

System  
**GEYER**



# Strom im Freien – System GEYER



Die bewährte Lösung für Zähler-,  
Verteilerschränke und Hausanschlussstechnik

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

Life Is On

**ABN**  
by Schneider Electric

## Mögliche Ausbauvarianten 5-polig, 3-Punkt



**Basistyp**

**Technische  
Kennzahl  
3-Punkt  
50Z**

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

## Mögliche Ausbauvarianten 4-polig, 3-Punkt



**Basistyp**

**Technische  
Kennzahl  
3-Punkt  
40Z**

Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	41Z
	42Z
	43Z

## Mögliche Ausbauvarianten 5-polig, eHZ



**Technische  
Kennzahl  
eHZ  
51E**

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	53E
	55E
	Bei allen Varianten inklusive

## Mögliche Ausbauvarianten 4-polig, eHZ



**Technische  
Kennzahl  
eHZ  
41E**

Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	43E
	Bei allen Varianten inklusive

## VNB-Auswahl

### VNB-Region

### VNB-spez



	VNB-Kennziffer	VNB-Gebiet	Hausanschlusskasten HK334C
Nord	HH	Hansestadt Hamburg	
	SH	Schleswig-Holstein	
	MV	Mecklenburg-Vorpommern	
	HB	Hansestadt Bremen und Bremerhaven	
	NI	Niedersachsen	
	EWE	Ems-Weser-Elbe-Region	
Ost	BB	Brandenburg (E.dis)	
	SN	Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag)	
	STN	Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)	
	STS	Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)	
	TH	Thüringen (TEN)	
West	WN	Westnetz	x
	RNG	Rheinische Netzgesellschaft	x
	DoN	Dortmunder Netz GmbH	x
	SWB	Stadtwerke Bonn, Düsseldorf	x
Süd-West	BW	EnBW und gleiche	x
	SW	Südwest 3-Punkt	x
	BO	Badenova mit ZSK	x
Mitte	PW	Pfalzwerke	x
	VS	vew Saar	x
	SWE	SYNA/Westnetz/EON-Mitte	x
	OV	OVAG	x
	NRM	Netzdienste Rhein-Main	x
	EO	E.ON Mitte	x
	HE	Hessen	x
Süd	BY	Bayern	x

Nähere Informationen zu den VNB finden Sie ab Seite 20.

## VNB Regionen



ifisch bereits eingebaut

Erforderlicher Zukauf



Zählerabdeckhaube IP54	Sperrbarer Lasttrennschalter 3-polig, 63 A im Abgang: XHS363-1	Zählersteckklemme (ZSK) AT425	Polarität	Zählerart (eHZ oder 3-Punkt)	Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt	Kennzahl technische Ausführung eHZ	SH-Schalter (Art.Nr. siehe unten)	Steckerstifte für ZSK: 76005	Plombierdeckel mit Schieber für ZSK: 60228	Steuersicherung für eHZ mit Leitungsschutzschalter 10 A, B 25 kA: BP70	Steuersicherung für TSG/APZ im NAR mit Leitungsschutzschalter 10 A, B 25 kA: BP141	RJ45 für Hutschiene/APZ	Sockel-Füller 95075 (Erforderliche Menge für ausgewählte Gehäusegröße siehe unten)	Bodenrost (Artikel-Nr. nach ausgewählter Gehäusegröße siehe unten)
x			5	Nur eHZ erlaubt		51E	63 A							
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	50Z	51E	50 A			x			x	
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	50Z	51E	63 A			x			x	
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	50Z	51E	50 A			x				
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	50Z	51E	40 A			x				
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	50Z	51E	40 A			x				
x			4	3-Punkt+eHZ erlaubt	41Z	41E	35 A			x			x	
x			4	3-Punkt+eHZ erlaubt	41Z	41E	35 A							
x			4	3-Punkt+eHZ erlaubt	41Z	41E	35 A			x			x	x
x			4	3-Punkt+eHZ erlaubt	41Z	41E	35 A			x			x	
x			4	3-Punkt+eHZ erlaubt	41Z	41E	35 A							
x			5	Nur eHZ erlaubt		53E	63 A			x	x	x	x	
x	x		5	Nur eHZ erlaubt		55E	63 A			x	x	x	x	
			5	Nur 3-Punkt erlaubt	52Z		63 A				x	x	x	
			5	Nur 3-Punkt erlaubt	52Z		63 A	x			x	x	x	
			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	52Z	52E	50 A							
x			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	53Z		50 A							
x		x	5	3-Punkt+eHZ erlaubt	54Z		50 A	x						
x			5	Nur eHZ erlaubt		53E	50 A							
x			5	Nur eHZ erlaubt		53E	40 A							
x			5	Nur eHZ erlaubt		53E	35 A							
x	x		5	Nur eHZ erlaubt		55E	35 A							
x	x	x	5	Nur 3-Punkt erlaubt	56Z		50 A							
x	x		5	Nur 3-Punkt erlaubt	55Z		35 A							
x	x	x	5	Nur 3-Punkt erlaubt	56Z		35 A							
x			5	3-Punkt+eHZ erlaubt	53Z	53E	35 A							

Zubehör

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>SH-Schalter auf Sammelschiene</b> 3x 1-polig, Char. „E“ 25 A 35 A 40 A 50 A 63 A	<b>XKS325-5</b> <b>XKS335-5</b> <b>XKS340-5</b> <b>XKS350-5</b> <b>XKS363-5</b>
<b>Steckerstifte (Satz)</b> 6x 45 mm + 1x 45 mm	<b>76005</b>
<b>Klemmen-/Plombierdeckel</b> mit Schieber Farbe grauweiß	<b>60228</b>
<b>RJ45-Schnittstelle</b> für eHZ auf Hutschiene	<b>BP110</b>
<b>Steuerleitungsklemme</b> 7-polig, auf 35 mm² Gerätetragschiene aufrastbar mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung	<b>XSK71</b>

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Steuersicherung</b> für TSG/APZ im NAR mit Leitungsschutzschalter 10 A, B 25 kA	<b>BP141</b>
<b>Steuersicherung</b> für NAR, LS 6 A/25 kA, mit Gerätetragschiene für Sammelschienenmontage inkl. Plombierhaube	<b>BP72</b>
<b>Sockelfüller Plastiksack</b> Für Baugröße 202 wird 1 Stück benötigt. Für Baugröße 175/205 + KVS Gr. 0 werden 2 Stück benötigt. Für Baugröße 207 + KVS Gr.1, Gr. 2 werden 3 Stück benötigt.	<b>95075</b>
<b>Bodenrost</b> Baureihe 152/172/202 Baureihe 155/175/205 Baureihe 157/177/207	<b>90273</b> <b>90274</b> <b>90275</b>

# Inhalt

Über ABN	2
Über System GEYER	8
Technische Kennzahlen	14
Alphabetisches VNB-Register	20
<b>1. Leergehäuse</b>	<b>40</b>
1.1 Artikelschlüssel Gehäuse	42
1.2 Anschlusssäulen	44
1.3 Anschlussschränke	48
1.4 Zubehör	52
1.5 Technische Maße	54
<b>2. Zählerplatztechnik</b>	<b>64</b>
2.1 Artikelschlüssel Zählerplatztechnik	66
2.2 Zähleranslusssäulen	68
2.3 Straßenbeleuchtungsanslusssäulen	82
2.4 Zähleranschlussleersäulen	84
2.5 Zähleranschlussleerschränke	92
2.6 Zubehör	100
<b>3. Verteilertechnik</b>	<b>102</b>
3.1 Artikelschlüssel Verteilertechnik	104
3.2 Anschlusssäulen	106
3.3 Anschlussschränke	107
3.4 Einbaufelder	108
3.5 Zubehör	112
3.6 Technische Maße	114
<b>4. Kabelverteilergehäuse</b>	<b>116</b>
4.1 Anschlusssäulen	118
4.2 Anschlussschränke	120
4.3 Zubehör	122
4.4 Technische Maße	124
<b>5. Fest- und Marktplatzverteiler</b>	<b>130</b>
5.1 RONDO	132
5.2 Anschlussschränke	134
5.3 Zubehör	136
5.4 Technische Maße	138
<b>6. Hausanschlussysteme</b>	<b>144</b>
6.1 Hausanschlusskästen und Abzweigkästen	146
6.2 Hausanslusssäulen	150
6.3 Technische Maße	151
<b>7. Technischer Anhang</b>	<b>152</b>
7.1 System GEYER Zähleranslusssäulen	152
7.2 System GEYER Zähleranslussschränke	154
7.3 System GEYER Straßenbeleuchtungsanslusssäulen	156
7.4 System GEYER Verteilersäulen	160
7.5 System GEYER Hausanslusssäulen	163
7.6 System GEYER Kabelverteilerschränke	164
7.7 System GEYER Stromverteiler für Fest- und Marktplätze	166
7.8 System GEYER Kabel-Hausanschlusskästen	170
Artikelnummernverzeichnis	172
Niederlassungen und Vertretungen / Kontakt	176



# Partnerschaft mit Mehrwert

Seit über 60 Jahren steht die Marke ABN für Qualität, Kompetenz und Innovation Made in Germany im Bereich Zählerplatz- und Verteilertechnik. Mit modernem Produktionsstandort in Deutschland und einer Vielzahl an Patenten und Gebrauchsmustern blickt ABN auf eine dynamische Erfolgsgeschichte zurück und schlägt nun im Verbund vierer starker Marken ein neues Kapitel auf – Als ABN by Schneider Electric!



Als neuer Partner im Team Schneider Electric bringt ABN ein wichtiges Kompetenzfeld für den Bereich vernetzter und energieeffizienter Gebäudelösungen in ein Team starker Marken, die sich nun im Vierer-Verbund mit Schneider Electric, Merten und Ritto optimal ergänzen. ABN bleibt so nicht nur als eigenständige Marke bestehen, sondern ist im neuen Markenumfeld stärker als je zuvor. Das Team Schneider Electric steht für eine gebündelte Gesamtlösungskompetenz für Elektroinstallationslösungen, die sich für Sie mit individuellem Service, flexiblem Support und zukunftssicherer Technologie verbindet. Profitieren auch Sie von diesem Schulterschluss starker Marken!



## Mit langer Tradition und dem Blick nach vorn!

Seit 1962 wurden Millionen Elektroanlagen mit ABN-Systemen ausgerüstet: in Wohnhäusern, Gewerbeanlagen, Sporthallen, Verwaltungsgebäuden, Kaufhäusern, Industrieanlagen, Solaranlagen, Hotels – überall dort, wo es darum geht, Leistung zu messen und zu verteilen.

Als Spezialist für Zählerplatz- und Verteilersysteme agiert ABN als Systempartner für Elektrofachgroßhandel, Elektroinstallateure und Schaltanlagenbauer und bietet hochwertige Produkte aus den Bereichen Zählerplatztechnik, Verteilertechnik und anderen maßgeschneiderten Dienstleistungen. Der Name ABN verbindet sich für unsere Kunden seit über 60 Jahren mit Qualität, Service und zuverlässiger Partnerschaft.

Die Themenfelder erneuerbare Energien, E-Mobilität, dezentralisierte Stromerzeugung, intelligente Stromnetze und zukunftsorientierte Elektroinfrastruktur sowie Energieeffizienz in intelligenten, energetischen Gebäuden sind heute bereits die strategischen Geschäftsfelder, die gleichzeitig die Zukunft der Energieverteilung von morgen begründen.

ABN investiert in diese Zukunft und ergänzt die eigene Innovationskraft mit den Entwicklungen im Team Schneider Electric. Das bündelt für Sie innovative Zukunftssicherheit schon heute!



## Komplettlösungen für Handel und Handwerk vom Team Schneider Electric

Schneider Electric ist mit 144.000 Mitarbeitern weltweit aufgestellt. In 100 Ländern helfen wir unseren Kunden beim sicheren, zuverlässigen, effizienten und nachhaltigen Umgang mit ihrer Energie. Von der einfachsten Schaltung bis zu hoch komplexen Steuerungsanlagen – unsere Technologien, Produkte und Services helfen unseren Kunden, ihre Abläufe besser zu koordinieren und zu automatisieren. Unsere Idee von Energiemanagement umfasst Planung, Installation und Konfiguration. Auch im laufenden Betrieb stehen wir unseren Partnern stets zuverlässig zur Seite.

Die ABN-Kompetenz in Messung und Verteilung von elektrischer Energie verbindet sich im Team Schneider Electric zu einer ganz neuen Dimension von Lösungskompetenz. Gemeinsam bietet ABN im Team Schneider Electric einen umfassenden Lösungsansatz – die EcoStruxure. Vom Energieverteiler bis zur Installationstechnik im Gebäude, von Smart Grid bis zur intelligenten Gebäudekommunikation.

Life Is On



### Lösungen für intelligente Gebäude



Argus Bewegungsmelder



M-Pure decor, Schiefer



U.motion Touchpanel 10''

[merten.de](http://merten.de)



### Intelligente Gebäudekommunikation



Alvaro Briefkasten



TwinBus Video-Hausstation



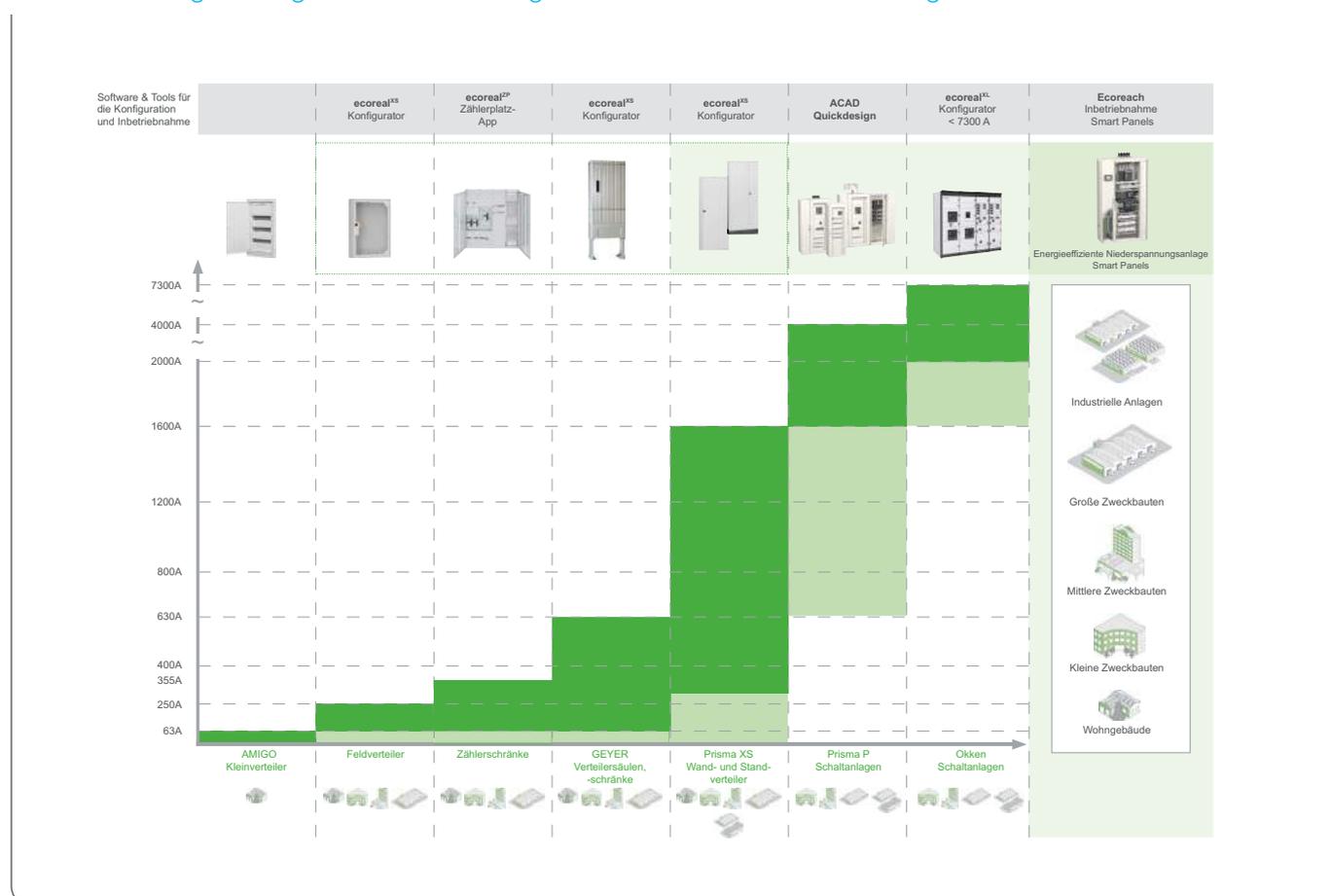
Acero pur Video-Türstation

[ritto.de](http://ritto.de)



Ob Kleinverteiler, Ein- und Mehrfamilienhausschränke für den Wohnbau, Wandleranlagen und Niederspannungsschaltanlagen für den Zweckbau oder Zähleranschlusssäulen und Kabelverteilerschränke für Anwendungen im Außenbereich. Für jeden Praxisfall bietet das ABN-Kompetenzfeld mit Schneider Electric ein optimal aufgestelltes Sortiment und mit passender Software und Tools lassen sich Projekte schneller und einfacher planen und konfigurieren.

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





## Ganzheitliche und maßgeschneiderte Energieverteilungssysteme aus einer Hand!

Durch die Integration von ABN in das Team Schneider Electric bündeln sich Kompetenzen für Reiheneinbaugeräte und Zählerplatzsysteme im Bereich Niederspannungsprodukte und -systeme. Das Ergebnis: Ein umfassendes Lösungsportfolio von ABN und Schneider Electric für die Energieverteilung. Die entstandenen Synergien erleichtern Planungsaufwände, bieten einfache Installation, benutzerfreundliche, intuitive Bedienung und erhöhen die Sicherheit, Zuverlässigkeit und Betriebskontinuität – von der Niederspannungshauptverteilung bis zur Steckdose.

### Acti 9 – das modulare Reiheneinbauprogramm für die Energieverteilung



Acti 9, die neueste Generation modularer Installationsgeräte für eine sichere, effiziente, intelligente Energieverteilung – die perfekte Ergänzung von Schneider Electric zum Einbau in ABN-Systeme:

- Leitungsschutzschalter für alle Anwendungen – Ausschaltvermögen bis 25 kA
- Fehlerstromschutzschalter Typ A, Typ B für hohe Anlagenverfügbarkeit
- Überspannungsschutz für die Einspeisung bis zum Endverbraucher: Ableiter Typ 1 bis Typ 3
- Installationsschütze bis 100 A
- Digitale Zeit- und Lichtsteuergeräte mit Steckanschlusstechnik, optional: Programmierkit für PC
- Diverse Schalt- und Steuergeräte für den Schaltanlagen- und Steuerungsbau
- Durchgängiges Produktangebot für Photovoltaikanlagen

## Compact NS/NSX – Leistungs- und Leistungstrennschalter ab 16 bis 6.300 A



Compact NSX: Kompakte Leistungs- und Leistungstrennschalter ab 16 bis 630 A



Compact NS: Kompakte Leistungs- und Leistungstrennschalter ab 630 bis 3.200 A

Compact Leistungs- und Leistungstrennschalter von Schneider Electric sind zuverlässig, robust, einfach zu installieren, intuitiv zu bedienen und integrieren sich perfekt in ABN-Systeme.

