

System  
**GEYER**



**ABN**



Strom im Freien Wandlertechnik

[abn-elektro.de](http://abn-elektro.de)

Life Is On

**Schneider**  
Electric

Life Is On

# Inhalt

<b>1</b>	<b>System GEYER – Strom im Freien</b>	<b>4</b>
	Komplettlösung aus einer Hand	5
	Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!	6
	Die modulare Produktvielfalt im Überblick	8
	ABN-Wandlerschrank	10
<b>2</b>	<b>Wandlerkomplettschränke</b>	<b>13</b>
<b>3</b>	<b>Einbaufelder</b>	<b>21</b>
<b>4</b>	<b>Gehäuse</b>	<b>47</b>
<b>5</b>	<b>NA-Schutz</b>	<b>55</b>
<b>6</b>	<b>Zubehör</b>	<b>63</b>
<b>7</b>	<b>Technischer Anhang</b>	<b>81</b>
<b>8</b>	<b>Suchregister</b>	<b>107</b>
<b>9</b>	<b>Kontakt</b>	<b>111</b>

# 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 Wandlerschränke, Zähleranschlusssäulen und -schränke, entsprechend den Vorgaben der regionalen TAB.

System  
**GEYER**

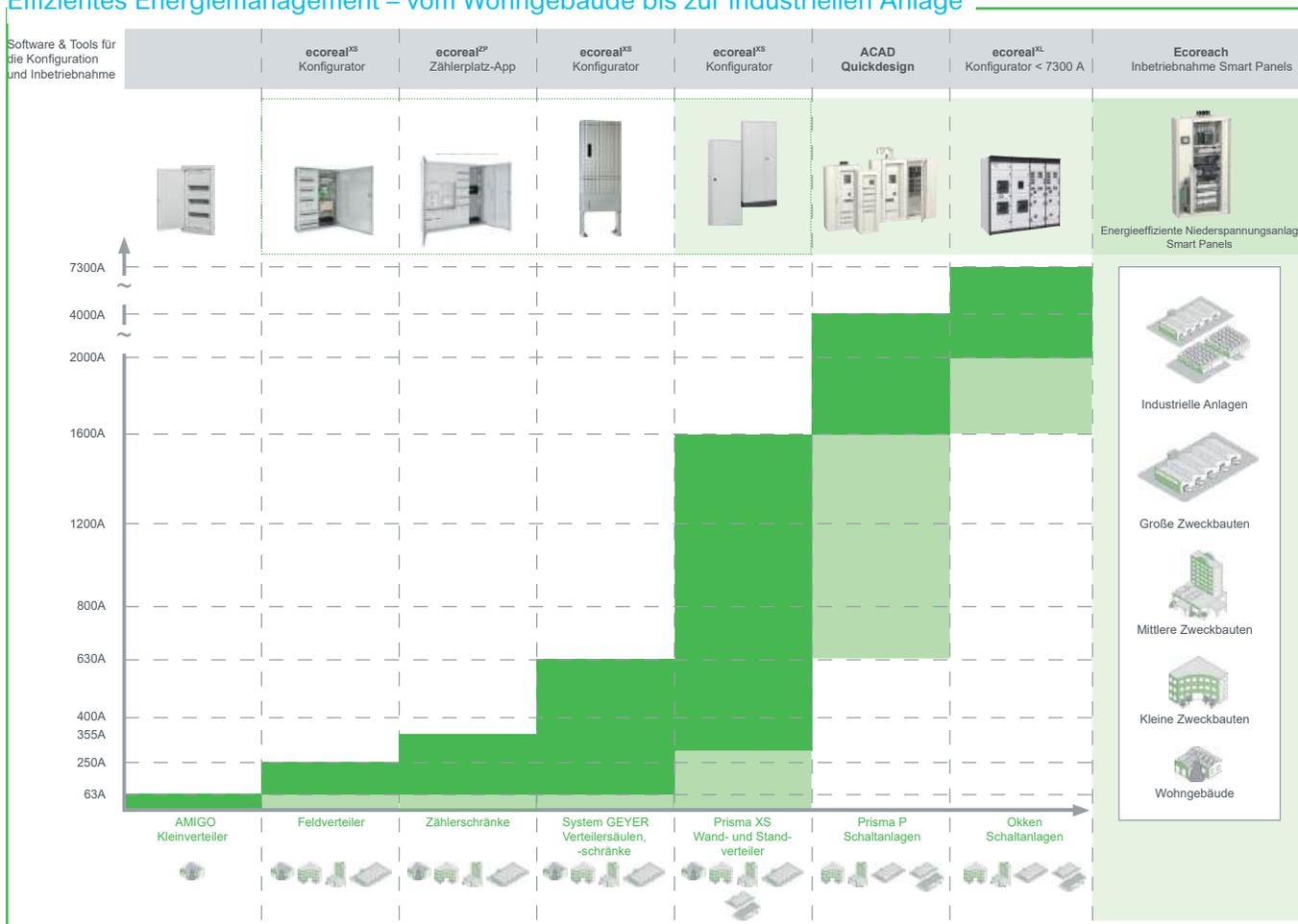




## Komplettlösung aus einer Hand

Ob Ein- und Mehrfamilienhaus-Zählerschränke, Wandleranlagen und Niederspannungs-Schaltanlagen für den Zweckbau, Telekommunikationsfelder, Überspannungsschutz im Vorzählerbereich und Anschlusstechnik oder Verteilerbau mit Einzelteilen, Komplettbaugruppen und vormontierten Einbaufeldern; Schneider Electric bietet zusammen mit ABN ein optimal aufgestelltes Sortiment. Mit passenden Software-Tools lassen sich Produkte schnell und einfach planen und konfigurieren. Ganzheitliche, vernetzte und kundenspezifische Energieverteilungssysteme aus einer Hand bieten echte Mehrwerte für alle Kunden.

### Effizientes Energiemanagement – vom Wohngebäude bis zur industriellen Anlage



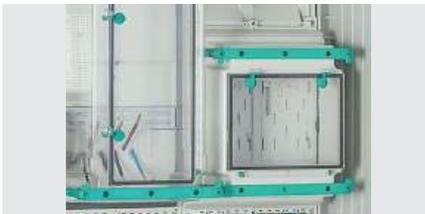
# Starke Eigenschaften – bei Wind und Wetter!

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.



#### Variantenvielfalt

Unterschiedliche Sockelvarianten sorgen für einen optimalen Stand. Mit Standsockeln, Bodenaufbausockeln und Hochwassersockeln sind Sie auf der sicheren Seite.



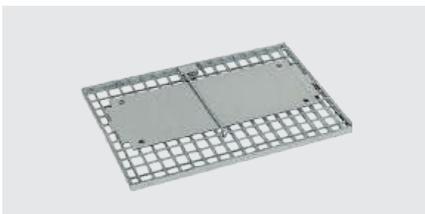
#### Gedeckelt

Die Klarsicht-TSG- und Zählerfeld-abdeckungen 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 Glasfaser verstärkten Gehäuse aus Polyester keine Metallteile eingepresst. Somit sind die Gehäuse vollständig recyclebar.



#### Standfest

Für bessere Standfestigkeit auf Kies- und Sandböden sorgt ein zusätzlicher Bodenrost aus Stahlblech – auch mit Justierstäben erhältlich.



#### Flächenbündiger Griff

Der Griff ist eben mit der Gehäusefront und steht nicht hervor. Dadurch bietet er einen höheren Schutz vor Vandalismus. Mit seiner Doppelschließung ermöglicht er die Erstellung VNB-gerechter Anwendungen.



#### Türöffnung

Bei freiem Stand beträgt der Türöffnungswinkel 180°, bei angereihten Schränken 90°.



#### Innenausbau

Prisma XS – das Innenausbau-system für Indoor- und Outdooranwendungen



#### Plakatierverhindernd

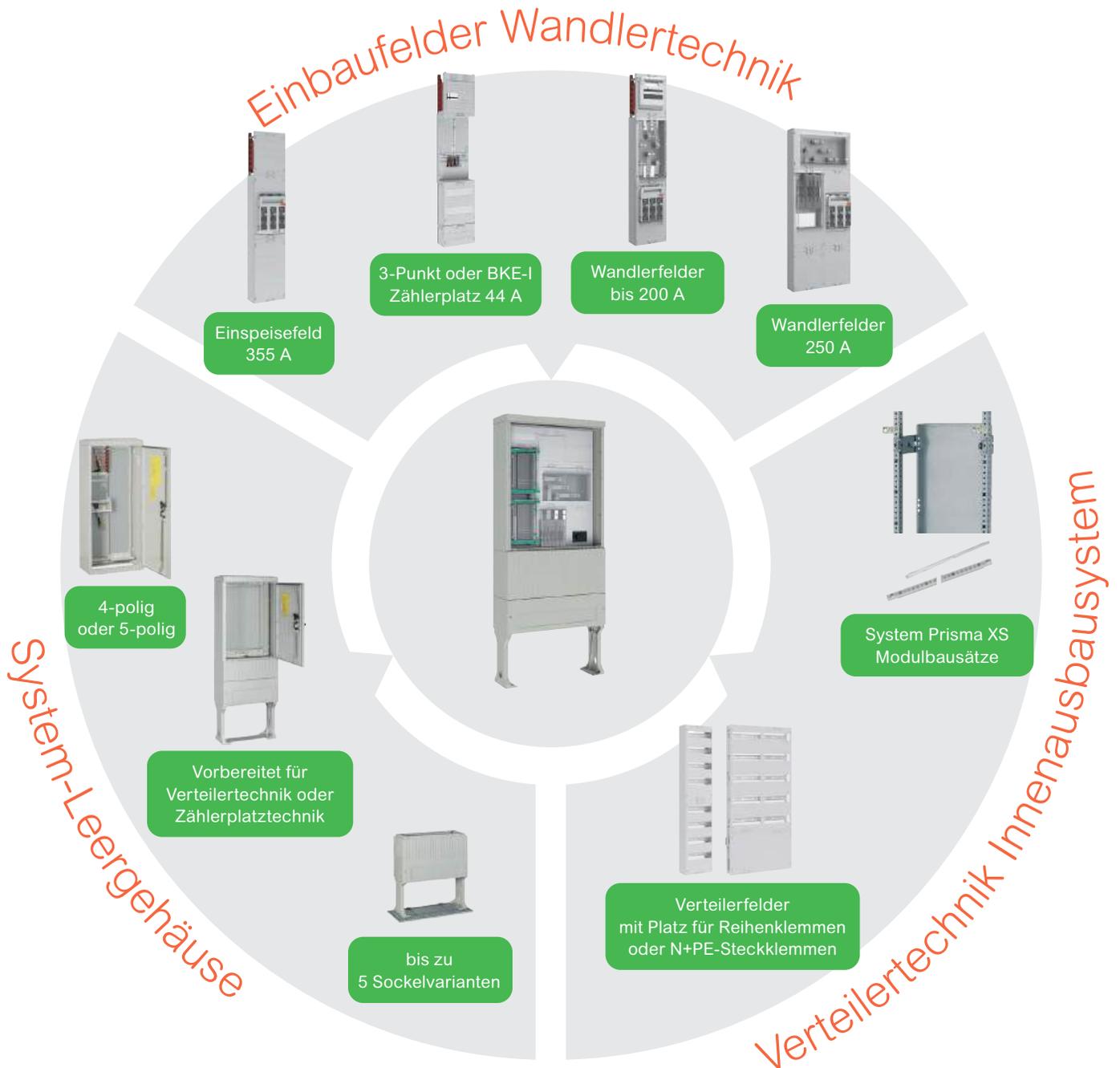
Die Gehäuse haben eine Rippenoberfläche, die Plakatierung verhindert bzw. extrem erschwert.

# Die modulare Produktvielfalt im Überblick

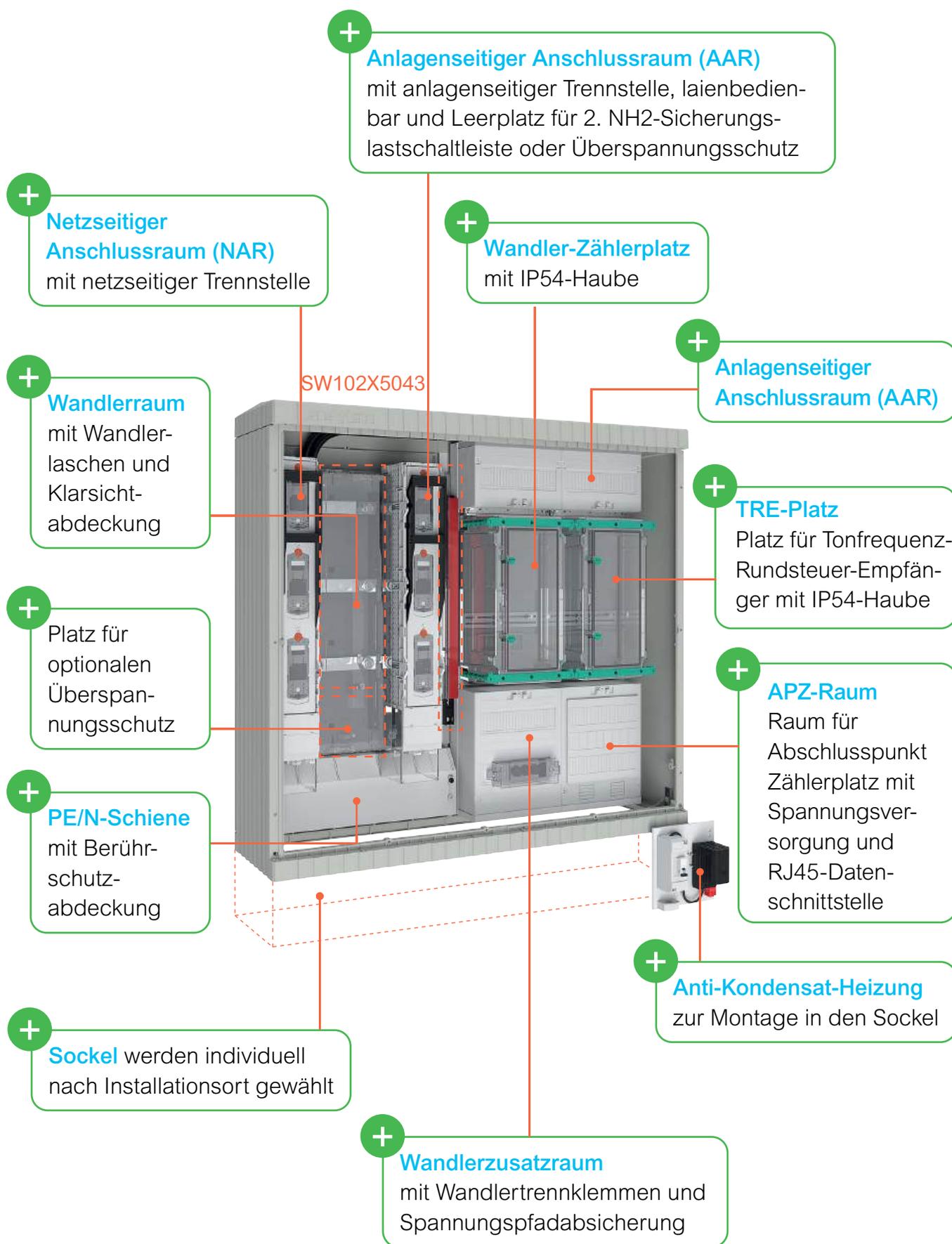
Das neue, modulare Konzept von System GEYER bietet unterschiedliche Kombinationsmöglichkeiten. Kundenspezifische Lösungen lassen sich jetzt noch einfacher projektieren: Zählerschrank inkl. APZ-Raum, mit oder ohne Hausanschlusskasten (HAK), dazu Einbaufelder mit eHZ oder 3-Punkt, auf Wunsch 4- oder 5-polig.



Passend zur Wandlertechnik wurde auch hier ein modulares Konzept umgesetzt und bietet die bereits bekannten Vorteile: kundenspezifische Lösungen mit Wandlerfeldern bis 200 A, kombinierbar mit Einspeise- und Zählerfeldern und dem Systembaukasten Prisma XS.









