsfunktion	 MUL/DIV Multiplikations- und/oder Divisionsfunktion	 TEXT Anzeige numerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	 DISPLA Anzeige numerischer oder analoger Daten, von Tag, Uhrzeit, Meldungen zum Mensch-Maschine-Dialog	 COM Senden von Meldungen mit dem Kommunikationsinterface
 COMPARE Vergleich zweier analoger Werte mit den Operatoren =, >, <, ≤, ≥	 STATUS Zugriff auf die Zustände der Kleinsteuerung	 ARCHIVE Sicherung von 2 Werten gleichzeitig	 SPEED COUNT Schnelles Zählen bis 1 kHz	 CAN Analog-Digital-Umwandler
 CNA Digital-Analog-Umwandler	 SL In Eingang über die serielle Schnittstelle	 SL Out Ausgang über die serielle Schnittstelle	 SUNTRACK Folgt der Position der Sonne	 SUNRISE/SUNSET Gibt Sonnenauf- und -untergangszeiten aus

SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAF CET)

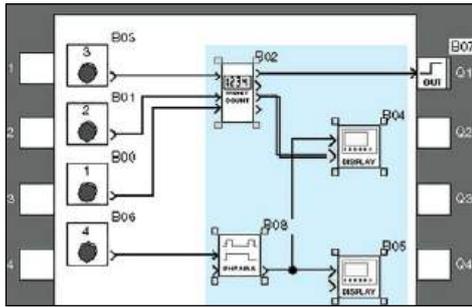
 RESET-INIT Reinitialisierungsschritt	 INIT STEP Initialisierungsschritt	 STEP Schritt SFC	 DIV-OR 2 Divergenz bei ODER	 CONV-OR 2 Konvergenz bei ODER
 DIV-AND Divergenz bei UND	 CONV-AND 2 Konvergenz bei UND			

SFC-Funktionen (Schrittkettenprogrammierung) (GRAF CET)

 AND Funktion UND	 OR Funktion ODER	 NAND Funktion NICHT UND	 NOR Funktion NICHT ODER	 XOR Funktion ODER exklusiv	 NOT Funktion NICHT
--	--	---	---	--	--

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:

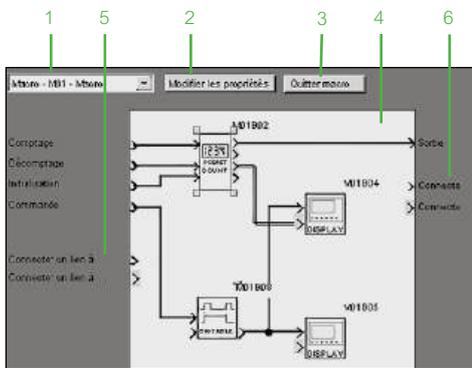
- Es werden maximal 64 Makros unterstützt
- Der Inhalt von Makros kann mit Hilfe eines Passworts geschützt werden
- Makros können bearbeitet / dupliziert werden
- Die Kommentare eines Makros sind bearbeitbar

Makroeigenschaften:

Ein Dialogfeld „Makro-Eigenschaften“ wird verwendet, um die Eigenschaften eines Makros einzugeben oder zu modifizieren.

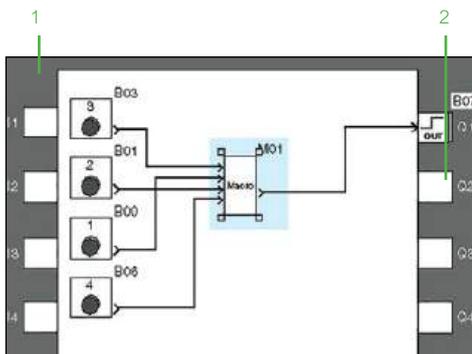
Die Eigenschaften eines Makros sind:

- Makrobezeichnung (optional)
- Bausteinsymbol:
 Eine Kennung
 Eine Grafik
- Bezeichnung der Eingänge
- Bezeichnung der Ausgänge



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

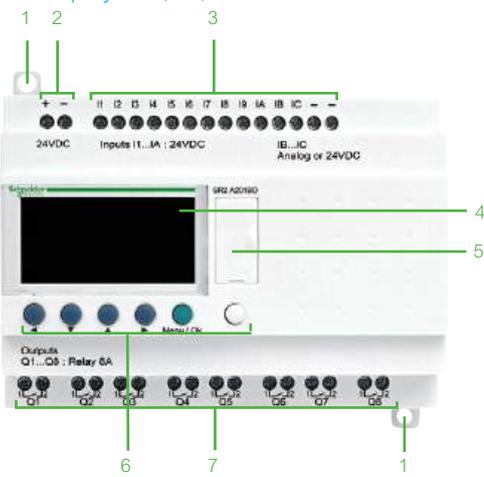


Äußere Struktur eines Makros

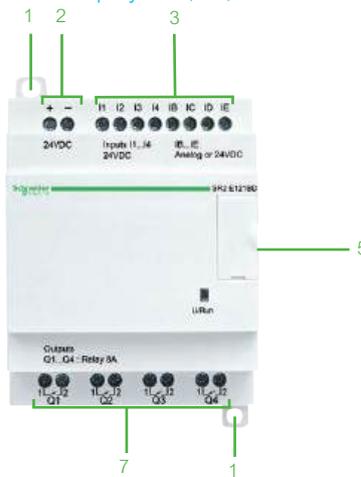
- 1 Eingangsverknüpfungen
- 2 Ausgangsverknüpfungen

SPS-Steuerrelais in Kompaktausführung

Mit Display – 10, 12, und 20 E/A



Ohne Display – 10, 12, und 20 E/A

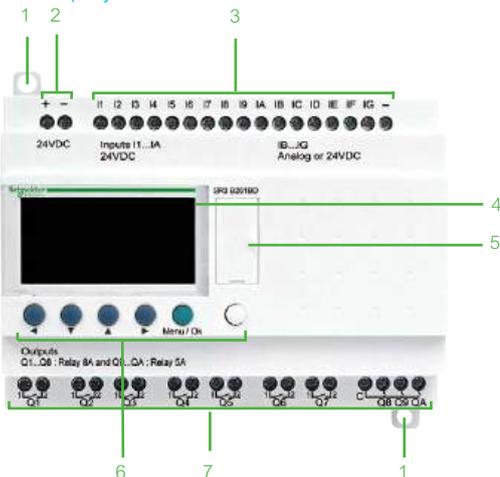


Die Vorderseite der Kleinsteuerung Zelio Logic in Kompaktausführung besteht aus:

- 1 2 versenkbare Befestigungslaschen
- 2 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 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

- 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.

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



Software „Zelio Soft 2“ für PC (2)

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
 <p>SR2SFT01</p> <p>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</p>	AB	1	SR2SFT01 ★	32,45 €

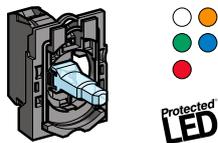
Speichermodul

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

Leuchtmelder Montage anwenderseitig

Meldefunktionen

Lampenfassungen
mit LED-Modul



Mit Schraubanschluss

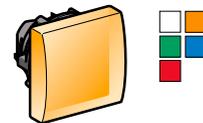
ZB5 AVB/AVG/AVM

Frontelemente



Mit montierter Kalotte (für Einlegeschild)

ZB5 AV0●3/AV0●3E



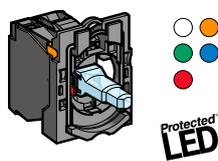
Mit montierter Kalotte

ZB5 CV0●3

Leuchtdrucktaster Montage anwenderseitig

Kombinierte Befehls- und Meldefunktionen

Hilfsschalterblöcke
mit LED-Modul

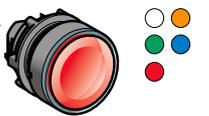


Mit
Schraubanschluss

ZB5 AW0B/AW0G/ AW0M

Leuchtdrucktaster

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.

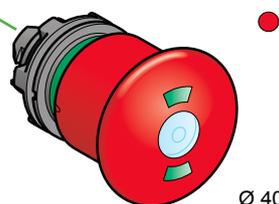


Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach, 1 Leuchtmelder, transparent
Dreifachdrucktaster, 1 Taste schwarz, flach, 1 Taste, rot, vorstehend, 1 Leuchtmelder transp.

ZB5 AW7A17●●, ZB5 AW7A374●, ZB5 AW7A9
ZB5 AW7L374●

12

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



Ø 40

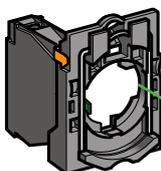
Zugentriegelung mit mechanischer Zustandsanzeige
(EN/ISO 13850:2006)

ZB5 AT8643M

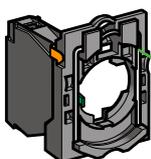
Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder Montage anwenderseitig

Drucktaster ohne Tastenbeschriftung

Hilfsschalterblöcke



Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141



Mit Flachsteckanschluss
ZB5 AZ10●3

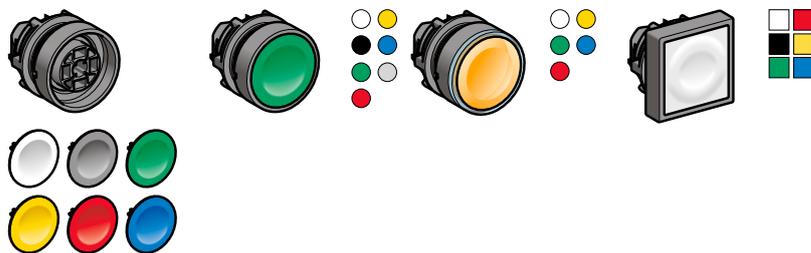
Drucktaster mit Tastenbeschriftung

Doppeldrucktaster
Dreifachdrucktaster

Drucktaster mit Drehentriegelung

Befehlsfunktionen

Frontelemente



Flach, ohne Tastenschild/mit 6 Tastenschildern
ZB5 AA0/AA9

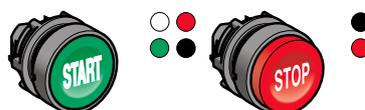
Flach
ZB5 AA

Flach, für Einlegeschild
ZB5 AA●8

Flach, Tastenschild montiert/nicht montiert
ZB5 CA0/CA●

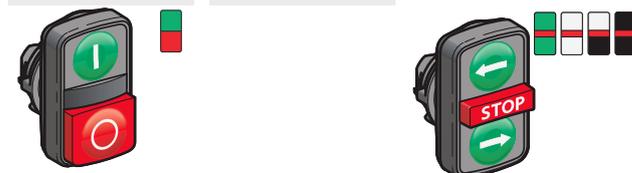


Flach, mit Schutzkappe
ZB5 AP●●/AP●S



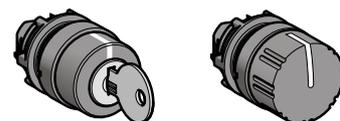
Flach
ZB5 AA●3●/AA●4●

Vorstehend
ZB5 AL●



Doppeldrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach
ZB5 AA7●●●/AA79
ZB5 AL734●

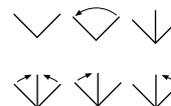
Dreifachdrucktaster, 2 Tasten, schwarz, flach + 1 zentrale Taste, rot, vorstehend
ZB5 AA7313●, ZB5 AA711●●
ZB5 AA72124, ZB5 AA791



Schloss + Schlüssel
ZB5 AFD●

Drehknopf (1)
ZB5 AF

(1) Schaltstellungen (Drehknopf)

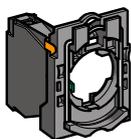


Gerätekombinationen ohne Leuchtmelder
Montage anwenderseitig

Befehlsfunktionen (Forts.)

Pilzdrucktaster

Hilfsschalterblöcke



Frontelemente



Ø 30
Ø 40
Ø 60



Ø 30
Ø 40
Ø 60

Mit Schraubanschluss
ZB5 AZ10●/AZ141

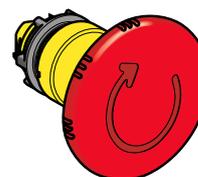
Ohne Rastung
ZB5 AC●/AR●

Mit Rastung
ZB5 A●2/AS●2/AS55

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



Ø 30
Ø 40
Ø 60



Ø 30
Ø 40
Ø 60

Mit Flachsteckanschluss
ZB5 AZ10●3

Zugentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AT84

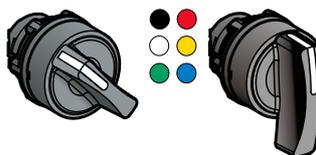
Drehentriegelung (EN 418/ISO 13850)
ZB5 AS8●4



Ø 30
Ø 40
Ø 60

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

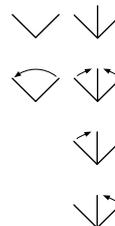
Wahlschalter, Schlüsselschalter



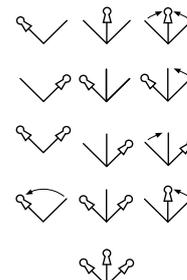
Knebel, kurz (1)
ZB5 AD●

Knebel lang, schwarz (1)
ZB5 AJ●

(1) Schaltstellungen (Knebel oder Drehknopf)



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



Drehknopf schwarz (1)
ZB5 AD●9



Schlüsselschalter (2)
ZB5 AG●●

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, überlastungssicher, 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 Drehentriegelung	1 S + 1 Ö	BA	1	XB5AS84W3B5 ★	62,20 €
Beleuchtbarer Not-Aus/-Halt mit Drehentriegelung	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.

Pilzdrucktaster

- Frontelement für „Not-Halt/Not-Aus“-Taster, rot, Ø 40 mm, überlastungssicher (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.

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 Schieblende 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.

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.

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) ohne Beschriftung



ZB5AC180

Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, weiß	BA	1	ZB5AC180 *	26,75 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, schwarz	BA	1	ZB5AC280 *	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, grün	BA	1	ZB5AC380 *	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, rot	BA	1	ZB5AC480 *	26,15 €
Frontelement Drucktaster für raue Umgebung, blau	BA	1	ZB5AC680 *	26,15 €

Drucktaster für raue und widrige Umgebungsbedingungen, mit integrierter Dichtungsmanschette

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP66/67/69/69K) mit Beschriftung
- **Weitere Varianten:**
Individuelle Gestaltung mit selbst gewählter Beschriftung (Texte oder Symbole)
Drehung des Frontelementes um 90° für die horizontale Montage des Hilfsschalterblocks
Wir bitten um Ihre Anfrage.

Zubehör

- Frontelement, rund, Ø 37 mm (IP 66 + IP 69K) mit Beschriftung
- Symbole weiß in Tastenfläche eingelassen
- Die Frontelemente werden je nach Position der Hilfsschalterblöcke befestigt:
 - die Hilfsschalterblöcke werden üblicherweise vertikal eingesetzt.
 - zur Montage des Hilfsschalterblocks in horizontaler Position ist ein anderes Frontelement zu bestellen, bei dem das Symbol um 90° gedreht ist. Die Bestellnummern der speziellen Frontelemente Ihrer Wahl sind mit „RA“ zu ergänzen. Beispiel: ZB4BC28001 wird zu ZB4BC28001RA.



ZBZ1902



ZBZ60

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

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

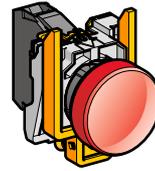
Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Metallausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB4 B mit verchromtem Metall-Frontring



Drucktaster und Wahlschalter

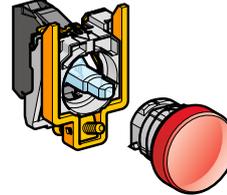


Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB4 B mit verchromtem oder schwarzem Metall-Frontring

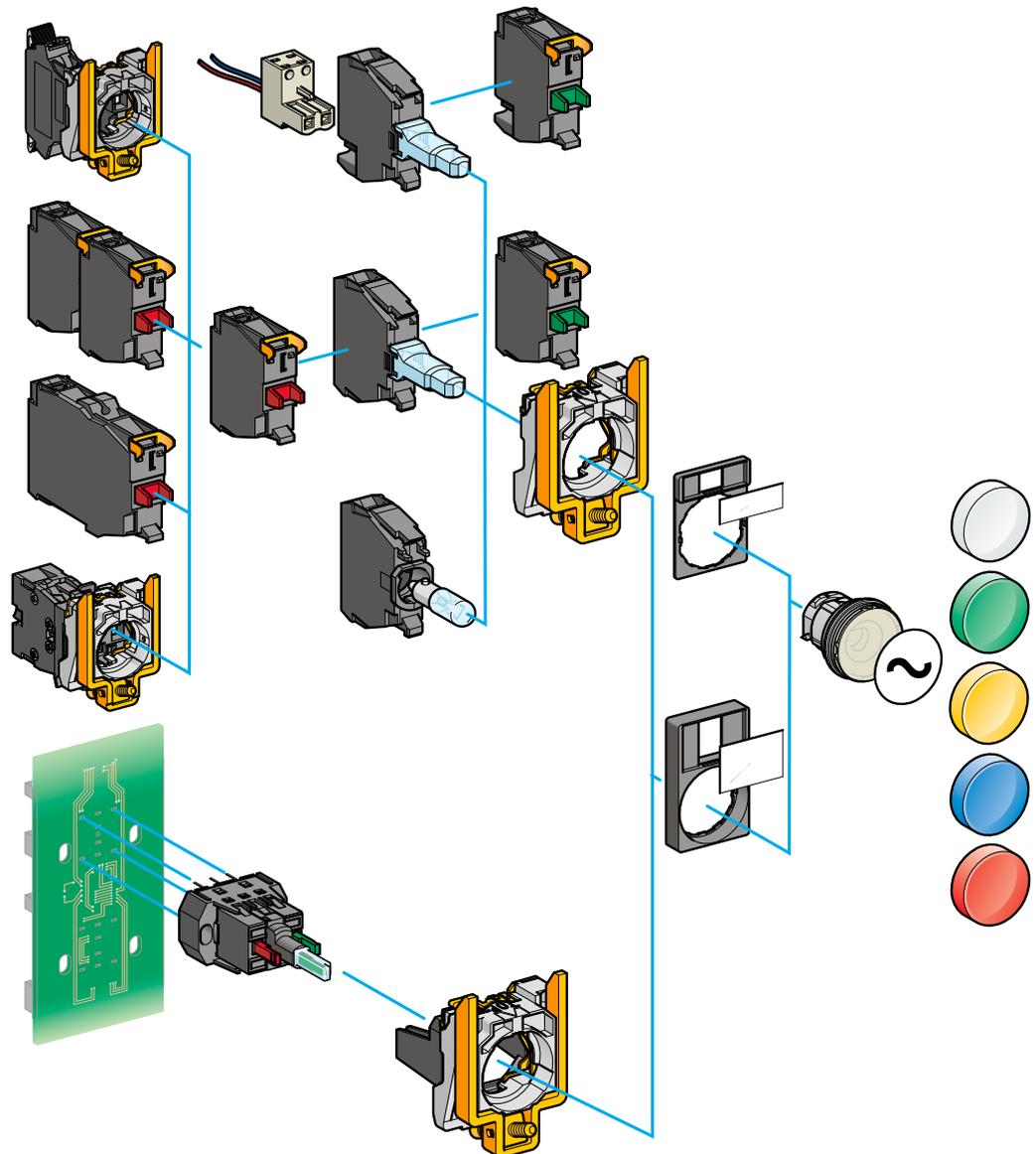


Drucktaster und Wahlschalter: Hilfsschalterblock + Frontelement



Leuchtmelder: Lampenfassung + Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