- Integrierte Schutz-, Mess- und Kommunikationsfunktionen in einem Gerät
- Betriebsanalyse, Wartungsmanagement, Fehlerdiagnose erhöht Anlagenverfügbarkeit
- Einfache Integration vor Ort für Ausbau und Erweiterungen, flexibel vor Ort austauschbar
- Abschaltvermögen: ab 25 bis 200 kA (bei 415 V), bis 100 kA (bei 690 V)
- Kombiniert mit Compact NSX kann eine optimale Energieverfügbarkeit erreicht werden
- Vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten:  
Abschaltvermögen von 50 bis 200 kA (bei 415 V AC) | 2 Baugrößen von 630 bis 3.200 A

## Masterpact MTZ – Leistungs- und Leistungstrennschalter ab 630 bis 6.300 A



MTZ 1  
630–1.600 A



MTZ 2  
800–4.000 A



MTZ 3  
4000–6.300 A

Masterpact MTZ ist die innovative Leistungsschaltergeneration von Schneider Electric, die wirklich für Industrie 4.0 bereit ist. Und zwar maßgeschneidert für alle Anwendungen, transparent und zukunftssicher. Er schaltet und schützt Systeme zur Energieverteilung von 630 bis 6.300 A.

- Genauigkeitsklasse 1 – für Leistungs- und Energiemessung
- Leistungsverfügbarkeit und -sicherheit selbst in rauesten Umgebungen
- Keine erneute Zertifizierung notwendig bei Umstellung von Masterpact NW/NT auf MTZ
- Selbstdiagnose, Energieverbrauch pro Phase, Inspektionen, Warnungen und Alar-men – dank Micrologic X jederzeit online erweiterbar um digitale Module
- Bequeme Steuerung per App auch von Smartphone oder Laptop
- Eine Architektur für alle vernetzten Geräte – über integrierte Kommunikationsschnittstellen

# EINFACH ANSCHLIESSEN. EINFACH BEFESTIGEN. EINFACH NUR GUT GEMACHT.

Wo immer im Außenbereich elektrische Energie bereitgestellt und verteilt werden muss, werden Lösungen rund um Zähleranschlusssäulen, Kabelverteilerschränke und Hausanschlusskästen benötigt.

ABN bietet mit System GEYER hohe Qualitätsmaßstäbe und ein langjähriges Know-How bei Zähler- und Verteilerschränken im Outdoor-Bereich sowie in der Hausanschlusstechnik. Zusammen mit dem Handwerk optimiert, für die Anforderungen am Markt weiterentwickelt und um Innovationen ergänzt.

Mit dem neu aufgestellten Sortiment hat ABN seine Strom im Freien-Lösungen auf den nächsten Level gebracht und die Wünsche der Kunden konsequent umgesetzt! System GEYER verfügt ab sofort über eine einzigartige Vielfalt vorbestückter, fabrikfertiger Zähleranschlusssäulen und -schränke, entsprechend den Vorgaben der regionalen TAB.

System  
**GEYER**



# 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.



### Standstabil

Unterschiedliche Sockelvarianten sorgen für einen optimalen Stand. Für bessere Standfestigkeit auf Kies- und Sandböden sorgt ein zusätzlicher Bodenrost aus Stahlblech – auch mit Justierstäben.



### Gedeckelt

Die Klarsicht-TSG- und Zählerfeldabdeckungen mit Schutzart IP54 sind mit und ohne Tür erhältlich. Sie sind plombierbar und lassen sich jederzeit nachrüsten.



### Umwelt

Der Umwelt zuliebe werden in die mit glasfaserverstärkten Gehäuse aus Polyester keine Metallteile eingepresst. Somit sind die Gehäuse vollständig recyclebar.

# Übersicht System GEYER Lieferformen

## Komplett-Typen

Werkseitig vorkonfektionierte Zähleranschlusssäulen und -schränke entsprechen bereits den Vorgaben der regionalen VNB. System GEYER wurde gemäß den Anforderungen der TAR NS / DIN VDE 0603 entwickelt und wird normenkonform im Werk Neuenstadt gebaut.



## Projektbezogen und werkseitig vormontiert

Ein breites Sortiment an Zubehörteilen ermöglicht den Ausbau vorkonfektionierter Säulen und Schränke als anschlussfertige Komplettlösung nach den Vorgaben der jeweiligen VNB. Werkseitig vormontierte Gehäuse für kundenspezifische Lösungen garantieren eine gleichbleibende Qualität.



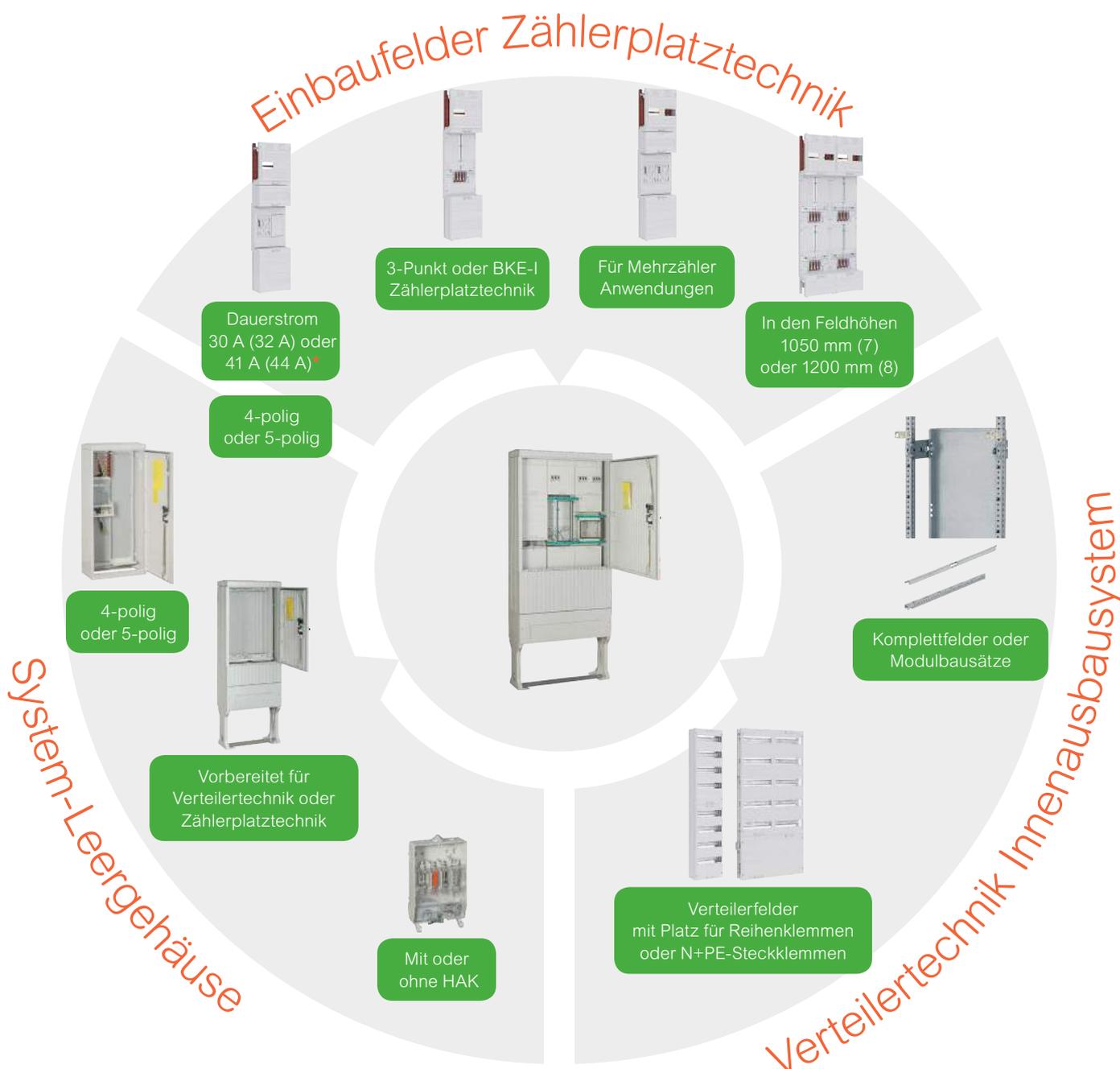
## Modulare Lieferform

System GEYER ist als modularer Baukasten aufgebaut und bietet eine umfassende Auswahl an Systemleergehäusen, Einbaufeldern und Zubehörteilen. Die unterschiedlichen Kombinationsmöglichkeiten ermöglichen individuelle Lösungen und eine kundenspezifische Konfiguration und Planung. Die ausgewählten Systembauteile können auch als Einzelteile ausgewählt werden.



# Die modulare Produktvielfalt im Überblick

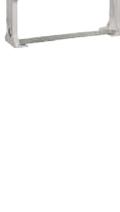
Das neue, modulare Konzept von System GEYER bietet unterschiedliche Kombinationsmöglichkeiten. Kundenspezifische Lösungen lassen sich jetzt noch einfacher projektieren: Zähler-schrank inkl. APZ, mit oder ohne Hausanschlusskasten (HAK), dazu Einbaufelder mit eHZ oder 3-Punkt, auf Wunsch 4- oder 5-polig.



\* Reduktionsfaktor gemäß VDE 0603-2-1

# Typenübersicht Zähleranschlusssäulen und -schränke

## Schnellauswahl

Basistyp	Ausführung					Artikel-Nr.	Basistyp	Ausführung					Artikel-Nr.
	Anzahl Zählerplätze	Anzahl Reserve-Zählerplätze	TE der Gerätezeilen im Verteilerfeld	Höhe Leerplatz in mm	Mit APZ-Raum 250 x 300 mm	Basisvariante 5-polig		Anzahl Zählerplätze	Anzahl Reserve-Zählerplätze	TE der Gerätezeilen im Verteilerfeld	Höhe Leerplatz in mm	Mit APZ-Raum 250 x 300 mm	Basisvariante 5-polig
	1	x	x	x	x	<b>SZ175ZZ1500</b> 3-Punkt-Variante S. 69		1	x	x	x	1	<b>SZ205ZA1500</b> 3-Punkt-Variante S. 73
	1	1	x	x	x	<b>SZ175EE1511</b> eHZ-Variante S. 80		2	x	x	x	1	<b>SZ205ZA2500</b> 3-Punkt-Variante S. 75
	2	x	x	x	x	<b>SZ175EE2501</b> eHZ-Variante S. 81		1	1	x	x	1	<b>SZ205ZA1510</b> 3-Punkt-Variante S. 74
	1	x	x	300	x	<b>SZ175ZL1500</b> 3-Punkt-Variante S. 70		2	x	60	x	1	<b>SZ207ZA2500R</b> 3-Punkt-Variante S. 79
	2	x	x	x	x	<b>SZ205ZZ2500</b> 3-Punkt-Variante S. 72		3	x	x	x	1	<b>SZ207ZA3500</b> 3-Punkt-Variante S. 77
	1	1	x	x	x	<b>SZ205ZZ1510</b> 3-Punkt-Variante S. 71		2	1	x	x	1	<b>SZ207ZA2510</b> 3-Punkt-Variante S. 78

Basistyp	Ausführung					Artikel-Nr.
	Anzahl Zählerplätze	Anzahl Reserve-Zählerplätze	TE der Gerätezeilen im Verteilerfeld	Höhe Leerplatz in mm	Mit-APZ-Raum 250 x 300 mm Basisvariante 5-polig	
	2	x	x	1050	1	<b>SZ207ZL2500A</b> 3-Punkt-Variante S. 76
	1	x	x	750	x	<b>SB175ZL1500X</b> 3-Punkt-Variante S. 82 <b>Ohne Platz für K-HAS</b>
	1	1	x	750	x	<b>SB205ZL1510</b> 3-Punkt-Variante S. 82
	x	x	x	1050	1	<b>SZ205AL0500</b> 3-Punkt-Variante S. 84

Basistyp	Ausführung					Artikel-Nr.
	Anzahl Zählerplätze	Anzahl Reserve-Zählerplätze	TE der Gerätezeilen im Verteilerfeld	Höhe Leerplatz in mm	Mit-APZ-Raum 250 x 300 mm Basisvariante 5-polig	
	x	x	x	1050	1	<b>SZ207AL0500</b> 3-Punkt-Variante S. 85
	x	x	x	1200	1	<b>SZ130AL0500</b> 3-Punkt-Variante S. 92
	x	x	x	2x 1200	x	<b>SZ131AL0500</b> 3-Punkt-Variante S. 92
	x	x	x	3x 1200	x	<b>SZ132AL0500</b> 3-Punkt-Variante S. 93

## Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Nach der Auswahl des jeweiligen VNB und der zugeordneten Kennzahl kann die passende Ausbauvariante gewählt werden. Zähleranschlusssäulen und -schränke werden fabrikfertig ausgeliefert!

### Mögliche Ausbauvarianten 5-polig



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

**Basistyp**

**Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt**

**50Z**

### Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Ausbauvariante	3-Punkt Kennzahl
	41Z
	42Z
	43Z

**Basistyp**

**Kennzahl technische Ausführung 3-Punkt**

**40Z**

## Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

### Mögliche Ausbauvarianten 5-polig



Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	53E
	55E

**Kennzahl technische Ausführung eHZ**

**51E**



Bei allen Varianten inklusive

### Mögliche Ausbauvarianten 4-polig



Ausbauvariante	eHZ Kennzahl
	43E

**Kennzahl technische Ausführung eHZ**

**41E**



Bei allen Varianten inklusive

# Technische Kennzahlen

## Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Katalog-Seite	
<b>50Z</b>	SZ130AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92	
	SZ131AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92	
	SZ132AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93	
	SZ155ZZ1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	68	
	SZ175ZL1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	70	
	SZ175ZZ1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	69	
	SZ202ZZ1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	68	
	SZ205AL0500	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	84	
	SZ205ZA1500	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	73	
	SZ205ZA1510	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	74	
	SZ205ZA2500	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	75	
	SZ205ZZ1510	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	71	
	SZ205ZZ2500	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	72	
	SZ207AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	85	
	SZ207ZA2500R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	79	
	SZ207ZA2510	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	78	
	SZ207ZA3500	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	77	
	SZ207ZL2500A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	76	
	SB175ZL1500X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	82	
	SB205ZL1510	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm)	82	
	<b>51Z</b>	SZ155ZZ1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	68
		SZ175ZL1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	70
		SZ175ZZ1501	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	69
SZ202ZZ1501		Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	68	
SZ205ZA1501		Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	73	
SZ205ZA1511		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	74	
SZ205ZA2501		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	75	
SZ205ZZ1511		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	71	
SZ205ZZ2501		Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	72	
SZ207ZA2501R		Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	79	
SZ207ZA2511		Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	78	
SZ207ZA3501		Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	77	
SZ207ZL2501A		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	76	
SB175ZL1501X		Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54 Zählerabdeckhauben	82	
SB205ZL1511	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), IP54 Zählerabdeckhauben	82		
<b>52Z</b>	SZ130AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92	
	SZ131AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92	
	SZ132AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	93	
	SZ175ZL1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	70	
	SZ175ZZ1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	69	
	SZ205AL0502	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	84	
	SZ205ZA1502	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	73	
	SZ205ZA1512	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	74	
	SZ205ZA2502	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	75	
	SZ205ZZ1512	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	71	
	SZ205ZZ2502	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	72	
	SZ207AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	85	
	SZ207ZA2502R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	79	
	SZ207ZA2512	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	78	
	SZ207ZA3502	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	77	
	SZ207ZL2502A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , HAK	76	
	SB205ZL1512	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), HAK	82	
	<b>53Z</b>	SZ175ZL1503	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	70
		SZ175ZZ1503	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	69
SZ205ZA1503		Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	73	

Ausbauvarianten 3-Punkt-Zählerplatztechnik

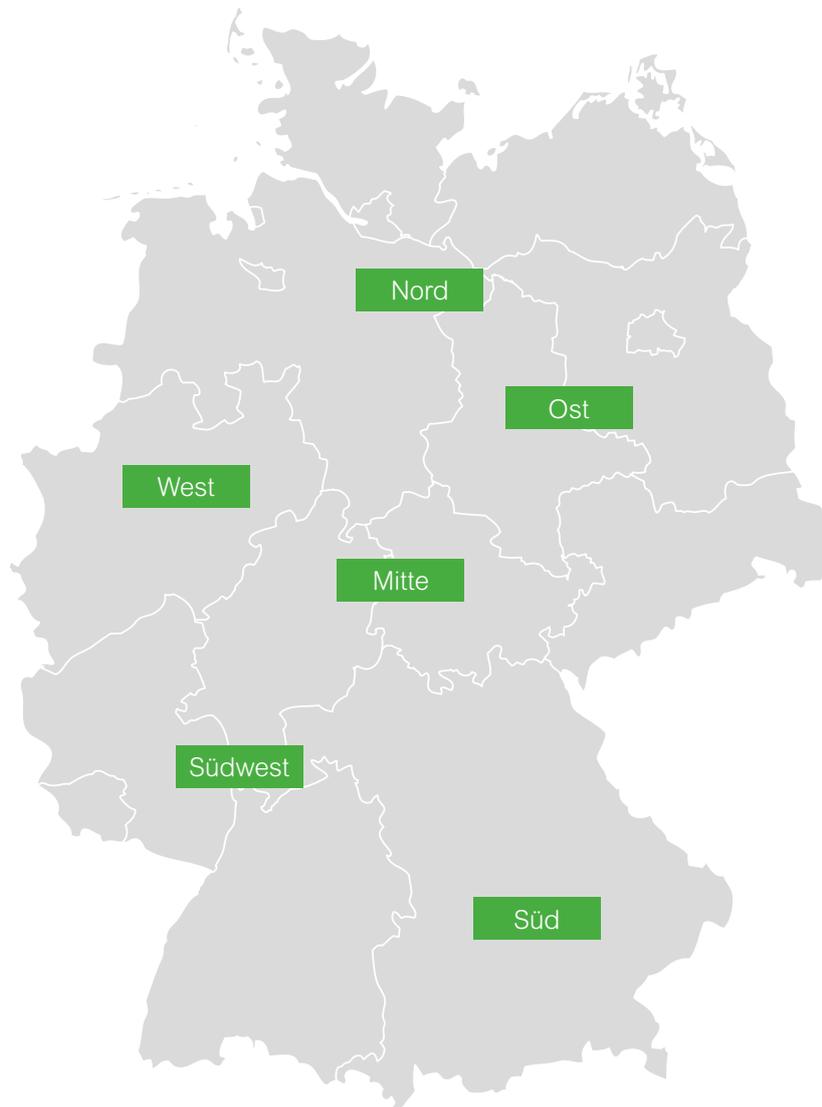
Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Katalog-Seite
<b>53Z</b>	SZ205ZA1513	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	74
	SZ205ZA2503	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	75
	SZ205ZZ1513	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	71
	SZ205ZZ2503	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	72
	SZ207ZA2503R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	79
	SZ207ZA2513	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	78
	SZ207ZA3503	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	77
	SZ207ZL2503A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerpl., 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	76
	SB205ZL1513	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	82
<b>54Z</b>	SZ175ZL1504	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	70
	SZ175ZZ1504	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	69
	SZ205ZA1504	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	73
	SZ205ZA1514	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	74
	SZ205ZA2504	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	75
	SZ205ZZ1514	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	71
	SZ205ZZ2504	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	72
	SZ207ZA2504R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	79
	SZ207ZA2514	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	78
	SZ207ZA3504	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	77
SZ207ZL2504A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	76	
<b>55Z</b>	SZ175ZL1505	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	70
	SZ175ZZ1505	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	69
	SZ205ZA1505	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	73
	SZ205ZA1515	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	74
	SZ205ZA2505	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	75
	SZ205ZZ1515	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	71
	SZ205ZZ2505	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	72
	SZ207ZA2505R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	79
	SZ207ZA2515	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	78
	SZ207ZA3505	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	77
SZ207ZL2505A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	76	
<b>56Z</b>	SZ175ZL1506	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	70
	SZ175ZZ1506	Zähleranschluss säule 1 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	69
	SZ205ZA1506	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	73
	SZ205ZA1516	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	74
	SZ205ZA2506	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	75
	SZ205ZZ1516	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	71
	SZ205ZZ2506	Zähleranschluss säule 2 ZP, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	72
	SZ207ZA2506R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	79
	SZ207ZA2516	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	78
	SZ207ZA3506	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	77
SZ207ZL2506A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK, ZSK	76	
<b>40Z</b>	SZ130AL0400	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ131AL0400	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ132AL0400	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93
	SZ155ZZ1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	68
	SZ175ZL1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	70
	SZ175ZZ1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	69
	SZ202ZZ1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	68
	SZ205AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	84
	SZ205ZA1400	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	73
	SZ205ZA1410	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup>	74