# Inhalt

## Übersicht Wandlerkomplettschränke

---

Wandlerkomplettschränke	14
-------------------------	----

## Wandlerschränke 200 A

---

Netze BW	15
----------	----

## Wandlerschränke 250 A

---

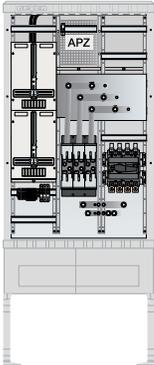
Netze BW	16
enercity Netz	17
Stromnetz Hamburg	18

## Wandlerschränke 430 A

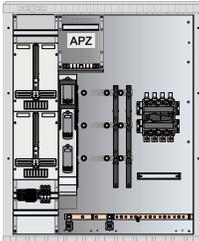
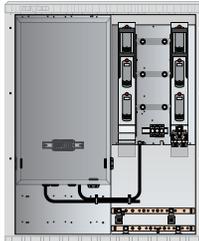
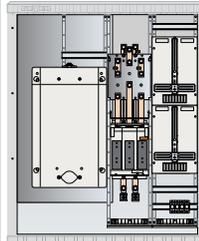
---

Netze BW	19
----------	----

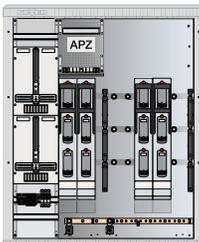
## Wandlerschränke 200 A

	<b>Netze BW</b>
Artikel-Nr.	SW207X0682
	
Seite 15	

## Wandlerschränke 250 A

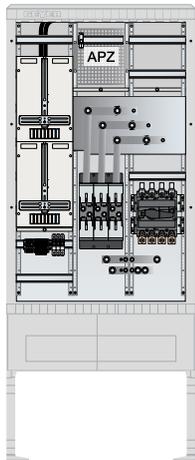
	<b>Netze BW</b>	<b>energcity Netz</b>	<b>Stromnetz Hamburg</b>
Artikel-Nr.	SW132X0683	SW132X6713	SW132X6813
			
Seite 16		Seite 17	Seite 18

## Wandlerschränke 430 A

	<b>Netze BW</b>
Artikel-Nr.	SW132X0686
	
Seite 19	

Wandlerrmesssäule 200 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

**Hinweis:**  
Zubehör ab Seite 63  
Sockelvarianten ab Seite 60  
Maßzeichnungen ab Seite 82



SW207X0682



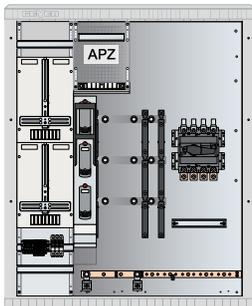
SW207X0682

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b> <b>H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035</li> <li>• Mit Feldmontageset</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Mit integriertem Sockel</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b> <b>H x B (mm): 1200 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 600 x 250</li> <li>• Netzseitige Trennstelle: NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse</li> <li>• Wandlerraum, H x B (mm): 300 x 500, mit Wandlerlasche (170 x 30 x 5 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250, mit Leerplatz für Überspannungsschutz</li> <li>• Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und mit N+PE-Anschlusslasche</li> <li>• APZ-Raum: H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter Abdeckplatte und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Messteil,</b> <b>H x B (mm): 1200 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW</li> <li>• Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Steuerverdrahtung und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p>Wandlerschrank 200 A, Netze BW, mit APZ-Raum, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., mit integriertem Sockel</p>	1	<b>SW207X0682</b>	6.679,00 €

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

Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

2



SW132X0683



SW132X0683

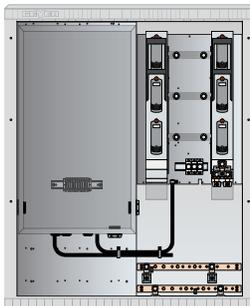
**Hinweis:**  
Zubehör ab Seite 63  
Sockelvarianten ab Seite 60  
Maßzeichnungen ab Seite 82

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b> <b>H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035</li> <li>• Kunststoffmontageplatte 6 mm</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b> <b>H x B (mm): 1200 x 750:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 600 x 250</li> <li>• Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup> und Berührungsschutzabdeckung</li> <li>• Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar</li> <li>• Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und Sekundärverdrahtung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 1200 x 450, mit PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup> und Leerplatz für Überspannungsschutz</li> <li>• Anlagenseitige Trennstelle: Lasttrennschalter, 400 A, 3-polig</li> </ul> <p><b>Messteil,</b> <b>H x B (mm): 1200 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW</li> <li>• Wandler-Zählerplatz: H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung (H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup> Strom/1,5 mm<sup>2</sup> Spannung gemäß VDE 0603-2-2)</li> <li>• TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet (Steuerdrähte H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup>, VDE 0603-2-2)</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> <li>• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p>Wandlerschrank 250 A, Netze BW, mit APZ-Raum, NH2-Zug./400 A LTS-Abg., ohne Sockel</p>	1	<b>SW132X0683</b>	7.233,00 €

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

Wandlernessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB enercity Netz

**Hinweis:**  
Zubehör ab Seite 63  
Sockelvarianten ab Seite 60  
Maßzeichnungen ab Seite 82



SW132X6713



SW132X6713

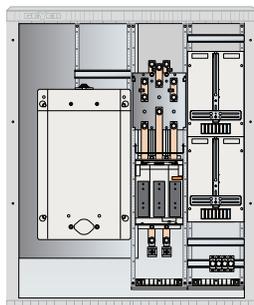
Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b>  <b>H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035</li> <li>• Kunststoffmontageplatte 6 mm</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b>  <b>H x B (mm): 900 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 30 x 10 mm verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup> und Berührungsschutzabdeckung</li> <li>• Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (170 x 30 x 10 mm) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, Spannungspfadssicherung D01 3-polig (inkl. Schraubkappen) und Sekundärverdrahtung zum Zählerwechselschrank</li> <li>• Netzseitige Trennstelle (links): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar</li> <li>• Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar</li> </ul> <p><b>Messteil,</b>  <b>H x B x T (mm): 950 x 550 x 225:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zählerwechselschrank, IP54, mit Klarsichtscheibe in der Tür, mit Zählerwechselplatte gemäß TAB</li> <li>• Wandlerzusatzraum mit Klarsichthaube, mit Prüfklemme nach TAB</li> <li>• 4x Zählerplatz: 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und Steuerverdrahtung gemäß TAB</li> </ul>	1	<b>SW132X6713</b>	7.140,00 €



Wandlermessschrank 250 A, RDF1, 5-polig, gemäß TAB Stromnetz Hamburg

**Hinweis:**  
Zubehör ab Seite 63  
Sockelvarianten ab Seite 60  
Maßzeichnungen ab Seite 82

2



SW132X6813

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b>  <b>H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035</li> <li>• Kunststoffmontageplatte 6 mm</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 750:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR), H x B (mm): 1200 x 500, Montageplatte für Hausanschlusskasten</li> <li>• Netzseitige Trennstelle (im NAR): Kabelhausanschlusskasten NH2</li> <li>• Wanderraum, H x B (mm): 450 x 250, mit Isolatoren gemäß Stromnetz Hamburg („Funktionsflächen für halbindirekte Messungen, Seite 9: Kompaktbauform“), plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube, mit Primärverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen für bauseitige Norm-Wandlerlasche (170 mm lang (durch SNH) gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 600 x 250, mit PEN-Schiene mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anlagenseitige Trennstelle: NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar</li> </ul> <p><b>Messteil,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit geschlossener 3-Punkt-Haube (300 x 250 mm), bestückt mit Spannungspfadssicherung D01 3-polig und D01 1-polig (inkl. Schraubkappen) unter einer plombierbaren Klarsichthaube, Sekundärverdrahtung wird durchgeschleift, ohne Prüfklemme (wird vom VNB gestellt und bauseitig montiert)</li> <li>• Wandler-Zählerplatz (unten), H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung (H07V-K 2,5 mm<sup>2</sup> Strom/1,5 mm<sup>2</sup> Spannung gemäß VDE 0603-2-2) und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• TRE-Platz (oben), H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet (Steuerdrähte H07V-K 1,5 mm<sup>2</sup> VDE 0603-2-2) und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, inkl. Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <p>Wandlerschrank 250 A, TAB Stromnetz Hamburg,                      Zug. HAK/Abg. NH2, ohne Sockel</p>	1	<b>SW132X6813</b>	8.768,00 €

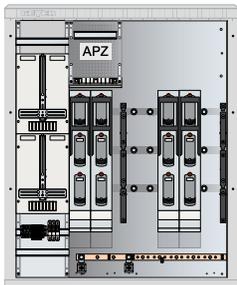


SW132X6813

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

Wandlermessschrank 430 A, RDF1, 4-polig, gemäß TAB Netze BW und TAB gleiche

**Hinweis:**  
Zubehör ab Seite 63  
Sockelvarianten ab Seite 60  
Maßzeichnungen ab Seite 82



SW132X0686

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b>  <b>H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Glasfaser verstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN 16913, IP44, ähnlich RAL 7035</li> <li>• Kunststoffmontageplatte 6 mm</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Messteil,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerzusatzraum, H x B (mm): 300 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube, bestückt mit Spannungspfadssicherung 3x LS-Automat B 10 A/25 kA und Prüfklemme (X4) gemäß TAB Netze BW</li> <li>• Wandler-Zählerplatz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt mit Sekundärverdrahtung und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• TRE-Platz, H x B (mm): 375 x 250, 3-Punkt, verdrahtet und IP54-Klarsichthaube</li> <li>• Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, über TRE), H x B (mm): 150 x 250, mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene</li> <li>• APZ-Raum, H x B (mm): 300 x 250, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 750:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum (NAR/AAR): Primärkupferschienen Cu 40/30 x 10 mm (L1-L3/PEN) verzinkt und vernickelt, PEN-Schiene mit 4x V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup>, vorbereitet für Berührungsschutzabdeckung auf PEN-Schiene</li> <li>• Wandlerraum mit Klarsicht-Wandlerabdeckung, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. Wandlerlasche (250 x 50 x 12 mm) gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm und Sekundärverdrahtung</li> <li>• Netzseitige Trennstelle (links): 2x NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup></li> <li>• Anlagenseitige Trennstelle (im AAR): 2x NH2-Sicherungslastschaltleiste, 3-polig schaltbar, mit V-Anschlussklemmen 185 mm<sup>2</sup>, 1x Leerplatz vorbereitet für Überspannungsschutz</li> </ul> <p>Wandlerschrank 430 A, TAB Netze BW, mit APZ-Raum, 2x NH2-Zug./2x NH2-Abg., ohne Sockel</p>	1	<b>SW132X0686</b>	8.441,00 €



SW132X0686



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



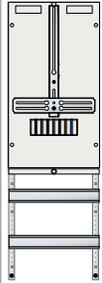
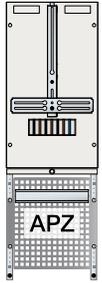
# Inhalt

## Übersicht

Einbaufelder	22
<hr/>	
Einspeisefelder, Bauhöhe 8	
250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	26
<hr/>	
Zähler-Komplettfelder, 32/44 A, Bauhöhe 8	
Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	27
<hr/>	
Kleinwandlerfeld, Bauhöhe 8	
100 A, auf Sammelschiene, 355 A	29
<hr/>	
Kleinwandlermessungen, Bauhöhe 8	
100 A, auf Montagetraverse	30
<hr/>	
Wandlerfelder, 200 A, Bauhöhe 6	
Auf Montagetraverse	31
<hr/>	
Wandlerfelder, 200 A, Bauhöhe 8	
Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	32
Auf Montagetraverse	33
<hr/>	
Wandlerfelder, 250 A, Bauhöhe 8	
Auf Montagetraverse	35
<hr/>	
Messfelder ohne APZ-Raum	
Bauhöhe 5	37
Bauhöhe 6	37
Bauhöhe 8	38
<hr/>	
Messfelder mit APZ-Raum	
Bauhöhe 5	39
Bauhöhe 6	40
Bauhöhe 8	41
<hr/>	
Steuergerätefelder, Bauhöhe 8	
Für NA-Schutz, mit APZ-Raum	42
<hr/>	
Verteilerfelder, Bauhöhe 8	
Mit APZ-Raum	43
Ohne APZ-Raum	44
<hr/>	
Nachrüstmodule	
Nachrüstmodule	45

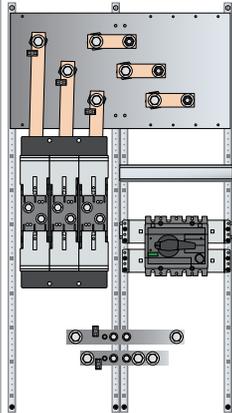
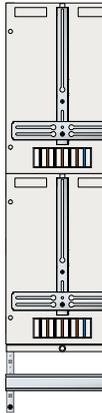
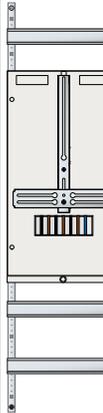
# Übersicht Einbaufelder

Bauhöhe 5, 750 mm

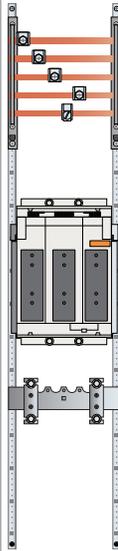
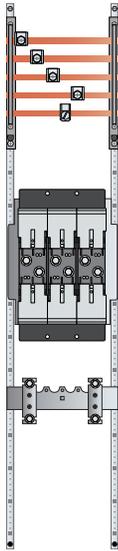
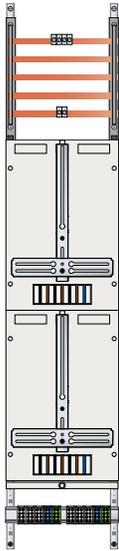
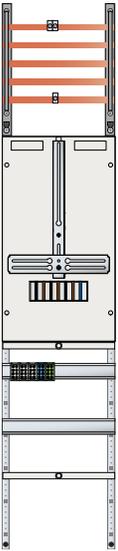
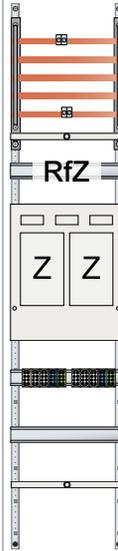
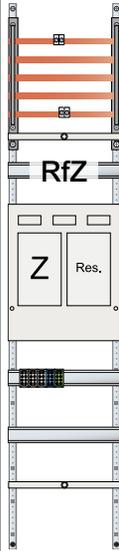
Artikel-Nr.	Messfeld ohne APZ-Raum Z15ZX0010	Messfeld mit APZ-Raum Z15ZX0010A
		
	Seite 37	Seite 39

3

Bauhöhe 6, 900 mm

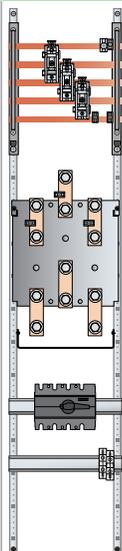
Artikel-Nr.	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse VT26WW3320	Messfelder ohne APZ-Raum Z16ZX0020	Z16ZR0010	Messfelder mit APZ-Raum Z16ZR0010A	Z16ZX0010A	VT16AR2240
						
	Seite 31	Seite 37	Seite 37	Seite 40	Seite 40	Seite 40

Bauhöhe 8, 1200 mm

Artikel-Nr.	Einspeisefelder, 250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig VT18SH5130	VT18SH5131	Zähler-Komplettfelder, 32/44 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig Z18ZZ2300	Z18ZD1300	Z18EE2300	Z18ED1300
						
	Seite 26	Seite 26	Seite 27	Seite 27	Seite 28	Seite 28

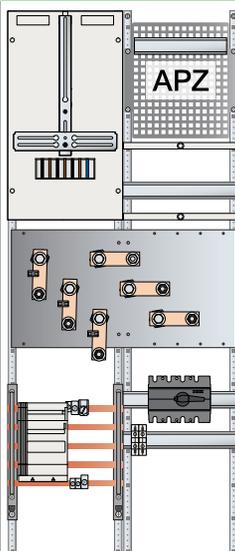
Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

Kleinwandlerfeld mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig  
VT18WW5311



Seite 29

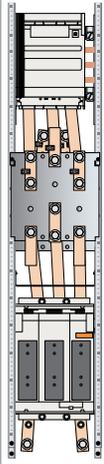
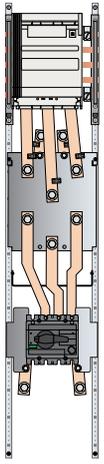
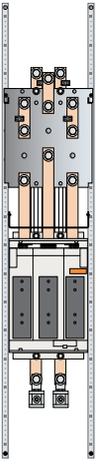
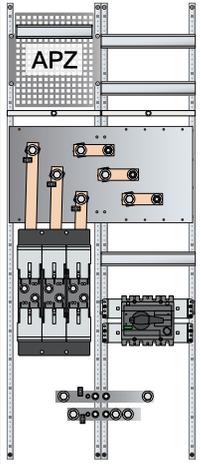
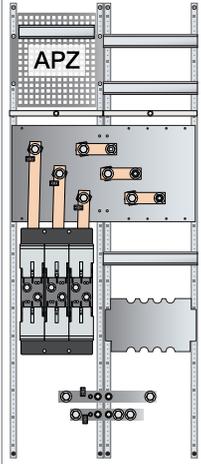
Kleinwandlerrmessungen mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig  
Z28WZ3310A