Beschreibung

Die Baureihe Ø 22, Kunststoffausführung, umfasst:

Komplettgeräte XB5 A



Drucktaster und
Wahlschalter



Leuchtmelder

Gerätekombinationen ZB5 A

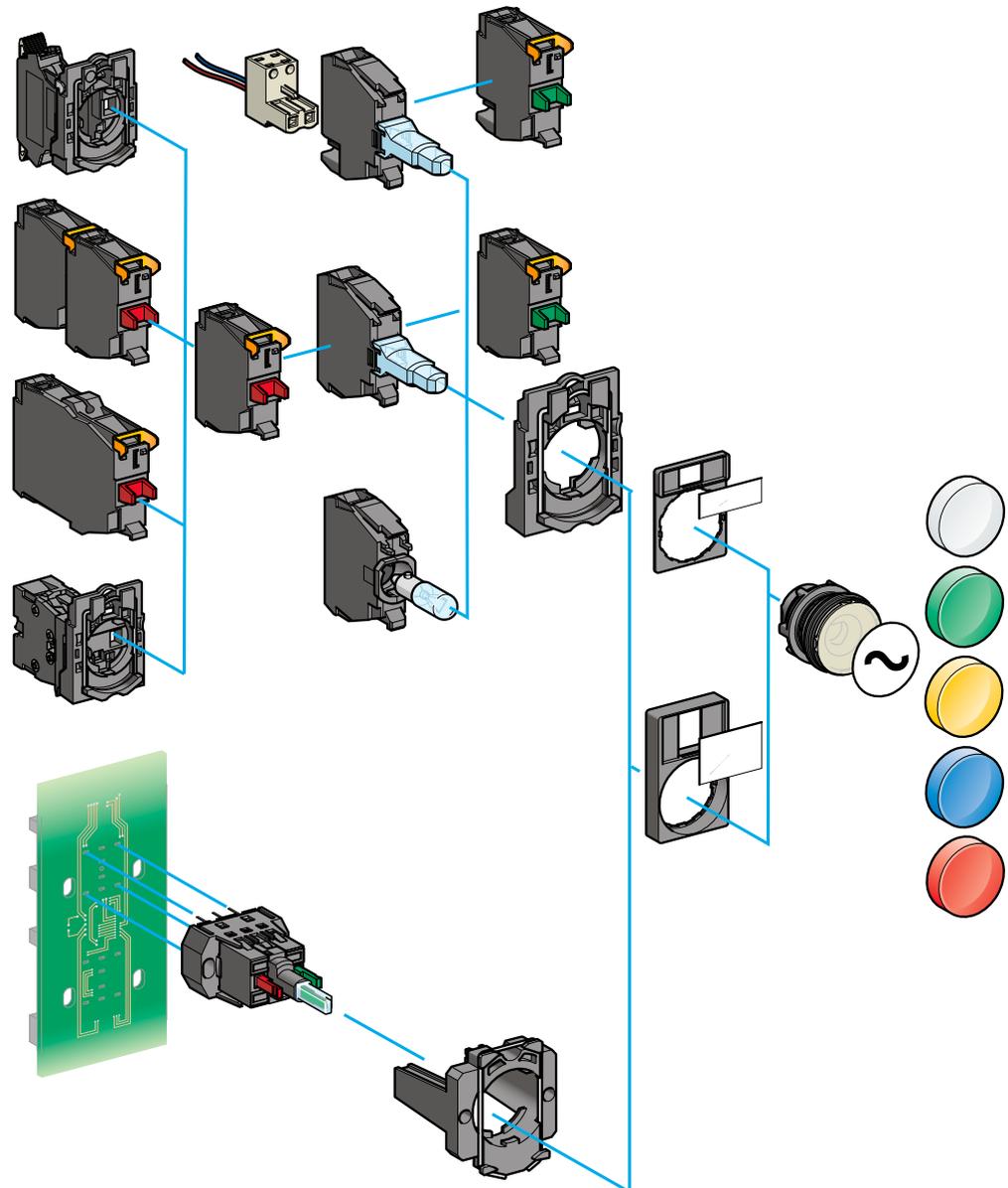


Drucktaster und
Wahlschalter:
Hilfsschalterblock +
Frontelement



Leuchtmelder:
Lampenfassung +
Frontelement

Grundelemente und Zubehör ZB



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

- Universal einsetzbares LED Modul, kompatibel mit allen farbigen Frontelementen
- Einzel 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

- Universal 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

- Universal 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

- Universal 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 mit 76 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, überlastungssicher,
- 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, impuls-gesteuert.
- 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 €

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 €



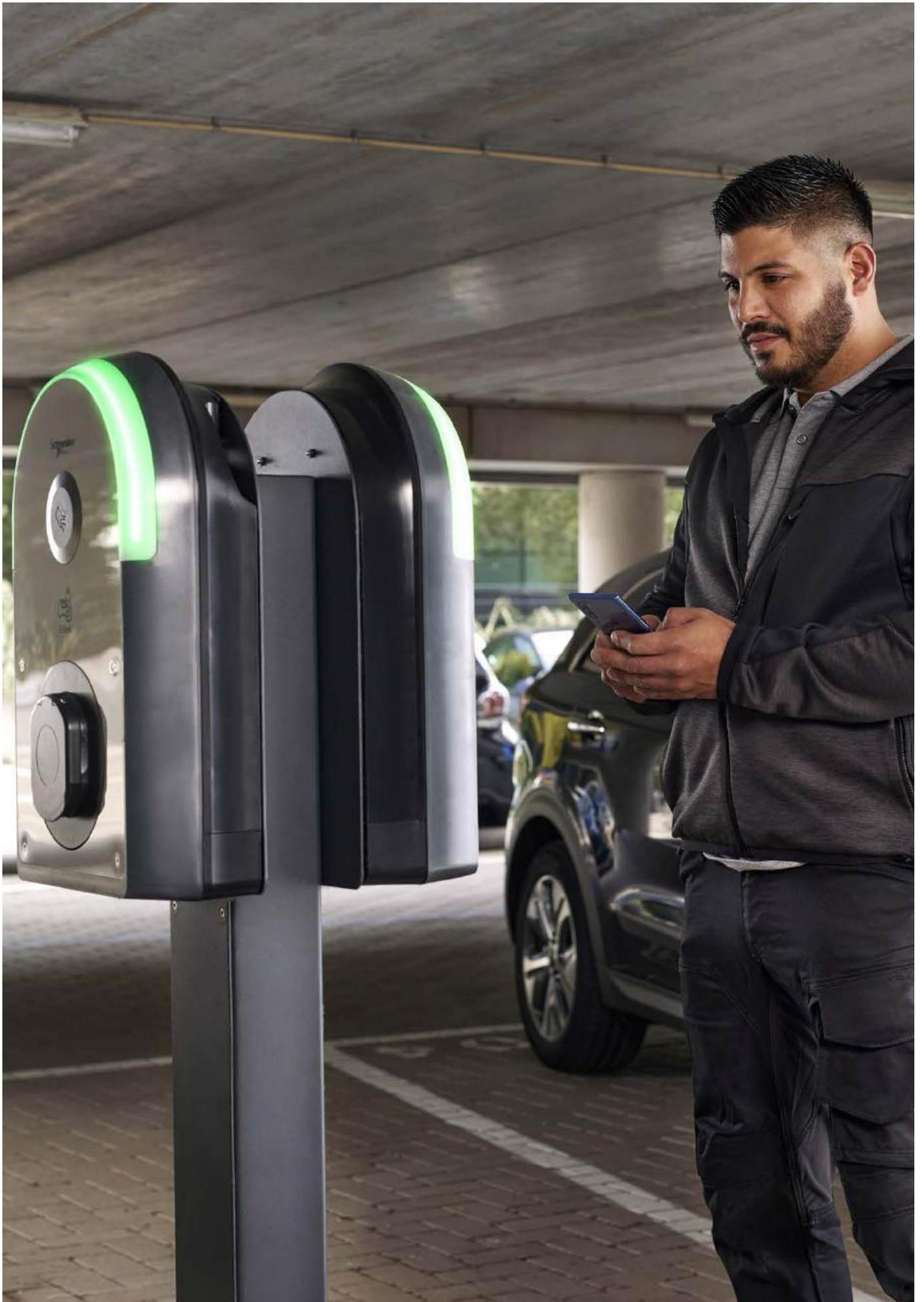
ZB5SZ70

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	460
EVlink™ Pro AC und Pro AC Eichrecht	462
Produktspezifisches Zubehör und Ersatzteile	470
Allgemeines Zubehör und Ersatzteile	471
EcoStruxure EV Charging Expert	472

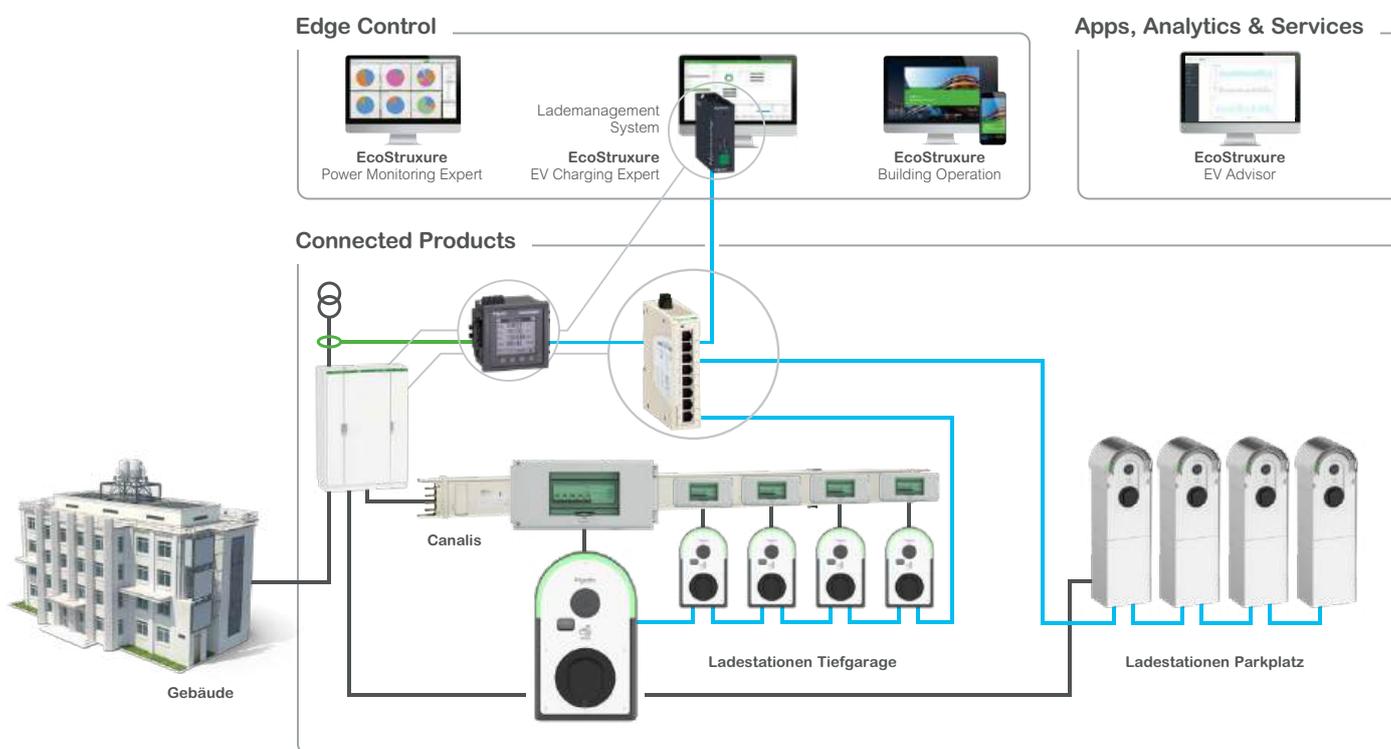
EcoStruxure for eMobility

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.

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-Elektromobilitätsinfrastruktur-Gesetz** verlangen Aufbau und Vorrüstung von Ladeinfrastrukturen.



Die Wirtschaftlichkeit von Ladeinfrastruktur erfordert **vernetzte Geschäftsmodelle**.

Energiebedarf

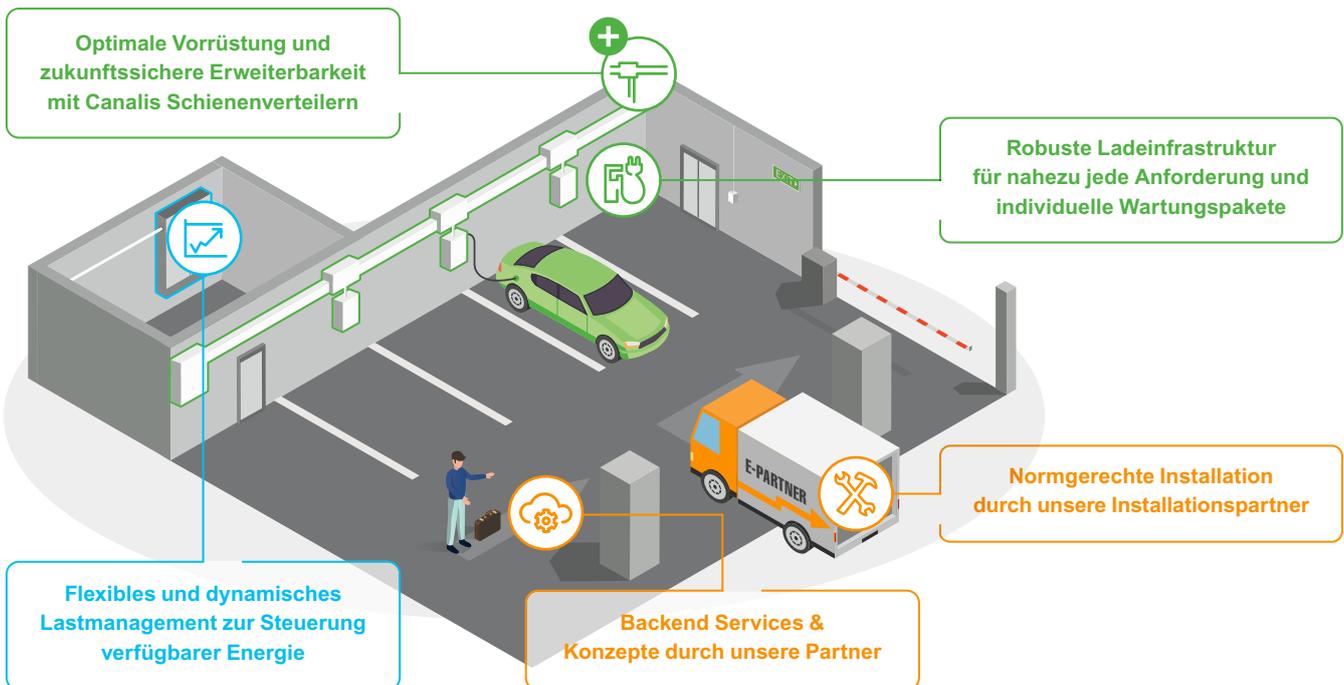
Erhöhter Energieverbrauch und Spitzenlasten erfordern ein Umdenken im Lastmanagement und der lokalen Energieerzeugung für maximale Energieeffizienz.



Betrieb und Service

Eine nachhaltige, sichere und kundenfreundliche Nutzung der Ladeinfrastrukturen, setzen einen rundum Service und Betrieb voraus.

Flexibles Ladeinfrastrukturkonzept aus einer Hand





- > 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 J2848 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

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	Haus-halts-steckdose	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“.

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.



> 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

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 mm ²	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

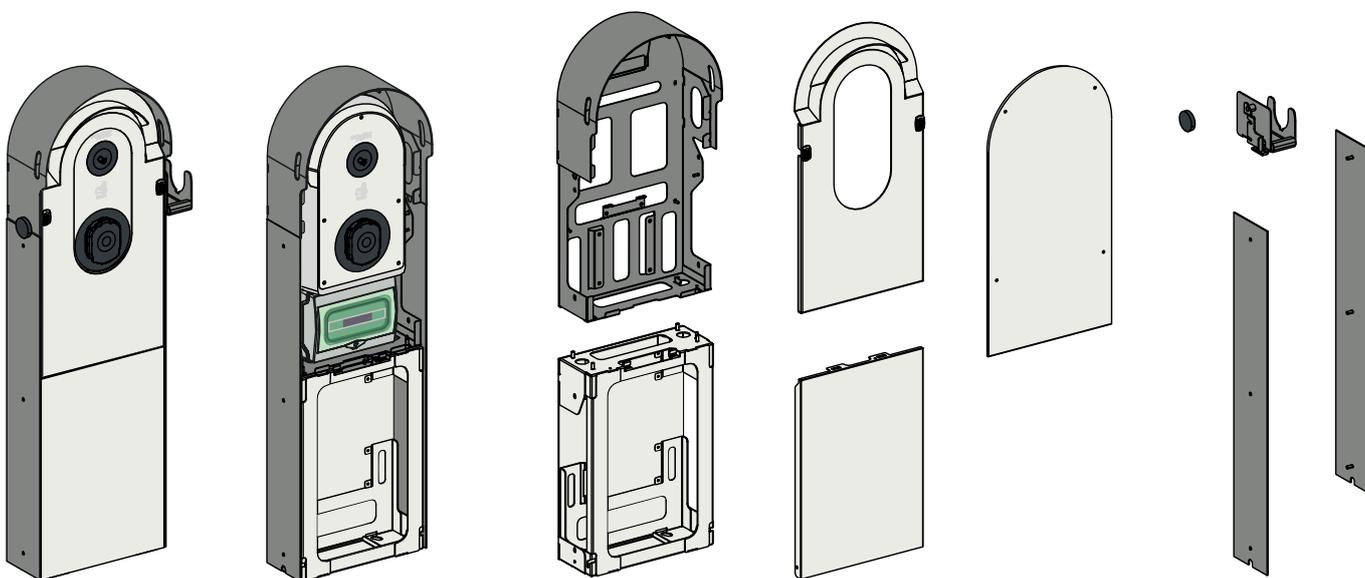
Bodenstehend 1 Ladepunkt.