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Katalog-Seite
<b>40Z</b>	SZ205ZA2400	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	75
	SZ205ZZ1410	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	71
	SZ205ZZ2400	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	72
	SZ207AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	85
	SZ207ZA2400R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	79
	SZ207ZA2410	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	78
	SZ207ZA3400	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	77
	SZ207ZL2400A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	76
	SB175ZL1400X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 4-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS	82
	SB205ZL1410	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 4-pol., Leerplatz (250 x 750 mm)	82
<b>41Z</b>	SZ175ZL1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	70
	SZ175ZZ1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	69
	SZ205ZA1401	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	73
	SZ205ZA1411	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	74
	SZ205ZA2401	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	75
	SZ205ZZ1411	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	71
	SZ205ZZ2401	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	72
	SZ207ZA2401R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	79
	SZ207ZA2411	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	78
	SZ207ZA3401	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	77
	SZ207ZL2401A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	76
	SB175ZL1401X	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 5-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), ohne HAS, IP54 Zählerabdeckhauben	82
SB205ZL1411	Straßenbeleuchtungsanschluss säule 1 ZP, 4-pol., Leerplatz (250 x 750 mm), IP54 Zählerabdeckhauben	82	
<b>42Z</b>	SZ130AL0402	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ131AL0402	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ132AL0402	Zähleranschluss schrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93
	SZ175ZL1402	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	70
	SZ175ZZ1402	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	69
	SZ202ZZ1402	Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	68
	SZ205AL0402	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	84
	SZ205ZA1402	Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	73
	SZ205ZA1412	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	74
	SZ205ZA2402	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	75
	SZ205ZZ1412	Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	71
	SZ205ZZ2402	Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	72
	SZ207AL0402	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	85
	SZ207ZA2402R	Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	79
	SZ207ZA2412	Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	78
	SZ207ZA3402	Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	77
	SZ207ZL2402A	Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , HAK	76
	<b>43Z</b>	SZ175ZL1403	Zähleranschluss säule 1 ZP, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK
SZ175ZZ1403		Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup>	69
SZ202ZZ1403		Zähleranschluss säule 1 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	68
SZ205ZA1403		Zähleranschluss säule 1 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	73
SZ205ZA1413		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	74
SZ205ZA2403		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	75
SZ205ZZ1413		Zähleranschluss säule 1 ZP, TSG, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	71
SZ205ZZ2403		Zähleranschluss säule 2 ZP, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	72
SZ207ZA2403R		Zähleranschluss säule 2 ZP, Verteilerfeld 5-reihig, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	79
SZ207ZA2413		Zähleranschluss säule 2 ZP, TSG, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	78
SZ207ZA3403		Zähleranschluss säule 3 ZP, APZ, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	77
SZ207ZL2403A		Zähleranschluss säule 2 ZP, APZ, Leerplatz, 4-pol., HLAK 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	76

Ausbauvarianten BKE-I für eHZ-Zählerplatztechnik

Technische Kennzahl	Artikel-Nr.	Beschreibung	Katalog-Seite
<b>50E</b>	SZ130AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ131AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ132AL0500	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93
	SZ205AL0500	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	84
	SZ207AL0500	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	85
<b>51E</b>	SZ175EE1511	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	80
	SZ175EE2501	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	81
<b>52E</b>	SZ130AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ131AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ132AL0502	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 5-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	93
	SZ205AL0502	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	84
	SZ207AL0502	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 5-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	85
<b>53E</b>	SZ175EE1513	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	80
	SZ175EE2503	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 5-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	81
<b>55E</b>	SZ175EE1515	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	80
	SZ175EE2505	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 5-pol., sperrb. Hauptschalter 3-pol., IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	81
<b>40E</b>	SZ130AL0400	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ131AL0400	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm)	92
	SZ132AL0400	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93
	SZ205AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	84
	SZ207AL0400	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm)	85
<b>41E</b>	SZ175EE1411	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	80
	SZ175EE2401	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben	81
<b>42E</b>	SZ130AL0402	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ131AL0402	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 2x Leerplatz (250 x 1200 mm), HAK	92
	SZ132AL0402	Zähleranschlusschrank SAS, APZ, 4-pol., 3x Leerplatz (250 x 1200 mm)	93
	SZ205AL0402	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	84
	SZ207AL0402	Zähleranschluss säule SAS, APZ, 4-pol., 1x Leerplatz (250 x 1050 mm), HAK	85
<b>43E</b>	SZ175EE1413	Zähleranschluss säule 1 eHZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	80
	SZ175EE2403	Zähleranschluss säule 2 eHZ, 4-pol., HLAk 25 mm <sup>2</sup> , IP54 Zählerabdeckhauben, HAK	81

# Übersicht VerteilNetzbetreiber (VNB)



Bitte beachten Sie die regionalen Besonderheiten (Angaben ohne Gewähr). Der Errichter der Anlage ist für die Einhaltung der anerkannten Regeln der Technik sowie für die Einhaltung der regionalen Vorschriften und Bestimmungen verantwortlich.

# Alphabetisches VNB-Register

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>A</b>					
abita Energie Otterberg GmbH	67655	Kaiserslautern	50 A	41E	
Albstadtwerke GmbH	72461	Albstadt	35 A		40Z
Albwerk GmbH & Co. KG	73312	Geislingen an der Steige	35 A		40Z
AllgäuNetz GmbH & Co. KG	87435	Kempten	35 A		53Z
Alliander Netz Heinsberg GmbH	52525	Heinsberg	63 A		51Z
AlzChem AG	83308	Trostberg	35 A		50Z
ASCANETZ GmbH	06449	Aschersleben	63 A		52Z
Aschaffener Versorgungs-GmbH	63739	Aschaffenburg	35 A	51E	
Avacon Netz GmbH	38350	Helmstedt	63 A		50Z
AVU Netz GmbH	58285	Gevelsberg	63 A		51Z
<b>B</b>					
Bad Honnef AG	53604	Bad Honnef	63 A		52Z
BASF Schwarzheide GmbH	01987	Schwarzheide	63 A		53Z
Bauer Netz GmbH & Co. KG	84428	Buchbach	35 A		40Z
Bayernwerk Netz GmbH	93049	Regensburg	35 A		40Z
BeSte Stadtwerke GmbH	32839	Steinheim	50 A		52Z
BEW Netze GmbH	51688	Wipperfürth	63 A	51E	
BIGGE ENERGIE GmbH & Co. KG	57439	Attendorn	63 A	51E	
Blomberger Versorgungsbetriebe GmbH	32825	Blomberg	63 A	51E	
bnNETZE GmbH	79108	Freiburg	50 A		41Z
Bocholter Energie- und Wasserversorgung GmbH	46395	Bocholt	63 A	51E	
Bonn-Netz GmbH	53111	Bonn	63 A		56Z
Braunschweiger Netz GmbH	38106	Braunschweig	63 A		53Z
Brücken-Center Ansbach GmbH	91522	Ansbach	35 A		43Z
BSS Netz und Service Betriebs GmbH	50226	Frechen	63 A	55E	
BTT Bauteam Tretzel GmbH	93049	Regensburg	35 A		40Z
Butzbacher Netzbetrieb GmbH & Co. KG	35510	Butzbach	35 A	51E	
<b>C</b>					
C. Ensinger GmbH & Co. KG	73277	Owen	50 A		42Z
Celle-Uelzen Netz GmbH	29223	Celle	63 A		53Z
Covestro Brunsbüttel Energie GmbH	25541	Brunsbüttel	63 A		51Z
Cramer-Mühle KG	97424	Schweinfurt	35 A		41Z
Currenta GmbH & Co. OHG	51373	Leverkusen	63 A	51E	
<b>D</b>					
Dessauer Stromversorgung GmbH	06844	Dessau-Roßlau	63 A		51Z
Donau-Stadtwerke Dillingen-Lauingen	89407	Dillingen a.d. Donau	35 A		54Z
Dortmunder Netz GmbH	44135	Dortmund	50 A		51Z
Dow Olefinverbund GmbH	06258	Schkopau	35 A		51Z
DREWAG NETZ GmbH	01067	Dresden	35 A		50Z
<b>E</b>					
E.DIS Netz GmbH	15517	Fürstenwalde/Spree	63 A		40Z
e.wa riss Netze GmbH	88400	Biberach	50 A	41E	40Z
ED Netze GmbH	79618	Rheinfelden	50 A	41E	41Z
EGC Energie- und Gebäudetechnik Control GmbH & Co. KG	40547	Düsseldorf	63 A		52Z
EGF EnergieGesellschaft Frankenberg mbH	35066	Frankenberg (Eder)	50 A		50Z
EGT Energie GmbH	78098	Triberg	50 A		40Z
EHINGER ENERGIE GmbH & Co. KG	89584	Ehingen	35 A	53E	54Z
Eichenmüller GmbH & Co. KG Energieversorgung + Elektrotechnik	91278	Pottenstein	35 A		40Z
Eichsfelder Energie- und Wasserversorgungsgesellschaft mbH	37115	Duderstadt	35 A		51Z
ELE Verteilnetz GmbH	45879	Gelsenkirchen	63 A	51E	

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>E</b>					
Elektra Genossenschaft Pinzberg e.G.	91361	Pinzberg	35 A		50Z
Elektra-Genossenschaft Effeltrich eG	91090	Effeltrich	35 A		40Z
Elektrizitäts- und Wasserversorgungsgenossenschaft Vagen eG	83620	Feldkirchen-Westerham	35 A		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Dirmstein eG	67227	Frankenthal	50 A	41E	
Elektrizitätsgenossenschaft Engelsberg e.G.	84549	Engelsberg	35 A		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Hasbergen e.G.	49205	Hasbergen	63 A		52Z
Elektrizitätsgenossenschaft Karlstein eG	83435	Bad Reichenhall	35 A		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Nordhalben und Umgebung eG	96365	Nordhalben	35 A		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Oesterweg e.G.	33775	Versmold	63 A		51Z
Elektrizitätsgenossenschaft Ohlstadt eG	82441	Ohlstadt	35 A		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Rettenberg eG	87549	Rettenberg	35 A		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Röthenbach eG	88167	Röthenbach	35 A		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Schlachters eG	88138	Sigmarszell	35 A		50Z
Elektrizitäts-Genossenschaft Schonstett eG	83137	Schonstett	35 A	51E	
Elektrizitäts-Genossenschaft Tacherting-Feichten eG	83342	Tacherting	35 A		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Unterneukirchen eG	84579	Unterneukirchen	35 A		40Z
Elektrizitätsgenossenschaft Vogling & Angrenzer eG	83313	Siegsdorf	35 A		50Z
Elektrizitätsgenossenschaft Wolkersdorf und Umgebung e.G.	83278	Traunstein	35 A		51Z
Elektrizitätsnetze Allgäu GmbH	88161	Lindenberg i.Allgäu	35 A		50Z
Elektrizitätsvereinigung Böbing eG	82389	Böbing	35 A		50Z
Elektrizitäts-Versorgungs-Genossenschaft Perlesreut eG	94157	Perlesreut	35 A		40Z
Elektrizitätsversorgungsunternehmen (EVU) der Gemeinde Gochsheim	97469	Gochsheim	35 A		51Z
Elektrizitätswerk Bruchmühlbach-Miesau	66892	Bruchmühlbach-Miesau	50 A	41E	
Elektrizitätswerk des Kantons Schaffhausen AG	08201	Schaffhausen	50 A		42Z
Elektrizitätswerk Diessen Stadler GmbH	86911	Dießen am Ammersee	35 A		53Z
Elektrizitätswerk Georg Grandl e.K.	84513	Erharting	35 A		40Z
Elektrizitätswerk Goldbach-Hösbach GmbH & Co. KG	63773	Goldbach	35 A		51Z
Elektrizitätswerk Hammermühle Versorgungs GmbH	56242	Selters	50 A	43E	43Z
Elektrizitätswerk Heinrich Schirmer	95197	Schauenstein	35 A		40Z
Elektrizitätswerk Hindelang eG	87541	Bad Hindelang	35 A		53Z
Elektrizitätswerk Huber OHG	83308	Trostberg	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Kandern Bissinger GmbH	79400	Kandern	50 A	41E	41Z
Elektrizitätswerk Leitlein GmbH & Co. KG	74670	Forchtenberg	50 A		42Z
Elektrizitätswerk Mainbernheim GmbH	97350	Mainbernheim	35 A		40Z
Elektrizitätswerk Max Peißker	07338	Kaulsdorf	35 A		40Z
Elektrizitätswerk Oberwössen eG	83246	Unterwössen	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Ottenhöfen Moser GmbH & Co. KG	77883	Ottenhöfen	50 A	41E	41Z
Elektrizitäts-Werk Ottersberg	28870	Ottersberg	63 A		52Z
Elektrizitätswerk Rohmund GmbH	37269	Eschwege	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Simbach GmbH	84359	Simbach am Inn	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Stern KG Bad Endorf	83093	Bad Endorf	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Tegernsee Carl Miller KG	83684	Tegernsee	35 A		52Z
Elektrizitätswerk Unterwössen Döllerer & Greimel Netz GmbH & Co. KG	83246	Unterwössen	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Wanfried von Scharfenberg KG	37281	Wanfried	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Wennenmühle Schörger KG	86733	Alerheim	35 A		50Z
Elektrizitätswerk Wörth a.d. Donau Rupert Heider & Co. KG	93086	Wörth a.d.Donau	35 A		40Z
Elektrizitätswerke Reutte GmbH & Co. KG	87629	Füssen	35 A		50Z
Elektrizitätswerke Schönau Netze GmbH	79677	Schönau	50 A	41E	
Elektroenergieversorgung Cottbus GmbH	03046	Cottbus	63 A		53Z
EMB Energieversorgung Miltenberg-Bürgstadt GmbH & Co. KG	63897	Miltenberg	35 A	51E	51Z
ENA Energienetze Apolda GmbH	99510	Apolda	35 A		43Z
EnBW Mainfrankenpark GmbH	97337	Dettelbach	35 A	51E	50Z
enercity Netzgesellschaft mbH	30459	Hannover	63 A		53Z
eneREGIO GmbH	76461	Muggensturm	50 A		40Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>E</b>					
Energie Calw GmbH	75365	Calw	50 A		40Z
Energie- und Bäderbetrieb -Elektrizitätswerk der Gemeinde Hauenstein-	76846	Hauenstein	50 A	41E	40Z
Energie und Wasserversorgung Aktiengesellschaft Kamenz	01917	Kamenz	35 A		52Z
Energie- und Wasserversorgung Altenburg GmbH	04600	Altenburg	35 A		41Z
Energie- und Wasserversorgung Bruchsal GmbH	76646	Bruchsal	50 A		41Z
Energie- und Wasserversorgung Hamm GmbH	59065	Hamm	50 A	51E	
Energie- und Wasserversorgung Kirchzarten GmbH	79199	Kirchzarten	50 A		43Z
Energie- und Wasserversorgung Rheine GmbH	48431	Rheine	63 A		52Z
Energie- und Wasserwerke Bautzen GmbH	02625	Bautzen	35 A		50Z
Energie Waldeck-Frankenberg GmbH	34497	Korbach	50 A		50Z
Energiegenossenschaft für Wittmund eG	26409	Wittmund	63 A		52Z
EnergieNetz Mitte GmbH	34131	Kassel	35 A		50Z
Energienetze Bayern GmbH	93049	Regensburg	35 A		40Z
Energienetze Berlin GmbH	10589	Berlin	63 A		53Z
Energienetze Mittelrhein GmbH & Co. KG	56068	Koblenz	63 A	41E	
Energienetze Offenbach GmbH	63067	Offenbach am Main	a. N.		52Z
Energiequelle GmbH & Co. Windpark Feldheim 2006 KG	14929	Treuenbrietzen	63 A		51Z
EnergieSüdwest Netz GmbH	76829	Landau in der Pfalz	50 A	41E	
Energieverbund Gierstädt GmbH	99100	Gierstädt	35 A		40Z
Energieversorgung A9 Mitte GmbH & Co. KG	95233	Helmbrechts	35 A		41Z
Energieversorgung Alzenau GmbH	63755	Alzenau	35 A	51E	50Z
Energieversorgung Beckum GmbH & Co. KG	59269	Beckum	50 A		51Z
Energieversorgung Buching-Trauchgau GmbH	87642	Halblech	35 A		50Z
Energieversorgung Dahlenburg-Bleckede AG	21368	Dahlenburg	63 A		52Z
Energieversorgung Filstal GmbH & Co. KG	73033	Göppingen	50 A		42Z
Energieversorgung Gemünden GmbH	97737	Gemünden a. Main	35 A	51E	50Z
Energieversorgung Guben GmbH	03172	Guben	63 A		53Z
Energieversorgung Halle Netz GmbH	06112	Halle (Saale)	35 A		52Z
Energieversorgung Inselfberg GmbH	99880	Waltershausen	35 A		40Z
Energieversorgung Kleinwalsertal GesmbH	87567	Riezlern	35 A		50Z
Energieversorgung Klettgau-Rheintal GmbH & Co. KG	79771	Klettgau	50 A		42Z
Energieversorgung Limburg GmbH	65549	Limburg	50 A		50Z
Energieversorgung Lohr-Karlstadt und Umgebung GmbH & Co. KG	97753	Karlstadt	35 A		51Z
Energieversorgung Oelde GmbH	59302	Oelde	63 A		51Z
Energieversorgung Pirna GmbH	01796	Pirna	35 A		50Z
Energieversorgung Putzbrunn GmbH & Co. KG	85640	Putzbrunn	35 A	51E	50Z
Energieversorgung Rottenburg am Neckar GmbH	72108	Rottenburg am Neckar	50 A	41E	41Z
Energieversorgung Rüsselsheim GmbH	65428	Rüsselsheim	50 A	51E	
Energieversorgung Selb-Marktredwitz GmbH	95100	Selb	35 A		50Z
Energieversorgung Südbaar GmbH & Co.KG	78176	Blumberg	50 A	41E	
Energieversorgung Sylt GmbH	25980	Westerland	63 A		53Z
Energieversorgung Titisee-Neustadt GmbH	79822	Titisee-Neustadt	50 A	41E	
Energieversorgung Trossingen GmbH	78647	Trossingen	50 A		43Z
Energiewerk Meckenheim	67149	Meckenheim	50 A	41E	40Z
Energiewerke Zeulenroda GmbH	07937	Zeulenroda-Triebes	35 A		40Z
energis-Netzgesellschaft mbH	66121	Saarbrücken	40 A	51E	
ENERVIE Vernetzt GmbH	58507	Lüdenscheid	63 A		51Z
e-netz Südhessen GmbH & Co. KG	64293	Darmstadt	35 A	51E	50Z
ENGIE Deutschland GmbH	50858	Köln	63 A	51E	
EnR Energienetze Rudolstadt GmbH	07407	Rudolstadt	35 A		40Z
ENRO Ludwigsfelde Netz GmbH	14974	Ludwigsfelde	63 A		40Z
ENRW Energieversorgung Rottweil GmbH & Co. KG	78628	Rottweil	50 A		42Z
ENSO Netz GmbH	01069	Dresden	35 A		50Z
enwag energie- und wassergesellschaft mbH	35576	Wetzlar	35 A	51E	