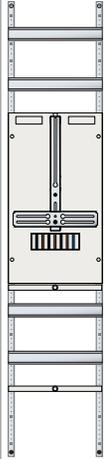
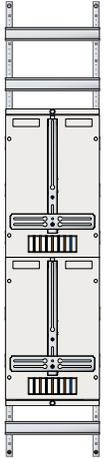
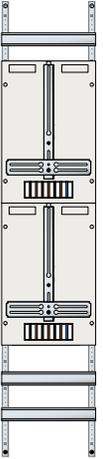
Seite 30

# Übersicht Einbaufelder

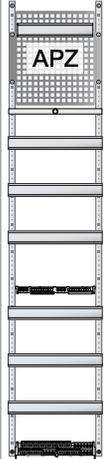
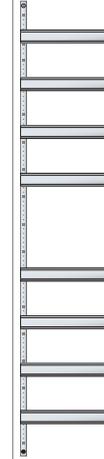
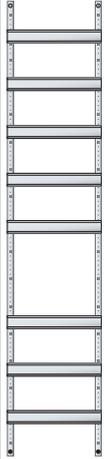
Bauhöhe 8, 1200 mm

Artikel-Nr.	Wandlerfelder, 200 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse	Wandlerfelder, 200 A, auf Montagetraverse, für NA-Schutz
VT18WW5120	VT18WW5320	VT18WX3120	VT28WA3320	VT28WN3920A
				
	Seite 32	Seite 32	Seite 33	Seite 33
			Seite 33	Seite 34

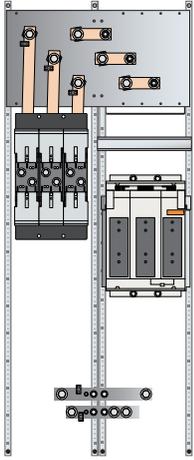
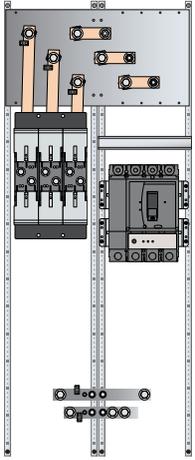
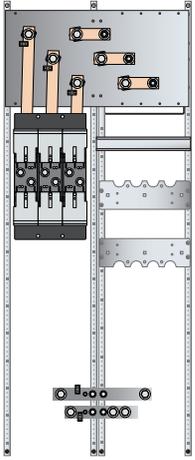
Bauhöhe 8, 1200 mm

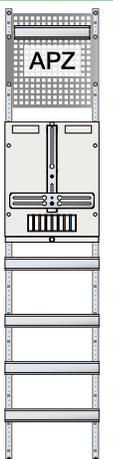
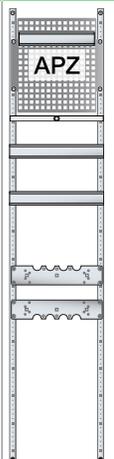
Artikel-Nr.	Messfelder ohne APZ-Raum	Messfelder mit APZ-Raum
Z18ZR0010	Z18ZR0020	Z18RZ0020
Z18ZR0020A	Z18ZR0010A	
		
	Seite 38	Seite 41
	Seite 38	Seite 41

Bauhöhe 8, 1200 mm

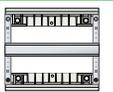
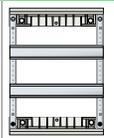
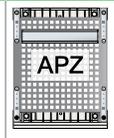
Artikel-Nr.	Verteilerfelder mit APZ-Raum	Verteilerfelder ohne APZ-Raum
VT18AR2260	VT18RR1800	VF18RK0530
		VF28RK0530
		
	Seite 44	Seite 44
		Seite 44

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

Wandlerfelder, 250 A, auf Montagetraverse		Wandlerfelder, 250 A, auf Montagetraverse, für NA-Schutz
VT28WW3131	VT28WW3331	VT28WN3931
		
Seite 35	Seite 35	Seite 36

Steuergerätefelder für NA-Schutz, mit APZ-Raum	
Z18AR0010Z	VT18NA3920
	
Seite 42	Seite 42

Nachrüstmodule

Nachrüstmodule anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)		Nachrüstmodul APZ-Raum
SYMT1183	SYMT1283	SYMT1267
		
Seite 45	Seite 45	Seite 45

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

250 A, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

**Hinweis:**

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

Einspeisefeld, Bauhöhe 8

3



VT18SH5130

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 900 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Abdeckung perforiert für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Netzseitige Trennstelle als Hausanschlussicherung,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar</li> <li>Auf Montagetraverse (Universalanschluss M10)</li> <li>Mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf 40 mm Sammelschienen</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leerraum mit N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>	1	<b>VT18SH5130</b>	1.048,00 €

Einspeisefeld mit Sicherungslasttrennschalter NH2, 3-polig, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250

Hausanschluss-Einspeisefeld, Bauhöhe 8



VT18SH5131

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Abdeckung perforiert für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Netzseitige Trennstelle als Hausanschlussicherung,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse</li> <li>Mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf 40 mm Sammelschienen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leerraum mit N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>	1	<b>VT18SH5131</b>	995,00 €

Einspeisefeld mit Sicherungsunterteil NH2, 3x 1-polig, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250

# Zähler-Komplettfelder, 32/44 A

Einbaufelder

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

**Hinweis:**

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

Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung, 32 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZZ2300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter</li> </ul> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 2x 375 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt mit 16 mm<sup>2</sup>-Verdrahtung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm<sup>2</sup> auf Gerätetragschiene</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, mit Sammelschiene, 335 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18ZZ2300</b>	464,50 €



Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung, 44 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ZD1300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter und Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt mit 16 mm<sup>2</sup>-Verdrahtung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm<sup>2</sup> auf Gerätetragschiene</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, 44 A, mit HLAk, mit Sammelschiene, 335 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18ZD1300</b>	490,50 €

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

# Zähler-Komplettfelder, 32/44 A

Einbaufelder

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

**Hinweis:**

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

Zählerplatz mit BKE-I für eHZ, 32 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18EE2300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter</li> </ul> <b>VNB-Zusatzraum,</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 2x eHZ-Kassette (BKE-I), mit 10 mm<sup>2</sup>-Verdrahtung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm<sup>2</sup> auf Gerätetragschiene</li> </ul> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, 2Z, mit HLAk, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18EE2300	629,00 €

Zählerplatz mit BKE-I für eHZ, 44 A, 5-polig, Bauhöhe 8



Z18ED1300

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> <li>Vorbereitet für den Einbau von SH-Schalter und Überspannungsschutz</li> </ul> <b>VNB-Zusatzraum,</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 1x eHZ-Kassette (BKE-I), 44 A, 16 mm<sup>2</sup></li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und 2x Hauptleitungsabzweigklemme 5 x 25 mm<sup>2</sup> auf Gerätetragschiene</li> </ul> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, 1Z, 44 A, mit HLAk, mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	Z18ED1300	580,00 €

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

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Wandlerfeld, 100 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

**Hinweis:**

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



VT18WW5311

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm) und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube und Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <p><b>Netzseitige Trennstelle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH00-Sicherungselement, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene (Schellenklemme)</li> </ul> <p><b>Wandleraum,</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 35 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle,</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lasttrennschalter 125 A, 3-polig, auf Gerätetragschiene (Rahmenklemme bis 50 mm<sup>2</sup>) und N+PE-Klemmstein 50/35 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p>Kleinwandlerfeld, 100 A, NH00-Zug./125 A LTS-Abg., mit Sammelschiene 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250</p>	1	<b>VT18WW5311</b>	1.425,00 €



Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

Wandlerfeld, 100 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

**Hinweis:**

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

3



Z28WZ3310A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Zählerplatz,</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane und Sekundärverdrahtung</li> <li>• Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)</li> <li>• Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <p><b>APZ-Raum,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse</li> </ul> <p><b>Wandlerzusatzraum,</b>  <b>H x B (mm): 150 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung (mit Sekundärverdrahtung, ohne Prüfklemme/Spannungspfadssicherung)</li> </ul> <p><b>Wanderraum,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 35 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit 40 mm Sammelschienen, 250 A, 5-polig (Cu 12 x 5 mm) und Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <p><b>Netzseitige Trennstelle:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH00-Sicherungslasttrenner, 3-polig, auf 40 mm Sammelschiene (Einspeisetrenner)</li> <li>• Plombierbare Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Inkl. Anschlussklemmen 70 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle,</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasttrennschalter, 125 A, 3-polig, auf Gerätetragschiene (Rahmenklemme bis 50 mm<sup>2</sup>) und N+PE-Klemmstein 50/35 mm<sup>2</sup></li> </ul> <p>Kleinwandlermessfeld, 100 A, NH00-Zug./125 A LTS-Abg., mit APZ-Raum, 5-polig, ohne Prüfklemme</p>	1	<b>Z28WZ3310A</b>	3.129,00 €

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

Auf Montagetraverse

**Hinweis:**

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

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 6



VT26WW3320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 600 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <b>Wanderraum (oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 500:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 600 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Anlagenseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>			
Wandlerfeld, 200 A, NH2-Zug./250 A LTS-Abg., 5-polig, H x B (mm): 900 x 500	1	<b>VT26WW3320</b>	3.323,00 €



# Wandlerfelder, 200 A

Einbaufelder

Mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig

**Hinweis:**

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

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT18WW5120

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B: 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> </ul> <b>Netzseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf 40 mm Sammelschiene (Universalanschluss M10)</li> </ul> <b>Wanderraum,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalananschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>			
Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./NH1-Abg., mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>VT18WW5120</b>	2.533,00 €

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT18WW5320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5 mm)</li> </ul> <b>Netzseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf 40 mm Sammelschiene (Universalananschluss M10)</li> </ul> <b>Wanderraum,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), mit anlagenseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>			
Wandlerfeld, 200 A, NH1-Zug./250 A LTS-Abg., mit Sammelschiene, 355 A, 5-polig, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>VT18WW5320</b>	2.415,00 €

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

Auf Montagetraverse

**Hinweis:**

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

**Erforderlicher Zukauf:**

- Anlagenseitiger Anschlussraum (MT22131)
- Anlagenseitige Trennstelle (Lasttrennschalter, 250 A, Leistungsschalter mit Motorantrieb)
- PE/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, ohne anlagenseitige Trennstelle, Bauhöhe 8



VT18WX3120

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Wandlerraum (oben),</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> <li>• Mit Primärverdrahtung zur anlagenseitigen Trennstelle</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b> <b>H x B (mm): 750 x 250,</b> <b>mit netzseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul>	1	VT18WX3120	2.094,00 €



Wandlerfeld, 200 A, RDF1, 5-polig, mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT28WA3320

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 600 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH1-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <b>Wandlerraum (oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 500:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 600 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Anlagenseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lasttrennschalter, 250 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M8) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <b>APZ-Raum,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter Abdeckplatte und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul>	1	VT28WA3320	3.193,00 €

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

Auf Montagetraverse

**Hinweis:**

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

**Optionaler Zukauf:**

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 200 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

3



VT28WN3920A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle,</b>  <b>H x B (mm): 600 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <p><b>Wanderraum (oben),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 2x 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit N+PE-Anschlusslasche</li> <li>• Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> <li>• Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <p><b>APZ-Raum,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, vorbereitet für die NA-Schutzsteuerung</li> </ul> <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 200 A, mit APZ-Raum, 5-polig, NH2-Zug./für 250 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT28WN3920A	3.350,00 €

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

Auf Montagetraverse

**Hinweis:**

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

Wandlerfeld, 250 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WW3131

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 750 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> zum Wandlerraum und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <b>Wandlerraum,</b> <b>H x B (mm): 450 x 500:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 750 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Anlagenseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungslasttrennschalter, 3-polig schaltbar, auf Montagetraverse (Universalanschluss M10) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> Wandlerfeld, 250 A, NH2-Unt. (NAR)/NH2-Tr. (AAR), 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	<b>VT28WW3131</b>	3.588,00 €



Wandlerfeld, 250 A, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WW3331

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle,</b> <b>H x B (mm): 750 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> zum Wandlerraum und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <b>Wandlerraum,</b> <b>H x B (mm): 450 x 500:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 750 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <b>Anlagenseitige Trennstelle:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lasttrennschalter, 400 A, 3-polig, auf Montagetraverse (M10) und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> Wandlerfeld, 250 A, NH2-Unt. (NAR)/400 A LTS (AAR), 5-polig, H x B (mm): 1200 x 500	1	<b>VT28WW3331</b>	3.681,00 €

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

Auf Montagetraverse

**Hinweis:**

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

**Optionaler Zukauf:**

- Steuergerätefeld (Z18AR0010Z)
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 250 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8

3



VT28WN3931

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle, H x B (mm): 750 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche (Spannungsabgriff N+PE)</li> </ul> <p><b>Wanderraum, H x B (mm): 450 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), H x B (mm): 750 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit PE-Anschlusslasche</li> <li>• Vorbereitet für 400 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> <li>• Leerplatz für Überspannungsschutz (inkl. N+PE-Anschlussklemme)</li> <li>• Einbauposition beachten</li> </ul> <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 250 A, 5-polig, NH2-Zug./für 400 A LSS mit Motorbetrieb</p>	1	VT28WN3931	3.429,00

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

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 5



Z15ZX0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>• Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)</li> <li>• Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, NAR 300 mm unten, H x B (mm): 750 x 250	1	<b>Z15ZX0010</b>	230,00 €

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZX0020

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 2x 375 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>• Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)</li> <li>• Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, NAR 150 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	<b>Z16ZX0020</b>	276,50 €

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZR0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>• Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, NAR 300 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	<b>Z16ZR0010</b>	259,50 €

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

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8

- Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250



Z18ZR0010

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> Zählerplatz 450 mm ohne Bestückung, netzseitiger Anschlussraum (NAR) 300 mm oben, mit DIN-Schiene und perforierter Abdeckung, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm unten Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, Bauhöhe 8, 1 Zählerplatz unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18ZR0010</b>	296,50 €

3

## 3-Punkt-Zählerfelder, unverdrahtet, Bauhöhe 8

- Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250



Z18ZR0020

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> Zählerplätze 2x 375 mm, netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter, anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm, verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm <sup>2</sup> Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, 2 Zählerplätze unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18ZR0020</b>	313,50 €



Z18RZ0020

Einbaufeld 3-Punkt-Zählerplatz, 2 Zählerplätze unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR unten, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18RZ0020</b>	313,50 €
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	------------------	----------

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

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 5



Z15ZX0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Zählerplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>• Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)</li> <li>• Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>APZ-Raum,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm unten, H x B (mm): 750 x 250	1	<b>Z15ZX0010A</b>	262,00 €

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZR0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum (oben),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Zähler-/Steuergeräteplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 900 x 250	1	<b>Z16ZR0010A</b>	295,50 €

3

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 6



Z16ZX0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>Zähler-/Steuergeräteplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>APZ-Raum (unten),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 2Z, o.V., unbestückt, ohne AAR, mit APZ-Raum 300 mm unten, H x B (mm): 900 x 250	1	<b>Z16ZX0010A</b>	295,50 €

**Optionaler Zukauf:**

- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- N+PE-Steckklemmen

## Verteilerfeld mit APZ-Raum, Bauhöhe 6



VT16AR2240

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 2x 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 4x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 48TE, H x B (mm): 900 x 250	1	<b>VT16AR2240</b>	370,50 €

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

## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8



Z18ZR0020A

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



## 3-Punkt-Zählerfeld, unverdrahtet, Bauhöhe 8



Z18ZR0010A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Zähler-/Steuergeräteplatz,</b> <b>H x B (mm): 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>Vorbereitet für eine IP54-Klarsichtabdeckung</li> </ul> <b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 150 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> 3-Punkt-Zählerplatz, 1Z, o.V., unbestückt, mit NAR/AAR, mit APZ-Raum 300 mm oben, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>Z18ZR0010A</b>	351,00 €

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

Für NA-Schutz, mit APZ-Raum

- Optionaler Zukauf:**
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
  - RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
  - N+PE-Steckklemmen

APZ- und Steuergerätefeld (NeS), Bauhöhe 8

3



Z18AR0010Z

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Steuergeräteplatz,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-Punkt mit Dichtmembrane, ohne Verdrahtung</li> <li>• Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)</li> </ul> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR),</b>  <b>H x B (mm): 150 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit perforierter 3-Punkt-Haube und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),</b>  <b>H x B (mm): 450 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 3x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p>Steuergerätefeld, 1Z, 300 mm für NA-Schutz,                      Steuerfeld und APZ-Raum, H x B (mm): 1200 x 250</p>	1	<b>Z18AR0010Z</b>	344,00 €

- Optionaler Zukauf:**
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
  - NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb
  - RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
  - PE-/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Steuergerätefeld für NA-Schutz mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT18NA3920