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 Ladepunkt	RCD ⁽⁶⁾ pro Ladepunkt	SPD ⁽¹⁾	MCB Schaltung ⁽³⁾	RCD Schaltung ⁽⁷⁾	Klemme Steckverbinder 25 mm ²	MCB pro Ladepunkt	RCD pro Ladepunkt	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

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 MCB pro Ladepunkt
	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 mm ²	SPD ⁽¹⁾	Klemme Steckverbinder 25 mm ²	
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

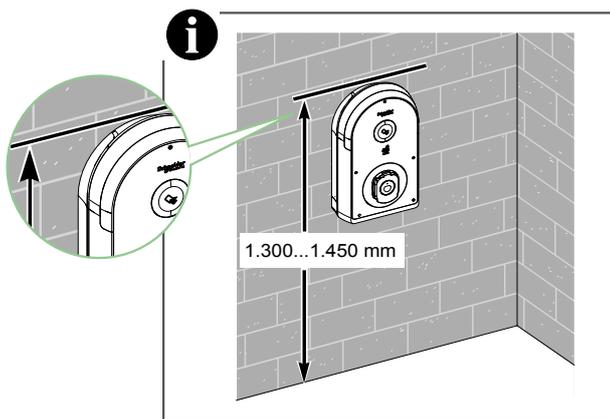
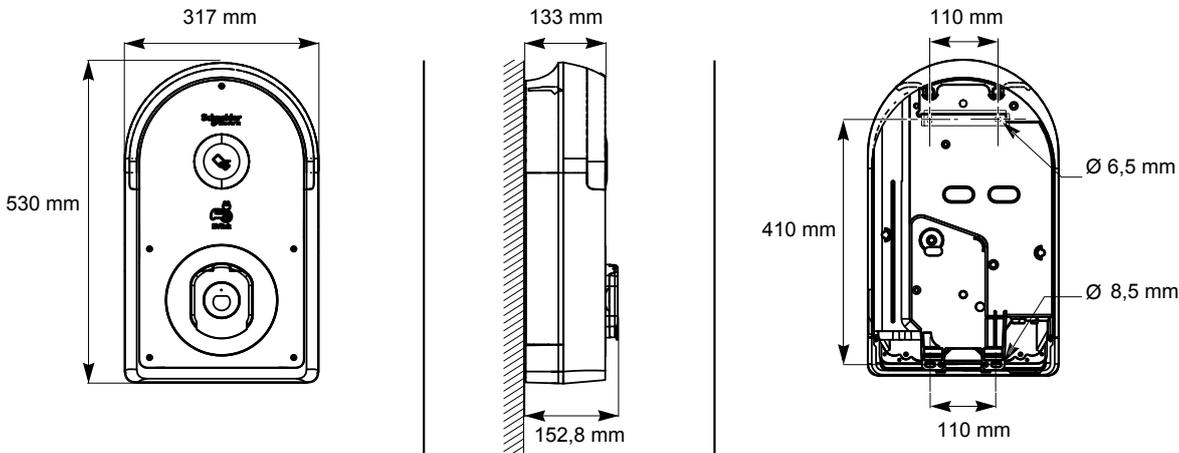
(6) Fehlerstromschutzschalter RCD 30 mA Typ A oder Typ B EV

(7) RCD-Steuerstromkreis: 1P+N 25 A 30 mA Typ AC; vorgeschrieben für TT-Netz; empfohlen für TNC / TNS-Netz

(8) eichrechtskonforme Ausführung

Praktische Informationen

Abmessungen



Kabeleintritt von oben, unten oder hinter der Wand

Mit Typ 2 Steckdose

Mit Typ 2 angeschlagenem Kabel



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
<p>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.</p>		

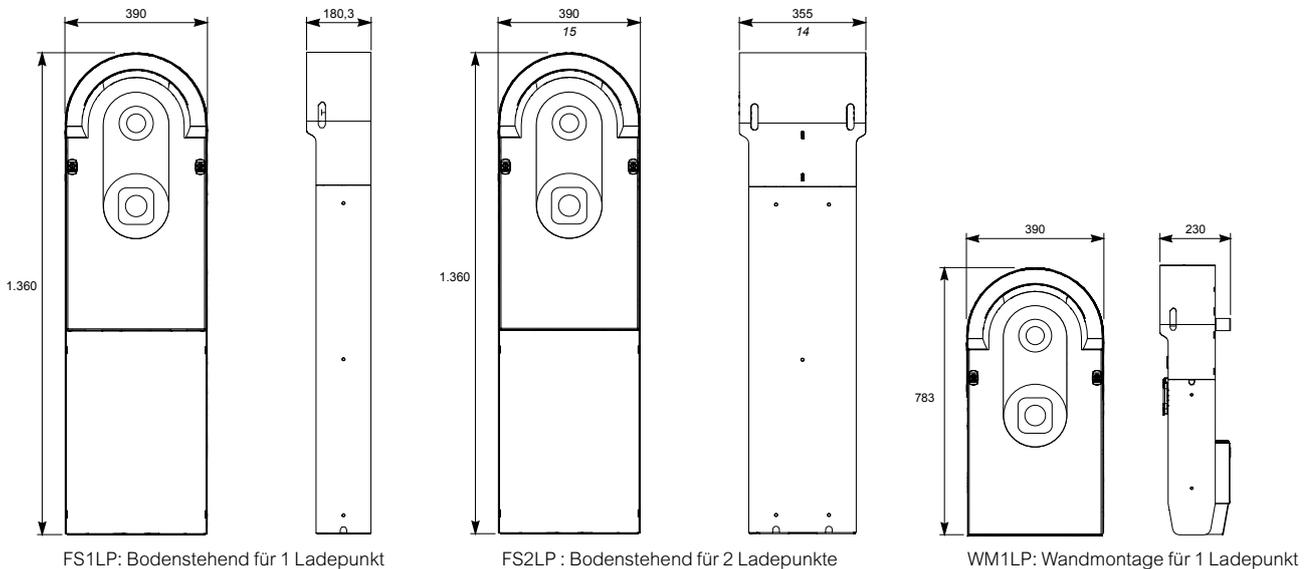
(1) Mitgeliefert

(2) Zum Download

Um die Dokumente direkt zu downloaden suchen Sie die Referenz direkt bei www.se.com/de

Praktische Informationen

Abmessungen



EVlink Pro AC



Metall Kit



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, Wisser 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

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.

EVlink Ladekabel



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 5m	AZ	1	EVP1CNS32322 *		510,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 7m	AZ	1	EVP1CNL32322 *		570,00 €
EVlink - Ladekabel T2-T2 22kW-3ph (32A) 10m	AZ	1	EVP1CNX32322 *		630,00 €

EVlink Modem



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
Modem für die Anbindung an eine Betreiberplattform	AZ	1	EVP3MM *		620,00 €

EVlink 4G Antenne



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink 4G Stabantenne	AZ	1	EVP2MX *		90,00 €

EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück

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



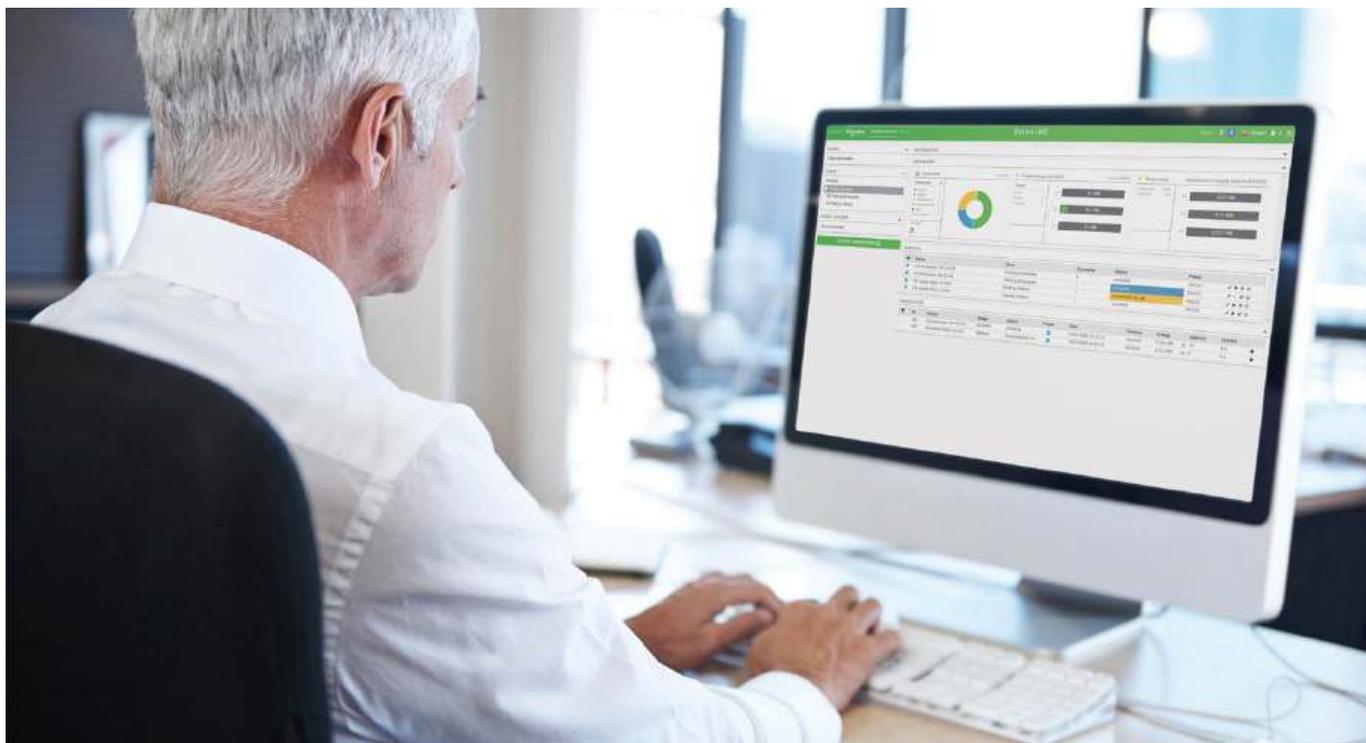
Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EVlink, RFID-Ausweise, zehn Stück	AZ	1	EVP1BNS *		80,00 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Wie stellen Sie sicher, dass Elektrofahrzeuge innerhalb der Energieverfügbarkeit der Gebäudeinfrastruktur geladen werden?

Überwachen, steuern und maximieren Sie den Ladevorgang von Elektrofahrzeugen basierend auf der in Echtzeit in Ihrem Gebäude verfügbaren Leistung.



Sicherheit

Maximale Betriebskontinuität bei fairen und kontrollierten Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge



Wirtschaftlich

Keine Abschlusskosten
Minimale Aufrüstung der Infrastruktur Hoch-/Niedertarifereinstellungen



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 Benutzerzugriffmanagement und Datenregistrierung für Ladevorgänge



Einfache Wartung

Mit dezentraler Steuerung der Ladestation und Registrierung von Protokolldaten

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 Ladeinfrastruktur 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



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

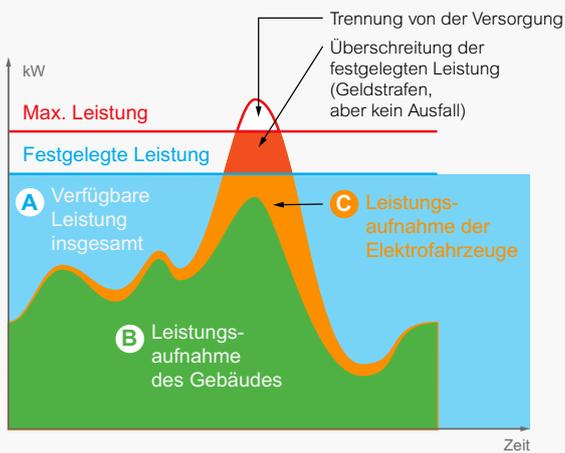


⁽¹⁾ Erfordert möglicherweise individuelle Entwicklung

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

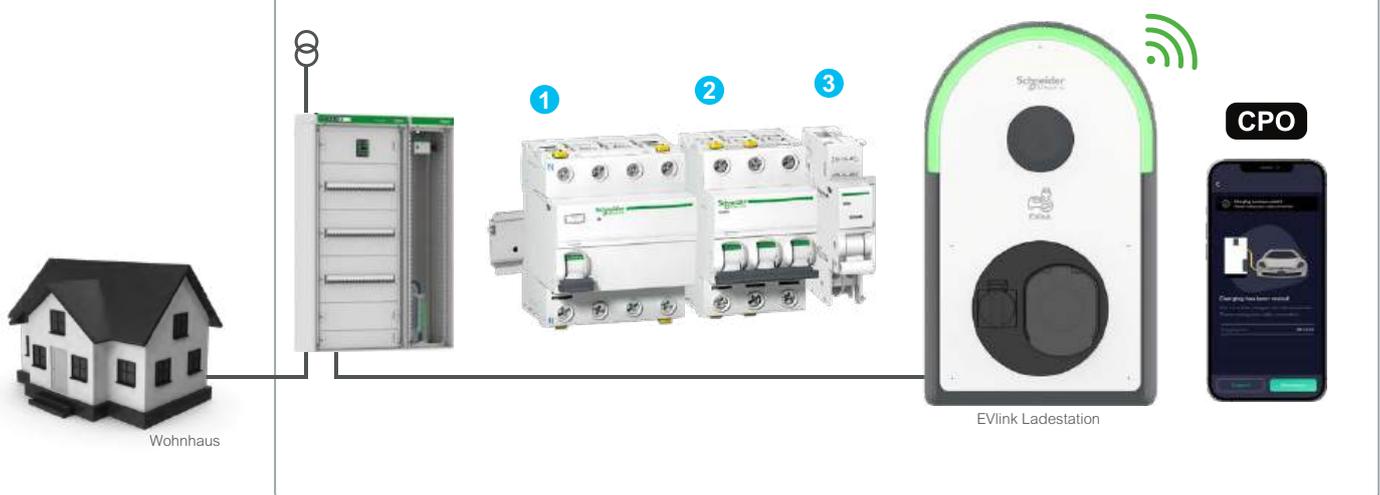


Diese Lösung besteht darin, die mit dem Energieversorger vereinbarte Stromabnahme zu erhöhen, um das gleiche Verbrauchsmodell beizubehalten. Dies bedeutet eine Zunahme der Kosten für das Abonnement und ein Überschreiten der Auslöseschwelle. Dadurch könnte die Kontinuität der Versorgung für das Gebäude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

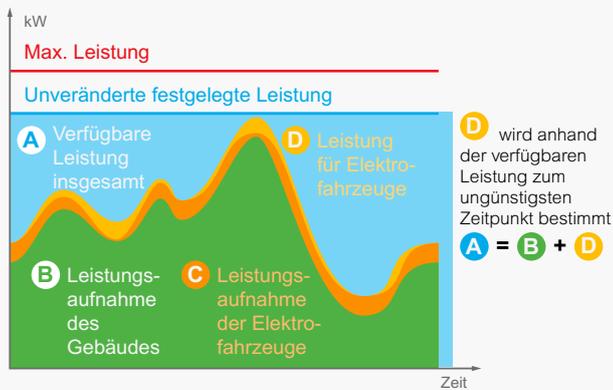


* Abrechnung von Firmenwagen

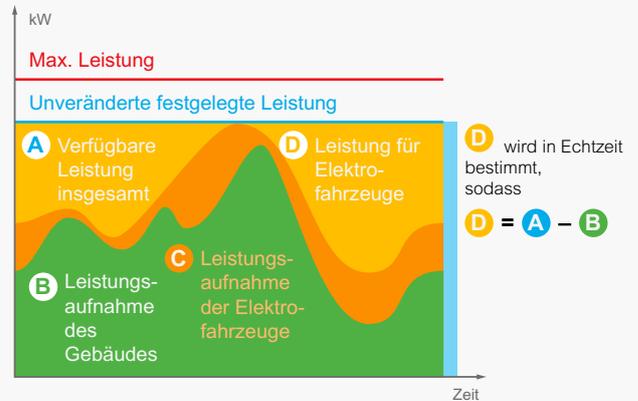
Schneider Electric Lösung

STATISCHES Lademanagement

DYNAMISCHES Lademanagement

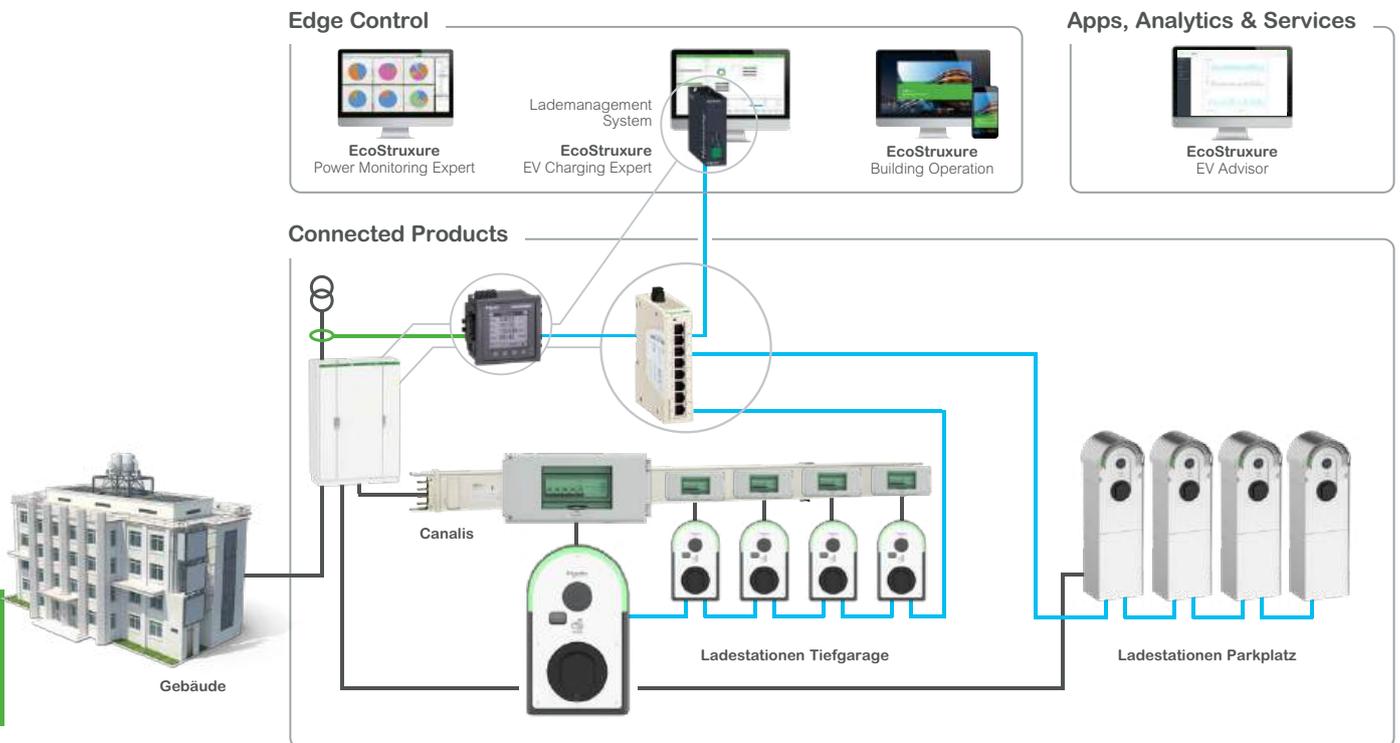


Der Sollwert „D“ ist fest vorgegeben. Die Leistung wird auf alle angeschlossenen Fahrzeuge verteilt.



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.