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>E</b>					
ENWG Energienetze Weimar GmbH & Co. KG	99427	Weimar	35 A		43Z
enwor - energie & wasser vor ort GmbH	52134	Herzogenrath	63 A		51Z
Erlanger Stadtwerke AG	91052	Erlangen	35 A	51E	
e-rp GmbH	55232	Alzey	50 A	43E	
e-shelter power grid GmbH	60489	Frankfurt am Main	50 A		50Z
Eurogate Technical Services GmbH	27568	Bremerhaven	40 A		51Z
EVN Netze GmbH	99817	Eisenach	35 A		41Z
EVE Netz GmbH	29451	Dannenberg (Elbe)	63 A		53Z
EVI Energieversorgung Hildesheim GmbH & Co. KG	31137	Hildesheim	63 A		52Z
EVI Energieversorgung Ihmert GmbH & Co KG	58675	Hemer	63 A		51Z
EVIP GmbH	06749	Bitterfeld	35 A		51Z
Evonik Degussa GmbH	45128	Essen	63 A	51E	52Z
EVU Langenpreising	85456	Wartenberg	35 A		40Z
EVU Markt Kipfenberg	85110	Kipfenberg	35 A		50Z
EVU Späth e.K.	93470	Lohberg	35 A		40Z
EVU Weilerbach	67685	Weilerbach	50 A	41E	40Z
EVU-Schmid	83417	Kirchanschöring	35 A		50Z
EW Geiger GmbH	93474	Arrach	35 A		40Z
EWE NETZ GmbH	26133	Oldenburg	40 A		53Z
E-Werk Gerolsheim	67227	Frankenthal	50 A	41E	
E-Werk Rohrdorf Josef Haimmerer	83101	Rohrdorf	35 A		50Z
e-werk Sachsenwald GmbH	21465	Reinbek	50 A		53Z
E-Werk Satrup Heinrich N. Clausen GmbH & Co. KG	24986	Mittelangeln	63 A		53Z
E-Werk Schweiger oHG	85445	Oberding	35 A		40Z
E-Werk Stengle GmbH & Co. KG	72108	Rottenburg am Neckar	50 A	41E	41Z
E-Werke Haniel Haimhausen OHG	85778	Haimhausen	35 A		50Z
EWN Entsorgungswerk für Nuklearanlagen GmbH	17509	Rubenow	63 A		53Z
EWR GmbH	42855	Remscheid	63 A	51E	51Z
EWR Netz GmbH	67547	Worms	50 A	41E	
EWR Netze GmbH	72805	Lichtenstein	50 A		42Z
ew-schmid gmbh	94437	Mamming	35 A		40Z
ews-Netz GmbH	23795	Bad Segeberg	50 A		53Z
EZV Energie- und Service GmbH & Co. KG Untermain	63939	Wörth	35 A	51E	51Z
<b>F</b>					
Fährhafen Sassnitz GmbH	18546	Sassnitz	63 A		53Z
FairNetz GmbH	72762	Reutlingen	50 A		43Z
Feuchter Gemeindewerke GmbH	90537	Feucht	35 A	51E	50Z
Fischereihafen-Betriebsgesellschaft mbH	27572	Bremerhaven	40 A		51Z
FischerStrom KG	83533	Edling	35 A		50Z
Flughafen Düsseldorf GmbH	40474	Düsseldorf	63 A		52Z
Flughafen Energie- und Wasser GmbH	12529	Schönefeld	63 A	51E	
Flughafen Frankfurt-Hahn GmbH	55483	Hahn-Flughafen	63 A	41E	
Flughafen Hamburg GmbH	22335	Hamburg	63 A	51E	
Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH	30855	Langenhagen	63 A		53Z
Flughafen Köln/Bonn GmbH	51147	Köln	63 A	51E	
Flughafen München GmbH	85356	München-Flughafen	35 A		40Z
Flughafen Nürnberg Energie GmbH	90411	Nürnberg	35 A	53E	54Z
Flughafen Stuttgart Energie GmbH	70629	Stuttgart	50 A		52Z
Fraport AG	60549	Frankfurt am Main	50 A		50Z
Freiberger Stromversorgung GmbH	09599	Freiberg	35 A	53E	52Z
Freisinger Stadtwerke Versorgungs-GmbH	85354	Freising	35 A		50Z
FREITALER STROM+GAS GMBH	01705	Freital	35 A		52Z
Freudenberg Service KG	69469	Weinheim	50 A	41E	43Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>F</b>					
Fürstlich Fugger v. Glött'sche E-Werk GmbH & Co. KG	87757	Kirchheim i.Schw.	35 A		50Z
<b>G</b>					
Gammertinger Energie- und Wasserversorgung GmbH	72501	Gammertingen	50 A	41E	40Z
Gebr. Heinzlmann Stromhandels- und Vertriebs-GmbH & Co. KG	77709	Wolfach	50 A	41E	41Z
Gebrüder Eirich GmbH & Co. KG	74736	Hardheim	50 A	41E	41Z
Gebrüder Miller GmbH & Co. KG	88477	Schwendi	50 A		42Z
GELSENWASSER Energienetze GmbH	45891	Gelsenkirchen	63 A	51E	
Gemeinde Hemhofen Stromversorgung	91334	Hemhofen	35 A		40Z
Gemeinde Heroldsbach Stromversorgung	91336	Heroldsbach	35 A		50Z
Gemeinde-Elektrizitäts- und Wasserwerk	89349	Burtenbach	35 A		50Z
Gemeindewerk Hördt	76761	Rülzheim	50 A	41E	40Z
Gemeindewerke Baiersbronn	72270	Baiersbronn	50 A	41E	
Gemeindewerke Bayerisch Gmain	83457	Bayerisch Gmain	35 A		40Z
Gemeindewerke Bobenheim-Roxheim GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	50 A	41E	
Gemeindewerke Bovenden GmbH & Co. KG	37120	Bovenden	35 A		52Z
Gemeindewerke Budenheim AöR	55257	Budenheim	63 A		43Z
Gemeindewerke Cadolzburg	90556	Cadolzburg	35 A		51Z
Gemeindewerke Dudenhofen	67373	Dudenhofen	50 A	41E	
Gemeindewerke Ebersdorf	96237	Ebersdorf	35 A		40Z
Gemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67677	Enkenbach-Alsenborn	50 A	41E	
Gemeindewerke Frammersbach	97833	Frammersbach	35 A		50Z
Gemeindewerke Gangkofen	84140	Gangkofen	35 A		40Z
Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen	82467	Garmisch-Partenkirchen	25 A		50Z
Gemeindewerke Georgensgmünd	91166	Georgensgmünd	35 A	51E	
Gemeindewerke Glattbach	63864	Glattbach	35 A		51Z
Gemeindewerke Grefrath GmbH	47929	Grefrath	63 A		51Z
Gemeindewerke Großkrotzenburg GmbH	63538	Großkrotzenburg	50 A		50Z
Gemeindewerke Gundelfingen GmbH	79194	Gundelfingen	50 A		42Z
Gemeindewerke Halstenbek	25469	Halstenbek	63 A		53Z
Gemeindewerke Hardt	78739	Hardt	50 A	41E	41Z
Gemeindewerke Haßloch GmbH	67454	Haßloch	50 A		40Z
Gemeindewerke Heikendorf GmbH	24226	Heikendorf	63 A		50Z
Gemeindewerke Herxheim	76863	Herxheim	50 A	41E	
Gemeindewerke Holzkirchen GmbH	83607	Holzkirchen	35 A		50Z
Gemeindewerke Hütschenhausen	66877	Ramstein-Miesenbach	63 A	41E	40Z
Gemeindewerke Kahl Versorgungsgesellschaft mbH	63796	Kahl a. Main	35 A		51Z
Gemeindewerke Kiefersfelden	83088	Kiefersfelden	35 A		50Z
Gemeindewerke Kirkel GmbH	66459	Kirkel	40 A	51E	50Z
Gemeindewerke Krauchenwies	72505	Krauchenwies	50 A	41E	41Z
Gemeindewerke Krickenbach	67655	Kaiserslautern	50 A	41E	
Gemeindewerke Lam	93462	Lam	35 A		40Z
Gemeindewerke Leck-Netz GmbH	25917	Leck	63 A		53Z
Gemeindewerke Lichtenau	91586	Lichtenau	35 A		50Z
Gemeindewerke Münchweiler a.d. Rodalb AöR	66981	Münchweiler an der Rodalb	63 A	41E	
Gemeindewerke Neuendettelsau	91564	Neuendettelsau	35 A		50Z
Gemeindewerke Niefern-Öschelbronn	75223	Niefern-Öschelbronn	50 A		43Z
Gemeindewerke Nüdlingen	97720	Nüdlingen	35 A		50Z
Gemeindewerke Nümbrecht GmbH	51588	Nümbrecht	63 A		51Z
Gemeindewerke Oberaudorf Strom- und Wasserversorgung	83080	Oberaudorf	35 A		50Z
Gemeindewerke Oberzell	94130	Oberzell	35 A		40Z
Gemeindewerke Partenstein	97846	Partenstein	35 A		51Z
Gemeindewerke Pleinfeld	91785	Pleinfeld	35 A	51E	
Gemeindewerke Rheinzaubern	76764	Rheinzaubern	50 A	41E	40Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>G</b>					
Gemeindewerke Rückersdorf	90607	Rückersdorf	35 A		50Z
Gemeindewerke Rülzheim	76761	Rülzheim	50 A	41E	40Z
Gemeindewerke Schönkirchen GmbH	24232	Schönkirchen	63 A		53Z
Gemeindewerke Schutterwald	77746	Schutterwald	50 A		42Z
Gemeindewerke Schwarzenbruck GmbH	90537	Feucht	35 A		50Z
Gemeindewerke Sinzheim	76547	Sinzheim	35 A		42Z
Gemeindewerke Stammbach KU AdöR	95236	Stammbach	35 A		40Z
Gemeindewerke Steinhagen GmbH	33803	Steinhagen	63 A		51Z
Gemeindewerke Steißlingen	78256	Steißlingen	50 A		42Z
Gemeindewerke Stelzenberg	67655	Kaiserslautern	50 A	41E	
Gemeindewerke Stockstadt	63811	Stockstadt	35 A	51E	
Gemeindewerke Wadgassen GmbH	66787	Wadgassen	40 A	51E	
Gemeindewerke Waging am See	83329	Waging am See	35 A		50Z
Gemeindewerke Waldfischbach-Burgalben	67714	Waldfischbach-Burgalben	50 A	41E	40Z
Gemeindewerke Weidenthal	67475	Weidenthal	63 A		40Z
Gemeindewerke Wendelstein	90530	Wendelstein	35 A		50Z
Gemeindewerke Wickede (Ruhr) GmbH	58739	Wickede (Ruhr)	63 A	51E	50Z
Gemeindewerke Wildeck	36208	Wildeck	35 A		50Z
Gemeindewerke Wilhermsdorf	91452	Wilhermsdorf	35 A		50Z
Gemeindliche Werke Hengersberg	94491	Hengersberg	35 A		40Z
Gemeinsames Kommunalunternehmen Oberes Egertal	95163	Weißensadt	35 A		40Z
GeraNetz GmbH	07545	Gera	35 A		41Z
GETEC net alpha GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net beta GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net delta GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net epsilon GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net eta GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net gamma GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net theta GmbH & Co. KG	30159	Hannover	63 A		53Z
GETEC net zeta GmbH & Co.KG	30159	Hannover	63 A		53Z
Getreidemühle Zwiefalten eG	88529	Zwiefalten	50 A		42Z
GEW Wilhelmshaven GmbH	26382	Wilhelmshaven	63 A		52Z
Gewerbepark Nürnberg-Feucht Versorgungs- und Abwasserentsorgungs GmbH	90537	Feucht	35 A		50Z
GGEW, Gruppen-Gas- und Elektrizitätswerk Bergstraße AG	64625	Bensheim	35 A		50Z
Greizer Energienetze GmbH	07973	Greiz	35 A		40Z
GSW Gemeinschaftsstadtwerke GmbH Kamen-Bönen-Bergkamen	59174	Kamen	63 A	51E	50Z
GWS Stadtwerke Hameln GmbH	31785	Hameln	63 A		52Z
<b>H</b>					
HALBERSTADTWERKE GmbH	38820	Halberstadt	35 A		54Z
Hanau Netz GmbH	63450	Hanau	50 A		50Z
Harz Energie Netz GmbH	37520	Osterode am Harz	63 A		52Z
Havelstrom Zehdenick GmbH	16792	Zehdenick	63 A		40Z
Hellenstein-Energie-Logistik GmbH	89522	Heidenheim	35 A		40Z
Henkel AG & Co. KGaA	40589	Düsseldorf	63 A		52Z
Hermann Geuder e.K. Elektrizitätswerk	97990	Weikersheim	50 A	41E	
Hertener Stadtwerke GmbH	45699	Herten	63 A		51Z
Herzo Werke GmbH	91074	Herzogenaurach	35 A	51E	
HEW HofEnergie+Wasser GmbH	95028	Hof	35 A	51E	
HEWA GmbH	91217	Hersbruck	35 A		40Z
<b>I</b>					
IGS Netze GmbH	86368	Gersthofen	35 A		50Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>I</b>					
inetz GmbH	09111	Chemnitz	35 A	53E	52Z
infra fürth gmbh	90763	Fürth	35 A		50Z
InfraLeuna GmbH	06237	Leuna	35 A		51Z
InfraServ GmbH & Co. Gendorf KG	84508	Burgkirchen a.d.Alz	35 A		40Z
Infraserv GmbH & Co. Höchst KG	65929	Frankfurt am Main	50 A	51E	
InfraServ GmbH & Co. Knapsack KG	50354	Hürth	63 A		54Z
InfraServ GmbH & Co. Wiesbaden KG	65203	Wiesbaden	50 A		50Z
Infrasite Griesheim GmbH	65933	Frankfurt am Main	50 A	51E	
Infrastrukturbetrieb der Stadt Arneburg	39596	Arneburg	63 A		51Z
INFRAWEST GmbH	52070	Aachen	63 A		51Z
<b>K</b>					
KBG Kraftstrom-Bezugsgenossenschaft Homberg eG	34576	Homberg (Efze)	35 A		50Z
KEEP - Kommunale Eisenberger Energiepartner GmbH	67304	Eisenberg	50 A		40Z
KEW Karwendel Energie & Wasser GmbH	82481	Mittenwald	35 A		50Z
KEW Kommunale Energie- und Wasserversorgung AG	66538	Neunkirchen	40 A	51E	
KNS - Kommunale Netzgesellschaft Südwest mbH	67063	Ludwigshafen	50 A	41E	
KommEnergie GmbH	82223	Eichenau	35 A	51E	50Z
Kommunale Energienetze Inn-Salzach GmbH & Co. KG	84453	Mühlendorf a. Inn	35 A		41Z
Kommunale Energieversorgung GmbH Eisenhüttenstadt	15890	Eisenhüttenstadt	63 A		53Z
Kommunalunternehmen Gemeindewerke Peißenberg	82380	Peißenberg	35 A		50Z
Kommunalunternehmen Stadtwerke Klingenberg (AöR)	63911	Klingenberg a.Main	35 A	51E	51Z
Kraftwerk Farchant A. Poettinger & Co. KG	82490	Farchant	35 A		50Z
Kraftwerk Köhlgartenwiese GmbH	79692	Kleines Wiesental	50 A	41E	
Kreiswerke Main-Kinzig GmbH	63571	Gelnhausen	35 A		50Z
KWH Netz GmbH	83527	Haag i.OB	35 A		50Z
<b>L</b>					
LEITUNGSPARTNER GmbH	52351	Düren	63 A	51E	
LEW Verteilnetz GmbH	86150	Augsburg	35 A	53E	
Licht- und Kraftwerke Helmbrechts GmbH	95233	Helmbrechts	35 A		41Z
Licht- und Kraftwerke Sonneberg GmbH	96515	Sonneberg	35 A		40Z
Licht-, Kraft- und Wasserwerke Kitzingen GmbH	97318	Kitzingen	35 A		51Z
LSW Netz GmbH & Co. KG	38440	Wolfsburg	63 A		53Z
<b>M</b>					
Mainfranken Netze GmbH	97070	Würzburg	35 A	51E	
Mainnetz GmbH	63067	Offenbach am Main	a. N.		52Z
Mainsite GmbH & Co. KG	63906	Erlenbach	35 A	51E	51Z
Maintal-Werke-GmbH	63477	Maintal	a. N.		52Z
Mainzer Netze GmbH	55118	Mainz	50 A		43Z
Markt Thüngen	97289	Thüngen	35 A		51Z
MDN Main-Donau Netzgesellschaft mbH	90461	Nürnberg	35 A	53E	54Z
MEGA Monheimer Elektrizitäts- und Gasversorgung GmbH	40789	Monheim	63 A		51Z
Meißener Stadtwerke GmbH	01662	Meißen	35 A		52Z
Mitteldeutsche Netzgesellschaft Strom mbH	06112	Halle (Saale)	35 A	53E	52Z
Mittelhessen Netz GmbH	35398	Gießen	50 A	51E	50Z
Müller - Mühle GmbH & Co. KG	97285	Tauberrettersheim	35 A		50Z
münsterNetz GmbH	48155	Münster	50 A		50Z
mve eurokom GmbH	50226	Frechen	63 A	55E	
MVV Netze GmbH	68159	Mannheim	40 A		43Z
<b>N</b>					
netz & energie Betriebsgesellschaft mbH	90480	Nürnberg	35 A	53E	54Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH- So halter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>N</b>					
Netz Leipzig GmbH	04277	Leipzig	35 A		52Z
Netz Lübeck GmbH	23560	Lübeck	63 A		51Z
Netzbetrieb Hirschberg GmbH & Co. KG	68519	Viernheim	50 A	51E	50Z
NETZE Bad Langensalza GmbH	99947	Bad Langensalza	35 A		40Z
Netze BW GmbH	70567	Stuttgart	50 A	43E	42Z
Netze Duisburg GmbH	47053	Duisburg	63 A		51Z
Netze Magdeburg GmbH	39104	Magdeburg	35 A		52Z
Netze Mittelbaden GmbH & Co. KG	77933	Lahr/Schwarzwald	50 A	41E	41Z
Netzgesellschaft Ahlen mbH	59229	Ahlen	63 A		51Z
Netzgesellschaft Bitterfeld-Wolfen mbH	06766	Bitterfeld-Wolfen	63 A		51Z
Netzgesellschaft Düsseldorf mbH	40233	Düsseldorf	63 A		52Z
Netzgesellschaft Eisenberg mbH	07607	Eisenberg/Thüringen	35 A		40Z
Netzgesellschaft Forst (Lausitz) mbH & Co. KG	03149	Forst (Lausitz)	63 A		53Z
Netzgesellschaft Frankfurt (Oder) mbH	15230	Frankfurt (Oder)	63 A		53Z
Netzgesellschaft Gütersloh mbH	33330	Gütersloh	63 A		51Z
Netzgesellschaft Lübbecke mbH	32312	Lübbecke	63 A		51Z
Netzgesellschaft Ostwürttemberg DonauRies GmbH	73479	Ellwangen	50 A		41Z
Netzgesellschaft Potsdam GmbH	14480	Potsdam	63 A		41Z
Netzgesellschaft Schwerin mbH (NGS)	19061	Schwerin	63 A		53Z
Netzwerke Merzig GmbH	66663	Merzig	40 A	51E	
Netzwerke Saarlouis GmbH	66740	Saarlouis	40 A	51E	
Neubrandenburger Stadtwerke GmbH	17033	Neubrandenburg	63 A		53Z
NEW Netz GmbH	52511	Geilenkirchen	63 A	51E	50Z