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),</b>  <b>H x B (mm): 2x 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> </ul> <p>Steuergerätefeld, für NA-Schutz, mit APZ-Raum, 200 A, 5-polig,                      für 250 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	<b>VT18NA3920</b>	449,00 €

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

Verteilerfeld mit APZ-Raum, Bauhöhe 8

**Optionaler Zukauf:**  
 • RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum



VT18AR2260

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 2x 450 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen, 4x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung und N+PE-Steckklemme</li> </ul> Verteilerfeld, 1VT, 1APZ, 72TE, H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>VT18AR2260</b>	449,00 €



## Verteilerfeld, Bauhöhe 8

- Tiefe Ausführung, Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung, ohne Abdeckstreifen
- 2x PE-Steckklemmen für 6x 2,5 – 16 mm<sup>2</sup> und 21x 1,5 – 4 mm<sup>2</sup>,  
2x NN-Steckklemmen für je 2x 3x 2,5 – 16 + 10x 1,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- Inkl. beidseitiger Trennwand

**Hinweis:**

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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 8 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm (96 TE), H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>VT18RR1800</b>	391,00 €



VT18RR1800

3

## Verteilerfeld, Bauhöhe 8

- Flache Ausführung
- DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reiheneinbaugeräte (REG)
- Reihenabstand 150 mm
- Isolierte DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reihenklemmen
- Mit geschlossener Abdeckung

**Hinweis:**

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

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 5 Reihen REG (60 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (36 TE), H x B (mm): 1200 x 250	1	<b>VF18RK0530</b>	316,50 €



VF18RK0530

Verteilerfeld, Bauhöhe 8, 5 Reihen REG (120 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (72 TE), H x B (mm): 1200 x 500	1	<b>VF28RK0530</b>	391,00 €
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------	----------



VF28RK0530

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

## Nachrüstmodule anlagenseitiger Anschlussraum (AAR)



SYMT1183

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), plombierbar, rundum geschlossen</li> <li>Über der Sammelschiene mit offener 3-Punkt-Haube und Abdeckstreifen und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst</li> <li>Inkl. Stirnteile kurz/lang (für Steuergeräte)</li> </ul>			
Nachrüstmodul anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), 12TE, H x B (mm): 150 x 250	1	<b>SYMT1183</b>	150,50 €



SYMT1283

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), plombierbar, rundum geschlossen</li> <li>Über der Sammelschiene mit offener 3-Punkt-Haube, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst</li> <li>Inkl. Stirnteile kurz/lang (für Steuergeräte)</li> </ul>			
Nachrüstmodul anlagenseitiger Anschlussraum (AAR), 24TE, H x B (mm): 300 x 250	1	<b>SYMT1283</b>	167,50 €

## Nachrüstmodul APZ-Raum



SYMT1267

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Plombierbar, rundum geschlossen, mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung auf Traggerüst</li> <li>Inkl. Stirnteile kurz/lang</li> <li>Ohne Gerätebestückung</li> <li>Mit perforierter 3-Punkt-Buckelabdeckhaube</li> <li>Ohne rückseitige Schottung</li> </ul>			
Nachrüstmodul APZ-Raum, unbestückt, 24TE, H x B (mm): 300 x 250	1	<b>SYMT1267</b>	155,00 €



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



# Inhalt

## Systemverteilerschränke

---

Anschlussäulen	48
Anschlusschränke	49

## Systemzählerschränke

---

Zähleranschlussleerschranke	50
-----------------------------	----

## Systemkabelverteilerschränke

---

500 A	52
-------	----

## Verteilersäulen, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

## Leersäulen, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277	120	1	<b>SL175VT</b>	1.337,00 €



SL175VT

4

## Leersäulen, Bauhöhe 7

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277	168	1	<b>SL205VT</b>	1.538,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277	252	1	<b>SL207VT</b>	1.977,00 €



SL205VT

## Verteilerschränke, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP43, auf Wunsch IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

## Leerschränke, Bauhöhe 6

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315	1	<b>SL100VT</b>	1.026,40 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315	1	<b>SL101VT</b>	1.075,30 €



SL100VT

## Leerschränke, Bauhöhe 8

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315	1	<b>SL131VT</b>	1.511,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315	1	<b>SL132VT</b>	1.996,10 €



SL131VT



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

### Anschlussleerschranke Größe 1, Bauhöhe 8

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

**Hinweis:**

- Nur mit Sammelschienen-System 250 A
- Für Wandleranlagenfelder mit 40 mm Sammelschienen, 355 A, 5-polig (Cu 2x 12 x 5mm) ist ein Cu-Umbau erforderlich wie auf Seite 67 beschrieben



SZ131AL0500

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm<sup>2</sup></li> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz</li> <li>• Leerplatz Bauhöhe 8 für 2x Einbaufeld (1200 x 250 mm)</li> <li>• APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> <li>• Ohne Sockel (Zukauf)</li> </ul>			
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	<b>SZ131AL0500</b>	1.615,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	<b>SZ131AL0502</b>	1.848,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	<b>SZ131AL0400</b>	1.615,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 2x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	<b>SZ131AL0402</b>	1.848,00 €

4

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

### Anschlussleerschranke Größe 2, Bauhöhe 8

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



SZ132AL0500

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur Sammelschiene 25 mm<sup>2</sup></li> <li>• Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit Sammelschienen-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz</li> <li>• Leerplatz Bauhöhe 8 für 3x Einbaufeld (1200 x 250 mm)</li> <li>• APZ-Raum mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> <li>• Ohne Sockel (Zukauf)</li> </ul>			
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	<b>SZ132AL0500</b>	2.022,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 5-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	<b>SZ132AL0502</b>	2.255,00 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm)	1	<b>SZ132AL0400</b>	2.022,70 €
Zähleranschlussleerschrank, 4-polig, mit APZ-Raum und 3x Leerplatz Bauhöhe 8 (1200 x 250 mm), mit Hausanschlusskasten	1	<b>SZ132AL0402</b>	2.255,00 €

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

## Nutzung der Systemzähleranschlussleerschranke



Zur Nutzung der Systemzähleranschlussleerschranke ist zu beachten, dass diese, bedingt durch den Hausanschlusskasten, nur bis zu einem Dauerstrom von 100 A einsetzbar sind.

Außerdem ist der Umbau der 40 mm Sammelschiene auf 2x 12 x 5 mm Kupfer notwendig, um diese mit den Feldern aus dem Wandlertechniksortiment zu verbinden.



Folgende Artikel werden für den Umbau benötigt:

### Sammelschienen



GCU101N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 1 Feldbreite	1	<b>GCU101N</b>	15,00 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 2 Feldbreiten	1	<b>GCU102N</b>	29,10 €
Sammelschienen 250 A (Cu 12 x 5 mm), 1-polig, 3 Feldbreiten	1	<b>GCU103N</b>	44,60 €

### Sammelschienen-Klemmen für Cu-Leiter

- 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 <sup>2</sup>	1	<b>XSH16-1</b>	11,40 €
35 mm <sup>2</sup>	1	<b>XSH35-1</b>	16,20 €
70 mm <sup>2</sup>	1	<b>XSH70-1</b>	16,30 €
120 mm <sup>2</sup>	1	<b>XSH120-1</b>	20,60 €
240 mm <sup>2</sup>	1	<b>XSH240-1</b>	59,70 €

Zur Verbindung zwischen den Feldern:

### Sammelschienenverbindingssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern



GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 4-polig	1	<b>GSV40N</b>	47,90 €
250 A, für Cu 12 x 5 mm, 5-polig	1	<b>GSV50N</b>	47,90 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 4-polig	1	<b>GSV42N</b>	84,20 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	<b>GSV52N</b>	84,20 €

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

- Optionaler Zukauf:**
- Sockel (SX006)
  - Messfeld (Z18RZ0020 oder Verteilerfeld)
  - NH-Sicherungslastschaltleisten (XTL9....)
  - Berührschutzabdeckung für Reserveplätze auf Sammelschienen-System
  - PEN-Brücke
  - PEN-Anschlussklemmen (XAS185)
  - Sekundärverdrahtungssätze
  - Überspannungsschutz

Messteil und Verteilerraum, 500 A, 5-polig, mit 185 mm Sammelschiene



SW131SL9210

4

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b>  <b>H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelverteilerschrank, IP44, ähnlich RAL 7035, aus Glasfaser verstärktem Polyester FS 833.5 nach DIN 16913</li> <li>• Mit Kunststoffmontageplatte 6 mm auf Rückwand montiert</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Leerfeldplatz,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 250 und H x B (mm): 300 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit vormontierten Stirnteilen (lang)</li> <li>• Vorbereitet für Einbau von Einbaufeldern oder Prisma XS-Modulen</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b>  <b>H x B (mm): 1200 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammelschienen-System Cu 30 x 10/5 mm (L1-L3/PE/N) verzinkt und vernickelt</li> <li>• PE/N, vorbereitet für Berührschutzabdeckung</li> </ul> <p><b>Mögliche Bestückung auf der Sammelschiene (rechts):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x Leerplatz, vorbereitet für NH1-3-Sicherungslastschaltleiste oder 9x Leerplatz, vorbereitet für NH00-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz</li> </ul> <p>Wandlersystemschränk, 500 A, 5-polig, mit Leerplatz, für 4x NH-Lei., ohne Sockel</p>	1	SW131SL9210	2750,00 €

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

**Hinweis:**

Bauseitige Hauptstromverdrahtung von anlagenseitiger Trennstelle zur 185 mm Sammelschiene

**Optionaler Zukauf:**

- Sockel (SX007)
- Messfeld (Z18RZ0020 oder Verteilerfeld)
- Wandlerfeld (VT18WX3120)
- Anlagenseitige Trennstelle (MT2231)
- Lasttrennschalter INS
- NH-Sicherungslastschaltleisten (XTL...)
- Berührungsschutzabdeckung für Reserveplätze auf Sammelschienen-System
- PEN-Brücke
- PEN-Anschlussklemmen (XAS185)
- Sekundärverdrahtungssätze
- Prüfklemme
- Spannungspfadabsicherung
- Überspannungsschutz

Messteil und Verteilerraum, 500 A, 5-polig, mit 185 mm Sammelschiene



SW132LS9220

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Gehäuse,</b>  <b>H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kabelverteilerschrank, IP44, ähnlich RAL 7035, aus Glasfaser verstärktem Polyester FS 833.5 nach DIN 16913</li> <li>• Mit Kunststoffmontageplatte 6 mm auf Rückwand montiert</li> <li>• Tür mit Doppelschließung und einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</li> <li>• Ohne Sockel</li> </ul> <p><b>Leerfeldplatz,</b>  <b>H x B (mm): 2x 1200 x 250 und H x B (mm): 300 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit vormontierten Stirnteilen (lang)</li> <li>• Vorbereitet für Einbau von Einbaufeldern oder Prisma XS-Modulen</li> </ul> <p><b>Leistungsteil,</b>  <b>H x B (mm): 900 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sammelschienen-System Cu 30 x 10/5 mm (L1-L3/PE/N) verzinkt und vernickelt</li> <li>• PE/N, vorbereitet für Berührungsschutzabdeckung</li> </ul> <p><b>Mögliche Bestückung auf der Sammelschiene (rechts):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4x Leerplatz, vorbereitet für NH1-3-Sicherungslastschaltleiste oder 9x Leerplatz, vorbereitet für NH00-Sicherungslastschaltleiste oder Überspannungsschutz</li> </ul> <p>Wandlersystemschränk, 500 A, 5-polig, mit 2x Leerplatz, für 4x NH-Lei., ohne Sockel</p>	1	SW132LS9220	4.676,00 €





# Inhalt

## NA-Schutz

---

Einbaufelder	56
--------------	----

## Leergehäuse

---

Anschlussäulen	58
Anschlusschränke	59
Sockel	60

Auf Montagetraverse, für NA-Schutz

**Hinweis:**

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

**Optionaler Zukauf:**

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

Wandlerfeld, 200 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3920A

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR), mit netzseitiger Trennstelle,</b>  <b>H x B (mm): 600 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche</li> </ul> <p><b>Wandleraum (oben),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 95 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 2x 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit N+PE-Anschlusslasche, vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> <li>• Leerplatz für Überspannungsschutz</li> </ul> <p><b>APZ-Raum,</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, bestückt mit RJ45-Buchse</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 300 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung, vorbereitet für die NA-Schutzsteuerung</li> </ul> <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 200 A, mit APZ-Raum, 5-polig, NH1-Zug./für 400 A LSS mit Motorantrieb</p>	1	VT28WN3920A	3.350,00 €

**Optionaler Zukauf:**

- Steuergerätefeld (Z18AR0010Z)
- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb

5

Wandlerfeld, 250 A, für NA-Schutz, RDF1, 5-polig, Bauhöhe 8



VT28WN3931

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<p><b>bestehend aus:</b></p> <p><b>Netzseitiger Anschlussraum (NAR, oben), mit netzseitiger Trennstelle,</b>  <b>H x B (mm): 750 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NH2-Sicherungselement, 3x 1-polig, auf Montagetraverse, mit Hauptstromverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> und N+PE-Anschlusslasche (Spannungsabgriff N+PE)</li> </ul> <p><b>Wandleraum,</b>  <b>H x B (mm): 450 x 500:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit Isolatoren, Primärverdrahtung 150 mm<sup>2</sup> auf Cu-Anschlusslaschen und plombierbarer Abdeckung mit Klarsichthaube</li> <li>• Für bauseitige Norm-Wandlerlasche 170 mm lang gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm</li> </ul> <p><b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b>  <b>H x B (mm): 750 x 250:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit PE-Anschlusslasche</li> <li>• Vorbereitet für 400 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> <li>• Leerplatz für Überspannungsschutz (inkl. N+PE-Anschlussklemme)</li> <li>• Einbauposition beachten</li> </ul> <p>Wandlerfeld für NA-Schutz, 250 A, 5-polig, NH2-Zug./für 400 A LSS mit Motorbetrieb</p>	1	VT28WN3931	3.429,00 €

Für NA-Schutz, mit APZ-Raum

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

**Optionaler Zukauf:**

- NA-Schutzsteuerung (BPDFUE1)
- NSX-Leistungsschalter mit Motorantrieb
- RJ45-Schnittstelle für APZ-Raum
- PE-/PEN-Anschlussklemme im AAR (XPEN...N)

Steuergerätefeld für NA-Schutz mit APZ-Raum, Bauhöhe 8



VT18NA3920

Ausführung	Anzahl	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
<b>bestehend aus:</b> <b>APZ-Raum oder Platz für Datenlogger,</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit LexCom Home-Mediamontageplatte und Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR),</b> <b>H x B (mm): 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mit offener Abdeckplatte, Abdeckstreifen und 2x Gerätetragschiene, ohne Gerätebestückung</li> </ul> <b>Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR, unten),</b> <b>H x B (mm): 2x 300 x 250:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorbereitet für 250 A Leistungsschalter, 4-polig, mit Motorantrieb</li> </ul> Steuergerätefeld, für NA-Schutz, mit APZ-Raum, 200 A, 5-polig, für 250 A LSS mit Motorantrieb	1	<b>VT18NA3920</b>	449,00 €



## Verteilersäulen, 277 mm tief, mit Feldebefestigungsset

- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913

## Leersäulen, Bauhöhe 5

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL175VT

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277	120	1	<b>SL175VT</b>	1.337,00 €

## Leersäulen, Bauhöhe 7

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL205VT

Ausführung	PLE	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277	168	1	<b>SL205VT</b>	1.538,00 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277	252	1	<b>SL207VT</b>	1.977,00 €

## Leerschränke, Bauhöhe 6

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



SL100VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315	1	<b>SL100VT</b>	1.026,40 €
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315	1	<b>SL101VT</b>	1.075,30 €

## Leerschränke, Bauhöhe 8

- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel im Zukauf, wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten



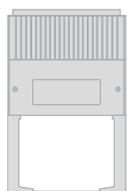
SL131VT

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315	1	<b>SL131VT</b>	1.511,00 €
Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315	1	<b>SL132VT</b>	1.996,10 €



## Eingrabssocket

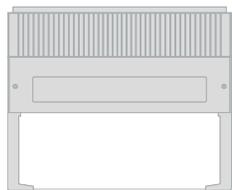
Hinweis:  
Technische Maße siehe Seite 82



SX005



SX006



SX007

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

## Bodenaufbausocket



SX014



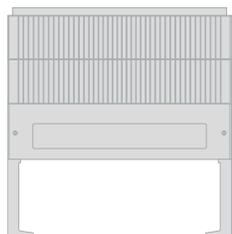
SX015



SX016

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

## Hochwassersocket



SX032

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hochwassersocket, Größe 0 (1125 mm)	1	<b>SX030</b>	1.130,00 €
Hochwassersocket, Größe 1 (1125 mm)	1	<b>SX031</b>	1.312,00 €
Hochwassersocket, Größe 2 (1125 mm)	1	<b>SX032</b>	1.418,00 €





# Inhalt

## Überspannungsschutz 4.0

---

Überspannungsableiter auf 185 mm Sammelschienen-System	64
Überspannungsschutz im Wandlerraum	65
Kombiableiter ZP Typ 1+2+3 für 40 mm Sammelschienen-System	66

## Zubehör für die Wandlertechnik

---

Zubehör für die Wandlertechnik	68
--------------------------------	----

## NH-Sicherungslastschaltleisten

---

NH00 für 185 mm Sammelschiene	74
NH1 – NH3, 3-polig, schaltbar, für 185 mm Sammelschiene	75
NH2, 1-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene	76
Zubehör	78

## Überspannungsableiter auf 185 mm Sammelschienen-System



Mit der innovativen Lösung zur Montage einer Überspannungsschutzlösung direkt auf der 185 mm Sammelschiene wird der verfügbare Raum in der Anlage optimal genutzt.