EcoStruxure EV Charging Expert (EVlink Lastmanagement)



Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	Info	UVP/Stk.
EcoStruxure EV Charging Expert 5 LS dynamisch	AZ	1	HMIBSCEA53D1EDB *		900,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 15 LS dynamisch	AZ	1	HMIBSCEA53D1EDS *		3.200,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 50 LS dynamisch	AZ	1	HMIBSCEA53D1EDM *		4.300,00 €
EcoStruxure EV Charging Expert 100 LS dynamisch	AZ	1	HMIBSCEA53D1EDL *		5.700,00 €

Achtung!

* Schneider Electric Artikelnummer

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2025
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



Inhalt

Informationen

Hinweis – Nach Errichten und vor Inbetriebnahme	480
Belastungs- und Bestückungsvarianten von Zählerplätzen gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04	481
Logische und systematische Typisierung	482
Netzsysteme nach Art der Erdverbindung	484

Technische Maße

Kleinverteiler UP/HW	486
Kleinverteiler AP	487
Feldverteiler UP/HW	488
Feldverteiler AP	489
Wandgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/S..	490
Standgehäuse, 210 mm tief, Typ SV/SF...	491
Wandgehäuse, 225 mm tief, Typ SP..	492
Standgehäuse, 225 mm tief, Typ SP...	493
Zähleranschlussleersäulen	494
Zähleranschlussleerschränke	495
Eingrabsockel	496
Bodenaufbausockel	496
Hochwassersockel	496

Legende

Abkürzungen	497
-------------	-----

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

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 mm ² ist für folgende maximal möglichen Betriebsströme einsetzbar:	Der Zählerplatz mit einer Zählerfeldverdrahtung nach DIN VDE 0603-2-1 mit H07V-K 16 mm ² 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 mm ²			Leitungsquerschnitt 16 mm ²		
	Einfachbelegung	Doppelbelegung		Einfachbelegung	Doppelbelegung	
	Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug ^a	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
$I_{N,SH}$	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 63 A (XKS363-5)
Dauerbetriebsstrom	≤ 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)
$I_{N,SH}$	≤ 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 /Dauerbetriebsstrom	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A ^b (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 32 A (XKS335-5)
$I_{N,SH}$	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)	–	≤ 63 A (XKS363-5)	≤ 35 A (XKS335-5)

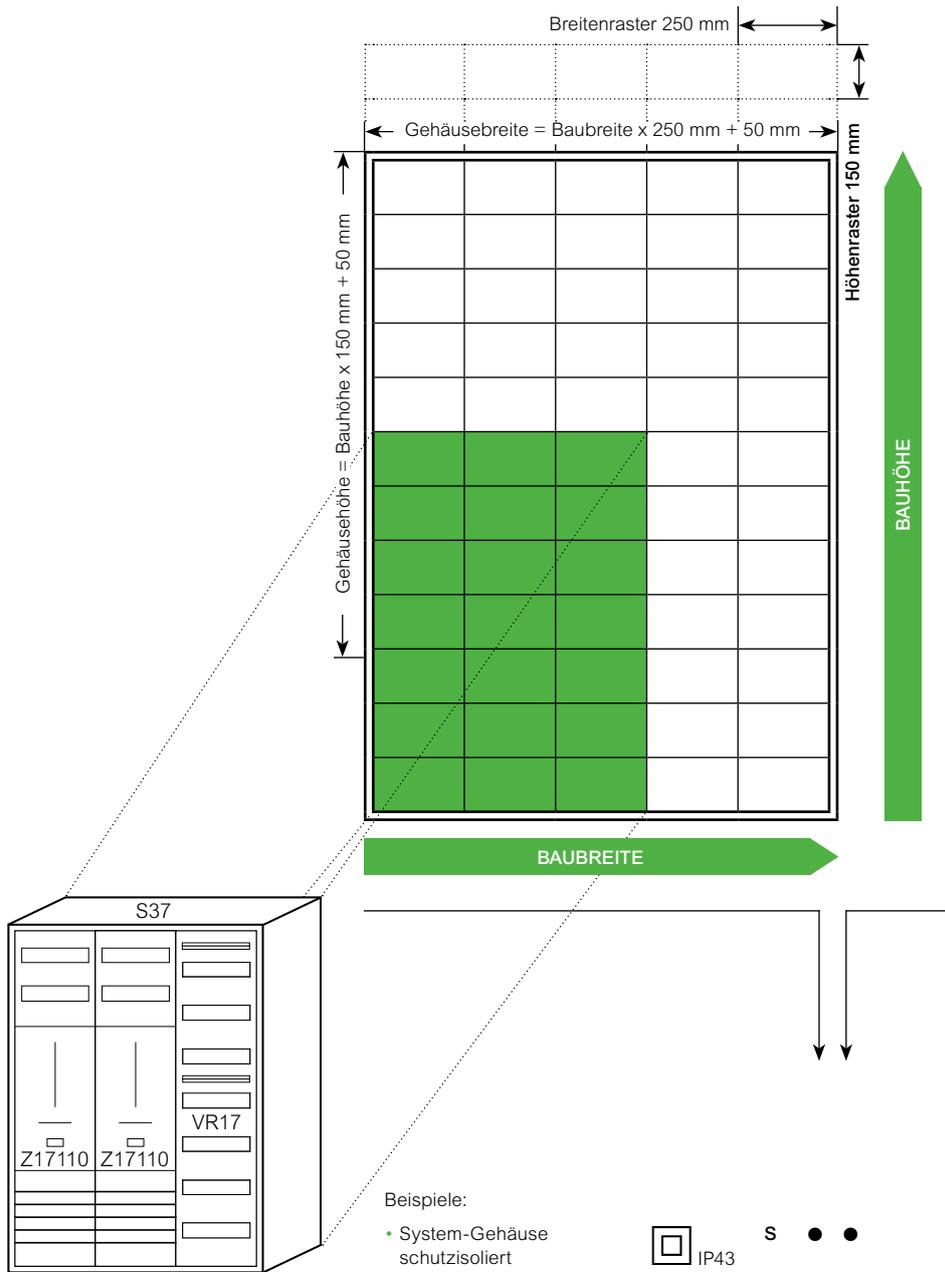
^a Nach 7.3.1, a).

^b Bei Zähleranschlusskränken 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 mm ²			Leitungsquerschnitt 16 mm ²		
	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)

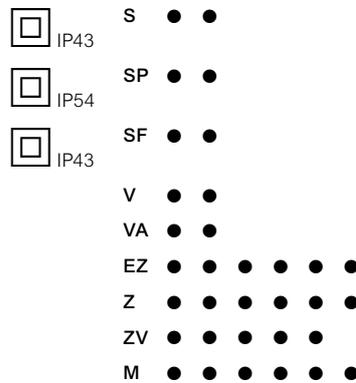
Bei größeren Belastungen als 63 A im Aussetzbetrieb und 44 A im Dauerbetrieb müssen halb-indirekte Messungen eingesetzt werden. Sprechen Sie uns an, gerne erstellen wir für Sie das passende Angebot und werden es nach Genehmigung des VNB für Sie bauen.

Rastermaße und Funktionsflächen nach DIN VDE 0603-1



Beispiele:

- System-Gehäuse schutzisoliert
- System-Gehäuse schutzisoliert
- System-Gehäuse schutzisoliert
- Verteilerfeld
- Verteilerfeld mit APZ-Raum
- Zählerplatz eHZ
- Zählerplatz 3-Punkt
- Zählerplatz universal
- Multimediafeld



Beispiel:

Menge	Typ	Feldbreite	Feldhöhe
1	Z17110	1	7
+1	Z17110	1	7
+1	VR17	1	7
			7
+1	S37	3	

Netzsysteme nach Art der Erdverbindung

TT-System

Personenschutz

Es müssen Fehlerstromschutzeinrichtungen (RCDs) verwendet werden.

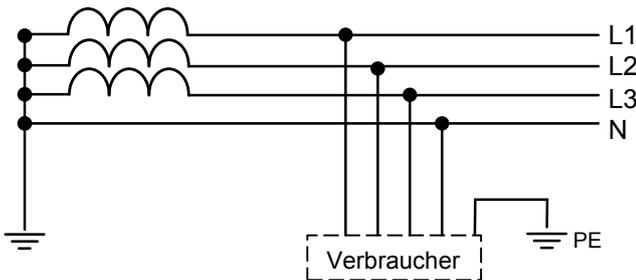
Betrieb

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 Erden verbunden, die unabhängig von den Erden 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

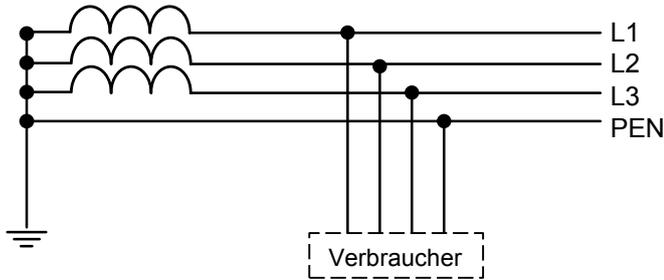
Allgemeine Aspekte zum TN-System:

- 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.

Besonderheiten des TN-C-Systems

Das TN-C-System hat folgende Besonderheiten:

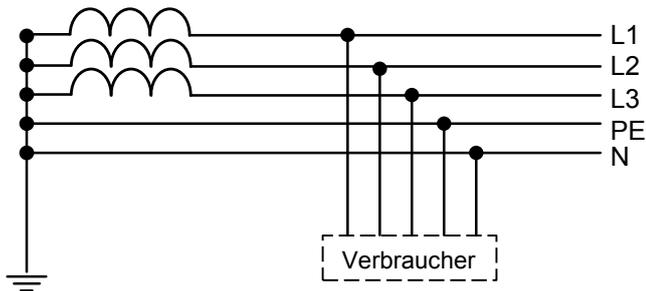
- Es erscheint zunächst weniger kostspielig (ein Leiter weniger)
- Es ist in bestimmten Fällen nicht gestattet:
 - Feuergefährdete Einsatzorte
 - Für IT-Anlagen (Oberschwingungsströme im Neutraleiter vorhanden)



Besonderheiten des TN-S-Systems

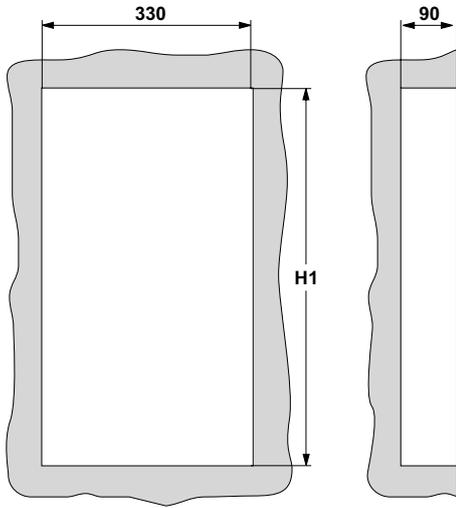
Das TN-S-System hat folgende Besonderheiten:

- Es kann mit flexiblen Leitern und kleinen Querschnitten verwendet werden.
- Es bietet durch die Trennung des Neutraleiters und des Schutzleiters einen reinen PE-Leiter (Computersysteme und Einsatzorte mit besonderen Risiken).

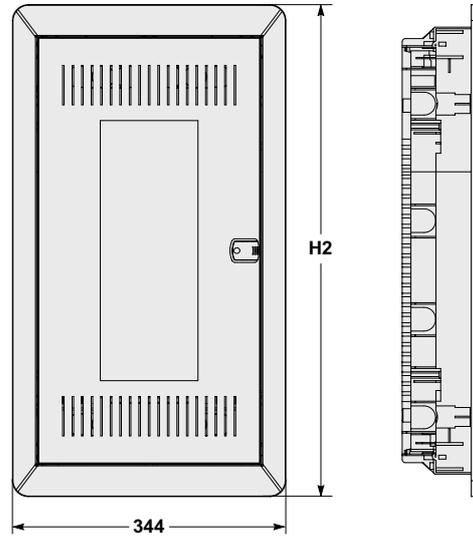


Technische Maße

Nischenmaße

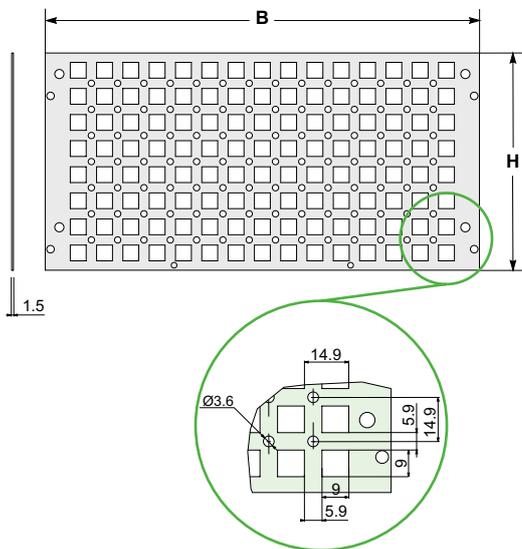


Rahmenmaße

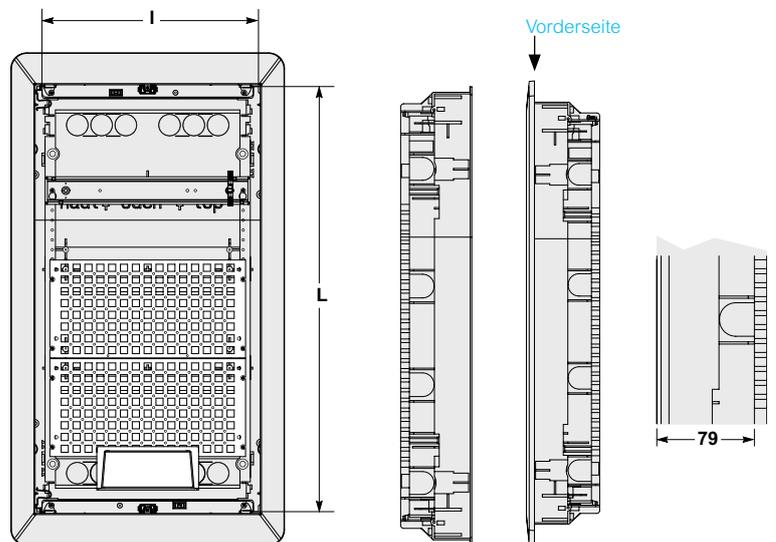


Reihen	Typ	H1	H2
1		310	349
2		435	474
3	DIN	585	624
	Media	585	624
4	DIN	710	749
	Media	710	749

Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



Montageplatten

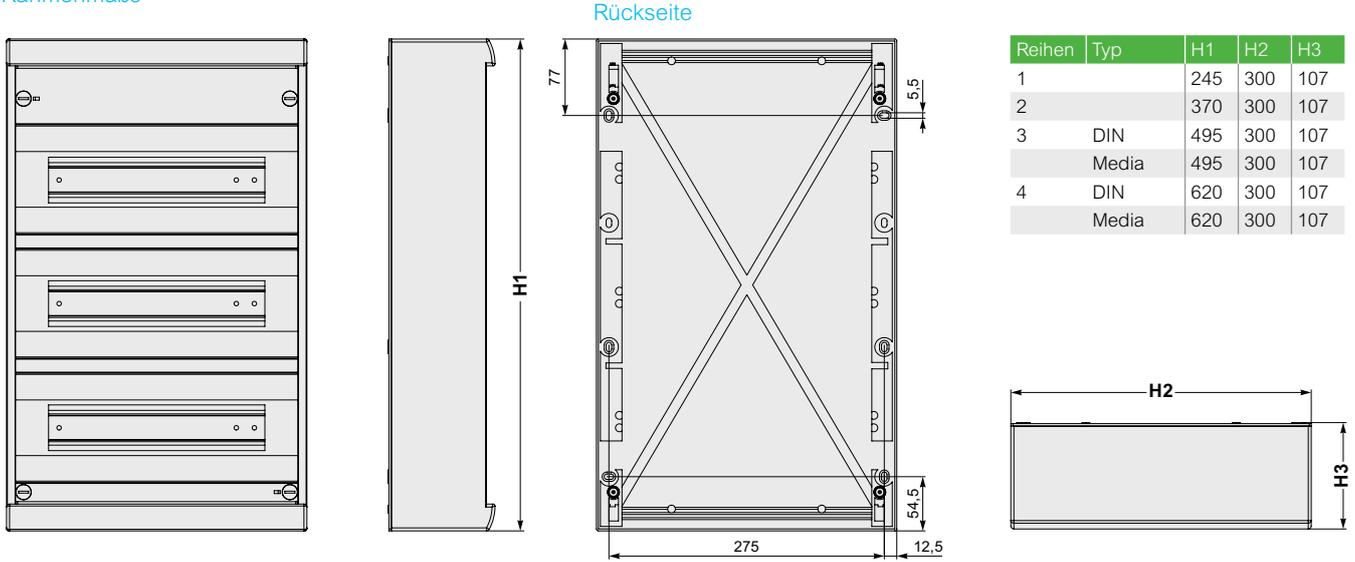
Kleinverteiler Reihen	Anzahl Montageplatten	Abmessungen (mm)	
		Höhe (H)	Breite (B)
3	2	124	246
4	3	124	246

Multimedia-Kleinverteiler

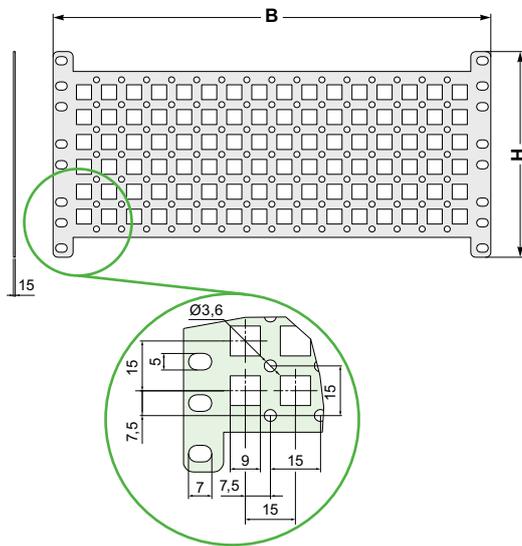
Reihen	Abmessungen (mm)	
	L	I
3	543	283
4	668	283