NGN NETZGESELLSCHAFT NIEDERRHEIN MBH	47804	Krefeld	63 A		51Z
NHF Netzgesellschaft Heilbronn-Franken mbH	74076	Heilbronn	50 A	41E	
NHL Netzgesellschaft Heilbronner Land GmbH & Co. KG	74076	Heilbronn	50 A	41E	
Niedersachsen Ports GmbH & Co. KG	26122	Oldenburg	40 A		53Z
Nordhausen Netz GmbH	99734	Nordhausen	35 A		43Z
NordNetz GmbH	25451	Quickborn	50 A		53Z
NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH	60486	Frankfurt am Main	50 A		50Z
nvb Nordhorner Versorgungsbetriebe GmbH	48529	Nordhorn	63 A		52Z
NWS Netzwerke Saarwellingen GmbH	66793	Saarwellingen	40 A	51E	
NWW Netzwerke Wadern GmbH	66687	Wadern	40 A	51E	
<b>O</b>					
Oberhausener Netzgesellschaft mbH	46045	Oberhausen	63 A	51E	
Obermaier und Gerg Grundstücksverwaltung KG	85626	Baiern-Plusheim	35 A	51E	50Z
Odenwald Netzgesellschaft GmbH & Co. KG	74821	Mosbach	50 A		42Z
Osterholzer Stadtwerke GmbH & Co. KG	27711	Osterholz-Scharmbeck	63 A		52Z
OsthessenNetz GmbH	36037	Fulda	35 A		52Z
ovag Netz AG	61169	Friedberg	35 A	51E	
OXEA Services GmbH	46147	Oberhausen	63 A	51E	
<b>P</b>					
Pfalzwerke Netz AG	67061	Ludwigshafen	50 A	41E	
Pharmaserv GmbH	35041	Marburg	35 A		52Z
PVU Energienetze GmbH	19348	Perleberg	63 A		50Z
<b>R</b>					
Raiffeisenbank Greding-Thalmässing eG	91171	Greding	35 A		50Z
REDINET Burgenland GmbH	06712	Zeitz	35 A		52Z
Regensburg Netz GmbH	93055	Regensburg	35 A		40Z
Regionalnetze Linzgau GmbH	88630	Pfullendorf	50 A		42Z
Regionalwerk Bodensee Netze GmbH & Co. KG	88069	Tett nang	50 A		42Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>R</b>					
regionetz GmbH	52249	Eschweiler	63 A		51Z
Remstalwerk Netzgesellschaft GmbH	73630	Remshalden	50 A	41E	
Rheinhessische Energie- und Wasserversorgungs-GmbH	55218	Ingelheim	50 A		41Z
Rheinische NETZGesellschaft mbH	50823	Köln	63 A	51E	
Rothmoser GmbH & Co. KG	85567	Grafing	35 A	51E	
Rupert Buchauer E-Werk & Elektrotechnik	83112	Frasdorf	35 A	51E	50Z
<b>S</b>					
Saalfelder Energienetze GmbH	07318	Saalfeld	35 A		40Z
Saarstahl AG	66333	Völklingen	40 A	51E	50Z
Saerbecker Ver- und Entsorgungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich	50 A		51Z
Salzgitter Flachstahl GmbH	38239	Salzgitter	63 A		52Z
Schleswiger Stadtwerke GmbH	24837	Schleswig	63 A		53Z
Schleswig-Holstein Netz AG	25451	Quickborn	50 A		53Z
SEW Stromversorgungs-GmbH	85435	Erding	35 A		40Z
Sömmerdaer Energieversorgung GmbH	99610	Sömmerda	35 A		40Z
SSW Netz GmbH	66606	St. Wendel	40 A	51E	
Stadt Heilsbronn Stadtwerke	91560	Heilsbronn	35 A	51E	50Z
Stadt- und Überlandwerke GmbH Luckau-Lübbenau	15926	Luckau	63 A		53Z
Städtische Betriebswerke Luckenwalde GmbH	14943	Luckenwalde	63 A		40Z
Städtische Werke Borna Netz GmbH	04552	Borna	35 A		52Z
Städtische Werke Netz + Service GmbH	34117	Kassel	50 A		51Z
Städtische Werke Spremberg (Lausitz) GmbH	03130	Spremberg	63 A		53Z
Städtisches Kommunalunternehmen Baiersdorf	91083	Baiersdorf	35 A	51E	
Stadtnetze Barmstedt GmbH	25355	Barmstedt	63 A		53Z
Stadtnetze Neustadt a. Rbge. GmbH & Co. KG	31535	Neustadt a. Rübenbg.	63 A		52Z
STADTWERK AM SEE GmbH & Co. KG	88662	Überlingen	50 A	41E	42Z
Stadtwerk Haßfurt GmbH	97437	Haßfurt	35 A		50Z
Stadtwerk Kulsheim GmbH	97900	Kulsheim	35 A		42Z
Stadtwerk Tauberfranken GmbH	97980	Bad Mergentheim	50 A	41E	
Stadtwerke - Altmärkische Gas-, Wasser- und Elektrizitätswerke GmbH Stendal	39576	Stendal	35 A		52Z
Stadtwerke Aalen GmbH	73433	Aalen	35 A	41E	41Z
Stadtwerke Achim AG	28832	Achim	63 A		52Z
Stadtwerke Ahaus GmbH	48683	Ahaus	50 A		51Z
Stadtwerke Altdorf GmbH	90518	Altdorf	35 A		40Z
Stadtwerke Altensteig	72213	Altensteig	50 A		42Z
Stadtwerke Amberg Versorgungs GmbH	92224	Amberg	35 A		40Z
Stadtwerke Andernach Energie GmbH	56626	Andernach	63 A	41E	
Stadtwerke Annaberg-Buchholz Energie AG	09456	Annaberg-Buchholz	35 A		52Z
Stadtwerke Annweiler am Trifels	76855	Annweiler am Trifels	50 A	41E	40Z
Stadtwerke Ansbach GmbH	91522	Ansbach	35 A		43Z
Stadtwerke Arnstadt Netz GmbH & Co. KG	99310	Arnstadt	35 A		40Z
Stadtwerke Aue GmbH	08280	Aue	35 A	53E	52Z
Stadtwerke Bad Aibling	83043	Bad Aibling	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Bad Bergzabern GmbH	76887	Bad Bergzabern	50 A	41E	40Z
Stadtwerke Bad Bramstedt Netz GmbH	24576	Bad Bramstedt	63 A		53Z
Stadtwerke Bad Brückenau GmbH	97769	Bad Brückenau	35 A		51Z
Stadtwerke Bad Dürkheim GmbH	67098	Bad Dürkheim	50 A	41E	40Z
Stadtwerke Bad Harzburg GmbH	38667	Bad Harzburg	63 A		52Z
Stadtwerke Bad Herrenalb GmbH	76332	Bad Herrenalb	50 A		43Z
Stadtwerke Bad Hersfeld GmbH	36251	Bad Hersfeld	35 A		50Z
Stadtwerke Bad Kissingen GmbH	97688	Bad Kissingen	35 A	51E	
Stadtwerke Bad Nauheim GmbH	61231	Bad Nauheim	35 A		50Z
Stadtwerke Bad Neustadt a. d. Saale	97616	Bad Neustadt a.d.Saale	35 A		51Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Bad Pyrmont GmbH	31812	Bad Pyrmont	63 A		52Z
Stadtwerke Bad Reichenhall KU	83435	Bad Reichenhall	35 A		53Z
Stadtwerke Bad Rodach	96476	Bad Rodach	35 A		50Z
Stadtwerke Bad Sachsa GmbH	37441	Bad Sachsa	35 A		52Z
Stadtwerke Bad Säckingen GmbH	79713	Bad Säckingen	50 A	41E	42Z
Stadtwerke Bad Salzufflen GmbH	32108	Bad Salzufflen	63 A		51Z
Stadtwerke Bad Saulgau	88348	Bad Saulgau	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Bad Sooden-Allendorf	37242	Bad Sooden-Allendorf	35 A		50Z
Stadtwerke Bad Tölz GmbH	83646	Bad Tölz	35 A		50Z
Stadtwerke Bad Vilbel GmbH	61118	Bad Vilbel	35 A	51E	
Stadtwerke Bad Wildbad GmbH & Co. KG	75323	Bad Wildbad	50 A		42Z
Stadtwerke Bad Windsheim	91438	Bad Windsheim	35 A		51Z
Stadtwerke Bad Wörishofen	86825	Bad Wörishofen	35 A		50Z
Stadtwerke Baden-Baden	76530	Baden-Baden	35 A		41Z
Stadtwerke Balingen	72336	Balingen	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Bamberg Energie- und Wasserversorgungs GmbH	96052	Bamberg	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Bayreuth Energie und Wasser GmbH	95447	Bayreuth	35 A	51E	
Stadtwerke Bebra GmbH	36179	Bebra	35 A		50Z
Stadtwerke Bernau GmbH	16321	Bernau bei Berlin	63 A		41Z
Stadtwerke Bernburg GmbH	06406	Bernburg	35 A	53E	52Z
Stadtwerke Bexbach GmbH	66450	Bexbach	40 A	51E	50Z
Stadtwerke Bietigheim-Bissingen GmbH	74321	Bietigheim-Bissingen	50 A	41E	
Stadtwerke Blankenburg GmbH	38889	Blankenburg	63 A		52Z
Stadtwerke Bliestal GmbH	66440	Blieskastel	40 A	51E	50Z
Stadtwerke Bochum Netz GmbH	44787	Bochum	63 A	51E	52Z
Stadtwerke Bogen GmbH	94327	Bogen	35 A		40Z
Stadtwerke Böhmetal GmbH	29664	Walsrode	63 A		52Z
Stadtwerke Borken/Westf. GmbH	46325	Borken	63 A	51E	
Stadtwerke Bramsche GmbH	49565	Bramsche	63 A		53Z
Stadtwerke Bredstedt-Netz GmbH	25821	Bredstedt	63 A		53Z
Stadtwerke Bretten GmbH	75015	Bretten	50 A		41Z
Stadtwerke Brühl GmbH	50321	Brühl	63 A		54Z
Stadtwerke Brunsbüttel GmbH	25541	Brunsbüttel	63 A		51Z
Stadtwerke Buchen GmbH & Co KG	74722	Buchen	50 A		42Z
Stadtwerke Buchholz in der Nordheide GmbH	21244	Buchholz i.d.N.	63 A		53Z
Stadtwerke Bühl GmbH	77815	Bühl	35 A	41E	
Stadtwerke Burg Energienetze GmbH	39288	Burg	35 A		52Z
Stadtwerke Burgbernheim	91593	Burgbernheim	35 A		50Z
Stadtwerke Burgdorf Netz GmbH	31303	Burgdorf	63 A		52Z
Stadtwerke Buxtehude GmbH	21614	Buxtehude	63 A		52Z
Stadtwerke Cham GmbH	93413	Cham	35 A		40Z
Stadtwerke Clausthal-Zellerfeld GmbH	38678	Clausthal-Zellerfeld	35 A		52Z
Stadtwerke Coesfeld GmbH	48653	Coesfeld	63 A		51Z
Stadtwerke Crailsheim GmbH	74564	Crailsheim	50 A		43Z
Stadtwerke Dachau	85221	Dachau	35 A		50Z
Stadtwerke Deggendorf GmbH	94469	Deggendorf	35 A		40Z
Stadtwerke Deidesheim GmbH	67146	Deidesheim	50 A	41E	40Z
Stadtwerke Delitzsch GmbH	04509	Delitzsch	35 A		52Z
Stadtwerke Detmold GmbH	32758	Detmold	50 A		51Z
Stadtwerke Dettelbach	97337	Dettelbach	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Dillingen/Saar Netzgesellschaft mbH	66763	Dillingen	40 A	51E	
Stadtwerke Dingolfing GmbH	84130	Dingolfing	35 A		40Z
Stadtwerke Dinkelsbühl	91550	Dinkelsbühl	35 A		52Z
Stadtwerke Döbeln GmbH	04720	Döbeln	35 A		52Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Dorfen GmbH	84405	Dorfen	35 A		50Z
Stadtwerke Dreieich GmbH	63303	Dreieich	a. N.		52Z
Stadtwerke Dülmen GmbH	48249	Dülmen	63 A	51E	51Z
Stadtwerke Eberbach	69412	Eberbach	50 A		42Z
Stadtwerke Ebermannstadt Versorgungsbetriebe GmbH	91320	Ebermannstadt	35 A		40Z
Stadtwerke Eckernförde GmbH	24340	Eckernförde	35 A		55Z
Stadtwerke Eichstätt Versorgungs-GmbH	85072	Eichstätt	35 A		50Z
Stadtwerke Eilenburg GmbH	04838	Eilenburg	35 A		52Z
Stadtwerke Einbeck GmbH	37574	Einbeck	35 A		53Z
Stadtwerke Elbtal GmbH	01445	Radebeul	35 A		50Z
Stadtwerke Elmshorn	25336	Elmshorn	63 A		53Z
Stadtwerke Emden GmbH	26725	Emden	63 A		53Z
Stadtwerke Emmendingen GmbH	79312	Emmendingen	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Emmerich GmbH	46446	Emmerich	63 A		51Z
Stadtwerke Emsdetten GmbH	48282	Emsdetten	63 A		51Z
Stadtwerke Engen GmbH	78234	Engen	50 A		42Z
Stadtwerke Erkrath GmbH	40699	Erkrath	63 A		52Z
Stadtwerke Eschwege GmbH	37269	Eschwege	35 A		51Z
Stadtwerke ETO GmbH & Co. KG	48291	Telgte	63 A		51Z
Stadtwerke Eutin GmbH	23701	Eutin	63 A		50Z
Stadtwerke EVB Huntetal GmbH	49356	Diepholz	63 A		52Z
Stadtwerke Feuchtwangen	91555	Feuchtwangen	35 A		50Z
Stadtwerke Finsterwalde GmbH	03238	Finsterwalde	35 A		53Z
Stadtwerke Flensburg GmbH	24939	Flensburg	63 A		53Z
Stadtwerke Forchheim GmbH	91301	Forchheim	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Frankenthal GmbH	67227	Frankenthal (Pfalz)	50 A	41E	
Stadtwerke Freudenstadt GmbH & Co. KG	72250	Freudenstadt	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Fröndenberg GmbH	58730	Fröndenberg	50 A		51Z
Stadtwerke Fürstenfeldbruck GmbH	82256	Fürstenfeldbruck	35 A		50Z
Stadtwerke Furth im Wald GmbH & Co. KG	93437	Furth im Wald	35 A	41E	
Stadtwerke Gaggenau	76571	Gaggenau	35 A		42Z
Stadtwerke Geesthacht GmbH	21502	Geesthacht	63 A		53Z
Stadtwerke Geldern Netz GmbH	47608	Geldern	63 A	51E	
Stadtwerke Gengenbach	77723	Gengenbach	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Georgsmarienhütte Netz GmbH	49124	Georgsmarienhütte	50 A		52Z
Stadtwerke Germersheim GmbH	76726	Germersheim	50 A		40Z
Stadtwerke Glauchau Dienstleistungsgesellschaft mbH	08371	Glauchau	35 A	53E	52Z
Stadtwerke Glückstadt GmbH	25348	Glückstadt	63 A		51Z
Stadtwerke GmbH Bad Kreuznach	55543	Bad Kreuznach	63 A	41E	
Stadtwerke Goch GmbH	47574	Goch	63 A		51Z
Stadtwerke Görlitz AG	02826	Görlitz	35 A		50Z
Stadtwerke Gotha NETZ GmbH	99867	Gotha	35 A		41Z
Stadtwerke Greifswald GmbH	17489	Greifswald	63 A		53Z
Stadtwerke Greven GmbH	48268	Greven	40 A		51Z
Stadtwerke Grevesmühlen GmbH	23936	Grevesmühlen	63 A		53Z
Stadtwerke Gronau GmbH	48599	Gronau	63 A		52Z
Stadtwerke Groß-Gerau Versorgungs GmbH	64521	Groß-Gerau	50 A		50Z
Stadtwerke Grünstadt GmbH	67269	Grünstadt	50 A	41E	
Stadtwerke Gunzenhausen GmbH	91710	Gunzenhausen	35 A		50Z
Stadtwerke Güstrow GmbH	18273	Güstrow	63 A		53Z
Stadtwerke Hagenow GmbH	19230	Hagenow	63 A		53Z
Stadtwerke Haiger	35708	Haiger	50 A		51Z
Stadtwerke Haldensleben GmbH	39340	Haldensleben	35 A		52Z
Stadtwerke Haltern am See GmbH	45721	Haltern am See	63 A		51Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Hammelburg GmbH	97762	Hammelburg	35 A		51Z
Stadtwerke Harsewinkel GmbH	33428	Harsewinkel	63 A		51Z
Stadtwerke Haslach	77716	Haslach im Kinzigtal	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Havelberg GmbH	39539	Havelberg	63 A		52Z
Stadtwerke Heide GmbH	25746	Heide	63 A		53Z
Stadtwerke Heidelberg Netze GmbH	69115	Heidelberg	35 A	41E	
Stadtwerke Heilbad Heiligenstadt GmbH	37308	Heilbad Heiligenstadt	35 A		40Z
Stadtwerke Heiligenhaus GmbH	42579	Heiligenhaus	63 A	51E	
Stadtwerke Hemau	93155	Hemau	35 A		40Z
Stadtwerke Herborn GmbH	35745	Herborn	50 A		50Z
Stadtwerke Herne AG	44623	Herne	50 A		51Z
Stadtwerke Hettstedt GmbH	06333	Hettstedt	63 A		52Z
Stadtwerke Hilden GmbH	40724	Hilden	63 A		51Z
Stadtwerke Hockenheim	68766	Hockenheim	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Hollfeld	96142	Hollfeld	35 A		40Z
Stadtwerke Homburg GmbH	66424	Homburg	40 A	51E	
Stadtwerke Hünfeld GmbH	36088	Hünfeld	35 A		52Z
Stadtwerke Husum Netz GmbH	25813	Husum	63 A		54Z
Stadtwerke Ilmenau GmbH	98693	Ilmenau	35 A		40Z
Stadtwerke Ingolstadt Netze GmbH	85057	Ingolstadt	35 A	51E	51Z
Stadtwerke Iserlohn GmbH	58638	Iserlohn	63 A		51Z
Stadtwerke Itzehoe GmbH	25524	Itzehoe	63 A		51Z
Stadtwerke Jena Netze GmbH	07745	Jena	35 A		43Z
Stadtwerke Jülich GmbH	52428	Jülich	63 A	51E	51Z
Stadtwerke Kaltenkirchen GmbH	24568	Kaltenkirchen	63 A		53Z
Stadtwerke Karlsruhe Netzservice GmbH	76185	Karlsruhe	35 A		43Z
STADTWERKE KELHEIM GmbH & Co KG	93309	Kelheim	35 A		40Z
Stadtwerke Kempen GmbH	47906	Kempen	50 A		51Z
Stadtwerke Kleve GmbH	47533	Kleve	63 A		51Z
Stadtwerke Konstanz GmbH	78467	Konstanz	35 A		40Z
Stadtwerke Kusel GmbH	66869	Kusel	63 A		41Z
Stadtwerke Lambrecht (Pfalz) GmbH	67466	Lambrecht (Pfalz)	50 A	41E	
Stadtwerke Landau a.d. Isar	94405	Landau a.d. Isar	35 A		40Z
Stadtwerke Landsberg KU	86899	Landsberg am Lech	35 A		50Z
Stadtwerke Landshut	84028	Landshut	35 A		40Z
Stadtwerke Langen GmbH	63225	Langen	a. N.		52Z
Stadtwerke Langenzenn	90579	Langenzenn	35 A	51E	
Stadtwerke Lauterbach GmbH	36341	Lauterbach	35 A		50Z
Stadtwerke Lehrte GmbH	31275	Lehrte	50 A		53Z
Stadtwerke Leine - Solling GmbH	37186	Moringen	63 A		52Z
Stadtwerke Lemgo GmbH	32657	Lemgo	63 A		51Z
Stadtwerke Leutershausen	91578	Leutershausen	35 A		50Z