Dank einer Klarsichtberührschutzabdeckung ist die Lösung wartungsfreundlich und die Funktion kann ohne das Öffnen von Abdeckungen geprüft werden.

Es werden 4 Varianten angeboten für TN-C- oder TN-S-Netz sowie für Versicherungen bis 315 A und über 315 A.

Durch die Möglichkeit der Plombierung der Abdeckung kann der Überspannungsschutz auch im netzseitigen Anschlussraum installiert werden. Im Lieferumfang ist das notwendige Verdrahtungsmaterial enthalten.



XAS900SPD30

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 3 Stück Überspannungsableiter bis 315 A Versicherung und Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup>	1	<b>XAS900SPD30</b>	1.978,00 €
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 4 Stück Überspannungsableiter bis 315 A Versicherung und Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup>	1	<b>XAS900SPD40</b>	2.334,00 €
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 3 Stück Überspannungsableiter über 315 A Versicherung mit integrierter Sicherung und Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup>	1	<b>XAS900SPD31</b>	2.630,00 €
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Anschlussadapter mit Klarsicht, plombierbar, rundum geschlossen, inkl. 4 Stück Überspannungsableiter über 315 A Versicherung mit integrierter Sicherung und Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup>	1	<b>XAS900SPD41</b>	3.284,00 €

## Überspannungsschutz im Wandlerraum



Durch den standardisierten Aufbau der Wandleranlagen ist in vielen Anlagen die Möglichkeit geschaffen worden, direkt im Wandlerraum einen Überspannungsschutz zu montieren.

Hierfür wurde ein Bestückungspaket entworfen, um nicht nur die Montage, sondern auch die Verdrahtung zu berücksichtigen.

Der Kombiableiter darf bis zu einer Vorsicherung der Anlage von 315 A genutzt werden. Das Bestückungspaket kann nicht nur im Wandlerraum, sondern auch in den Wandlerfeldern eingesetzt werden.



BPYSPD30



BPYSPD40

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Überspannungsschutz TN-C, Typ 1+2, Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung inkl. Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup> , für Gerätetragschiene 170 mm	1	<b>BPYSPD30</b>	1.568,00 €
Überspannungsschutz TN-S, Typ 1+2, Überspannungsableiter bis 315 A Vorsicherung inkl. Verdrahtungssatz 25 mm <sup>2</sup> , für Gerätetragschiene 170 mm	1	<b>BPYSPD40</b>	1.728,00 €

# 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



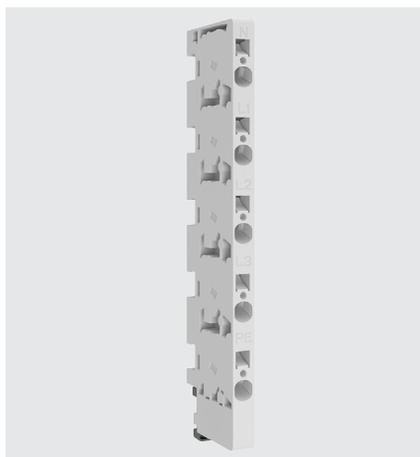
- +** Separater Spannungsabgriff, integrierte Steuersicherung und potentialfreier Fernüberwachungskontakt



- +** Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage



- +** Ersatzsicherung ohne Demontage des Kombi-ableiters entnehmbar



- +** Platzsparende Lösung im Vergleich zu gängigen Einspeiseklemmen

## 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	660	1	<b>R9LC2707</b>	421,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Resi9 iPRF	3P+N	660	1	<b>R9LC2712</b>	675,00 €

## Kombiableiter Premium Compact

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – kompakte Bauform, Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 160 A gG, 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	660	1	<b>R9LCF707</b>	502,00 €
Kombiableiter ZP Compact T1+T2+T3, 12,5 kA, TT/TNS, 3-polig + N, Spannungsabgriff mit Vorsicherung + Meldekontakt, Resi9 iPRF	3P+N	660	1	<b>R9LCF712</b>	750,00 €

## Kombiableiter Premium

Kombiableiter für die Montage auf 40 mm Sammelschienen-System im netzseitigen Anschlussraum – Vorzählerbereich, maximale Vorsicherung 315 A gG, Resi9 iPRF Typ 1, Typ 2 und Typ 3 nach EN 61643-11:2012, Blitzstromtragfähigkeit nach DIN VDE 0100-443, leckstromfrei, in Aufrasttechnik für eine schnelle und werkzeuglose Montage, mechanische Auslöseanzeige frontseitig, mit separaten Spannungsabgriff von L1 und integrierter Steuersicherung gem. DIN VDE-AR 4100 (TAR Niederspannung), potentialfreier Fernüberwachungskontakt für Zustandsanzeige (ausgelöst) 1 Wechsler



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	660	1	<b>R9L22312</b>	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	660	1	<b>R9L22712</b>	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 <sup>2</sup> Cu – Massivleiter / Litze 1,5 – 16 mm <sup>2</sup> Cu – Flexibel	3P+ N+ PE	430	1	<b>XAS25-40</b>	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.

## Wandlerlaschen



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Wandlerlasche Cu vernickelt, 30 x 5 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL305170N</b>	127,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 30 x 10 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL310170N</b>	131,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 40 x 10 x 170 mm, gemäß Form A nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL410170N</b>	235,00 €
Wandlerlasche Cu, vernickelt, 30 x 10 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL310250N</b>	229,00 €
Wandlerlasche Cu, vernickelt, 40 x 10 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL410250N</b>	254,00 €
Wandlerlasche Cu vernickelt, 50 x 12 x 250 mm, gemäß Form B nach DIN VDE 0603-2-2, Bohrungsabstand 130 mm und 210 mm, 3er-Set, ohne Befestigungsschrauben	1	<b>XWL512250N</b>	345,50 €

## PEN-Brücken



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PEN-Brücke Cu vernickelt, 20 x 5 x 72 mm, mit Befestigungsschrauben M8	1	<b>XPL205070</b>	89,00 €
PEN-Brücke Cu vernickelt, 30 x 5 x 130 mm, mit Befestigungsschrauben M12	1	<b>XPL305130</b>	97,00 €
PEN-Brücke Cu vernickelt, 30 x 10 x 130 mm, mit Befestigungsschrauben M12	1	<b>XPL315130</b>	106,00 €

## Kupferschienen



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Cu-Schiene vernickelt, 2FB, 30 x 5 x 496 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	<b>XVGW532F</b>	175,00 €
Cu-Schiene vernickelt, 3FB, 30 x 5 x 746 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	<b>XVGW533F</b>	260,00 €
Cu-Schiene vernickelt, 4FB, 40 x 5 mm, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	<b>XVGW543F</b>	285,00 €

## Potentialausgleichsschiene



Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Potentialausgleichsschiene auf Montageplatte, für Strom im Freien, mit Befestigungsschrauben	1	<b>SYXPA</b>	110,00 €

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

## Abdeckungen



SYXBA912A



SYXBA903A



SYXBA903M



SYXBA912K



SY170PLH



SY250PLH



SYXAD20



SYXAD30



SYXAD40

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene, plombierbar, für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank	1	<b>SYXBA912</b>	260,00 €
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene (AAR), für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank außen	1	<b>SYXBA912A</b>	36,80 €
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene (AAR), für Leerplätze 100 mm Breite im Strom im Freien-Wandlerschrank mittig	1	<b>SYXBA912M</b>	36,80 €
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene, außen, statt NH00	1	<b>SYXBA903A</b>	
Berührschutz für 185 mm Sammelschiene, Mitte, statt NH00	1	<b>SYXBA903M</b>	
Berührschutz für 185 mm Anschlussraum im SIF-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SYXBA912K</b>	
Berührschutz für Wandlerraum, 170 mm Wandlerlasche, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SY170PLH</b>	280,00 €
Berührschutz für Wandlerraum, 250 mm Wandlerlasche, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SY250PLH</b>	345,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 500 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SYXAD20</b>	235,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 750 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SYXAD30</b>	240,00 €
Berührschutz für N+PE-Schiene, 1000 mm breit, im Strom im Freien-Wandlerschrank, plombierbar	1	<b>SYXAD40</b>	245,00 €

## Feldabdeckungen



SY375A



SY450A



SY300A

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, ohne Tür	1	<b>SY375A</b>	110,50 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 375 mm, mit Tür	1	<b>SY375AT</b>	147,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, ohne Tür	1	<b>SY450A</b>	119,00 €
Zählerfeldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 450 mm, mit Tür	1	<b>SY450AT</b>	155,00 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, ohne Tür	1	<b>SY300A</b>	107,50 €
TSG-Feldabdeckung, IP54, plombierbar, nachrüstbar, 300 mm, mit Tür	1	<b>SY300AT</b>	132,50 €

## Abdeckung



49626

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abdeckung für seitlichen Baustellenanschluss, Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207	1	<b>49626</b>	25,80 €



6

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

## Plantasche



FBS4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plantasche für Format DIN A4, selbstklebend, Hartkunststoff	1	<b>FBS4</b>	14,70 €

## Schaltschrankheizungen



55517

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Schaltschrankheizung für Säulen, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	<b>55517</b>	173,00 €



98536

Schaltschrankheizung für KVS, zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V, 33 W, thermostatisch gesteuert	1	<b>98536</b>	147,00 €
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--------------	----------

## 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	<b>75924</b>	147,00 €

## Türöffnungsbegrenzung



69846

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Türöffnungsbegrenzung begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	1	<b>69846</b>	40,30 €

## Zählerverschlussplatte



PZV1N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Zählerverschlussplatte mit Plombiereinrichtung, zum Verschließen der Leitungseinführungsöffnung von Zählertragplatten	1	<b>PZV1N</b>	20,40 €

6

## 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	<b>GBS24N10</b>	33,90 €

## Traggerüsthälter



SYGTU10N4

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Traggerüsthälter für den Einbau von flachen Einbaufeldern oder Modulen, Set bestehend aus 4 Stück	1	<b>SYGTU10N4</b>	13,50 €

## SH-Schalter, Typ SHU

- für Sammelschienenmontage
- 3x 1-polig, Char. „E“
- nach E DIN VDE 0643, 1,05...1,2 · I<sub>n</sub>



XKS335-5

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
25 A	1	XKS325-5	356,50 €
35 A	1	XKS335-5	367,00 €
40 A	1	XKS340-5	381,50 €
50 A	1	XKS350-5	381,50 €
63 A	1	XKS363-5	393,00 €

## Hauptleitungsabzweigklemme für anlagenseitigen Anschlussraum (berührungssicher)



XHKB5254BG

Polzahl	Klemmstellen/Pol	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
5	5 x 25 mm <sup>2</sup>	1	XHKB5254BG	30,40 €

## Plombiersatz



FY1PN2

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Plombiersatz für Einbaufelder (1 Satz = 2 Stück)	1	FY1PN2	1,88 €

## Trennwände



SYPAS7

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 7, 1050 mm	1	SYPAS7	26,90 €
Trennwand mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder, Bauhöhe 8, 1200 mm	1	SYPAS8	28,20 €



SYGTW13

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 3, 455 mm	1	SYGTW13	16,20 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 4, 605 mm	1	SYGTW14	16,80 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 5, 755 mm	1	SYGTW15	17,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 6, 905 mm	1	SYGTW16	17,80 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 7, 1055 mm	1	SYGTW17	18,30 €
Trennwand (Schottung), Bauhöhe 8, 1205 mm	1	SYGTW18	18,80 €

## Schließung



78842

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Doppelschließung, komplett, ohne Profilhalbzylinder	1	78842	44,30 €

## Profilhalbzylinder



50994

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	1	50994	18,60 €

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

## Sammelschienenverbindingssätze

- Zum Verbinden von zwei Sammelschienenfeldern



GSV50N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 4-polig	1	<b>GSV42N</b>	45,00 €
355 A, für Cu 2x 12 x 5 mm, 5-polig	1	<b>GSV52N</b>	56,20 €

## RJ45-Schnittstelle



BP110

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
RJ45-Schnittstelle für eHZ auf Hutschiene	1	<b>BP110</b>	33,00 €

## Verdrahtungssätze

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sekundärverdrahtungssatz 2,5 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> , Wandlerzähler/TSG-Wandlerzusatzraum	1	<b>VD25WZ1</b>	130,00 €
Sekundärverdrahtungssatz 2,5 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> , Wandlerzähler/TSG-Wandlerzusatzraum Sachsen	1	<b>VD26WZ1</b>	175,00 €
Sekundärverdrahtungssatz 2,5 mm <sup>2</sup> /1,5 mm <sup>2</sup> , Wandlerzusatzraum-Wandleraum (L1-L3 NSGAFÖ)	1	<b>VD38WZ1</b>	185,00 €
Sekundärverdrahtungssatz H07V-K/NSGAFÖ 3 m, Schrank-Schrank-Verbindung im Wellrohr	1	<b>VD68WZ1</b>	395,00 €
NA-Schutzsteuerung mit Verdrahtungssatz, inkl. Netzgerät, UFR10001E, Zeitrelais	1	<b>BPDFUE1</b>	1.540,00 €

## Bestückungspakete gemäß TAR NS / VDE-AR-N 4100



BP100AR

BP100XR

BP202AR

BP202XR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den APZ-Raum und RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	<b>BP100AR</b>	53,10 €
Bestückungspaket, Spannungsversorgung für den RfZ bestehend aus: 1x Verdrahtungssatz mit berührungssicherem Stecker 3-polig, Ergänzungssatz	1	<b>BP100XR</b>	50,30 €
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 mm <sup>2</sup>	1	<b>BP202AR</b>	82,10 €
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 mm <sup>2</sup>	1	<b>BP202XR</b>	80,60 €

6

## eHZ-Datenschnittstellen (OKK)



AZ01IS

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
MSB-Schnittstelle mit RJ10-Stecker, 9600 bits/s	1	<b>AZ01IS</b>	39,70 €
LMN-Schnittstelle mit RJ12-Stecker, 921,6 kbits/s	1	<b>AZ01ISB</b>	158,00 €

## N+PE-Steckklemmen



XPEN26N

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PE/N-Steckklemme je 3 x 2,5 bis 16 mm <sup>2</sup> , Schraubanschluss je 10 x 1,5 bis 4 mm <sup>2</sup> , Steckanschluss	1	<b>XPEN26N</b>	32,60 €

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

## 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



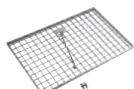
95075

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Sockelfüller, Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	1	<b>95075</b>	29,60 €

## Bodenrost



90267



90270



90272

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	<b>90267</b>	90,10 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 155/175/205	1	<b>90274</b>	113,50 €
Bodenrost mit Justierstäben, mit Schraube M10, für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln, für Säulen der Baureihen 157/177/207	1	<b>90275</b>	183,50 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 1	1	<b>90271</b>	173,00 €
Bodenrost aus Stahlblech, für KVS Größe 2	1	<b>90272</b>	239,50 €

## Beschriftungsstreifen-Set



FBS1N9

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Beschriftungsstreifen-Set, B = 215 mm (VPE 9 Stück), Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	1	<b>FBS1N9</b>	14,00 €