Technische Maße

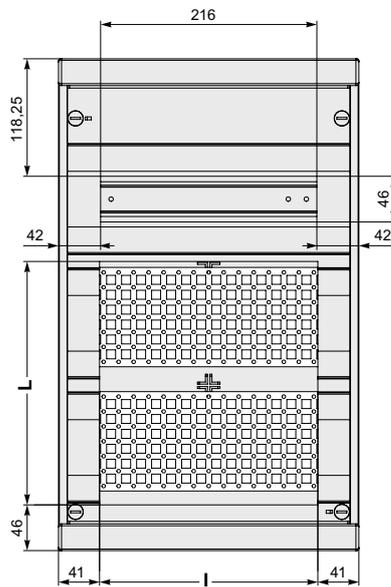
Rahmenmaße



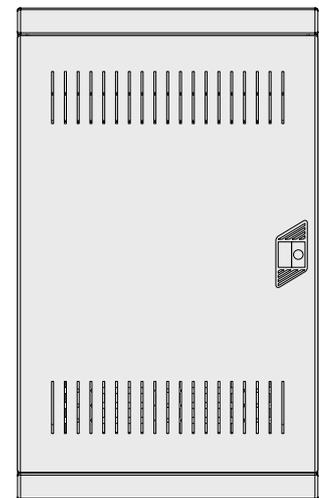
Montageplatte



Multimedia-Kleinverteiler



mit Tür



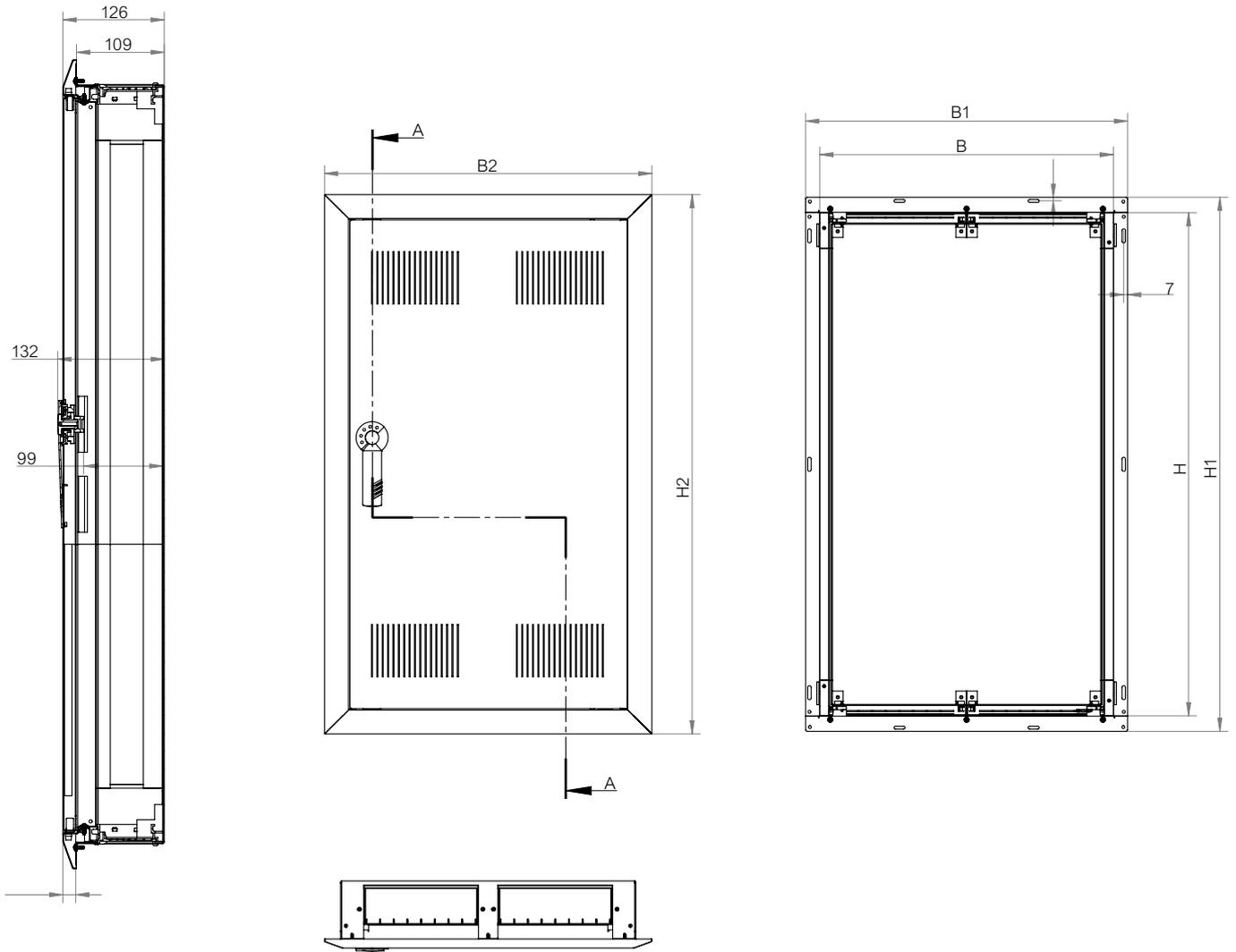
Montageplatten

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

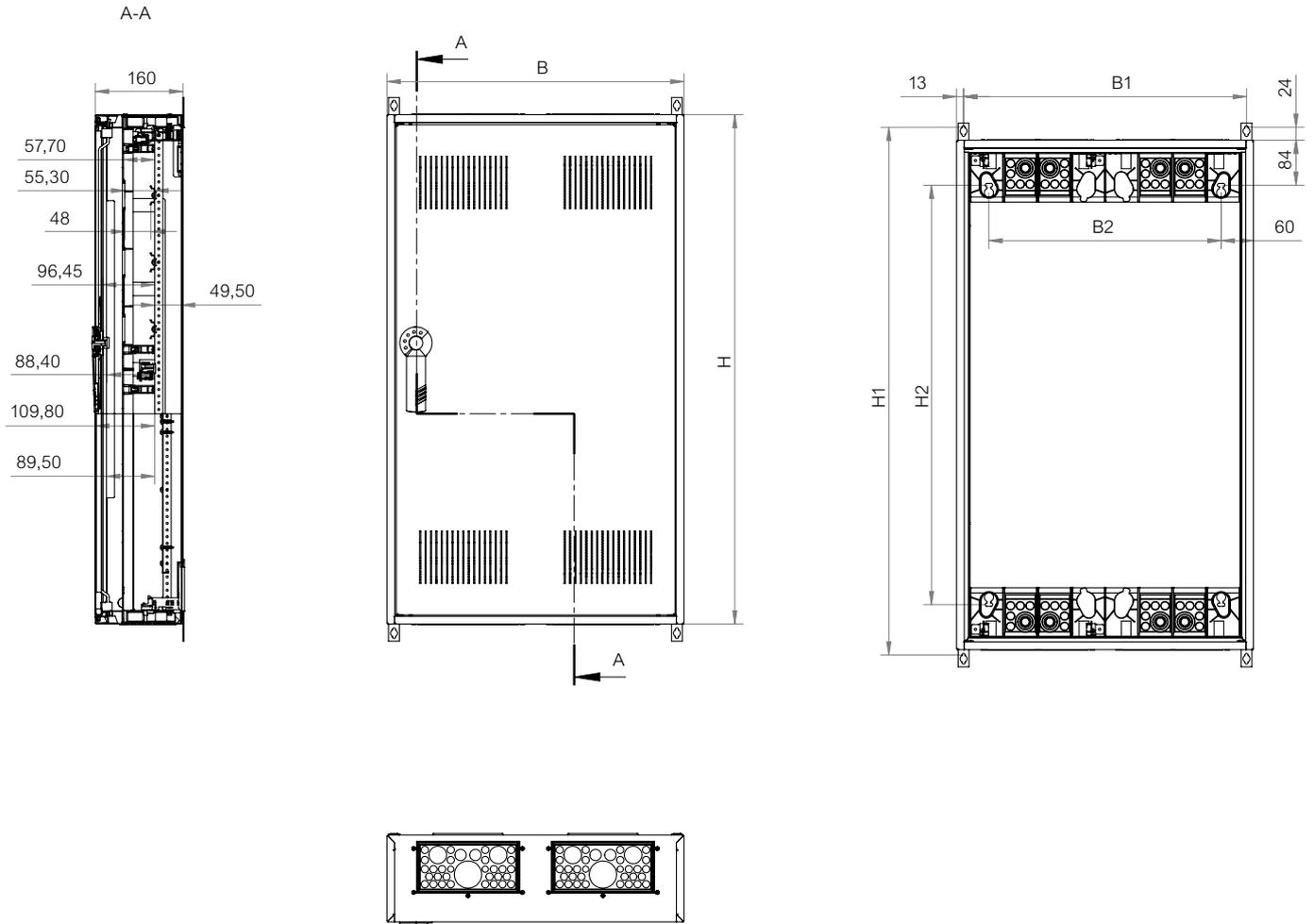
Technische Maße
A-A (1:5)



Baureihe RU.../U..									Wandausschnitt		
Bauhöhe	Baubreite	B	H	B1	H1	B2	H2	B3 (B+20)	H3 (H+20)	T	
3	1	300	500	350	553	360	563	320	520	110	
	2	550	500	600	553	610	563	570	520	110	
	3	800	500	850	553	860	563	820	520	110	
4	1	300	650	350	703	360	713	320	670	110	
	2	550	650	600	703	610	713	570	670	110	
	3	800	650	850	703	860	713	820	670	110	
5	1	300	800	350	853	360	863	320	820	110	
	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	
6	1	300	950	350	1003	360	1013	320	970	110	
	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	
7	1	300	1100	350	1153	360	1163	320	1120	110	
	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.

Technische Maße

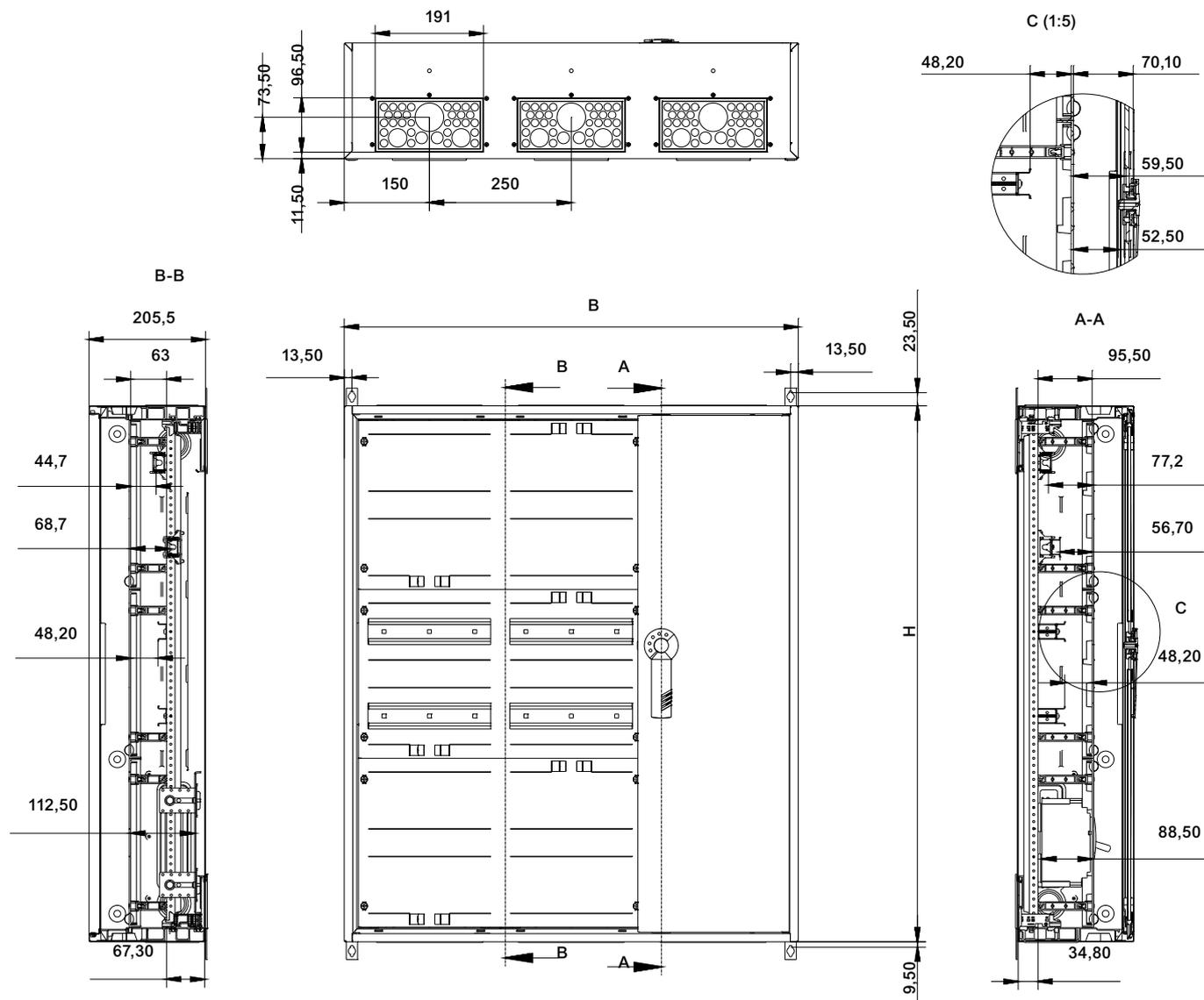


Baureihe RM...		B	H	B1	H1	B2	H2
Bauhöhe	Baubreite						
3	1	301	502	275	535	181	333
	2	551	502	525	535	431	333
	3	801	502	775	535	681	333
	4	1051	502	1025	535	931	333
4	1	301	652	275	685	181	483
	2	551	652	525	685	431	483
	3	801	652	775	685	681	483
	4	1051	652	1025	685	931	483
5	1	301	802	275	835	181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

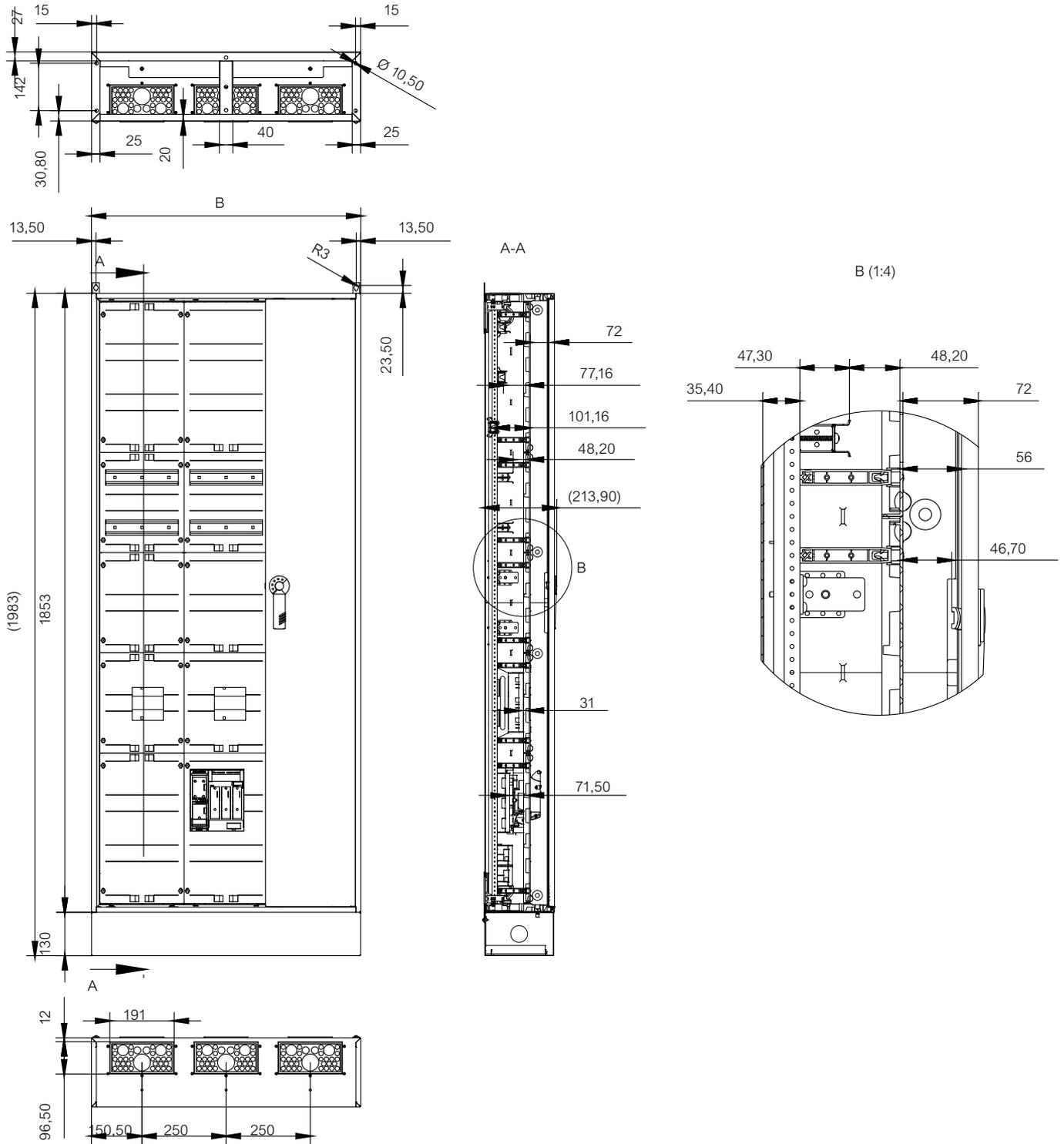


Baureihe SV/S..

Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
3	1	300	500	6	1	300	950	9	1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
	3	800	500		3	800	950		3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
4	1	300	650	7	1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
	3	800	650		3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
5	1	300	800	8	1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
	3	800	800		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.

Technische Maße

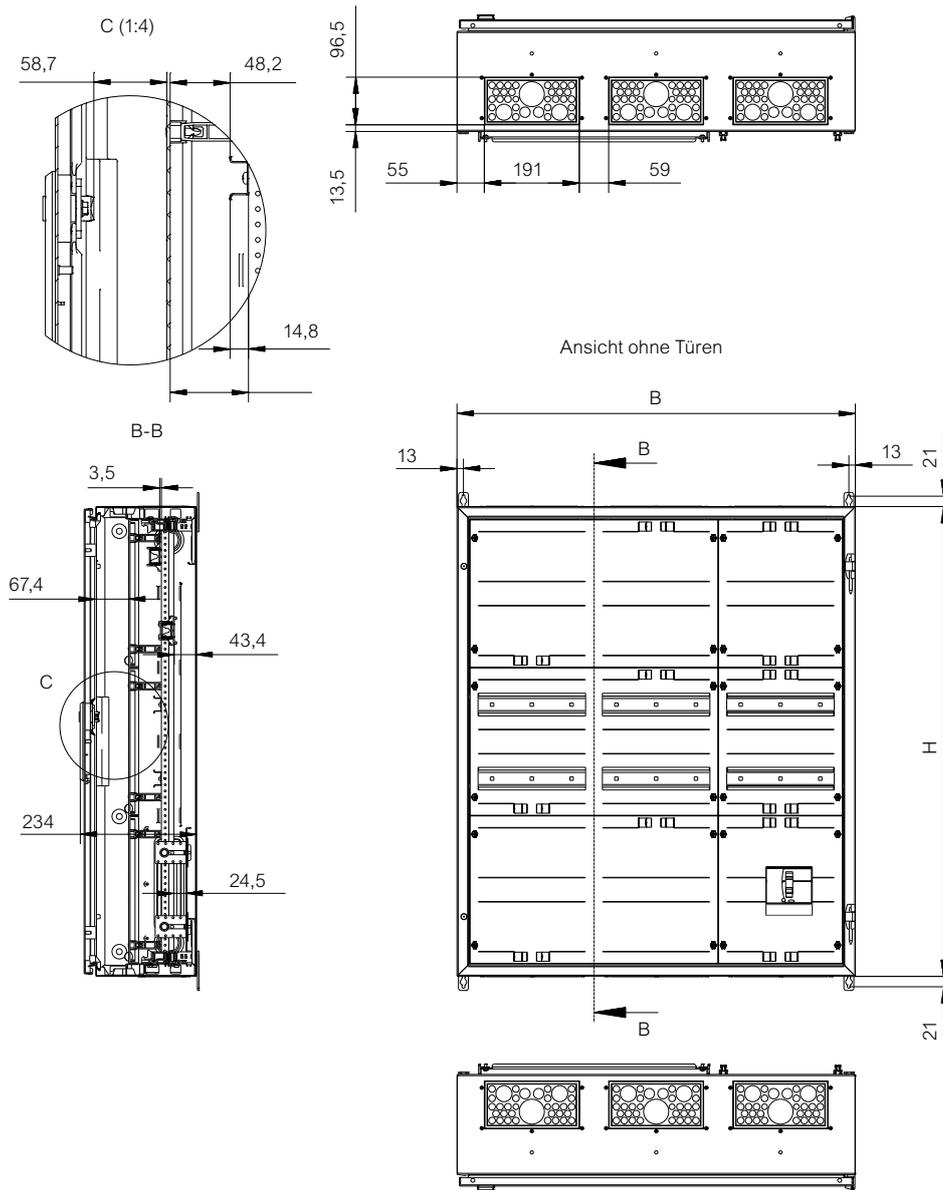


Baureihe SV/SF..