Stadtwerke Lindau (B) GmbH & Co. KG	88131	Lindau (Bodensee)	35 A	51E	
Stadtwerke Lingen GmbH	49808	Lingen (Ems)	63 A		52Z
Stadtwerke Lippe-Weser Service GmbH & Co. KG	32760	Detmold	50 A		51Z
Stadtwerke Lippstadt GmbH	59557	Lippstadt	63 A		51Z
Stadtwerke Löbau GmbH	02708	Löbau	35 A		52Z
Stadtwerke Lübz GmbH	19386	Lübz	63 A		53Z
Stadtwerke Ludwigsburg-Kornwestheim GmbH	71636	Ludwigsburg	63 A	41E	41Z
Stadtwerke Ludwigsfelde GmbH	14974	Ludwigsfelde	63 A		40Z
Stadtwerke Ludwigslust-Grabow GmbH	19288	Ludwigslust	63 A		53Z
Stadtwerke Lünen GmbH	44534	Lünen	63 A		51Z
Stadtwerke Lutherstadt Eisleben GmbH	06295	Lutherstadt Eisleben	35 A		54Z
Stadtwerke Lutherstadt Wittenberg GmbH	06886	Lutherstadt Wittenberg	35 A		52Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Malchow	17213	Malchow	63 A		53Z
Stadtwerke Marburg GmbH	35039	Marburg	35 A		52Z
Stadtwerke Meerane GmbH	08393	Meerane	35 A		52Z
Stadtwerke Meiningen GmbH	98617	Meiningen	35 A		41Z
Stadtwerke Menden GmbH	58708	Menden	63 A		51Z
Stadtwerke Mengen	88512	Mengen	50 A		43Z
Stadtwerke Merseburg GmbH	06217	Merseburg	35 A		52Z
Stadtwerke Metzgingen	72555	Metzgingen	50 A	41E	
Stadtwerke Mosbach GmbH	74821	Mosbach	63 A		42Z
Stadtwerke Mössingen	72116	Mössingen	50 A	41E	
Stadtwerke Mühlacker GmbH	75417	Mühlacker	50 A	41E	
Stadtwerke Mühlhausen Netz GmbH	99974	Mühlhausen	35 A		40Z
Stadtwerke Mühlheim am Main GmbH	63165	Mühlheim	a. N.		52Z
Stadtwerke Münchberg	95213	Münchberg	35 A		40Z
Stadtwerke Munster-Bispingen GmbH	29633	Munster	63 A		51Z
Stadtwerke Nettetetal GmbH	41334	Nettetetal	63 A		51Z
Stadtwerke Neuburg a. d. Donau	86633	Neuburg a.d.Donau	35 A		50Z
Stadtwerke Neuffen AG	72639	Neuffen	35 A		43Z
Stadtwerke Neu-Isenburg GmbH	63263	Neu-Isenburg	a. N.		52Z
Stadtwerke Neumarkt i.d.OPf.	92318	Neumarkt i.d.Opf.	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Neunburg vorm Wald Strom GmbH	92431	Neunburg	35 A		41Z
Stadtwerke Neuruppin GmbH	16816	Neuruppin	63 A		40Z
Stadtwerke Neustadt a.d. Aisch GmbH	91413	Neustadt a.d.Aisch	35 A		50Z
Stadtwerke Neustadt a.d. Donau	93333	Neustadt a.d. Donau	35 A		40Z
Stadtwerke Neustadt an der Orla GmbH	07806	Neustadt (Orla)	35 A		40Z
Stadtwerke Neustadt an der Weinstraße GmbH	67433	Neustadt an der Weinstraße	50 A		40Z
Stadtwerke Neustadt in Holstein	23730	Neustadt in Holstein	63 A		53Z
Stadtwerke Neustrelitz GmbH	17235	Neustrelitz	63 A		53Z
Stadtwerke Neuwied GmbH	56564	Neuwied	63 A	41E	
Stadtwerke Niebüll - Netz GmbH	25899	Niebüll	63 A		53Z
Stadtwerke Niesky GmbH	02906	Niesky	35 A		52Z
Stadtwerke Norderney GmbH	26548	Norderney	63 A		52Z
Stadtwerke Norderstedt	22846	Norderstedt	63 A		53Z
Stadtwerke Nortorf AöR	24589	Nortorf	63 A		50Z
Stadtwerke Nürtingen GmbH	72622	Nürtingen	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Oberkirch GmbH	77704	Oberkirch	50 A	41E	
Stadtwerke Ochtrup	48607	Ochtrup	63 A		51Z
Stadtwerke OELSNITZ/IV. GmbH	08606	Oelsnitz/IV.	35 A		52Z
Stadtwerke Oerlinghausen GmbH	33813	Oerlinghausen	63 A		51Z
Stadtwerke Olbernhau GmbH	09526	Olbernhau	35 A		52Z
Stadtwerke Olching GmbH	82140	Olching	35 A	53E	53Z
Stadtwerke Oldenburg in Holstein GmbH	23758	Oldenburg in Holstein	50 A		50Z
Stadtwerke Oranienburg GmbH	16515	Oranienburg	63 A		40Z
Stadtwerke Pappenheim GmbH	91788	Pappenheim	35 A		50Z
Stadtwerke Parchim GmbH	19370	Parchim	63 A		53Z
Stadtwerke Pasewalk GmbH	17309	Pasewalk	63 A		53Z
Stadtwerke Passau GmbH	94036	Passau	35 A		40Z
Stadtwerke Peine GmbH	31224	Peine	63 A		52Z
Stadtwerke Pfarrkirchen	84347	Pfarrkirchen	35 A		40Z
Stadtwerke Pinneberg GmbH	25421	Pinneberg	63 A		53Z
Stadtwerke Pirmasens Versorgungs GmbH	66954	Pirmasens	50 A		41Z
Stadtwerke Plattling	94447	Plattling	35 A		40Z
Stadtwerke Prenzlau GmbH	17291	Prenzlau	63 A		53Z
Stadtwerke Pritzwalk GmbH	16928	Pritzwalk	63 A		52Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Quedlinburg GmbH	06484	Quedlinburg	35 A		52Z
Stadtwerke Quickborn GmbH	25451	Quickborn	63 A		53Z
Stadtwerke Radevormwald GmbH	42477	Radevormwald	63 A		52Z
Stadtwerke Radolfzell GmbH	78315	Radolfzell	63 A		43Z
Stadtwerke Ramstein-Miesenbach GmbH	66877	Ramstein-Miesenbach	63 A	41E	
Stadtwerke Ratingen GmbH	40878	Ratingen	63 A	51E	
Stadtwerke Reichenbach/Vogtland GmbH	08468	Reichenbach	35 A	53E	52Z
Stadtwerke Rendsburg GmbH	24768	Rendsburg	63 A		54Z
Stadtwerke Rhede GmbH	46414	Rhede	35 A		51Z
Stadtwerke Riesa GmbH	01587	Riesa	35 A		52Z
Stadtwerke Rinteln GmbH	31737	Rinteln	63 A		52Z
Stadtwerke Rosenheim Netze GmbH	83022	Rosenheim	35 A		51Z
Stadtwerke Rostock Netzgesellschaft mbH	18069	Rostock	63 A		50Z
Stadtwerke Rotenburg (Wümme) GmbH	27356	Rotenburg (Wümme)	63 A		52Z
Stadtwerke Roth	91154	Roth	35 A		40Z
Stadtwerke Röthenbach a.d. Pegnitz GmbH	90552	Röthenbach a.d. Pegnitz	35 A		50Z
Stadtwerke Rothenburg o.d.T. GmbH	91541	Rothenburg o.d.T.	35 A		50Z
Stadtwerke Saarbrücken Netz AG	66117	Saarbrücken	40 A	53E	
Stadtwerke Sangerhausen GmbH	06526	Sangerhausen	35 A		52Z
Stadtwerke Scheinfeld	91443	Scheinfeld	35 A		50Z
Stadtwerke Schifferstadt	67105	Schifferstadt	50 A	41E	
Stadtwerke Schkeuditz GmbH	04435	Schkeuditz	35 A		52Z
Stadtwerke Schlitz	36110	Schlitz	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Schneeberg GmbH	08289	Schneeberg	35 A		52Z
Stadtwerke Schneverdingen-Neuenkirchen GmbH	29640	Schneverdingen	63 A		52Z
Stadtwerke Schönebeck GmbH	39218	Schönebeck (Elbe)	35 A		54Z
Stadtwerke Schorndorf GmbH	73614	Schorndorf	50 A	41E	
Stadtwerke Schramberg GmbH & Co. KG	78713	Schramberg	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Schüttdorf-Emsbüren GmbH	48465	Schüttdorf	63 A		52Z
Stadtwerke Schwabach GmbH	91126	Schwabach	35 A		51Z
Stadtwerke Schwäbisch Gmünd GmbH	73525	Schwäbisch Gmünd	50 A		40Z
Stadtwerke Schwäbisch Hall GmbH	74523	Schwäbisch Hall	50 A		42Z
Stadtwerke Schwarzenbach a.d. Saale	95126	Schwarzenbach/Saale	35 A		40Z
Stadtwerke Schwarzenberg GmbH	08340	Schwarzenberg/Erzgeb.	35 A	53E	52Z
Stadtwerke Schwedt GmbH	16303	Schwedt	63 A		51Z
Stadtwerke Schweinfurt GmbH	97421	Schweinfurt	35 A		41Z
Stadtwerke Schwentinal GmbH	24222	Schwentinal	63 A		53Z
Stadtwerke Schwerte GmbH	58239	Schwerte	63 A		51Z
Stadtwerke Senftenberg GmbH	01968	Senftenberg	35 A		53Z
Stadtwerke Sigmaringen	72488	Sigmaringen	50 A	41E	
Stadtwerke Sindelfingen GmbH	71063	Sindelfingen	50 A		41Z
Stadtwerke Soest GmbH	59494	Soest	63 A		51Z
Stadtwerke Soltau GmbH & Co. KG	29614	Soltau	63 A		52Z
Stadtwerke Sondershausen Netz GmbH	99706	Sondershausen	35 A		41Z
Stadtwerke Speyer GmbH	67346	Speyer	50 A	41E	
Stadtwerke Springe GmbH	31832	Springe	63 A		53Z
Stadtwerke St. Ingbert GmbH	66386	St. Ingbert	40 A	51E	50Z
Stadtwerke Stade GmbH	21682	Stade	63 A		52Z
Stadtwerke Stadroda GmbH	07646	Stadroda	35 A		40Z
Stadtwerke Staßfurt GmbH	39418	Staßfurt	35 A		50Z
STADTWERKE STEIN GmbH & Co. KG	90547	Stein	35 A		41Z
Stadtwerke Stockach GmbH	78333	Stockach	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Straubing Strom und Gas GmbH	94315	Straubing	35 A		40Z
Stadtwerke Strausberg GmbH	15344	Strausberg	63 A		40Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Suhl/Zella-Mehlis Netz GmbH	98528	Suhl	35 A		40Z
Stadtwerke Sulzbach/Saar GmbH	66280	Sulzbach	40 A	51E	50Z
Stadtwerke Teterow GmbH	17166	Teterow	63 A		50Z
Stadtwerke Tirschenreuth	95643	Tirschenreuth	35 A		40Z
Stadtwerke Torgau GmbH	04860	Torgau	35 A		52Z
Stadtwerke Tornesch-Netz GmbH	25436	Tornesch	63 A		53Z
Stadtwerke Traunstein GmbH & Co. KG	83278	Traunstein	35 A		50Z
Stadtwerke Treuchtlingen	91757	Treuchtlingen	35 A		50Z
Stadtwerke Troisdorf GmbH	53840	Troisdorf	63 A		51Z
Stadtwerke Trostberg Stromversorgung GmbH	83308	Trostberg	35 A		50Z
Stadtwerke Tübingen GmbH	72072	Tübingen	50 A		40Z
Stadtwerke Tuttlingen GmbH	78532	Tuttlingen	50 A	41E	
Stadtwerke Uelzen GmbH	29525	Uelzen	63 A		52Z
Stadtwerke Uffenheim	97215	Uffenheim	35 A		51Z
Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH	89073	Ulm	35 A		42Z
Stadtwerke Unna GmbH	59423	Unna	63 A	51E	
Stadtwerke Uslar GmbH	37170	Uslar	35 A		52Z
Stadtwerke Velbert GmbH	42549	Velbert	63 A		51Z
Stadtwerke Velten GmbH	16727	Velten	63 A		51Z
Stadtwerke Verden GmbH	27283	Verden	63 A		53Z
Stadtwerke Versmold GmbH	33775	Versmold	63 A		51Z
Stadtwerke Viernheim Netz GmbH	68519	Viernheim	50 A	51E	50Z
Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH	78048	Villingen-Schwenningen	50 A		40Z
Stadtwerke Vilsbiburg	84137	Vilsbiburg	35 A		40Z
Stadtwerke Vilshofen GmbH	94474	Vilshofen	35 A		40Z
Stadtwerke Völklingen Netz GmbH	66333	Völklingen	40 A	51E	
Stadtwerke Wachenheim	67157	Wachenheim	50 A	41E	
Stadtwerke Waiblingen GmbH	71332	Waiblingen	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Waldkirch GmbH	79183	Waldkirch	50 A		42Z
Stadtwerke Waldkirchen	94065	Waldkirchen	35 A		40Z
Stadtwerke Waldkraiburg GmbH	84478	Waldkraiburg	35 A		40Z
Stadtwerke Waldmünchen	93449	Waldmünchen	35 A		40Z
Stadtwerke Waldshut-Tiengen GmbH	79761	Waldshut-Tiengen	50 A		42Z
Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG	69190	Walldorf	50 A		42Z
Stadtwerke Walldürn GmbH	74731	Walldürn	50 A	41E	41Z
Stadtwerke Waren GmbH	17192	Waren (Müritz)	63 A		54Z
Stadtwerke Wasserburg a. Inn	83512	Wasserburg a. Inn	35 A		50Z
Stadtwerke Wedel GmbH	22880	Wedel	63 A		53Z
Stadtwerke Weilburg GmbH	35781	Weilburg	50 A		50Z
Stadtwerke Weinheim GmbH	69469	Weinheim	50 A	41E	43Z
Stadtwerke Weißenburg GmbH	91781	Weißenburg i. Bay.	35 A	51E	51Z
Stadtwerke Weißenfels Energienetze GmbH	06667	Weißenfels	35 A		52Z
Stadtwerke Weißwasser GmbH	02943	Weißwasser	35 A		52Z
Stadtwerke Werdau GmbH	08412	Werdau	35 A		52Z
Stadtwerke Werl GmbH	59457	Werl	63 A		51Z
Stadtwerke Wernigerode GmbH	38855	Wernigerode	35 A		54Z
Stadtwerke Wertheim GmbH	97877	Wertheim	35 A	41E	
Stadtwerke Wiesbaden Netz GmbH	65189	Wiesbaden	50 A		50Z
Stadtwerke Wilster	25554	Wilster	63 A		51Z
Stadtwerke Windsbach	91575	Windsbach	35 A		50Z
Stadtwerke Winsen (Luhe) GmbH	21423	Winsen (Luhe)	63 A		52Z
Stadtwerke Witten GmbH	58455	Witten	63 A		51Z
Stadtwerke Wittenberge GmbH	19322	Wittenberge	63 A		51Z
Stadtwerke Witzenhausen GmbH	37213	Witzenhausen	35 A		51Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
Stadtwerke Wolfenbüttel GmbH	38304	Wolfenbüttel	63 A		53Z
Stadtwerke Wolfhagen GmbH	34466	Wolfhagen	35 A		51Z
Stadtwerke Wolmirstedt GmbH	39326	Wolmirstedt	35 A		50Z
Stadtwerke Zeil a. Main	97475	Zeil a. Main	35 A		40Z
Stadtwerke Zeven GmbH	27404	Zeven	63 A		50Z
Stadtwerke Zirndorf GmbH	90513	Zirndorf	35 A	51E	50Z
Stadtwerke Zittau GmbH	02763	Zittau	35 A		52Z
Stadtwerke Zweibrücken GmbH	66482	Zweibrücken	63 A	41E	41Z
Stadtwerke Zwiesel	94227	Zwiesel	35 A		40Z
star.Energiewerke GmbH & Co. KG	76437	Rastatt	35 A		42Z
Strom- und Gasnetz Wismar GmbH	23970	Wismar	63 A		53Z
Stromkontor Netzgesellschaft mbH	51429	Bergisch Gladbach	63 A	51E	
Stromkontor Rostock Port GmbH	18147	Rostock	63 A		50Z
Stromnetz Berlin GmbH	12435	Berlin	63 A	51E	
Stromnetz Hamburg GmbH	22177	Hamburg	63 A	51E	
Stromnetz Kulmbach GmbH & Co. KG	95326	Kulmbach	35 A		40Z
Stromnetz Weiden i.d.Opf. GmbH & Co. KG	92637	Weiden i.d.Opf.	35 A		40Z
Stromnetzgesellschaft Hechingen GmbH & Co. KG	72379	Hechingen	50 A	41E	40Z
Stromnetzgesellschaft Herrenberg mbH & Co. KG	71083	Herrenberg	50 A	41E	41Z
Stromversorgung Angermünde GmbH	16278	Angermünde	63 A		53Z
Stromversorgung Inzell eG	83334	Inzell	35 A		50Z
Stromversorgung Markt Egloffstein	91349	Egloffstein	35 A		50Z
Stromversorgung Neunkirchen GmbH	91207	Lauf	35 A		50Z
Stromversorgung Pfaffenhofen a. d. Ilm GmbH & Co. KG	85276	Pfaffenhofen a.d.Ilm	35 A	51E	50Z
Stromversorgung Röttenbach	91341	Röttenbach	35 A		50Z
Stromversorgung Schierling eG	84069	Schierling	35 A		40Z
Stromversorgung Seebruck eG	83358	Seebruck	35 A		50Z
Stromversorgung Stadtwerke Garbsen GmbH & Co.	30823	Garbsen	63 A		52Z
Stromversorgung Sulz GmbH	72172	Sulz a.N.	50 A	41E	40Z
Stromversorgung von Berg GmbH	74653	Künzelsau	50 A		43Z
Stromversorgung Zerbst GmbH & Co. KG	39261	Zerbst/Anhalt	35 A		50Z
strotög GmbH Strom für Töging	84513	Töging a. Inn	35 A		40Z
Stuttgart Netze Betrieb GmbH	70190	Stuttgart	50 A	43E	42Z
StWB Stadtwerke Brandenburg an der Havel GmbH & Co. KG	14772	Brandenburg an der Havel	63 A		51Z
StWL Städtische Werke Lauf a.d. Pegnitz GmbH	91207	Lauf a.d.Pegnitz	35 A		50Z
SÜC Energie und H2O GmbH	96450	Coburg	35 A		52Z
SVH Stromversorgung Haar GmbH	85540	Haar	35 A	51E	50Z
SVI - Stromversorgung Ismaning GmbH	85737	Ismaning	35 A		50Z
SVS-Versorgungsbetriebe GmbH	48703	Stadtlohn	63 A		51Z
swa Netze GmbH	86152	Augsburg	35 A	53E	
SWB Netz GmbH	33611	Bielefeld	63 A	51E	
SWB Stadtwerke Biedenkopf GmbH	35216	Biedenkopf	35 A		50Z
SWE Netz GmbH	99086	Erfurt	35 A		40Z
SWE Netz GmbH (Ettlingen)	76275	Ettlingen	35 A		40Z
SWF Stadtwerke Fellbach GmbH	70736	Fellbach	50 A		40Z
SWK Stadtwerke Kaiserslautern Versorgungs-AG	67655	Kaiserslautern	50 A	41E	
SWKiel Netz GmbH	24113	Kiel	50 A		53Z
SWL Verteilungsnetzgesellschaft mbH	49525	Lengerich	50 A		51Z
SWL-energis Netzgesellschaft mbH & Co. KG	66822	Lebach/Saar	40 A	51E	
SWM Infrastruktur GmbH & Co. KG	80992	München	35 A		40Z
SWN Stadtwerke Neustadt GmbH	96465	Neustadt b. Coburg	35 A		50Z
SWN Stadtwerke Northeim GmbH	37154	Northeim	35 A		52Z
SWO Netz GmbH	49074	Osnabrück	63 A		52Z
SWP Stadtwerke Pforzheim GmbH & Co. KG	75179	Pforzheim	50 A		41Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