## Direktanschlüsse



44630



44631



69993



60138

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Direktanschluss Schalenklemme mit Anschlussschraube M 12 x 55 (1 Stück), Klemmbereich: 50 mm <sup>2</sup> re, 35 – 70 mm <sup>2</sup> rm, 50 – 185 mm <sup>2</sup> se, 35 – 150 mm <sup>2</sup> sm	1	<b>44630</b>	12,20 €
Direktanschluss Schalenklemme mit Anschlussschraube M 12 x 55 (1 Stück), Klemmbereich: 50 mm <sup>2</sup> re, 35 – 70 mm <sup>2</sup> rm, 50 – 185 mm <sup>2</sup> se, 35 – 150 mm <sup>2</sup> sm	1	<b>44631</b>	16,80 €
Direktanschluss Stahlrahmen-V-Klemme für Aluminium- und Kupferleiter mit V-förmiger Anschlussfahne und Anschlussschraube, Klemmbereich: 16 – 150 mm <sup>2</sup> re, 16 – 150 mm <sup>2</sup> rm, 35 – 240 mm <sup>2</sup> se, 35 – 240 mm <sup>2</sup> sm	1	<b>69993</b>	18,50 €
Berührungsschutzabdeckung über Sammelschienen für Direktanschlussklemmen, H x B (mm): 750 x 100	1	<b>60138</b>	61,30 €



6

## NH-Sicherungslastschaltleisten NH00 für 185 mm Sammelschiene

**Hinweis:**

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

**Zubehör:**

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL903



XTL903W



XTL904

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (ohne Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	150 mm	3	1	<b>XTL903</b>	246,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (mit Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	150 mm	3	1	<b>XTL903W</b>	283,50 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH00 für 185 mm Sammelschiene (ohne Wandlereinbaumöglichkeit), Universalanschluss M8, Abgang oben/unten wählbar	160 A	125 mm	3	1	<b>XTL904</b>	246,00 €

6

## Adaptersätze mit Berührungsschutzabdeckung



75950



75952

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Adaptersatz mit Berührungsschutzabdeckung, zur Bestückung eines NH2-Leistenplatzes mit 2 NH00-Leisten, 4-Leiter, Einbaumaß 125 mm, mit Stahlrahmen, V-Klemmen 10 – 95 mm <sup>2</sup> , Al/Cu	1	<b>75950</b>	101,50 €
Adaptersatz mit Berührungsschutzabdeckung, zur Bestückung eines NH2-Leistenplatzes mit 2 NH00-Leisten, 4-Leiter, Einbaumaß 125 mm, mit Schraubanschluss M8 x 20	1	<b>75952</b>	92,70 €

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

# NH-Sicherungslastschaltleisten

Zubehör

NH-Sicherungslastschaltleisten NH1 – NH3, 3-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene

**Hinweis:**

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

**Zubehör:**

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL912W



XTL922V



XTL922W



XTL932W

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH1 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	250 A	150 mm	3	1	<b>XTL912W</b>	419,50 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit V-Anschluss, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	<b>XTL922V</b>	461,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	400 A	150 mm	3	1	<b>XTL922W</b>	429,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH3 mit Universalanschluss M12, 3-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben, Abgang oben/unten wählbar	630 A	150 mm	3	1	<b>XTL932W</b>	488,50 €

# NH-Sicherungslastschaltleisten

Zubehör

NH-Sicherungslastschaltleisten NH2, 1-polig schaltbar, für 185 mm Sammelschiene

**Hinweis:**

Bei allen NH-Sicherungslastschaltleisten für 185 mm Sammelschienen sind die Befestigungsschrauben für gelochtes Kupfer im Lieferumfang enthalten.

**Zubehör:**

Für die Montage auf ungelochtes Kupfer bitte Kontakthaken bestellen.



XTL921V



XTL921W

Ausführung	Bemessungsstrom	Einbaumaß	Polzahl	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH2 mit V-Anschluss, 1-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	<b>XTL921V</b>	470,00 €
NH-Sicherungslastschaltleiste, NH1 mit Universalanschluss M12, 1-polig schaltbar (mit Wandlereinbaumöglichkeit), für 185 mm Sammelschiene, mit Befestigungsschrauben	400 A	150 mm	3	1	<b>XTL921W</b>	442,00 €



## Abstützprofil



LV480868

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abstützprofil für NH00 – NH3, seitlich aufrastbar	1	LV480868 ★	13,55 €

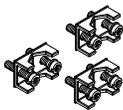
## Abstützwinkel

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Abstützwinkel bei perforierter Abdeckung für ABN-Leisten Größe 00 – 3, 185 mm Sammelschiene, EBM 150 mm	1	XTA900AWN40	179,00 €

## Berührschutz, seitlich

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Berührschutz, seitlich, für Leisten XTL903 und XTL903W	1	XTA903S	51,90 €

## Druckstücke für NH00



XASD03

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Druckstücke für NH00, 6 – 50 mm <sup>2</sup> se/sm, Cu-Leiter, Set bestehend aus 3 Stück	1	XASD03	22,50 €

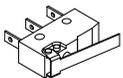
## Kontaktprisma für NH00



XASKP03

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontaktprisma für NH00, 6 – 70 mm <sup>2</sup> , Cu- und Al-Leiter, Set bestehend aus 3 Stück	1	XASKP03	33,00 €

## Microschalter



LV480841

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Microschalter für NH1 – NH3, zur Schaltstellungsanzeige	1	LV480841 ★	5,32 €

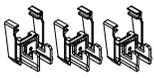
## Stahl-Einlegeklemme



XASEK912

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Stahl-Einlegeklemme für NH1 – NH3, 35 – 240 rm, 35 – 300 re, 50 – 300 sm/se	1	XASEK912	47,10 €

## Kontakthaken



XTL903KR

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontakthaken für NH00 (EBM 150 mm), Set bestehend aus 3 Stück	1	XTL903KR	34,40 €



XTL912KR

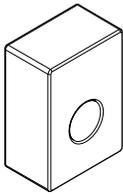
Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kontakthaken für NH1 – NH3, Set bestehend aus 3 Stück	1	XTL912KR	35,30 €

### Achtung!

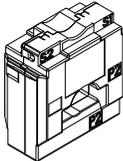
★ Schneider Electric Artikelnummer

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

## Stromwandler



XTLW0150



XTLW3250

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH00, 150/5 A	1	<b>XTLW0150</b>	91,10 €
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH1 – NH3, 250/5 A	1	<b>XTLW3250</b>	91,10 €
Stromwandler Kl. 1, 2,5 VA, für NH1 – NH3, 600/5 A	1	<b>XTLW3600</b>	91,10 €

## Kabelclips

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Kabelclips für Wandlerverdrahtung, zur rückseitigen Montage bei NH1 – NH3, Set bestehend aus 5 Stück	1	<b>XTLWCLIP</b>	21,60 €

## Verbindungsschienensatz

Ausführung	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Verbindungsschienensatz für Parallelbetrieb von 2x NH1 – NH3, inkl. Anschlussgarnitur	1	<b>XAS900ZW</b>	697,00 €



# Inhalt

## Technische Maße

---

Verteilersäulen	82
Verteilerschränke	83
Sockel	84

## Systembeschreibungen

---

System GEYER Zähleranschlusschränke	85
System GEYER Kabelverteilerschränke	86
System GEYER Verteilersäulen	87
System GEYER Verteilerschränke	88
System GEYER Wandlerschränke	89
System GEYER Wandlersäulen	90

## Konformitätserklärungen

---

EU-Konformitätserklärung SIF System Wandlerschränke	92
EU-Konformitätserklärung SIF Verteilerschränke	93

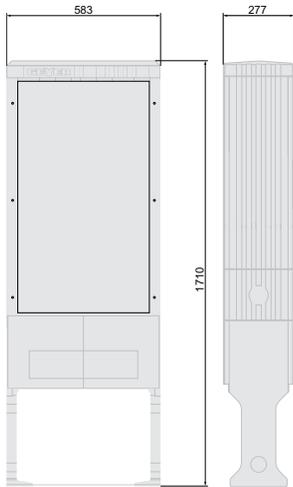
## Aufbaubeispiele

---

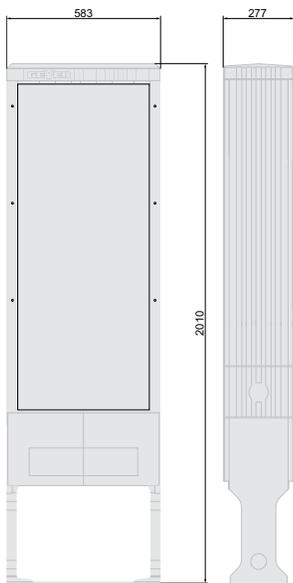
Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Netze BW, NA-Schutz mit Wandlermessung	94
Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Sachsen, NA-Schutz mit Wandlermessung	95
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 100 A	96
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A	97
Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A	100
Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 250 A	102
Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 250 A	103
Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A	104

## Technische Maße

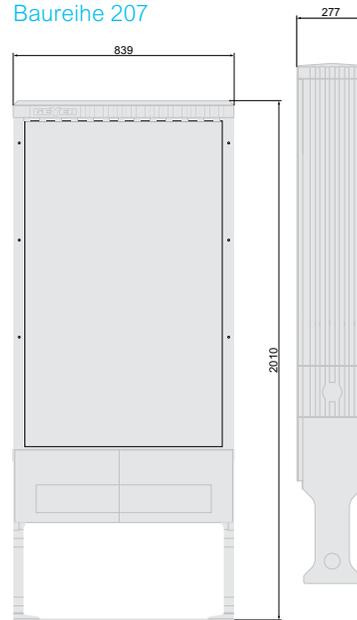
### Baureihe 175



### Baureihe 205

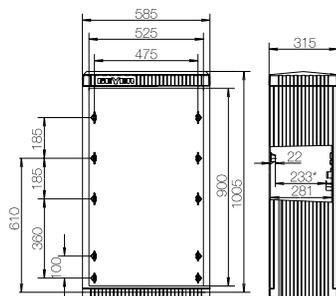


### Baureihe 207

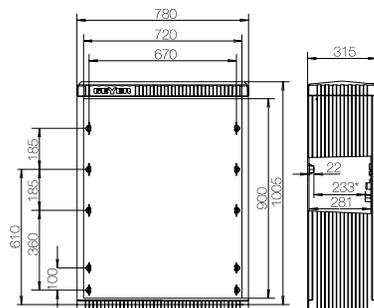


## Technische Maße

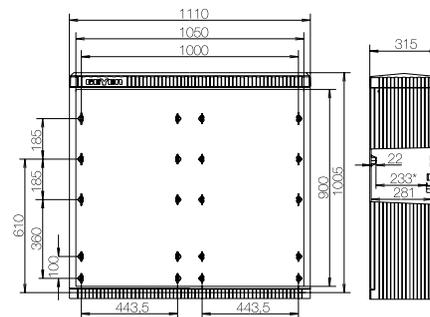
**Baureihe 100**  
Größe 0



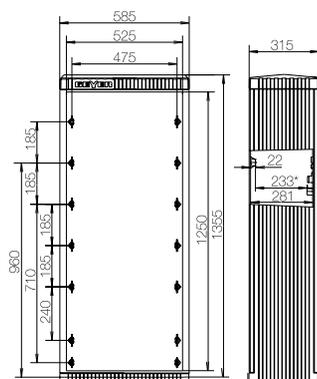
**Baureihe 101**  
Größe 1



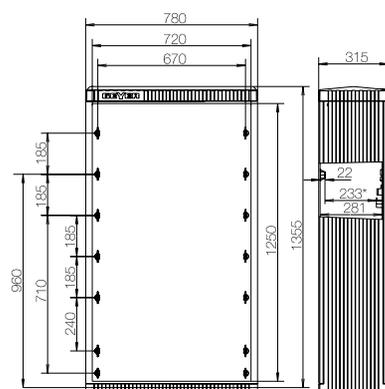
**Baureihe 102**  
Größe 2



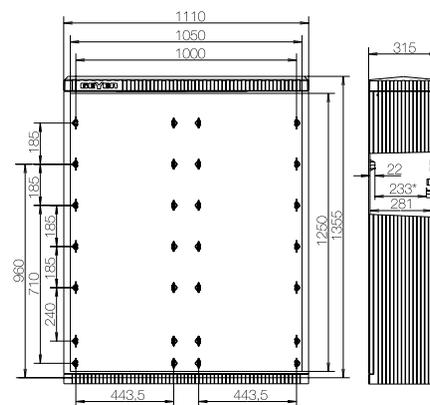
**Baureihe 130**  
Größe 0



**Baureihe 131**  
Größe 1

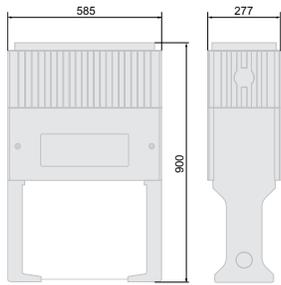


**Baureihe 132**  
Größe 2

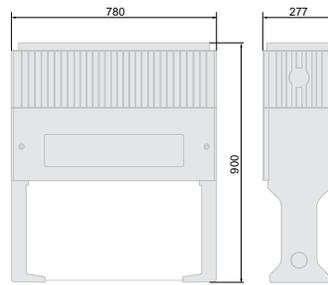


## Eingrabssocket

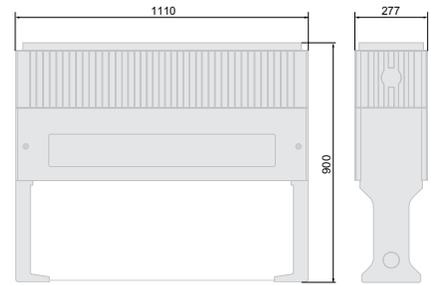
Größe 0



Größe 1

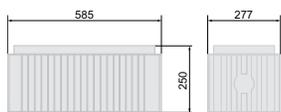


Größe 2

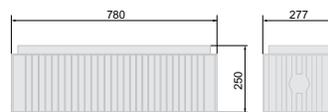


## Bodenaufbausocket

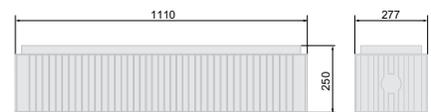
Größe 0



Größe 1

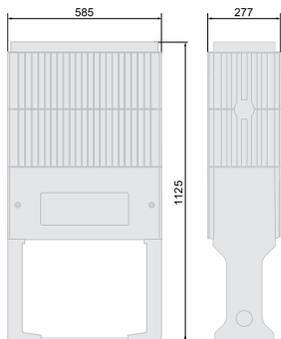


Größe 2

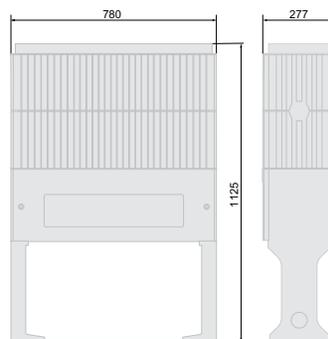


## Hochwassersocket

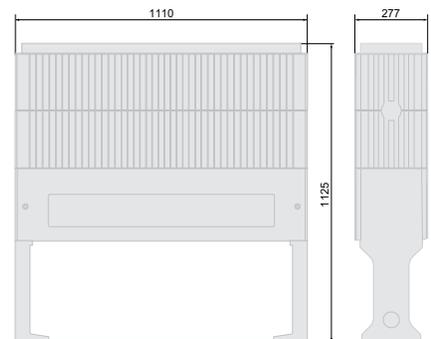
Größe 0



Größe 1



Größe 2



Baureihe 130, 131, 132



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Ribbendesign, plakatfeindlich</li> <li>Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Baskülerschluss</li> <li>Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>Eingrabsockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbindung und Justierstäben, siehe Zubehör</li> </ul>
<b>Hochwasser-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbindung und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm</li> </ul>
<b>Bodenaufbau-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:  für Größe 00 = 1 Sack  für Größe 0, 1 = 2 Sack  für Größe 2 = 3 Sack</p>
<b>Einbauten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP54 bzw. vorbereitet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung</li> <li>Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und einem Tarifsaltgerät (TSG)</li> <li>Standard-Zähleranschlussssäulen sind nach der technischen Richtlinie „Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB“ vom VDN April 2004 gebaut</li> <li>Allen Zähleranschlussssäulen ist die Verdrahtung vom Kabel-Hausanschlusskasten zum netzseitigen Anschlussraum beigelegt</li> <li>Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet</li> </ul>

## Abmessungen Zähleranschlussschrank nach DIN 43629, Teil 1

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
<b>SZ131</b>	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
<b>SZ132</b>	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe 084, 080, 081, 082, 100, 101, 102, 130, 131, 132



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rippendesign, plakatfeindlich</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> <li>Die Schränke entsprechen der DIN EN 61439</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Basküleverschluss</li> <li>Doppelschließung, Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>KVS mit asymmetrischen Türen</b>	Eine PVC-Montageplatte und eine Trennwand sind bereits eingebaut. Die linke und rechte Tür sind mit einer Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder ausgestattet. Ein zweiter kann nachgerüstet werden.
<b>Eingrabssockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Alternativ kann für den Eingrabssockel auch ein Festplatzsockel mit Kabeleinführungen von vorne verwendet werden</li> </ul>
<b>Hochwasser-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Erhöhter Aufbau zum Eingrabssockel 225 mm</li> </ul>
<b>Bodenaufbau-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabssockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:                      für Größe 00 = 1 Sack                      für Größe 0, 1 = 2 Sack                      für Größe 2 = 3 Sack</p>
<b>Wandkonsole</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bodenplatte mit Einführungsteckschieber für Querschnitte 50 – 185 mm<sup>2</sup></li> <li>Die C-Profilsschiene dient zur Kabelbefestigung und ist Teil der Wandkonsole</li> <li>Die Wandkonsole kann mit einer Abdeckblende abgedeckt werden (Zukauf)</li> <li>Nicht für den Außenbereich!</li> <li>Stahlblech 2,5 mm, feuerverzinkt</li> </ul>

Normkabelverteilerschränke	
<b>Ausführung</b>	• Sammelschienen-System E-Cu 30 x 6 mm

### Abmessungen Systemkabelverteilerschrank

Schrank-Typ	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
SW131SL9210	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
SW132LS9220	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe 172, 175, 177, 202, 205, 207



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rippendesign, plakatfeindlich</li> <li>Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Basküleverschluss</li> <li>Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>Sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit</li> <li>Optional mit Bodenrost</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:                      für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack                      für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack                      für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
<b>Einbauten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilerfelder</li> <li>Wandlerfelder</li> <li>Messfelder</li> <li>Module aus Baukasten Prisma XS</li> <li>Sammelschienen-System 40 mm</li> <li>Sammelschienen-System 60 mm</li> </ul>

**Hutschienen als PE-Leiter**

**i** Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklammern mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklammern, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540. Abschnitt C.3).