Bauhöhe	Baubreite	B	H
12	1	300	1983
	2	550	1983
	3	800	1983
	4	1050	1983
	5	1300	1983

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

Technische Maße



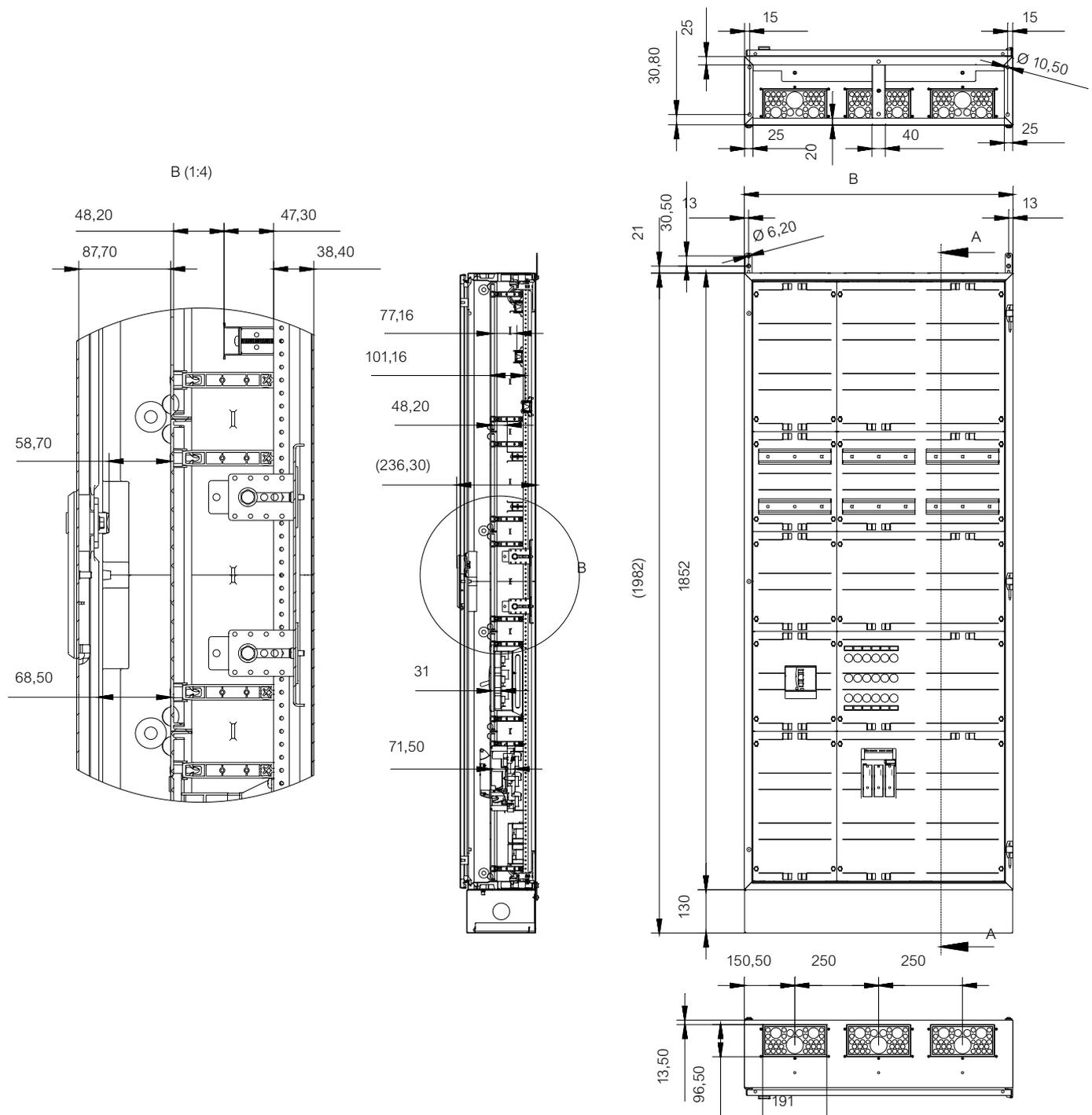
Baureihe SP..

Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H	Bauhöhe	Baubreite	B	H
3	1	300	500	6	1	300	950	9	1	300	1400
	2	550	500		2	550	950		2	550	1400
	3	800	500		3	800	950		3	800	1400
	4	1050	500		4	1050	950		4	1050	1400
	5	1300	500		5	1300	950		5	1300	1400
4	1	300	650	7	1	300	1100				
	2	550	650		2	550	1100				
	3	800	650		3	800	1100				
	4	1050	650		4	1050	1100				
	5	1300	650		5	1300	1100				
5	1	300	800	8	1	300	1250				
	2	550	800		2	550	1250				
	3	800	800		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

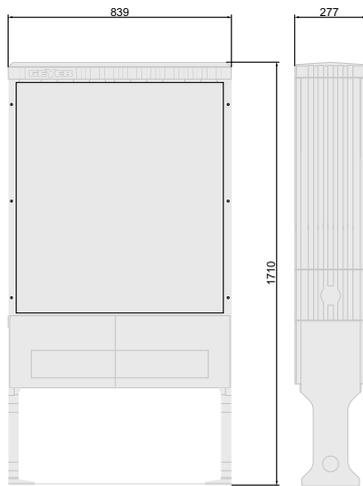


Baureihe SP...

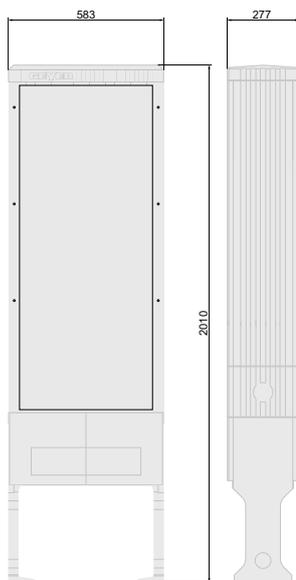
Bauhöhe	Baubreite	B	H
12	1	300	1982
	2	550	1982
	3	800	1982
	4	1050	1982
	5	1300	1982

Technische Maße

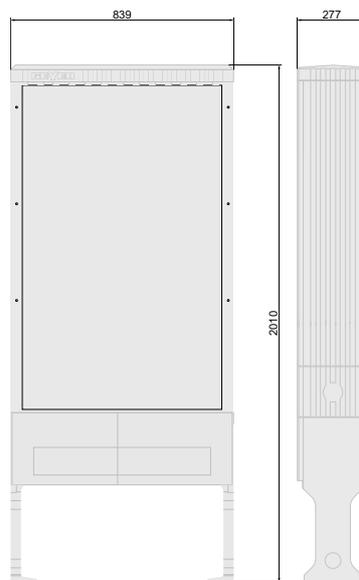
Baureihe 177



Baureihe 205



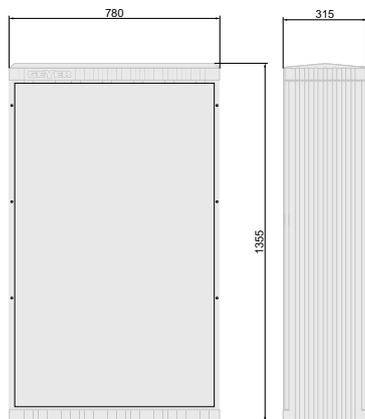
Baureihe 207



Technische Maße

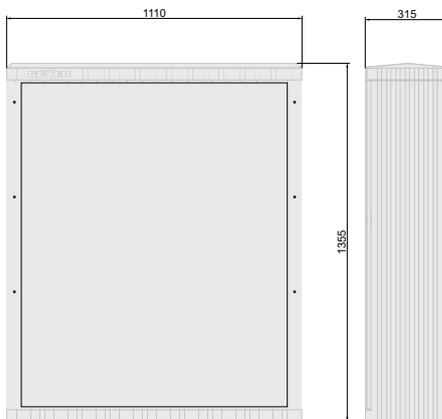
Baureihe 131

Größe 1



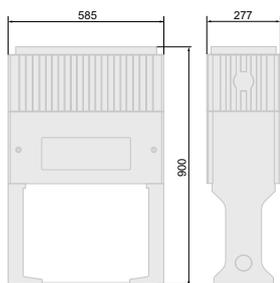
Baureihe 132

Größe 2

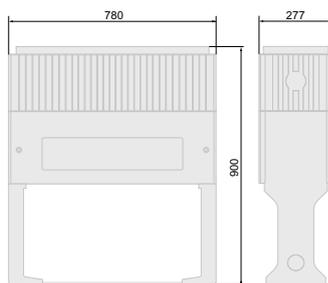


Eingrabsocket

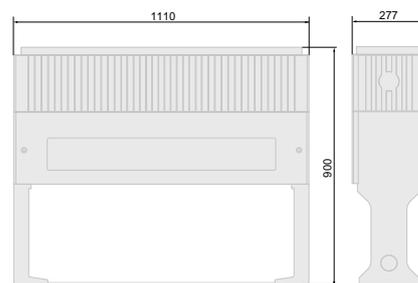
Größe 0



Größe 1

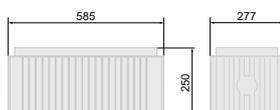


Größe 2

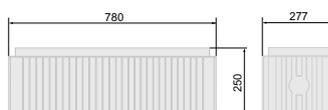


Bodenaufbausocket

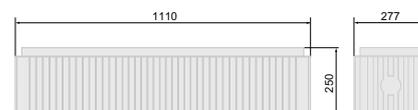
Größe 0



Größe 1

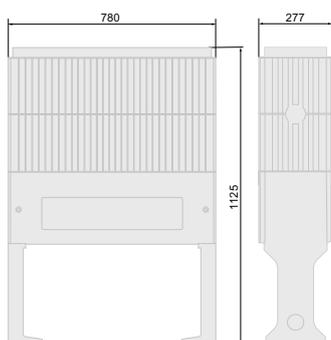


Größe 2

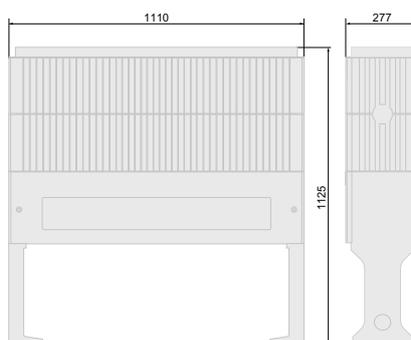


Hochwassersocket

Größe 1



Größe 2



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



Inhalt

Suchregister

500

Suchregister

1	Seiten	28902	401	A48UP	184
10205	197	28904	401	A48UPX	185
10206	197	28908	401	A9A15212	357
10207	197	28910	401	A9A15215	357
10208	197	28912	401	A9A15218	357
13431	197	29450	395	A9A15219	357
13431DE	197			A9A15220	357
13432	197	3	Seiten	A9A15222	357
13433	197	31102	401	A9A15310	356
13433DE	197	31106	401	A9A15321	370
13434	197			A9A15921	351
13435	197	4	Seiten	A9A15922	351
13435DE	197	490NTW00002	428	A9A15923	351
13436	197	490NTW00005	428	A9A26476	378
13437	197	490NTW00012	428	A9A26904	378
13441	197	490NTW00040	428	A9A26907	378
13442	197	490NTW00080	428	A9A26909	378
13443	197	49626	313	A9A26946	378
13444	197, 465			A9A26960	378
13575	198	5	Seiten	A9A27062	351
13576	198	50994	317	A9C15914	351
13577	198	55517	314	A9C20132	349
13578	198			A9C20134	349
13581	198	6	Seiten	A9C20731	349
13582	198	60228	2, 86, 141, 146, 316	A9C20732	349
13583	198	60233	2, 86, 146	A9C20736	349
13586	198	69846	314	A9C20833	349
13587	198			A9C20834	349
13589	198	7	Seiten	A9C20838	349
13929	199	75924	314	A9C20842	349
13934	198	76005	86, 141, 146, 316	A9C20843	349
13935	198	78842	316	A9C20844	349
13939	199			A9C20863	349
13940	199	9	Seiten	A9C20864	349
13947	198	90267	318	A9C20867	349
13948	199	90271	318	A9C20884	349
13949	199	90272	318	A9C21732	350
13950	199	90274	318	A9C21834	350
13988	197	90275	318	A9C21842	350
15331	360	95075	318	A9C21844	350
15335	360			A9C21862	350
15363	361	A	Seiten	A9C21864	350
16360	168	A12A	192	A9C22012	349
16361	168	A12HW	184	A9C22111	349
16362	168	A12HWX	185	A9C22112	349
16363	168	A12UP	184	A9C22115	349
18636	382	A12UPX	185	A9C22711	349
18637	382	A24A	192	A9C22712	349
18638	382	A24HW	184	A9C22715	349
18639	382	A24HWX	185	A9C22740	349
18640	382	A24UP	184	A9C22763	349
18642	382	A24UPX	185	A9C22814	349
18644	382	A36A	192	A9C23712	350
		A36ATL	193	A9C24740	349
		A36ATM	193	A9C24763	349
		A36HW	184	A9C30011	348
		A36HWX	185	A9C30111	348
		A36TML	187	A9C30112	348
		A36UP	184	A9C30114	348
		A36UPX	185	A9C30211	348
		A48A	192	A9C30212	348
		A48ATL	193	A9C30811	348
		A48ATM	193	A9C30812	348
		A48HW	184	A9C30814	348
		A48HWX	185	A9C30831	348
		A48TML	187	A9C33111	348
2	Seiten				
21103	352				
21104	352				
21105	352				
21106	352				
21107	352				
21108	352				
21109	352				
21110	352				
21111	352				
21117	352				
28900	401				

Suchregister

A9C33211	348	A9MEM2455	404, 417	A9XPE210	336
A9C33811	348	A9MEM3100	404, 419	A9XPE410	336
A9E18031	354	A9MEM3110	405, 419	A9XPH612	336
A9E18032	354	A9MEM3115	405, 419	A9XPH624	336
A9E18033	354	A9MEM3135	405, 419	A9XPH712	336
A9E18034	354	A9MEM3150	405, 419	A9XPH724	336
A9E18035	354	A9MEM3155	405, 419	A9Z51216	347
A9E18036	354	A9MEM3165	405, 419	A9Z51225	347
A9E18037	354	A9MEM3175	405, 419	A9Z51240	347
A9E18038	354	A9MEM3200	404, 419	A9Z51440	347
A9E18070	353	A9MEM3210	405, 419	A9Z51463	347
A9E18072	353	A9MEM3215	405, 419	A9Z61225	347
A9E18073	353	A9MEM3235	405, 419	A9Z61240	347
A9E18320	355	A9MEM3250	405, 419	A9Z61263	347
A9E18321	355	A9MEM3255	405, 419	A9Z61425	347
A9E18322	355	A9MEM3265	405, 419	A9Z61440	347
A9E18325	355	A9MEM3275	405, 419	A9Z61463	347
A9E18330	355	A9MEM3300	404, 419	A9Z61480	347
A9E18331	355	A9MEM3310	405, 419	A9Z64225	347
A9L08400	169	A9MEM3335	405, 419	A9Z64240	347
A9L08501	169	A9MEM3350	405, 419	A9Z64263	347
A9L08600	165, 173	A9MEM3355	405, 419	A9Z64425	347
A9L08601	165, 169, 173	A9MEM3365	405, 419	A9Z64440	347
A9L15582	170, 337, 384	A9MEM3375	405, 419	A9Z64463	347
A9L15641	170	A9MEM3455	405, 419	A9Z64480	347
A9L15688	165, 170, 337, 384	A9MEM3465	405, 419	A9Z65440	347
A9L16182	165, 168, 337	A9MEM3555	405, 419	A9Z65463	347
A9L16282	165, 168, 337	A9MEM3565	405, 419	A9Z65480	347
A9L16294	171	A9S61120	353	A9Z66440	347
A9L16382	165, 168, 172, 337	A9S61132	353	A9Z66463	347
A9L16441	165, 171, 173, 337	A9TDE3610	374	A9Z66480	347
A9L16482	165, 168, 172, 177, 337	A9TDE3613	374	ABL8BBU24200	385
A9L1C325	168, 172	A9TDE3616	374	ABL8BBU24400	385
A9L1C625	168, 172	A9TDEC610	374	ABL8BPK24A03	385
A9L1F325	168, 172	A9TDEC613	374	ABL8BPK24A07	385
A9L1F625	168, 172	A9TDEC616	374	ABL8BPK24A12	385
A9L1H325	168, 172	A9TDF3610	374	ABL8BUF24400	385
A9L1H625	168, 172	A9TDF3613	374	ABL8PRP24100	385
A9L2F340	169, 172	A9TDF3616	374	ABL8RED24400	385
A9L2F640	169, 172, 173	A9TDFC610	374	ABL8RPM24200	385
A9L40101	169	A9TDFC613	374	ABL8RPS24030	385
A9L40271	169	A9TDFC616	374	ABL8RPS24050	385
A9L40281	169	A9TPD4610	374	ABL8RPS24100	385
A9L40301	169, 337	A9TPD4613	374	ABL8WPS24200	385
A9L40400	165, 337	A9TPD4616	374	ABL8WPS24400	385
A9L40401	165, 169, 337	A9TPD4620	374	ABLM1A24004	427
A9L40500	337	A9TPDD610	374	ABLM1A24006	427
A9L40501	337	A9TPDD613	374	ABLM1A24012	427
A9L40600	165, 169, 176, 337	A9TPDD616	374	ABLM1A24025	427
A9L40601	165, 169, 173, 337	A9TPE4610	374	ABNPA15222	84
A9L65301	172	A9TPE4616	374	ABNPE303P01	149, 191, 195
A9L65601	169, 172, 173, 337	A9TPED610	374	ABNPE303P02	149, 231, 261
A9MEM1560	410, 416	A9TPED616	374	ABNPK15100	83, 87, 146
A9MEM1570	410, 416	A9TSB3625	379	ABNPV107C02	130
A9MEM1573	410, 416	A9X21094	378	ABNPV107R04	132
A9MEM1580	410, 416	A9X21095	378	ABNPV107R05	132
A9MEM1590	410, 416	A9XCATM1	427	ABNPV107R06	130
A9MEM1591	410, 416	A9XMC1D3	346	ABNPV107R07	132
A9MEM1592	410, 416	A9XMWA20	346	ABNPV109C02	133
A9MEM1593	410, 416	A9XMZA08	346	ABNPV109R06	133
A9MEM2000	404, 417	A9XPC604	336	ABNPV109R07	135
A9MEM2000T	404, 417	A9XPC612	378	ABNPY02011	89
A9MEM2010	404, 417	A9XPC624	378	ABNPY56061	76
A9MEM2050	404, 417	A9XPC712	378	ABNPY56072	81
A9MEM2055	404, 417	A9XPC724	378	ABNPY56072N50	81
A9MEM2435	404, 417	A9XPCM04	336, 378	ABNPY66224N10	76, 147