## VNB, Standorte

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>S</b>					
SWR Energie GmbH & Co. KG	96472	Rödental	35 A		50Z
SWS Netze GmbH	18439	Stralsund	63 A		53Z
SWS Netze Solingen GmbH	42655	Solingen	63 A		51Z
SWT Stadtwerke Trier Versorgungs-GmbH	54290	Trier	63 A		41Z
SWW Regional GmbH	33775	Versmold	63 A		51Z
SWW Wunsiedel GmbH	95632	Wunsiedel	35 A		41Z
Syna GmbH	65929	Frankfurt am Main	50 A	51E	
<b>T</b>					
T.W.O. Technische Werke Osning GmbH	33790	Halle in Westfalen	63 A		53Z
TauberEnergie Kuhn, Karl und Andreas Kuhn OHG	97980	Bad Mergentheim	50 A	41E	
Technische Werke Naumburg GmbH	06618	Naumburg	35 A		52Z
TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG	99087	Erfurt	35 A		40Z
Teutoburger Energie Netzwerke eG (TEN eG)	49170	Hagen a.TW	50 A		52Z
Thüga Energienetze GmbH	67105	Schifferstadt	50 A	41E	40Z
TRIDELTA Energieversorgungs GmbH	07629	Hermisdorf	35 A		40Z
TWL-Verteilnetz GmbH	66679	Losheim am See	40 A	51E	
TWS Netz GmbH	88212	Ravensburg	50 A	41E	41Z
<b>U</b>					
Überlandwerk Eppler GmbH	72359	Dotternhausen	50 A	41E	40Z
Überlandwerk Erding GmbH & Co. KG	85435	Erding	35 A		40Z
Überlandwerk Leinetal GmbH	31028	Gronau (Leine)	63 A		52Z
Überlandwerk Rhön GmbH	97638	Mellrichstadt	35 A		50Z
Überlandzentrale Wörth/l.-Altheim Netz AG	84051	Essenbach	35 A		53Z
Unterfränkische Überlandzentrale eG	97511	Lülsfeld	35 A		41Z
<b>V</b>					
Veolia Industriepark Deutschland GmbH	52525	Heinsberg	63 A		51Z
Verbandsgemeindewerke Dahner Felsenland	66994	Dahn	50 A	41E	
Verbandsgemeindewerke Enkenbach-Alsenborn	67691	Hochspeyer	50 A	41E	
Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH	23909	Ratzeburg	63 A		53Z
Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke GmbH	87600	Kaufbeuren	35 A		50Z
Versorgungsbetrieb Waldbüttelbrunn GmbH	97297	Waldbüttelbrunn	35 A	51E	50Z
Versorgungsbetriebe Bordesholm GmbH	24582	Bordesholm	63 A		53Z
Versorgungsbetriebe Elbe GmbH	21481	Lauenburg/Elbe	63 A		53Z
Versorgungsbetriebe Hann. Münden GmbH	34346	Hann. Münden	35 A		52Z
Versorgungsbetriebe Hoyerswerda GmbH	02977	Hoyerswerda	35 A		52Z
Versorgungsbetriebe Kronshagen GmbH	24119	Kronshagen	63 A		53Z
Versorgungsbetriebe Röttingen	97285	Röttingen	35 A		50Z
Versorgungsbetriebe Zellingen	97225	Zellingen	35 A		51Z
Versorgungswerke Heddesheim GmbH & Co. KG	68542	Heddesheim	50 A	41E	41Z
Verteilnetz Plauen GmbH	06112	Halle (Saale)	35 A		51Z
Verteilnetze Energie Weißenhorn GmbH & Co. KG	89264	Weißenhorn	50 A		50Z
VW Kraftwerk GmbH	38440	Wolfsburg	63 A		53Z
<b>W</b>					
Weißachtal-Kraftwerke eG	87534	Oberstauen	35 A		50Z
WEMAG Netz GmbH	19053	Schwerin	63 A		50Z
Wendelsteinbahn Verteilnetz GmbH	83098	Brannenburg	35 A	51E	
Werraenergie GmbH	36433	Bad Salzungen	35 A		40Z
wesernetz Bremen GmbH	28215	Bremen	40 A		51Z
wesernetz Bremerhaven GmbH	27568	Bremerhaven	40 A		51Z
Westenthanner Energieversorgung GmbH	84405	Dorfen	35 A		50Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

VNB	PLZ	Ort	SH-Schalter*	Kennzahl eHZ	Kennzahl 3-Punkt
<b>W</b>					
Westfalen Weser Netz GmbH	33102	Paderborn	63 A	51E	
Westnetz GmbH	44139	Dortmund	63 A	53E	
WEV Warendorfer Energieversorgung GmbH	48231	Warendorf	63 A		51Z
Wirtschaftsbetriebe der Stadt Norden GmbH	26506	Norden	63 A		52Z
Wirtschaftsbetriebe der Stadt NSHB Borkum GmbH	26757	Borkum	63 A		52Z
WSW Netz GmbH	42281	Wuppertal	63 A	51E	52Z
<b>Z</b>					
Zwickauer Energieversorgung GmbH	08056	Zwickau	35 A	53E	52Z

\* Auswahl gemäß Bestückungs- und Belastungstabelle der TAR NS

# ecoreal<sup>ZP</sup> – Die Zählerplatz-App

Mit ecoreal<sup>ZP</sup> den passenden Zählerschrank planen und bestellen –  
einfach, schnell, professionell



## Der praktische Helfer von ABN für unterwegs

Die Anforderungen an einen Zählerschrank werden immer vielfältiger, denn er muss normgerecht bestückt, allen Vorgaben der regionalen TAB der VNB entsprechen und einfach planbar sein.

Ob im Kundengespräch, auf der Baustelle oder im Büro – ecoreal<sup>ZP</sup> unterstützt Elektrotechniker, Elektrogroßhändler und Planer bei der täglichen Planung und Auswahl des passenden Zählerschranks. Die Planung erfolgt direkt über die Onlineversion oder lässt sich von jedem beliebigen Ort direkt auf dem Smartphone oder Tablet konfigurieren – einfach – schnell – professionell!

## Die Vorteile im Überblick:

- Standortbezogene VNB-Auswahl
- Planung an jedem beliebigen Ort in Deutschland
- TAB-konforme, einfache und individuelle Planung
- Schnelle Konfiguration durch vordefinierte Zählerschränke
- Professionelles Bestellwesen

Starten Sie noch heute! [www.zaehlerplatzapp.de](http://www.zaehlerplatzapp.de)

## Für Planer:

Ausschreibungstexte finden Sie bei [www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de) oder sprechen Sie uns an.





# 1. Leergehäuse

Alle System GEYER-Gehäuse sind aus glasfaserverstärktem Polyester gefertigt und entsprechen den Anforderungen der Normenreihe DIN EN 14598.

## Ausführung

Das Material garantiert eine Isolierung gemäß Schutzklasse II und in Verbindung mit der Verarbeitung der Bauteile wie Wände, Türen oder Scharniere wird die Schutzart IP43 oder optional IP44 erreicht. Das Material korrodiert nicht, ist extrem stabil und eignet sich aufgrund seiner Isolationswirkung ebenfalls gut als Werkstoff für den Schaltschrankbau.

Die Gehäuse sind stark schwankenden Temperaturen, aufwirbelndem Staub, Feuchtigkeit oder starkem Regen ausgesetzt. Die zum Teil austauschbaren Gehäuseteile sorgen für eine nachhaltige und lange Lebensdauer und schonen damit die Ressourcen.

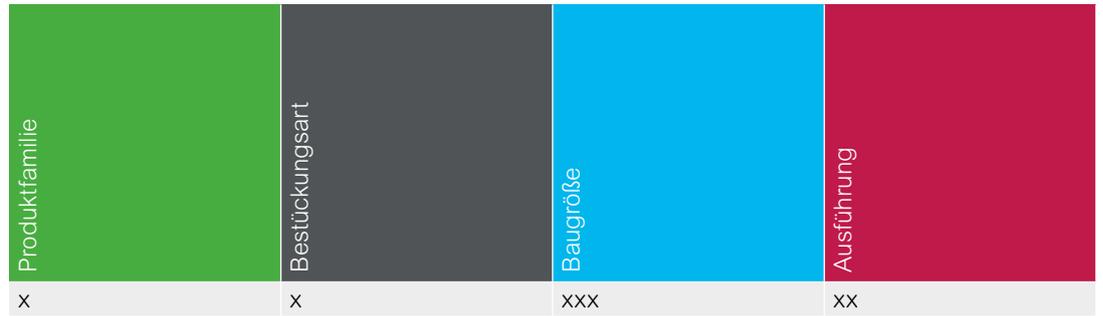
Die eingebauten Schaltgeräte sind so auszuwählen, dass sie den Anforderungen im Freien entsprechen, z. B. Feuchtigkeit und Temperaturgrenzen. Maßgebend sind die gültigen Herstellervorschriften.

Sollten die Temperaturgrenzen nicht eingehalten werden können, ist der Errichter der Anlage verpflichtet dafür zu sorgen, dass die Betriebsbedingungen eingehalten werden. Hier sind Maßnahmen wie z. B. Aufstellungsort im Schatten, Schutzblech über dem Schrank, richtige Auslöseeinstellungen der Schalter sowie der Bemessungsbelastungsfaktor zu beachten.



**Hinweis zum Aufstellungsort von Säulen und Schränken im Freien**  
Der Aufstellungsort ist so zu wählen, dass die Umgebungstemperatur die max. Obergrenze von 40°C bzw. über einen Zeitraum von 24 h den Mittelwert von 35°C bzw. die max. Untergrenze von -25°C nicht übersteigt (siehe DIN EN 61439 Teil 1, VDE 066-600-1).

# 1.1 Artikelschlüssel Gehäuse



### 1. Stelle: Produktfamilie

- S Strom im Freien
- Z Zählerfeld
- V Verteilerfeld
- W Wandlerfeld (Lastteil)

### 2. Stelle: Bestückungsart

- L Leergehäuse
- Z Zählerplatztechnik
- B Straßenbeleuchtung
- W Wandlertechnik
- Q Quadroschränke
- F Festplatzverteiler
- K Sammelschienenbestückung 185 mm
- X Gehäusesockel
- Y Zubehör

### 3. – 5. Stelle: Baugröße

Säulen		KVS	
135	Rondo, 135 mm hoch	080	848 x 585 x 315 mm
142	1420 x 320 x 225 mm	101	1005 x 780 x 315 mm
162	1595 x 320 x 225 mm		
152	1560 x 360 x 277 mm		
175	1710 x 583 x 277 mm		
207	2010 x 838 x 277 mm		

### 6. + 7. Stelle: Technische Ausführung

- A Ausbau mit SAS 5-pol. und Lochung im 105 mm Raster
- B Festplatzverteiler mit SAS 5-pol., mit Standfuß
- G Ausbau mit SAS und Lochung im 100 mm Raster
- GA Sammelschienenbestückung 185 mm
- P Kunststoff-Montageplatte oder bei Wandlertechnik Zählerwechselschrank
- V asymmetrische Tür
- VT mit eingebautem Feldmontage-Set für Prisma XS

Beispiel 1:



Beispiel 2:



# Projektierungsanfrage

Installateur:															EGH:														
Kunde																													
Anschrift																													
Tel./E-Mail																													
Bearbeiter																													
Kommission																													

Kontakt ABN:

## 1.2 Anschlusssäulen

### Baureihe 115, rund (RONDO)



**Artikel-Nr. Baureihe 115, rund, mit Einfachschießung**

**SL115P** Säule mit Stecktür, H x B x T (mm): 1150 x 350 x 360  
mit Montageplatte, H x B (mm): 350 x 260

### Baureihe 135, rund (RONDO)



**Artikel-Nr. Baureihe 135, rund, mit Einfachschießung**

**SL135P** Säule mit Stecktür, H x B x T (mm): 1350 x 360 x 360  
mit Montageplatte, H x B (mm): 550 x 290  
z. B. für VA- oder VW-Verteiler

**SL135PH** Säule mit Stecktür, H x B x T (mm): 1350 x 360 x 360  
mit Montageplatte, H x B (mm): 420 x 270  
für die Montage von Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN 43627  
(Baureihe K3 + K4)

**SL135PA** Säule mit Stecktür, H x B x T (mm): 1350 x 360 x 360  
mit Montageplatte und Festplatzausschnitt, H x B (mm): 537 x 200

## 1.2 Anschlusssäulen

### Leersäulen, Baureihe 142

**Artikel-Nr. Baureihe 142, mit Einfachschließung**

- SL142** Anschlussssäule leer, H x B x T (mm): 1420 x 320 x 225
- SL142P** Anschlussssäule mit Montageplatte, 1 Zylinder eingebaut,  
H x B (mm): 600 x 276

### Leersäulen, Baureihe 162

**Artikel-Nr. Baureihe 162, mit Einfachschließung**

- SL162** Anschlussssäule, Einfachschließung, 1 Zylinder eingebaut,  
H x B x T (mm): 1569 x 320 x 225
- SL162P** Anschlussssäule mit Montageplatte, 1 Zylinder eingebaut,  
H x B (mm): 800 x 276

Technische Maße siehe Kapitel 1.5

## 1.2 Anschlusssäulen

Leersäulen, Baureihen 152/155/157, 277 mm tief



**Artikel-Nr. FB1, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL152** Anschlussssäule leer, FB1, BH4, H x B x T (mm): 1560 x 360 x 277

**SL152P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB1, BH4, H x B (mm): 700 x 278

**Artikel-Nr. FB2, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL155** Anschlussssäule leer, FB2, BH4, H x B x T (mm): 1560 x 583 x 277

**SL155P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB2, BH4, H x B (mm): 700 x 500

**Artikel-Nr. FB3, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL157** Anschlussssäule leer, FB3, BH4, H x B x T (mm): 1560 x 838 x 277

**SL157P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB3, BH4, H x B (mm): 700 x 756

Leersäulen, Baureihen 172/175/177, 277 mm tief



**Artikel-Nr. FB1, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL172** Anschlussssäule leer, FB1, BH5, H x B x T (mm): 1710 x 360 x 277

**SL172P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB1, BH5, H x B (mm): 850 x 278

**Artikel-Nr. FB2, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL175** Anschlussssäule leer, FB2, BH5, H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

**SL175P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB2, BH5, H x B (mm): 850 x 500

**Artikel-Nr. FB3, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL177** Anschlussssäule leer, FB3, BH5, H x B x T (mm): 1710 x 838 x 277