### Abmessungen Verteilersäulen

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 175	1710 mm	583 mm	277 mm
Baureihe 205	2010 mm	583 mm	277 mm
Baureihe 207	2010 mm	838 mm	277 mm

Baureihe 084, 080, 082, 100, 101, 102, 130, 131, 132



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rippendesign, plakatfeindlich</li> <li>Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Basküleverschluss</li> <li>Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>Eingrabsockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> </ul>
<b>Bodenaufbau-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt</li> </ul>
<b>Hochwasser-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:</p> <p>für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack                      für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack                      für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
<b>Einbauten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verteilerfelder</li> <li>Wandlerfelder</li> <li>Messfelder</li> <li>NA-Schutzfelder</li> <li>Module aus Baukasten Prisma XS</li> <li>Sammelschienen-System 40 mm</li> <li>Sammelschienen-System 60 mm</li> </ul>

**Hutschienen als PE-Leiter**

 Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklammern mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklammern, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

### Abmessungen Verteilerschränke

Baureihe	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 100	0	1005	1005 mm	585 mm	315 mm
Baureihe 101	1	1005	1005 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 131	1	1355	1355 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm

Baureihe 101, 102, 132



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rippendesign, plakatfeindlich</li> <li>Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Basküleverschluss</li> <li>Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>Eingrabsockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbindung und Justierstäben, siehe Zubehör</li> </ul>
<b>Bodenaufbau-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt</li> </ul>
<b>Hochwasser-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbindung und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:</p> <p>für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack                  für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack                  für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</p>
<b>Einbauten</b>	<p>VNB-spezifischer Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsteil mit netzseitiger Trennstelle im netzseitigen Anschlussraum, Wandlerraum mit Wandlerlaschen und plombierbarer Abdeckung und anlagenseitiger Trennstelle im anlagenseitigen Anschlussraum</li> <li>Messteil mit Wandlerzusatzraum bestückt mit Prüfklemmen gemäß VNB-Vorgabe, Wandlerzählerplatz mit Schutzhaube IP54. Je nach VNB-Vorgabe ist ein APZ-Raum integriert.</li> </ul> <p>Bei manchen Anlagen ist auch ein zusätzlicher anlagenseitiger Anschlussraum im Messteil integriert.</p>

**Hutschienen als PE-Leiter**

 Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklempen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklempen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

**Abmessungen Wandlerschränke**

Baureihe	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 101	1	1005	1005 mm	780 mm	315 mm
Baureihe 132	2	1355	1355 mm	1110 mm	315 mm



## Baureihe SW207



Systembeschreibung	
<b>Werkstoff</b>	Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)
<b>Gehäuse</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Im Rippendesign, plakatfeindlich</li> <li>Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen</li> <li>Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen</li> </ul>
<b>Farbe</b>	Ähnlich RAL 7035, lichtgrau
<b>Schutzart</b>	IP44
<b>Lüftung</b>	Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.
<b>Schließung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-Punkt-Basküleverschluss</li> <li>Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut</li> <li>Griff flächenbündig im Gehäuse integriert</li> </ul>
<b>Tür</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken</li> <li>Türen lassen sich leicht ein- und aushängen</li> <li>Türanschlag links oder rechts möglich</li> </ul>
<b>Eingrabsockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> </ul>
<b>Bodenaufbau-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt</li> </ul>
<b>Hochwasser-sockel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm</li> <li>Kabelbefestigungsschiene aus Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen</li> <li>Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten</li> <li>Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör</li> <li>Erhöhter Aufbau zum Eingrabsockel 225 mm</li> </ul>
<b>Fundament</b>	<p>Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage der Eingrabsockel das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.</p> <p>Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.</p> <p>Benötigte Menge:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack</li> <li>für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack</li> <li>für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack</li> </ul>
<b>Einbauten</b>	<p>VNB-spezifischer Aufbau bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Leistungsteil mit netzseitiger Trennstelle im netzseitigen Anschlussraum, Wandlerraum mit Wandlerlaschen und plombierbarer Abdeckung und anlagenseitiger Trennstelle im anlagenseitigen Anschlussraum</li> <li>Messteil mit Wandlerzusatzraum bestückt mit Prüfklemmen gemäß VNB-Vorgabe, Wandlerzählerplatz und TRE-Platz mit Schutzhaube IP54. Ein APZ-Raum ist integriert und ein anlagenseitiger Anschlussraum ist oben im Messfeld positioniert.</li> </ul>

### Hutschienen als PE-Leiter



Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindung für Schutzleiter-Reihenklemmen mit direkter Kontaktierung verwendet werden. Schutzleiter-Reihenklemmen, die auf eine Hutschiene aus Stahl mit direkter Kontaktierung montiert werden, müssen der DIN VDE 0611-3 entsprechen. Werden Hutschienen als PE/N-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

### Abmessungen Wandlersäulen

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
Baureihe 207	2010	838 mm	277 mm





## EU Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439T2-02**

Das Produkt SIF System Wandlerschränke

Produktbezeichnung: **Wandler- und Wandlersystemschränke bestehend aus System Geyer Gehäusen (Baureihen SW...X..., SW...WL..., SW...WN..., SW...WW..., SW...SL..., SW...LS..., SW...RK..., SL...SR...) zum Einbau des modularen Verteilertechnik-Innenausbausystems Prisma XS**

Hersteller: **ABN GmbH  
by Schneider Electric  
Daimlerstraße 10-12  
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen:	<b>EN 61439-1 EN 61439-2</b>
IEC-Standards:	<b>IEC 61439-1 IEC 61439-2</b>
Nationale Normen:	<b>VDE0603-1 VDE0603-2-2</b>
Niederspannungsrichtlinie:	<b>2014/35/EG</b>

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 03.03.2023

Stephan Steinke  
Leiter Entwicklung

Bitte beachten Sie:

Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten.

Diese Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionsfaktoren vorzusehen. Für diese Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert.

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. - ABN GmbH -



## EU Konformitätserklärung

Dokument-Nr.: **HCE61439-T2-SIF-01**

Das Produkt SK-Schaltgerätekombination

Produktbezeichnung: **System GEYER Anschlussäulen und -schränke zum Einbau des modularen Verteilertechni-Innenausbau-systems ESPRO/Prisma XS (Typen SL...VT, SL...P, SW..., SX..., SB...)**

Hersteller: **ABN GmbH  
by Schneider Electric  
Daimlerstraße 10-12  
74196 Neuenstadt**

auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit folgenden Normen oder normativen Dokumenten überein und entspricht den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien:

Harmonisierte Europäische Normen:	<b>EN 61439-1:2012 + A1:2014 EN 61439-2:2013</b>
IEC-Standards:	<b>IEC 61439-1:2011 IEC 61439-2:2011</b>
Nationale Normen:	<b>VDE0660-600-1:2012 + A1:2014 VDE0660-600-2:2013</b>
Niederspannungsrichtlinie	<b>2014/35/EG</b>

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht.

Neuenstadt, 09.12.2020

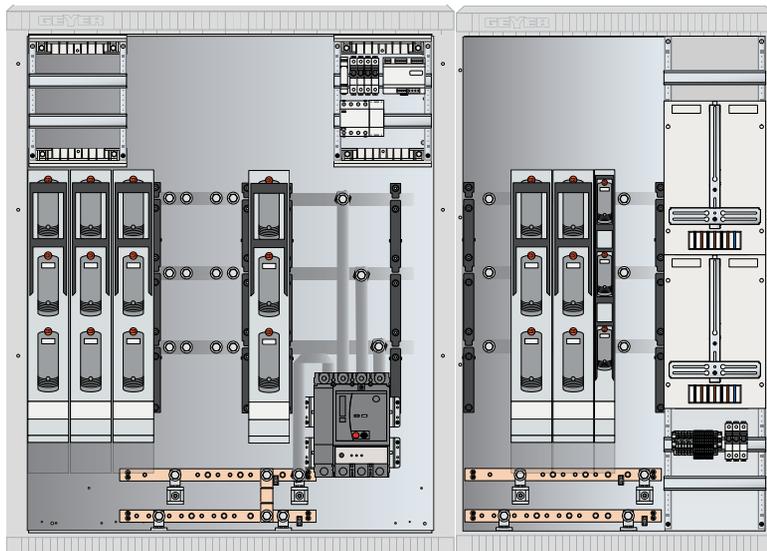
Joachim Hagemann  
Geschäftsführer

Stephan Steinke  
Normenmanager und Leiter R&D

**Bitte beachten Sie:**

Diese Bestätigung bezieht sich auf den Fertigungsstand der angegebenen Produkte zum Zeitpunkt der Ausstellung. Sie basiert auf einer konstruktiven Beurteilung unter Zuhilfenahme der gültigen Standards und unserer Erfahrung mit vergleichbaren Produkten. Diese Bemessungswerte gelten jeweils für ein Einzelgerät in freier Luft. Entsprechend den konkreten Einsatzbedingungen sind anlagenspezifische Reduktionsfaktoren vorzusehen. Für diese Anwendung unserer Produkte gilt die DIN EN 61439-1 in der jeweils gültigen Ausgabe. Ferner sind die Angaben in unserem Produkthandbuch zu berücksichtigen. Eine Prüfung entsprechend konkreter Einsatzbedingungen wäre gesondert zu beauftragen. Bei künftigen konstruktiven oder technologischen Änderungen wird diese Bestätigung nicht aktualisiert. Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von technischen oder anderen Eigenschaften. - ABN GmbH -

## Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Netze BW, NA-Schutz mit Wandlermessung



### Beschreibung:

Die NA-Schutz-Wandleranlagen dienen als Erzeugungsanlagen für bis zu 400 A. Die Abschaltbedingungen der Norm VDE-AR-N 4105 werden durch den Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb in Kombination mit dem Überwachungsgerät eingehalten.

In diesem Aufbaubeispiel befinden sich der Wandlerteil und der Messteil in zwei getrennten Schränken. Der Verteilerschrank dient nicht nur als Messschrank, sondern auch zum Zusammenführen mehrerer Stränge von verschiedenen Wechselrichtern auf eine Trennstelle. Ein Überspannungsschutz kann auf dem 185 mm Sammelschienen-System im Verteilerschrank montiert werden.

Dieses Beispiel enthält keinen APZ-Raum, jedoch einen Platz, um diesen nachrüsten zu können.

Die Anlage ist nicht laienbedienbar.

### Wandlerschrank 400 A

#### bestehend aus:

- 2x Nachrüstmodul Verteilerfeld
- 4x NH-Sicherungslastschaltleisten
- Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb
- NA-Schutzsteuerung
- Verdrahtungssatz Schrank-Schrank
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

### Verteilermessschrank SW131SL9210

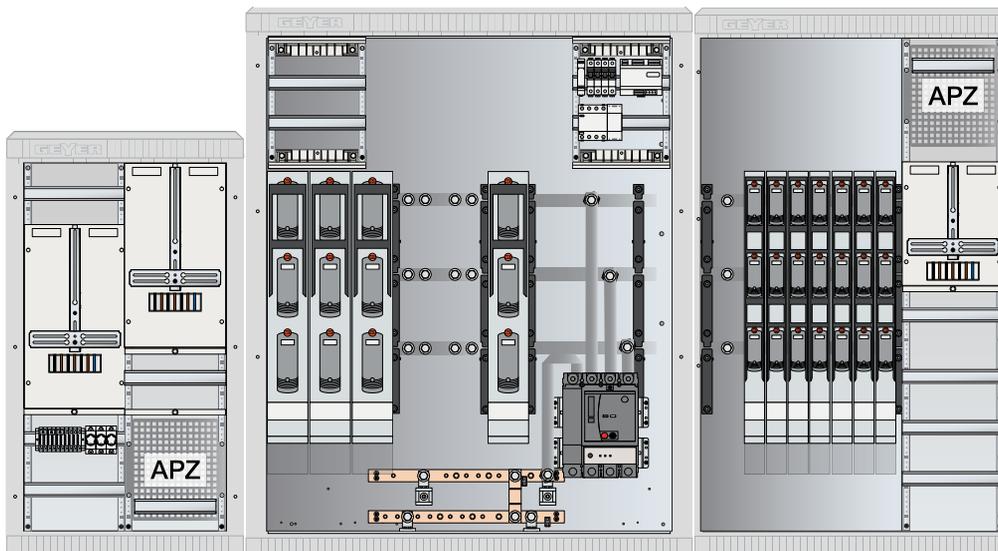
#### bestehend aus:

- Messfeld Bauhöhe 8
- NH-Sicherungslastschaltleisten
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank

#### Optional:

- Überspannungsschutz
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit 400 A, TAB Sachsen, NA-Schutz mit Wandlermessung



### Beschreibung:

Die NA-Schutz-Wandleranlagen dienen als Erzeugungsanlagen für bis zu 400 A. Die Abschaltbedingungen der Norm VDE-AR-N 4105 werden durch den Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb in Kombination mit dem Überwachungsgerät eingehalten.

In diesem Aufbaubeispiel befinden sich der Wandlerteil und der Messteil in zwei getrennten Schränken. Der Verteilerschrank dient zum Zusammenführen mehrerer Stränge von verschiedenen Wechselrichtern auf eine Trennstelle. Ein Überspannungsschutz kann auf dem 185 mm Sammelschienen-System im Verteilerschrank montiert werden.

Der Messschrank ist separat und wird mit den VNB-spezifischen Wandlertrennklemmen bestückt. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist nicht laienbedienbar.

### Messschrank SL100VT

#### bestehend aus:

- Messfeld mit Wandlerzusatzraum
- Messfeld mit APZ-Raum
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspathsicherung
- Sockel für Schrank

### Wandlerschrank 400 A

#### bestehend aus:

- 2x Nachrüstmodul Verteilerfeld
- 4x NH-Sicherungslastschaltleisten
- Kuppelschalter NSX630 mit Motorantrieb
- NA-Schutzsteuerung
- Verdrahtungssatz Schrank-Schrank
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

### Verteilermessschrank SW131SL9210

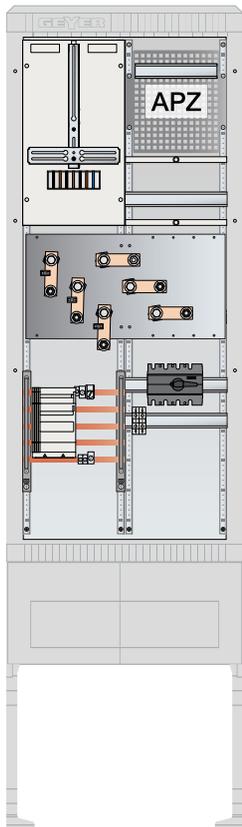
#### bestehend aus:

- Verteilerfeld mit APZ-Raum zur Nutzung für Lastmanagement
- 7x NH00-Sicherungslastschaltleisten
- Sockel für Schrank

### Optional:

- Überspannungsschutz
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 100 A



### Schrank SL205VT

#### bestehend aus:

- Kompaktfeld mit Zählerfeld, APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

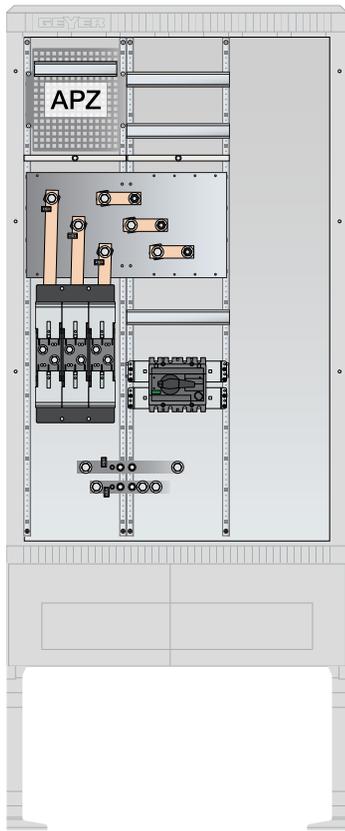
#### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit einer Komplettwandleranlage bis 100 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über die 40 mm Sammelschiene. Der Überspannungsschutz kann auf der 40 mm Sammelschiene montiert werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Um Felder der Bauhöhe 8 in der für Felder der Bauhöhe 7 konzipierten Standard-Verteilersäule nutzen zu können, müssen die unteren Stirnteile um eine Höheneinheit nach unten versetzt werden. Dieser Umbau muss werksseitig erfolgen.

## Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A



### Schrank SL207VT

#### bestehend aus:

- Komplettfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Leerplatz für Messfeld Bauhöhe 8 je nach VNB Anforderung
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene

#### Beschreibung:

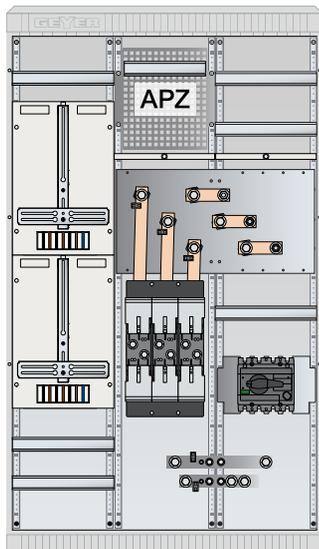
Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 200 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Das Messfeld kann entweder im Leerplatz montiert werden oder in einem separaten Schrank. Der Leerplatz kann auch für ein NA-Schutzfeld oder ein Verteilerfeld genutzt werden.

Um Felder der Bauhöhe 8 in der für Felder der Bauhöhe 7 konzipierten Standard-Verteilersäule nutzen zu können, müssen die unteren Stirnteile um eine Höheneinheit nach unten versetzt werden. Dieser Umbau muss werksseitig erfolgen.

## Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 200 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 200 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage ist laienbedienbar.

Durch ABN kann die Wandlermessung auch in einer Säule aufgebaut werden.

### Schrank SL131VT

#### bestehend aus:

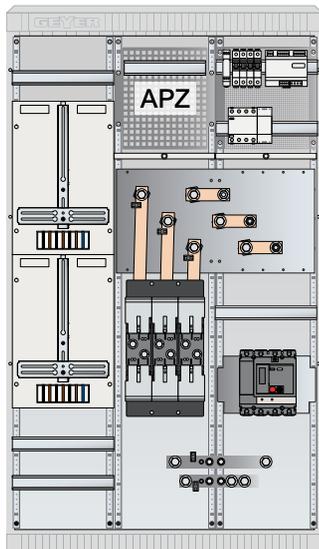
- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Prüfklemmen
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung



## Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 200 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum enthalten.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

Durch ABN kann die Wandlermessung auch in einer Säule aufgebaut werden.

### Schrank SL131VT

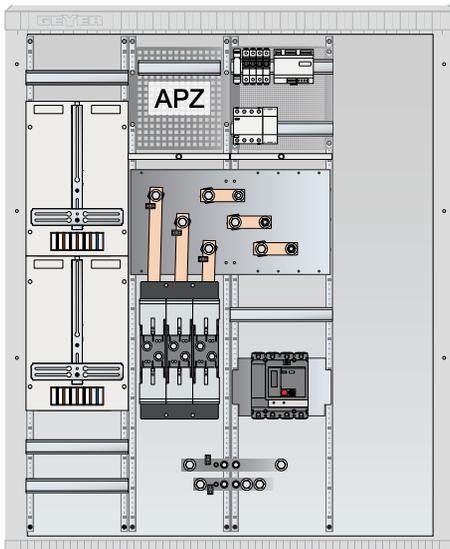
#### bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wanderraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX250 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 200 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 200 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Ein Leerplatz für ein Verteilerfeld der Bauhöhe 8 ist vorhanden, um bspw. die Stränge mehrerer Wechselrichter zusammenführen zu können. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

### Schrank SL132VT

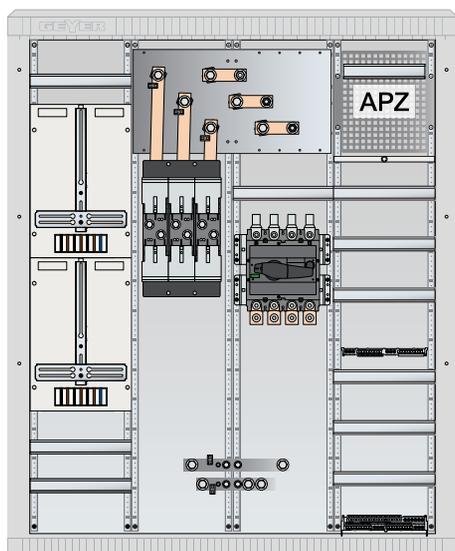
#### bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit APZ-Raum, Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Leerplatz zur Bestückung mit Feld Bauhöhe 8
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX250 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit Wandlermessung 250 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Wandleranlage bis 250 A dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden sowie bis zu 6 Reihen Platz für Reiheneinbaugeräte.

Die Anlage ist laienbedienbar.

### Schrank SL132VT

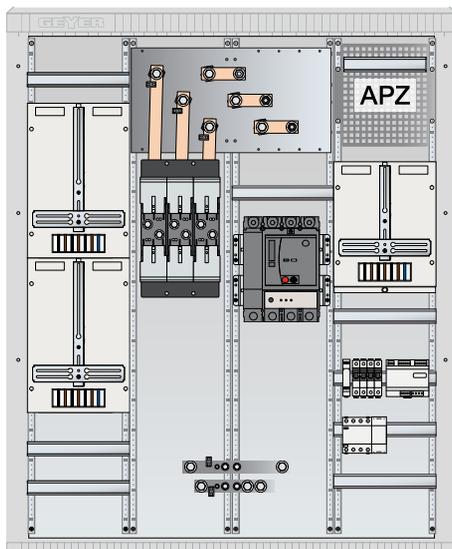
#### bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Verteilerfeld mit APZ-Raum
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit NA-Schutz mit Wandlermessung 250 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für einen Netz- und Anlagenschutz bis 250 A Einspeisung dar. Der netzseitige Anschluss erfolgt über eine NH2-Sicherung. Der Überspannungsschutz kann auf die Tragschiene montiert und im Wandlerraum angeschlossen werden. Außerdem ist ein APZ-Raum vorhanden.

Die Anlage für NA-Schutz ist laienbedienbar.

### Schrank SL132VT

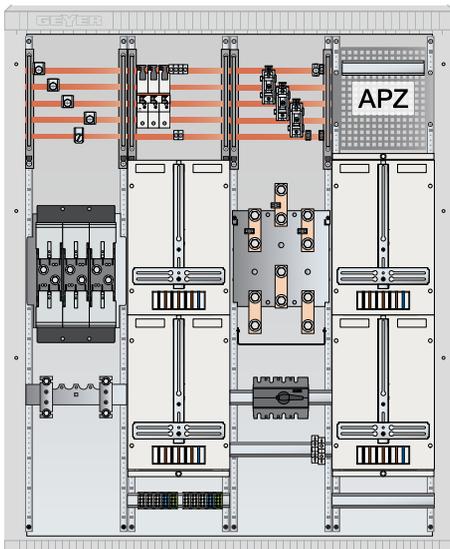
#### bestehend aus:

- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Wandlerfeld mit Wandlerraum, netz- und anlagenseitiger Anschlussraum mit Trennstelle
- Steuergerätefeld mit APZ-Raum und Verteilerfeld
- NA-Schutzsteuerung
- Kuppelschalter NSX400 mit Motorantrieb
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadsicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf Tragschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Anlage mit 2 Zählern bis zu einem Dauerstrom von 32 A sowie einem Anschluss für bis zu 100 A dar, z.B. für PKW-Ladesäulen, die über ein Energie-Management-System gesteuert werden. Die Einspeisung erfolgt über eine NH2-Sicherung auf das 40 mm Sammelschienen-System für bis zu 355 A. Der Überspannungsschutz kann einfach auf der 40 mm Sammelschiene integriert werden.

Diese Beispielanlage ist mit einem APZ-Raum ausgestattet.

Die Anlage ist laienbedienbar.

### Schrank SL132VT

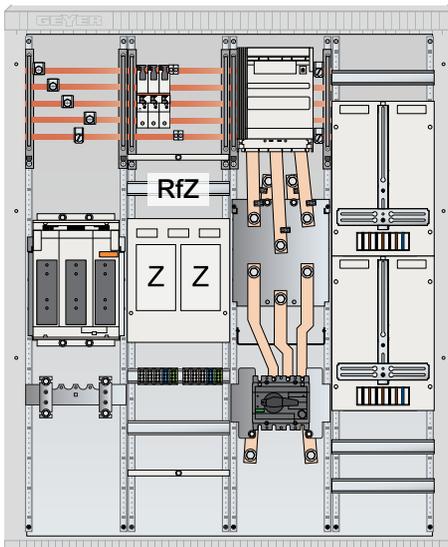
#### bestehend aus:

- Einspeisefeld mit NH-Unterteil
- 3-Punkt-Zählerfeld direktmessend 2x 32 A
- Wandlerfeld mit NH-Unterteil und Lasttrennschalter
- Zählerfeld mit APZ-Raum Bauhöhe 8
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen
- Sammelschienenverbinder
- SH-Schalter

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung

## Kombinationsmöglichkeit Direktmessung und Wandlermessung 100 A und 2x 32 A



### Beschreibung:

Dieses Aufbaubeispiel stellt die Kombinationsmöglichkeit für eine Anlage mit 2 Zählern bis zu einem Dauerstrom von 32 A sowie einem Anschluss für bis zu 100 A dar, z.B. für PKW-Ladesäulen, die über ein Energie-Management-System gesteuert werden. Die Einspeisung erfolgt über eine NH2-Sicherung auf das 40 mm Sammelschienen-System für bis zu 355 A. Der Überspannungsschutz kann einfach auf der 40 mm Sammelschiene integriert werden.

Die Anlage ist laienbedienbar.

### Schrank SL132VT

#### bestehend aus:

- Einspeisefeld mit NH-Trenner
- eHZ-Zählerfeld direktmessend 2 x 32 A
- Wandlerfeld mit NH-Trenner und Lasttrennschalter
- Zählerfeld Bauhöhe 8
- Prüfklemme
- Sekundärverdrahtungssatz
- Spannungspfadssicherung
- Sockel für Schrank
- Wandlerlaschen
- Sammelschienenverbinder
- SH-Schalter

#### Optional:

- Überspannungsschutz auf 40 mm Sammelschiene
- IP54-Zählerfeldabdeckung



# Inhalt

## Suchregister

---

Suchregister

108



# Suchregister

<b>4</b>	<b>Seiten</b>	<b>P</b>	<b>Seiten</b>	SZ132AL0402	50
44630	73	PZV1N	70	SZ132AL0500	50
44631	73			SZ132AL0502	50
49626	69				
<b>5</b>	<b>Seiten</b>	<b>S</b>	<b>Seiten</b>	<b>V</b>	<b>Seiten</b>
50994	71	SL100VT	49, 59	VD25WZ1	72
55517	70	SL101VT	49, 59	VD26WZ1	72
		SL131VT	49, 59	VD38WZ1	72
		SL132VT	49, 59	VD68WZ1	72
		SL175VT	48, 58	VF18RK0530	44
		SL205VT	48, 58	VF28RK0530	44
		SL207VT	48, 58	VT16AR2240	40
		SW131SL9210	52	VT18AR2260	43
		SW132LS9220	53	VT18NA3920	42, 57
		SW132X0683	16	VT18RR1800	44
		SW132X0686	19	VT18SH5130	26
		SW132X6713	17	VT18SH5131	26
		SW132X6813	18	VT18WW5120	32
		SX005	60	VT18WW5311	29
		SX006	60	VT18WW5320	32
		SX007	60	VT18WX3120	33
		SX014	60	VT26WW3320	31
		SX015	60	VT28WA3320	33
		SX016	60	VT28WN3920A	34, 56
		SX030	60	VT28WN3931	36, 56
		SX031	60	VT28WW3131	35
		SX032	60	VT28WW3331	35
		SY170PLH	69		
		SY250PLH	69	<b>X</b>	<b>Seiten</b>
		SY300A	69	XAS900SPD30	64
		SY300AT	69	XAS900SPD31	64
		SY375A	69	XAS900SPD40	64
		SY375AT	69	XAS900SPD41	64
		SY450A	69	XAS900ZW	79
		SY450AT	69	XASD03	78
		SYGTU10N4	70	XASEK912	78
		SYGTW13	71	XASKP03	78
		SYGTW14	71	XHKB5254BG	71
		SYGTW15	71	XKS325-5	71
		SYGTW16	71	XKS335-5	71
		SYGTW17	71	XKS340-5	71
		SYGTW18	71	XKS350-5	71
		SYMT1183	45	XKS363-5	71
		SYMT1267	45	XPEN26N	72
		SYMT1283	45	XPL205070	68
		SYPAS7	71	XPL305130	68
		SYPAS8	71	XPL315130	68
		SYXAD20	69	XSH16-1	51
		SYXAD30	69	XSH35-1	51
		SYXAD40	69	XSH70-1	51
		SYXBA903A	69	XSH120-1	51
		SYXBA903M	69	XSH240-1	51
		SYXBA912	69	XTA900AWN40	78
		SYXBA912A	69	XTA903S	78
		SYXBA912K	69	XTL903	74
		SYXBA912M	69	XTL903KR	78
		SYXPA	68	XTL903W	74
		SZ131AL0400	50	XTL904	74
		SZ131AL0402	50	XTL912KR	78
		SZ131AL0500	50	XTL912W	75
		SZ131AL0502	50	XTL921V	76
		SZ132AL0400	50		
<b>6</b>	<b>Seiten</b>				
60138	73				
69846	70				
69993	73				
<b>7</b>	<b>Seiten</b>				
75924	70				
75950	74				
75952	74				
78842	71				
<b>9</b>	<b>Seiten</b>				
90267	73				
90271	73				
90272	73				
90274	73				
90275	73				
95075	73				
98536	70				
<b>A</b>	<b>Seiten</b>				
AZ01IS	72				
AZ01ISB	72				
<b>B</b>	<b>Seiten</b>				
BP100AR	72				
BP100XR	72				
BP110	72				
BP202AR	72				
BP202XR	72				
BPDFUE1	72				
BPYSPD30	65				
BPYSPD40	65				
<b>F</b>	<b>Seiten</b>				
FBS1N9	73				
FBS4	70				
FY1PN2	71				
<b>G</b>	<b>Seiten</b>				
GBS24N10	70				
GCU101N	51				
GCU102N	51				
GCU103N	51				
GSV40N	51				
GSV42N	51, 72				
GSV50N	51				
GSV52N	51, 72				
<b>L</b>	<b>Seiten</b>				
LV480841	78				
LV480868	78				

# Suchregister

---

XTL921W	76
XTL922V	75
XTL922W	75
XTL932W	75
XTLW0150	79
XTLW3250	79
XTLW3600	79
XTLWCLIP	79
XVGW532F	68
XVGW533F	68
XVGW543F	68
XWL305170N	68
XWL310170N	68
XWL310250N	68
XWL410170N	68
XWL410250N	68
XWL512250N	68

Z	Seiten
Z15ZX0010	37
Z15ZX0010A	39
Z16ZR0010	37
Z16ZR0010A	40
Z16ZX0010A	40
Z16ZX0020	37
Z18AR0010Z	42
Z18ED1300	28
Z18EE2300	28
Z18RZ0020	38
Z18ZD1300	27
Z18ZR0010	38
Z18ZR0010A	41
Z18ZR0020	38
Z18ZR0020A	41
Z18ZZ2300	27
Z28WZ3310A	30



# Inhalt

## Kontakt

---

Niederlassungen	112
Vertretungen vor Ort	113



## 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@hjmoller.de  
www.hjmoller.de

### Bremen / Niedersachsen:

Industriervertretung 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  
Industriervertretungen 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  
Industriervertretungen 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-Industriervertretungen  
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  
carmen.theresia.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](https://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](https://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.

© 2024 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. **ZXKABN098003020** · 06/2024\* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz, Mobilfunk max. 0,42 €/Min.