Suchregister

ABNPY71020	80	ABNRM203R01	232	ABNRM405L01	238, 242
ABNPY71030	80	ABNRM204	238, 240	ABNRM405L02	238, 244
ABNPY71110	80	ABNRM204K01	234	ABNRM405R01	232
ABNPZ107E0002	32, 33, 41, 45, 49, 53, 104, 108, 110, 114	ABNRM204L01	238, 242	ABNRM406	238, 241
ABNPZ107E1032	32, 49, 128	ABNRM204L02	238, 244	ABNRM406K02	234
ABNPZ109E0011	32, 41, 106	ABNRM204L03	238, 246	ABNRM406L01	238, 243
ABNPZ109E0012	32, 41, 106	ABNRM204M01	236	ABNRM406L02	238, 245
ABNPZ109E0031	32, 49, 112	ABNRM204M03	237	ABNRM406R01	233
ABNPZ109E0032	32, 49, 112	ABNRM204R01	232	ABNRM407	238, 241
ABNPZ109E0211	32, 41, 106	ABNRM205	238, 240	ABNRM407K02	235
ABNPZ109E0231	32, 49, 112	ABNRM205K02	234	ABNRM407L01	238, 243
ABNPZ109E0411	32, 41, 106	ABNRM205L01	238, 242	ABNRM407L02	238, 245
ABNPZ109E0412	32, 41, 107	ABNRM205L02	238, 244	ABNRM407R01	233
ABNPZ109E0412	32, 41, 107	ABNRM205L03	238, 246	ABNRS103	1, 19
ABNPZ109E0631	32, 49, 112	ABNRM205M01	236	ABNRS107	1, 18
ABNPZ109Z1012	34, 61, 129	ABNRM205M03	237	ABNRS109	1, 18
ABNPZ207E1034	32, 49, 128	ABNRM205R01	232	ABNRS112	19
ABNPZ209E0014	32, 41, 107	ABNRM206	238, 241	ABNRS203	1, 19
ABNPZ209E0034	32, 49, 113	ABNRM206K02	234	ABNRS203F12	153
ABNPZ209E0732	32, 49, 113	ABNRM206L01	238, 243	ABNRS207	1, 18
ABNPZ209Z1014	34, 61, 129	ABNRM206L02	238, 245	ABNRS207E0011	32, 42
ABNPZ307E1036	32, 49, 128	ABNRM206L03	238, 246	ABNRS207E0012	32, 42
ABNPZ309E0016	32, 41, 107	ABNRM206M01	236	ABNRS207E0021	32, 46
ABNPZ309E0036	32, 49, 113	ABNRM206M03	237	ABNRS207E0022	32, 46
ABNPZ309Z1016	34, 61, 129	ABNRM206R01	233	ABNRS207E0031	32, 50
ABNRA103C06	155	ABNRM207	238, 241	ABNRS207E0032	32, 50
ABNRA103C07	155	ABNRM207K02	235	ABNRS207E0041	33, 54
ABNRA103F12	153	ABNRM207L01	238, 243	ABNRS207E0042	33, 54
ABNRA106C06	153	ABNRM207L02	238, 245	ABNRS207E0511	32, 43
ABNRA106C07	153	ABNRM207L03	238, 246	ABNRS207E0611	32, 43
ABNRA106F01	155	ABNRM207M01	236	ABNRS207E0711	32, 43
ABNRA106F04	155	ABNRM207M03	237	ABNRS207E0811	32, 43
ABNRA206F02	155	ABNRM207R01	233	ABNRS207Z0011	34, 62
ABNRM103	238, 240	ABNRM303	238, 240	ABNRS207Z0021	34, 66
ABNRM103L01	238, 242	ABNRM303L01	238, 242	ABNRS207Z0051	34, 70
ABNRM103L02	238, 244	ABNRM303L02	238, 244	ABNRS207Z0061	35, 74
ABNRM103R01	232	ABNRM303R01	232	ABNRS207Z0511	34, 63
ABNRM104	238, 240	ABNRM304	238, 240	ABNRS207Z0611	34, 63
ABNRM104K01	234	ABNRM304L01	238, 242	ABNRS207Z0711	34, 63
ABNRM104L01	238, 242	ABNRM304L02	238, 244	ABNRS207Z0811	34, 63
ABNRM104L02	238, 244	ABNRM304R01	232	ABNRS209	1, 18
ABNRM104L03	238, 246	ABNRM305	238, 240	ABNRS212	19
ABNRM104R01	232	ABNRM305K02	234	ABNRS303	1, 19
ABNRM105	238, 240	ABNRM305L01	238, 242	ABNRS303F12	153
ABNRM105K02	234	ABNRM305L02	238, 244	ABNRS307	1, 18
ABNRM105L01	238, 242	ABNRM305R01	232	ABNRS307E0012	32, 42
ABNRM105L02	238, 244	ABNRM306	238, 241	ABNRS307E0022	32, 46
ABNRM105L03	238, 246	ABNRM306K02	234	ABNRS307E0032	32, 50
ABNRM105R01	232	ABNRM306L01	238, 243	ABNRS307E0042	33, 54
ABNRM106	238, 241	ABNRM306L02	238, 245	ABNRS307E0131	32, 50
ABNRM106K02	234	ABNRM306R01	233	ABNRS307E0212	32, 42
ABNRM106L01	238, 243	ABNRM307	238, 241	ABNRS307E0222	32, 46
ABNRM106L02	238, 245	ABNRM307K02	235	ABNRS307E0232	32, 51
ABNRM106L03	238, 246	ABNRM307L01	238, 243	ABNRS307E0242	33, 55
ABNRM106R01	233	ABNRM307L02	238, 245	ABNRS307E1532	32, 51
ABNRM107	238, 241	ABNRM307R01	233	ABNRS307Z0011	34, 62
ABNRM107K02	235	ABNRM403	238, 240	ABNRS307Z0012	34, 62
ABNRM107L01	238, 243	ABNRM403L01	238, 242	ABNRS307Z0022	34, 66
ABNRM107L02	238, 245	ABNRM403L02	238, 244	ABNRS307Z0051	34, 70
ABNRM107L03	238, 246	ABNRM403R01	232	ABNRS307Z0052	34, 70
ABNRM107R01	233	ABNRM404	238, 240	ABNRS307Z0061	35, 74
ABNRM203	238, 240	ABNRM404L01	238, 242	ABNRS307Z0062	35, 74
ABNRM203L01	238, 242	ABNRM404L02	238, 244	ABNRS309	1, 18
ABNRM203L02	238, 244	ABNRM404R01	232	ABNRS309Z1412	34, 62
ABNRM203M01	236	ABNRM405	238, 240	ABNRS312	19
ABNRM203M03	237	ABNRM405K02	234	ABNRS403	1, 19

Suchregister

ABNRS403F12	153	ABNRY204T10	92	AZUHWS	189
ABNRS407	1, 18	ABNRY205T00	92	AZUKVS	189
ABNRS407E0212	32, 42	ABNRY205T10	92	AZULES1H	189
ABNRS407E0232	32, 51	ABNRY206T00	92	AZULIB	191, 195
ABNRS407E0242	33, 55	ABNRY206T10	92	AZUM1M	190
ABNRS407Z0012	34, 62	ABNRY207T00	92	AZUN	191
ABNRS407Z0022	34, 66	ABNRY207T10	92	AZUNN	191
ABNRS407Z0052	34, 70	ABNRY208T00	92	AZUPA	189
ABNRS407Z0062	35, 74	ABNRY208T10	92	AZUPE	191
ABNRS409	1, 18	ABNRY209T00	92	AZUPEN	191
ABNRS412	19	ABNRY209T10	92	AZUPP12	190
ABNRS503	1, 19	ABNRY212T00	92	AZUSB1	191
ABNRS507	1, 18	ABNRY212T10	92	AZUTGR1	190
ABNRS509	1, 18	ABNRY22054	91	AZUTR1	190
ABNRS512	19	ABNRY303T00	92	AZUTR2	190
ABNRU203M03	213	ABNRY304T00	92	AZUTR3	190
ABNRU204M03	213	ABNRY305T00	92	AZUTR4	190
ABNRU205M03	213	ABNRY306T00	92	AZUTS1	190
ABNRU206M03	213	ABNRY307T00	92	AZUTU1	190
ABNRU207M03	213	ABNRY308T00	92	AZUUMS	189
ABNRV112	19	ABNRY309T00	92		
ABNRV212	19	ABNRY312T00	92		
ABNRV312	19	ABNRY51002	91	B	Seiten
ABNRV412	19	ABNRY59010	91	BKE-A000A	86
ABNRV512	19	ABNRY67052	154, 156	BKE-A001A	2, 86, 146
ABNRY01001	154	ABNRY67053	154, 156	BKE-AZ001-G	86
ABNRY01002	154, 156, 157	ABNRY67152	154	BP100AR	82
ABNRY01010	89	ABNRY69051	77	BP100XR	82
ABNRY01025	89	ABNRY69052	77	BP101B	140
ABNRY01040	89	ABNRY69151	77	BP106AR	82
ABNRY03100	256	ABNRY69152	77	BP106XR	82, 140
ABNRY03101	256	AE12R	186	BP10CAR	82
ABNRY03102	256	AE24R	186	BP110	317
ABNRY03111	90, 256	AE36R	186	BP110AR	82
ABNRY04010	90, 255	AE48R	186	BP110XR	82, 140
ABNRY04110	90, 256	AT12A	192, 194	BP112	83, 87, 146
ABNRY05002	89	AT24A	192, 194	BP116KB	83, 317
ABNRY05003	90	AT36A	192, 194	BP120	83, 87, 146
ABNRY06125	90	AT36L	194	BP14	82, 140, 317
ABNRY06125N10	90	AT36M	194	BP141	82, 140, 317
ABNRY06126	90	AT48A	192, 194	BP143	82, 317
ABNRY06126N10	90	AT48L	194	BP167	83, 146
ABNRY06355	90, 154	AT48M	194	BP202AR	82
ABNRY08010	256	AZ01IS	88, 147	BP202XR	82
ABNRY10120	90, 255	AZ01ISB	88, 147	BP306AR	82
ABNRY10120N10	255	AZ17NN	195	BP83N	83
ABNRY103T10	92	AZ17PN	195	BPVX003	148, 188, 230, 260
ABNRY104T10	92	AZ27N	195	BPVX004	148, 188, 230, 260
ABNRY105T10	92	AZ27P	195	BPZ19U	83, 141
ABNRY106T10	92	AZA10	194	BPZ27U	83, 141
ABNRY107T10	92	AZAKA	194		
ABNRY108T10	92	AZAPP12	194	C	Seiten
ABNRY109T10	92	AZG1	194	C1032D100	394
ABNRY112T10	92	AZM1M	195	C1034V100	394
ABNRY15010	89	AZTA1	195	C1035E100	394
ABNRY20003	94, 256	AZTA2	195	C103TM040	394
ABNRY20004	94, 256	AZTGR1	195	C103TM063	394
ABNRY20005	94, 256	AZUBT12	189	C103TM080	394
ABNRY20006	94, 256	AZUBT24	189	C103TM100	394
ABNRY20007	94, 256	AZUBT36	189	C10B3	394
ABNRY20008	94	AZUBT48	189	C10B32D100	392
ABNRY20009	94	AZUBT36	189	C10B3TM040	392
ABNRY20012	94	AZUBTL36	189	C10B3TM063	392
ABNRY203T00	92	AZUBTL48	189	C10B3TM080	392
ABNRY203T10	92	AZUBTM36	189	C10B3TM100	392
ABNRY204T00	92	AZUBTM48	189	C10F3	394
		AZUFIN	76, 191, 195	C10F32D100	392

Suchregister

C10F3TM040	392	C4035E400	394	EVA1PBS2	470
C10F3TM063	392	C4037E400	394	EVA1PCS2	470
C10F3TM080	392	C40F3	394	EVA1PLS1	470
C10F3TM100	392	C40F32D400	393	EVA1RFKES	465, 470
C10N3	394	C40N3	394	EVA1RFKS1	465
C10N32D100	392	C40N32D400	393	EVA1RFKS2	465
C10N3TM040	392	CCT15225	364	EVA1RWKS1	465
C10N3TM063	392	CCT15232	361	EVA2HPC3	346
C10N3TM080	392	CCT15245	364	EVB3I22N40M	463, 466, 467
C10N3TM100	392	CCT1526	362	EVB3I22N40MB	463, 466, 467
C11B34V050L	391	CCT15260	365	EVB3I22NC0M	463, 466, 467
C11B34V100L	391	CCT15261	365	EVB3I22NC0MB	463, 466, 467
C11B3TM016L	391	CCT15262	363, 367	EVB3S22N40FM	463, 466, 467
C11B3TM050L	391	CCT15263	362, 363, 367	EVB3S22N40M	463, 466, 467
C11B3TM080L	391	CCT15285	363	EVB3S22N40MR	463, 465, 466, 467
C11B3TM100L	391	CCT15338	360	EVB3S22N4B	463, 466, 467
C11E34V050L	391	CCT15365	360	EVB3S22N4FB	463, 466, 467
C11E34V100L	391	CCT15367	360	EVB3S22NC0M	463, 466, 467
C11E3TM016L	391	CCT15369	363	EVB3S22NCB	463, 466, 467
C11E3TM050L	391	CCT15441	358	EVH5A11N2C5	346
C11E3TM080L	391	CCT15443	358	EVH5A11N2C7	346
C11E3TM100L	391	CCT15482	362	EVH5A22N2S	346
C11F34V050L	391	CCT15483	363	EVP1BNS	471
C11F34V100L	391	CCT15494	365	EVP1CNL32322	471
C11F3TM016L	391	CCT15495	365	EVP1CNS32322	471
C11F3TM050L	391	CCT15551	358	EVP1CNX32322	471
C11F3TM080L	391	CCT15553	358	EVP1CSL323C	470
C11F3TM100L	391	CCT15834	366	EVP1CSS323C	470
C12B34V160L	391	CCT15854	359	EVP1SM	470
C12B3TM160L	391	CCT15858	359	EVP1SS	470
C12E34V160L	391	CCT1586	365	EVP1SSS43	470
C12E3TM160L	391	CCT15860	358, 359, 364, 365	EVP1SSSS53	470
C12F34V160L	391	CCT15861	358, 359, 364	EVP2MX	471
C12F3TM160L	391	CCT16364	360	EVP3MM	471
C1632D160	394	CCT5010-0003	338	EZ17110D	1, 32, 41, 104
C1634V160	394	CCT5011-0002W	338	EZ17110U	140
C1635E160	394	CCT5015-0002W	339	EZ17111	1, 32, 41, 104
C163TM125	394	CCT501800-0001	338	EZ17120	1, 32, 41, 104
C163TM160	394	CCT501801	338	EZ17120U	140
C16B3	394	CCT591012	339	EZ17210D	32, 45, 108
C16B32D160	392	CCT592012	339	EZ17210U	140
C16B3TM125	392	CCT593012	340	EZ17211	32, 45, 108
C16B3TM160	392	CCT595012	340	EZ17220	32, 45, 108
C16F3	394	CCT599002	340	EZ17220U	140
C16F32D160	392	CCTDD20001	369	EZ17310D	32, 49, 110
C16F3TM125	392	CCTDD20003	369	EZ17311	32, 49, 110
C16F3TM160	392	CCTDD20017	368	EZ17311F	32, 49, 138
C16N3	394	CCTFR6100	341	EZ17320	32, 49, 110
C16N32D160	392	CCTFR6101	341	EZ17410D	33, 53, 114
C16N3TM125	392	CCTFR6400	341	EZ17411	33, 53, 114
C16N3TM160	392	CCTFR6401	341	EZ17420	33, 53, 114
C2532D250	394	CCTFR6501	341	EZ27131	1, 2, 32, 41, 105
C2534V250	394	CCTFR6600	342	EZ27140	1, 2, 32, 41, 105
C2535E250	394	CCTFR6610	342	EZ27231	32, 45, 109
C253TM250	394	CCTFR6620	342	EZ27240	32, 45, 109
C25B3	394	CCTFR6700	342	EZ27320FR	32, 49, 138
C25B32D250	393	CCTFR6730	346	EZ27331	32, 49, 111
C25B3TM250	393			EZ27340	32, 49, 111
C25F3	394	D	Seiten	EZ27431	33, 53, 115
C25F32D250	393	DY56814A	313	EZ27440	33, 53, 115
C25F3TM250	393			EZ37160	1, 2, 32, 41, 105
C25N3	394	E	Seiten	EZ37260	32, 45, 109
C25N32D250	393	EVA1FWHS12	470	EZ37360	32, 49, 111
C25N3TM250	393	EVA1MM	470	EZ37460	33, 53, 115
C4032D400	394	EVA1MS	470		
C4034V400	394	EVA1PBS1	470		

Suchregister

R9F28110	333	RM17UB310	386	SSLAPL	147
R9F28116	333	RM17UBE15	386	SX005	312
R9F28310	333	RM17UBE16	386	SX006	312
R9F28316	333	RM35BA10	386	SX007	312
R9F28320	333	RM35HZ21FM	386	SX014	312
R9F28325	333	RM35JA31MW	386	SX015	312
R9F28332	333	RM35JA32MW	386	SX016	312
R9J01016	336	RM35LM33MW	386	SX030	312
R9J01116	336	RM35LV14MW	386	SX031	312
R9J01316	336	RM35S0MW	386	SX032	312
R9J02063	336	RM35TF30	386	SY300A	314
R9J02163	336	RM35UA11MW	386	SY300AT	314
R9J02363	336	RM35UA12MW	386	SY375A	314
R9L16710	171, 173, 337, 384	RM35UA13MW	386	SY375AT	314
R9L1MC43	178	RM35UB330	386	SY450A	314
R9L1MC45	178	RM35UB3N30	386	SY450AT	314
R9L1MC4X	177	RMNF22TB30	387	SYGTU10N4	310, 311
R9L1RUB3	178			SYGTW13	316
R9L1RUB5	178	S	Seiten	SYGTW14	316
R9L1RUBX	177	S27ZA510	70	SYGTW15	316
R9L22312	162, 383	SB175ZL1400X	271, 295	SYGTW16	316
R9L22712	162, 383	SB175ZL1401X	272, 295	SYGTW17	310, 316
R9L2C640	165, 170, 337, 384	SB175ZL1500X	270, 295	SYGTW18	311, 316
R9L2MC43	178	SB175ZL1501X	270, 295	SYMT1267A	317
R9L2MC45	178	SB205ZL1410	271, 295	SYPAS7	316
R9L2MC4X	176, 177	SB205ZL1411	272, 295	SYPAS8	316
R9L2RUB3	178	SB205ZL1510	270, 295	SZ131AL0400	271, 297
R9L2RUB5	178	SB205ZL1511	270, 295	SZ131AL0402	272, 297
R9L2RUBX	176, 177	SB205ZL1512	270, 295	SZ131AL0500	270, 297
R9LC2707	162, 164, 383	SB205ZL1513	271, 295	SZ131AL0502	270, 297
R9LC2712	162, 164, 383	SKBPN10	257	SZ132AL0400	271, 297
R9LCF312	162, 164, 383	SKBS9N10	228, 257	SZ132AL0402	272, 297
R9LCF707	162, 164, 176, 383	SP112	19	SZ132AL0500	270, 297
R9LCF712	162, 164, 177, 383	SP13	1, 19	SZ132AL0502	270, 297
R9M20	346	SP17	1, 18	SZ175EE1411	273, 286
R9M40	346	SP19	1, 18	SZ175EE1413	273, 286
R9M41	346	SP212	19	SZ175EE1511	273, 286
R9M60	346	SP23	1, 19	SZ175EE1513	273, 286
R9M70	346	SP27	1, 18	SZ175EE2401	273, 286
R9R22225	334	SP29	1, 18	SZ175EE2403	273, 286
R9R22240	334	SP312	19	SZ175EE2501	273, 286
R9R22440	334	SP33	1, 19	SZ175EE2503	273, 286
R9R22463	334	SP37	1, 18	SZ175ZL1400	271, 289
R9R26225	334	SP39	1, 18	SZ175ZL1401	272, 289
R9R42225	334	SP412	19	SZ175ZL1402	272, 289
R9R42440	334	SP43	1, 19	SZ175ZL1403	272, 289
R9S64363	336, 382	SP47	1, 18	SZ175ZL1500	270, 289
R9S64463	336, 382	SP49	1, 18	SZ175ZL1501	270, 289
R9XE110	336	SP512	19	SZ175ZL1502	270, 289
R9XE310	336	SP53	1, 19	SZ175ZL1503	271, 289
R9XFH112	336	SP57	1, 18	SZ175ZL1504	271, 289
R9XFH157	336	SP59	1, 18	SZ175ZZ1400	271, 288
R9XFH306	336	SR2B121BD	439	SZ175ZZ1401	272, 288
R9XFH309	336	SR2B201BD	439	SZ175ZZ1402	272, 288
R9XFH311	336	SR2D101BD	439	SZ175ZZ1403	272, 288
R9XFH312	336	SR2E201BD	439	SZ175ZZ1500	270, 288
R9XFH357	336	SR2MEMO2	441	SZ175ZZ1501	270, 288
RENF22R2MMW	387	SR2PACK2BD	439	SZ175ZZ1502	270, 288
RM17JC00MW	386	SR2SFT01	441	SZ175ZZ1503	271, 288
RM17TA00	386	SR3B101FU	439	SZ175ZZ1504	271, 288
RM17TE00	386	SR3B261BD	439	SZ205AL0400	271, 296
RM17TG00	386	SR3PACKBD	440	SZ205AL0402	272, 296
RM17TG20	386	SR3XT101BD	440	SZ205AL0500	270, 296
RM17TU00	386	SR3XT141BD	440	SZ205AL0502	270, 296
RM17UAS15	386	SR3XT43BD	440	SZ205EA1411	273, 287
RM17UAS16	386	SR3XT61BD	440	SZ205EA1413	273, 287

Suchregister

SZ205EA1511	273, 287	SZ207ZA2503R	271, 294	UL14X	214, 215
SZ205EA1513	273, 287	SZ207ZA2504R	271, 294	UL15X	214, 215
SZ205EA2401	273, 287	SZ207ZA2510	270, 293	UL16X	214, 215
SZ205EA2403	273, 287	SZ207ZA2511	270, 293	UL17X	214, 215
SZ205EA2501	273, 287	SZ207ZA2512	270, 293	UL23X	214, 215
SZ205EA2503	273, 287	SZ207ZA2513	271, 293	UL24X	214, 215
SZ205ZA1400	271, 291	SZ207ZA2514	271, 293	UL25X	214, 215
SZ205ZA1401	272, 291	SZ207ZA3400	271, 293	UL26X	214, 215
SZ205ZA1402	272, 291	SZ207ZA3401	272, 293	UL27X	214, 215
SZ205ZA1403	272, 291	SZ207ZA3402	272, 293	UL33X	214, 215
SZ205ZA1410	271, 291	SZ207ZA3403	272, 293	UL34X	214, 215
SZ205ZA1411	272, 291	SZ207ZA3500	270, 293	UL35X	214, 215
SZ205ZA1412	272, 291	SZ207ZA3501	270, 293	UL36X	214, 215
SZ205ZA1413	272, 291	SZ207ZA3502	270, 293	UL37X	214, 215
SZ205ZA1500	270, 291	SZ207ZA3503	271, 293	UL45X	214, 215
SZ205ZA1501	270, 291	SZ207ZA3504	271, 293	UL46X	214, 215
SZ205ZA1502	270, 291	SZ207ZL2400A	271, 292	ULKHN4	226
SZ205ZA1503	271, 291	SZ207ZL2401A	272, 292	ULP1	226
SZ205ZA1504	271, 291	SZ207ZL2402A	272, 292	ULP3	226
SZ205ZA1510	270, 291	SZ207ZL2403A	272, 292	ULP5	226
SZ205ZA1511	270, 291	SZ207ZL2500A	270, 292		
SZ205ZA1512	270, 291	SZ207ZL2501A	270, 292	V	Seiten
SZ205ZA1513	271, 291	SZ207ZL2502A	270, 292	V17AR133	131
SZ205ZA1514	271, 291	SZ207ZL2503A	271, 292	V17AR322	131
SZ205ZA2400	271, 292	SZ207ZL2504A	271, 292	V17AR421	131
SZ205ZA2401	272, 292			V17AX430	131
SZ205ZA2402	272, 292	T	Seiten	V19AR333	134
SZ205ZA2403	272, 292	TCSEGW131W	428	V19AR522	134
SZ205ZA2500	270, 292	TRV00121	395, 398	V19AR621	134
SZ205ZA2501	270, 292	TRV00210	395	VA17	2, 131
SZ205ZA2502	270, 292	TRV00880	395	VA19	2, 134
SZ205ZA2503	271, 292			VDIB1772XB01	148, 188, 230, 260
SZ205ZA2504	271, 292	U	Seiten	VDIR323005	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1410	271, 290	U108	1, 19	VDIR327004	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1411	272, 290	U120	90	VDIR380002	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1412	272, 290	U208	1, 19	VDIR380003	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1413	272, 290	U220	90	VDIR380004	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1510	270, 290	U308	1, 19	VDIR380005	148, 188, 230, 260
SZ205ZZ1511	270, 290	U320	90	VF17RK0520	310
SZ205ZZ1512	270, 290	U408	1, 19	VF18RK0530	311
SZ205ZZ1513	271, 290	U420	90	VF27RK0520	310
SZ205ZZ1514	271, 290	U508	1, 19	VF28RK0530	311
SZ205ZZ2400	271, 290	U520	90	VR17	2, 130
SZ205ZZ2401	272, 290	UK13	210	VR19	2, 133
SZ205ZZ2402	272, 290	UK14	210	VS17	2, 130
SZ205ZZ2403	272, 290	UK15	210	VS19	2, 133
SZ205ZZ2500	270, 290	UK16	211	VT12RR1200	309
SZ205ZZ2501	270, 290	UK17	211	VT15RK1501	309
SZ205ZZ2502	270, 290	UK23	210	VT15RK1502	309
SZ205ZZ2503	271, 290	UK23RM8420	212	VT15RR1500	309
SZ205ZZ2504	271, 290	UK24	210	VT17MA8520	2, 143
SZ207AL0400	271, 296	UK24RM8530	212	VT17RR1700	310
SZ207AL0402	272, 296	UK25	210	VT18RR1800	311
SZ207AL0500	270, 296	UK25RM8640	212	VT19MA8720	2, 145
SZ207AL0502	270, 296	UK26	211	VW3A1112	428
SZ207ZA2400R	271, 294	UK26RM8750	212	VW3A1115	428
SZ207ZA2401R	272, 294	UK27	211	VW3A8306D30	427
SZ207ZA2402R	272, 294	UK27RM8860	212	VW3A8306DRC	427
SZ207ZA2403R	272, 294	UK33	210	VX13RM8120	220, 223, 248, 251
SZ207ZA2410	271, 293	UK34	210	VX14RM8130	220, 223, 248, 251
SZ207ZA2411	272, 293	UK35	210	VX15RM8140	142, 220, 223, 248, 251
SZ207ZA2412	272, 293	UK36	211	VX16RM8150	220, 223, 248, 251
SZ207ZA2413	272, 293	UK37	211	VX17RM8160	2, 143, 220, 223, 248, 251
SZ207ZA2500R	270, 294	UK45	210	VX17RM8161	2, 143, 220, 224, 248, 252
SZ207ZA2501R	270, 294	UK46	211	VX17RM8162	2, 143, 220, 224, 248, 252
SZ207ZA2502R	270, 294	UL13X	214, 215	VX19RM8180	2, 144

Suchregister

VX19RM8181	2, 144	XD5PA24	448	Z17110D	2, 34, 61, 116, 141
VX19RM8182	2, 144	XHA116-5	79	Z17110U	141
X	Seiten	XHA120-5	79	Z17210	34, 65, 119
XA3Z	2	XHA320-5	79	Z17210D	34, 65, 119, 141
XALD01	456	XHA325-5	79	Z17210U	141
XALD02	456	XHA335-5	79	Z17510	34, 69, 122
XALD03	456	XHA340-5	79	Z17510D	34, 69, 122
XALD04	456	XHA350-5	79	Z17610	35, 73, 125
XALD05	456	XHA363-5	79	Z17610D	35, 73, 125
XALD102	455	XHKB1254BL	315	Z17701	2, 136
XALD102E	455	XHKB1254GG	315	Z17ED1400	306
XALD134	455	XHKB3254	78	Z17ED1500	306
XALD144	455	XHKB4254	78	Z17EE1410	306
XALD144E	455	XHKB5254BG	78, 315	Z17EE1510	306
XALD213	455	XHKB5354	78	Z17EE2400	305
XALD324	455	XHS363	77	Z17EE2500	305
XALK01	456	XHS363-1	77	Z17ZD1400	298
XALK178E	455	XHS399	77	Z17ZD1500	298
XALK178F	455	XHS463	77	Z17ZR0010	300
XALK178G	455	XK3S6DUN	2, 86, 146	Z17ZR0020	300
XALK178W3B140E	455	XK3S6N	2, 86, 146	Z17ZX0020	300
XALK178W3B140G	455	XK3S6UN	2, 86, 146	Z17ZX1510	300
XALK84W3BE	455	XKS116L1-5	79	Z17ZX2500	300
XALK84W3BG	455	XKS116L2-5	79	Z17ZZ0410	299
XALKW01	456	XKS116L3-5	79	Z17ZZ0510	299
XAS185	77	XKS120L1-5	79	Z17ZZ1400	298
XAS25-40	78, 162, 383	XKS120L2-5	79	Z17ZZ1500	298
XB5AA21	445	XKS120L3-5	79	Z18ED1400	308
XB5AA31	445	XKS316-5	382	Z18ED1500	308
XB5AA42	445	XKS320-5	79, 382	Z18EE1410	308
XB5AA731327	445	XKS325-5	79, 315, 382	Z18EE1510	308
XB5AD21	445	XKS335-5	79, 315, 382	Z18EE2400	307
XB5AD33	445	XKS340-5	79, 315, 382	Z18EE2500	307
XB5AD53	445	XKS350-5	79, 315, 382	Z18R20020	304
XB5AD912R10K	448	XKS363-5	79, 315, 382	Z18ZD1400	303
XB5AD912R1K	448	XN27N	90, 228, 257, 315	Z18ZD1500	303
XB5AD912R4K7	448	XNN26N	90, 228, 257, 315	Z18ZR0010	303
XB5AS8445	445	XPE27N	90, 228, 257, 315	Z18ZR0010A	303
XB5AS84W3B41	445	XPEN26N	90, 228, 257, 315	Z18ZR0020	304
XB5AS84W3B5	445	XPENHS	228, 257, 315	Z18ZR0020A	304
XB5AT845	445	XSH120-1	78	Z18ZZ0420	302
XB5AVB1	445	XSH120-5	78	Z18ZZ0520	302
XB5AVB3	445	XSH150A	78	Z18ZZ1410	302
XB5AVB4	445	XSH16-1	78	Z18ZZ1510	302
XB5AVB5	445	XSH16-5	78	Z18ZZ2400	301
XB5AVB6	445	XSH185-1A	78	Z18ZZ2500	301
XB5AVM1	445	XSH240-1	78	Z19002	2, 137
XB5AVM3	445	XSH35-1	78	Z19110D	2, 34, 61, 117
XB5AVM4	445	XSH35-5	78	Z19110U	141
XB5AVM5	445	XSH70-1	78	Z19111	2, 34, 61, 117
XB5AVM6	445	XSH70-5	78	Z19120	2, 34, 61, 118
XB5PRJ45	428, 448	XSH70-7	78	Z19120U	141
XB5PUSB3	428, 448	XSK1161GR	78	Z19210D	34, 65, 120
XB5S6B2L2	457	XSK71	77, 140, 317	Z19210U	141
XB5S6B2M12	457	XSK72	77	Z19211	34, 65, 120
XB5S7B2L2	457	XUS1-00	78	Z19220	34, 65, 121
XB5S7B2M12	457	XUS3-00	318	Z19220U	141
XB5S8B2L2	457	XUS6-00	78, 318	Z19510D	34, 69, 123
XB5S8B2M12	457	Y	Seiten	Z19511	34, 69, 123
XB5S9B2L2	457	Y20	76	Z19520	34, 69, 124
XB5S9B2M12	457	Z	Seiten	Z19610D	35, 73, 126
XD164	78	Z17001	2, 136	Z19611	35, 73, 126
XD5PA12	448	Z17001P	2, 136, 140, 141	Z19620	35, 73, 127
XD5PA14	448	Z17110	2, 34, 61, 116	Z27120	2, 34, 61, 116
XD5PA22	448			Z27220	34, 65, 119
				Z27520	34, 69, 122

Suchregister

Z27620	35, 73, 125	ZB5AJ2	447	ZBY4100	454
Z27EE4400	305	ZB5AJ3	447	ZBY4101	454
Z27EE4500	305	ZB5AJ5	447	ZBY5100	454
Z28EE4400	307	ZB5AP2	447	ZBY6101	454
Z28EE4500	307	ZB5AP3	447	ZBY6102	454
Z28ZZ4400	301	ZB5AP4	447	ZBY9101	454
Z28ZZ4500	301	ZB5AS834	446	ZBY9220	454
Z29121FR	34, 61, 139	ZB5AS844	446	ZBY9W2B101	454
Z29140	2, 34, 61, 118	ZB5AS84W2B	446	ZBY9W2B140	454
Z29240	34, 65, 121	ZB5AS84W2M	446	ZBY9W2B230	454
Z29540	34, 69, 124	ZB5AS84W3B	446	ZBY9W2B330	454
Z29640	35, 73, 127	ZB5AS944	446	ZBY9W2M330	454
Z37130	2, 34, 61, 116	ZB5AT84	446	ZBY9W3B330	454
Z37230	34, 65, 119	ZB5AV013	448	ZBZ1902	449
Z37530	34, 69, 122	ZB5AV033	448	ZBZ32	454
Z37630	35, 73, 125	ZB5AV043	448	ZBZ33	454
Z39160	2, 34, 61, 118	ZB5AV053	448	ZBZ60	449
Z39260	34, 65, 121	ZB5AV063	448	ZSK071601CT40	86
Z39560	34, 69, 124	ZB5AVB1	453	ZSK071601PA	86, 141, 316
Z39660	35, 73, 127	ZB5AW0B11	453	ZSK071602PA	86, 316
ZB4BVB1	453	ZB5AW313	447	ZSK071603PA	86, 316
ZB4BW0B11	453	ZB5AW333	447	ZV19001	2, 137, 140, 141
ZB4BZ009	454	ZB5AW343	447	ZV19010	2, 137, 141
ZB4BZ101	452	ZB5AW353	447	ZV19110	2, 34, 61, 117
ZB4BZ1015	452	ZB5AW363	447	ZV19210	34, 65, 120
ZB4BZ102	452	ZB5AW7A1721	447	ZV19510	34, 69, 123
ZB4BZ1025	452	ZB5AW7A3741	447	ZV19610	35, 73, 126
ZB4BZ103	452	ZB5AZ009	454		
ZB4BZ1035	452	ZB5AZ101	452		
ZB4BZ104	452	ZB5AZ1015	452		
ZB4BZ1045	452	ZB5AZ102	452		
ZB4BZ105	452	ZB5AZ1025	452		
ZB4BZ1055	452	ZB5AZ103	452		
ZB5AA0	446	ZB5AZ1035	452		
ZB5AA1	446	ZB5AZ104	452		
ZB5AA18	446	ZB5AZ1045	452		
ZB5AA2	446	ZB5AZ105	452		
ZB5AA3	446	ZB5AZ1055	452		
ZB5AA331	447	ZB5AZ31	454		
ZB5AA333	447	ZB5AZ905	454		
ZB5AA334	447	ZB5CA1	446		
ZB5AA335	447	ZB5CA2	446		
ZB5AA338	446	ZB5CA3	446		
ZB5AA4	446	ZB5CA4	446		
ZB5AA432	447	ZB5CV013	448		
ZB5AA434	447	ZB5CV033	448		
ZB5AA48	446	ZB5CV043	448		
ZB5AA5	446	ZB5CV053	448		
ZB5AA58	446	ZB5CW313	448		
ZB5AA6	446	ZB5CW333	448		
ZB5AA68	446	ZB5CW343	448		
ZB5AA71124	446	ZB5CW353	448		
ZB5AA8	446	ZB5CW363	448		
ZB5AA9	446	ZB5SZ70	457		
ZB5AC180	449	ZB5SZ71	457		
ZB5AC280	449	ZBE101	452		
ZB5AC380	449	ZBE1015	452		
ZB5AC480	449	ZBE102	452		
ZB5AC680	449	ZBE1025	452		
ZB5AD2	447	ZBSP1	428, 454		
ZB5AD3	447	ZBSP2	428, 454		
ZB5AD5	447	ZBSP3	428, 454		
ZB5AG2	447	ZBVB1	453		
ZB5AG4	447	ZBVB15	453		
ZB5AG6	447	ZBY2101	454		
ZB5AG7	447	ZBY2178	454		



Inhalt

Kontakt

Niederlassungen	514
Vertretungen vor Ort	515



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 Preisankünfte



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

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

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. **ZXKABN098003053** · 01/2025* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.