**SL177P** Anschlussssäule mit Montageplatte, FB3, BH5, H x B (mm): 850 x 756

## Leersäulen, Baureihen 202/205/207, 277 mm tief

**Artikel-Nr. FB1, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL202** Anschluss säule leer, FB1, BH7, H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277**SL202P** Anschluss säule mit Montageplatte, FB1, BH7, H x B (mm): 1000 x 278**Artikel-Nr. FB2, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL205** Anschluss säule leer, FB2, BH7, H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277**SL205P** Anschluss säule mit Montageplatte, FB2, BH7, H x B (mm): 1000 x 500**Artikel-Nr. BH3, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL207** Anschluss säule leer, FB3, BH7, H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277**SL207P** Anschluss säule mit Montageplatte, FB3, BH7, H x B (mm): 1000 x 756

Technische Maße siehe Kapitel 1.5

## 1.3 Anschlussschränke

### Kabelverteilerschränke, Größe 00



**Artikel-Nr. Bauhöhe 845, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

**SL084** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 845 x 480 x 315

**SL084P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 750 x 358 x 6 (PVC)

### Eingrabssocket, Größe 00



**Artikel-Nr. Größe 00**

**SX004** Eingrabssocket (Bausatz), Größe 00 (900 mm)

**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

**Empfohlener Zukauf:**

2x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblech 90269

**Technische Maße siehe  
Kapitel 1.5**

**Weiteres Zubehör siehe  
Kapitel 1.4**

## Kabelverteilerschränke, Größe 0

**Artikel-Nr. Bauhöhe 845, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL080** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 845 x 585 x 315**SL080P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 750 x 500 x 6 (PVC)**Artikel-Nr. Bauhöhe 1005, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL100** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315**SL100P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 895 x 491 x 6 (PVC)**Artikel-Nr. Bauhöhe 1355, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL130** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 1355 x 585 x 315**SL130P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 1245 x 491 x 6 (PVC)

## Eingrabssockel, Größe 0

**Artikel-Nr. Größe 0****SX005** Eingrabssockel (Bausatz), Größe 0 (900 mm)**SX030** Eingrabssockel (Bausatz), Größe 0, erhöht (1125 mm)

## Bodenaufbausockel, Größe 0

**Artikel-Nr. Größe 0****SX014** Bodenaufbausockel, Größe 0

## Wandkonsole, Größe 0

**Artikel-Nr. Größe 0****SX011** Wandkonsole, Größe 0, mit Abdeckplatte,  
4x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50 – 185 mm<sup>2</sup>  
Maximalgewicht 250 kg**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

**Empfohlener Zukauf:**

2x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblech 90269

**Technische Maße siehe  
Kapitel 1.5**

**Weiteres Zubehör siehe  
Kapitel 1.4**

## 1.3 Anschlussschränke

### Kabelverteilerschränke, Größe 1



**Artikel-Nr. Bauhöhe 845, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

- SL081** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 845 x 780 x 315
- SL081P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 750 x 685 x 6 (PVC)
- SL081V** Schrank mit asymmetrischen Türen und eingebauter Montageplatte, H x B x T (mm): 750 x 685 x 6 mm (PVC)

**Artikel-Nr. Bauhöhe 1005, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

- SL101** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315
- SL101P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 895 x 686 x 6 (PVC)
- SL101V** Schrank mit asymmetrischen Türen und eingebauter Montageplatte, H x B x T (mm): 895 x 686 x 6 (PVC)

**Artikel-Nr. Bauhöhe 1355, mit Doppelschließung, 1 Zylinder**

- SL131** Leerschrank, eintürig, H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315
- SL131P** Schrank mit Montageplatte, eintürig, H x B x T (mm): 1245 x 686 x 6 (PVC)

### Eingrabsocket, Größe 1



**Artikel-Nr. Größe 1**

- SX006** Eingrabsocket (Bausatz), Größe 1 (900 mm)
- SX031** Eingrabsocket (Bausatz), Größe 1, erhöht (1125 mm)

### Bodenaufbausocket, Größe 1



**Artikel-Nr. Größe 1**

- SX015** Bodenaufbausocket, Größe 1

### Wandkonsole, Größe 1



**Artikel-Nr. Größe 1**

- SX012** Wandkonsole, Größe 1, mit Abdeckplatte, 6x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50 – 185 mm<sup>2</sup> Maximalgewicht 250 kg

**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

**Empfohlener Zukauf:**

3x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblechset 90271

**Technische Maße siehe Kapitel 1.5**

**Weiteres Zubehör siehe Kapitel 1.4**

## Kabelverteilerschränke, Größe 2

**Artikel-Nr. Bauhöhe 845, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL082** Leerschrank, zweitürig, H x B x T (mm): 845 x 1110 x 315**SL082P** Schrank mit Montageplatte, zweitürig, H x B x T (mm): 750 x 1016 x 6 (PVC)**Artikel-Nr. Bauhöhe 1005, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL102** Leerschrank, zweitürig, H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315**SL102P** Schrank mit Montageplatte, zweitürig, H x B x T (mm): 895 x 1016 x 6 (PVC)**SL102V** Schrank mit asymmetrischen Türen und eingebauter Montageplatte  
H x B x T (mm): 895 x 1016 x 6 (PVC)**Artikel-Nr. Bauhöhe 1355, mit Doppelschließung, 1 Zylinder****SL132** Leerschrank, zweitürig, H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315**SL132P** Schrank mit Montageplatte, zweitürig, H x B x T (mm): 1245 x 1016 x 6 (PVC)**SL132V** Schrank mit asymmetrischen Türen und eingebauter Montageplatte  
H x B x T (mm): 1245 x 1016 x 6 (PVC)

## Eingrabsocket, Größe 2

**Artikel-Nr. Größe 2****SX007** Eingrabsocket (Bausatz), Größe 2 (900 mm)**SX032** Eingrabsocket (Bausatz), Größe 2, erhöht (1125 mm)

## Bodenaufbausocket, Größe 2

**Artikel-Nr. Größe 2****SX016** Bodenaufbausocket, Größe 2

## Wandkonsole, Größe 2

**Artikel-Nr. Größe 2****SX013** Wandkonsole, Größe 2 mit Abdeckplatte,  
9x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50 – 185 mm<sup>2</sup>  
Maximamgewicht 250 kg**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

**Empfohlener Zukauf:**3x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblechset 90272**Technische Maße siehe Kapitel 1.5****Weiteres Zubehör siehe Kapitel 1.4**

## 1.4 Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Sockelfüller</b> Plasticsack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	<b>95075</b>
	Baureihe 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202	benötigte Menge 1 Sack
	KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205	2 Sack
	KVS Gr.1, Gr. 2, 157, 177, 207	3 Sack
	Die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.	
	<b>Bodenrost mit Justierstäben</b> mit Schraube M10 für PE-Anschluss und zwei Befestigungsbügeln	
	<b>Säulen (Baureihe)</b> 115/135 152/172/202 155/175/205 157/177/207	<b>90267</b> <b>90273</b> <b>90274</b> <b>90275</b>
	<b>Bodenrost aus Stahlblech</b> <b>KVS (Größe)</b> 00 0 1 2	<b>90269</b> <b>90270</b> <b>90271</b> <b>90272</b>

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Schaltschrankheizung</b> für Säulen zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V 33 W, thermostatisch gesteuert	<b>55517</b>
	<b>Schaltschrankheizung</b> für KVS zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V 33 W, thermostatisch gesteuert	<b>98536</b>
	<b>Schrankbeleuchtung 15 W</b> mit Schalter Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	<b>75924</b>
	<b>Türöffnungsbegrenzung</b> begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	<b>69846</b>
	<b>Abdeckung</b> für seitlichen Baustellenanschluss Ø 55 mm von SL 152/155/157/172/175/202/205/207	<b>49626</b>
	<b>Doppelschließung</b> komplett, ohne Profilhalbzylinder	<b>78842</b>
	<b>Einfachschließung</b> komplett, ohne Profilhalbzylinder	<b>SY78501</b>
	<b>Profilhalbzylinder</b> mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	<b>50994</b>
	<b>Plantasche, groß</b> DIN A4	<b>FBS4</b>

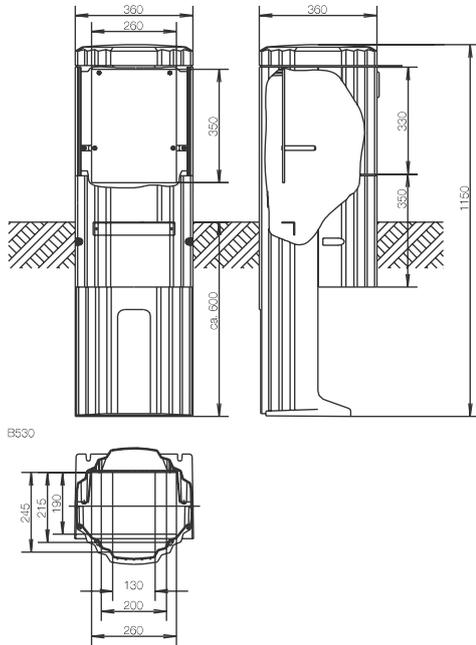
	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL142/162</b>	<b>SY41TA</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-142</b> für SL142, 600 x 276 mm	<b>SY47433M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL162</b>	<b>SY51TA</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-162</b> für SL162, 800 x 276 mm	<b>SY47434M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL152/172</b>	<b>SY51T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-152</b> für SL152, 700 x 278 mm	<b>SY79271M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL155/175</b>	<b>SY52T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-155</b> für SL155, 700 x 500 mm	<b>SY79272M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL157/177</b>	<b>SY53T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-157</b> für SL157, 756 x 756 mm	<b>SY79273M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL202</b>	<b>SY61T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-172</b> für SL172, 850 x 278 mm	<b>SY79269M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL205</b>	<b>SY62T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-175</b> für SL175, 850 x 500 mm	<b>SY47435M</b>
	<b>Befestigungssatz für Einbaufelder AS-Zubehör SL207</b>	<b>SY63T</b>		<b>PVC-Montageplatte AS-177</b> für SL177, 850 x 756 mm	<b>SY79270M</b>
				<b>PVC-Montageplatte AS-202</b> für SL202, 1000 x 278 mm	<b>SY79267M</b>
				<b>PVC-Montageplatte AS-205</b> für SL205, 1000 x 500 mm	<b>SY47436M</b>
				<b>PVC-Montageplatte AS-207</b> für SL207, 1000 x 756 mm	<b>SY79268M</b>

Einbaufelder siehe Kapitel 3.4

# 1.5 Technische Maße

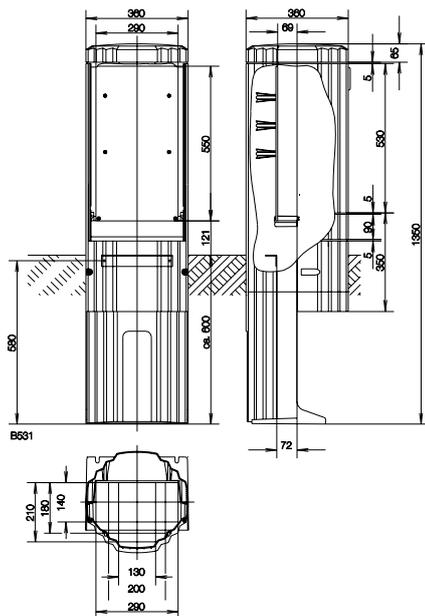
## Baureihe 115, rund

### SL115P



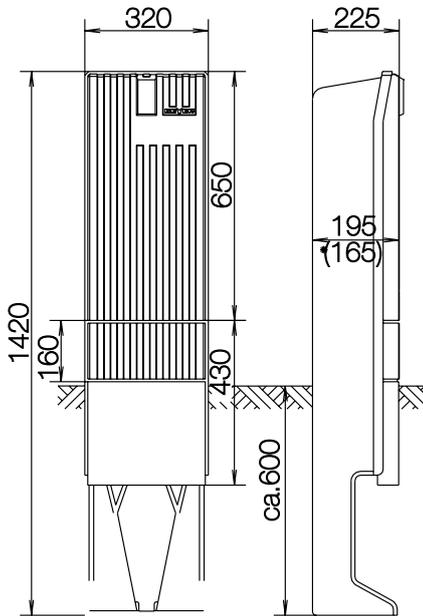
## Baureihe 135, rund

### SL135P, SL135PH, SL135PA



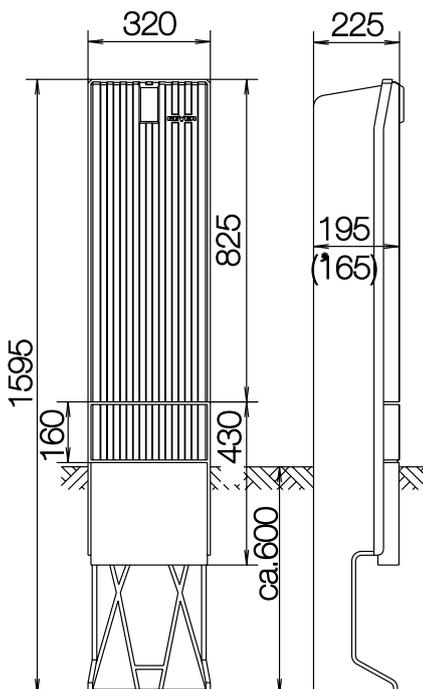
## Baureihe 142

## SL142, SL142P



## Baureihe 162

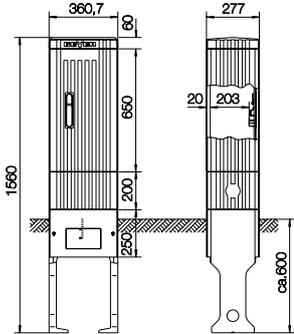
## SL162, SL162P



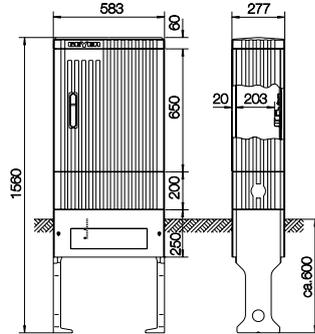
# 1.5 Technische Maße

## Baureihe 152/155/157

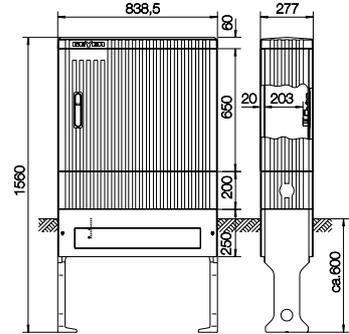
**SL152, SL152P**



**SL155, SL155P**

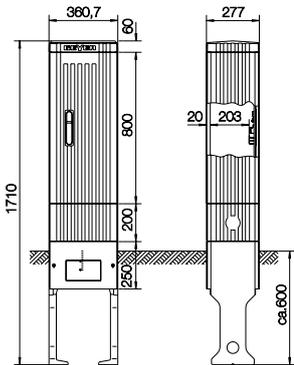


**SL157, SL157P**

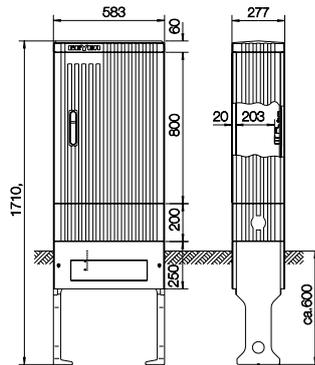


## Baureihe 172/175/177

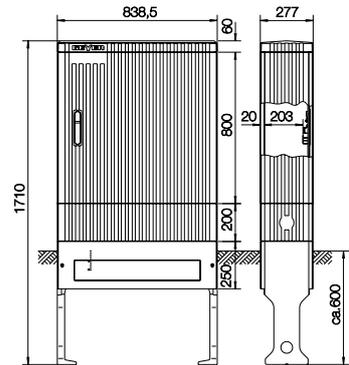
**SL172, SL172P**



**SL175, SL175P**

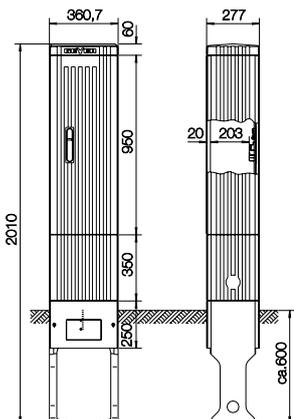


**SL177, SL177P**

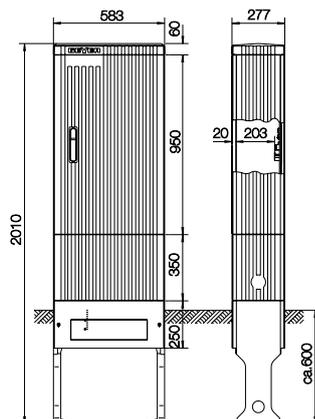


## Baureihe 202/205/207

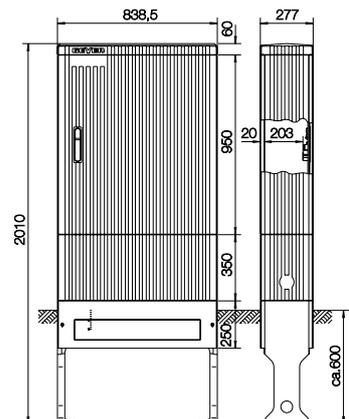
**SL202, SL202P**



**SL205, SL205P**

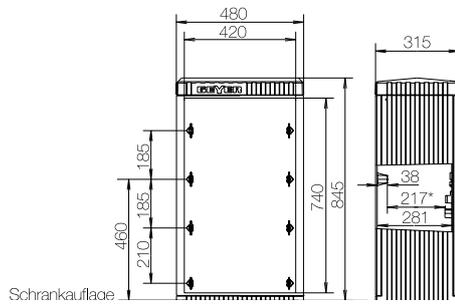


**SL207, SL207P**



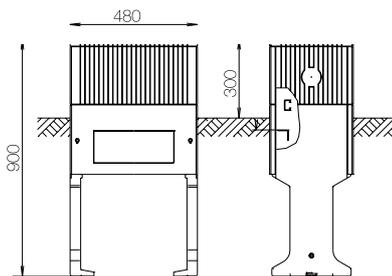
## Kabelverteilerschränke, Größe 00, Bauhöhe 845

## SL084, SL084P



## Eingrabssocket, Größe 00, Bauhöhe 845

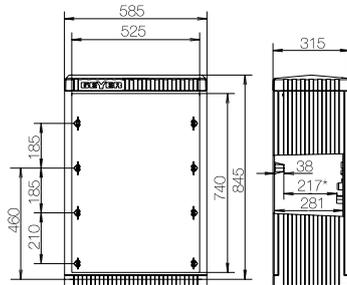
## SX004



## 1.5 Technische Maße

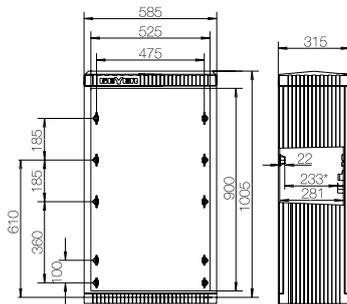
Kabelverteilerschränke, Größe 0, Bauhöhe 845

### SL080, SL080P



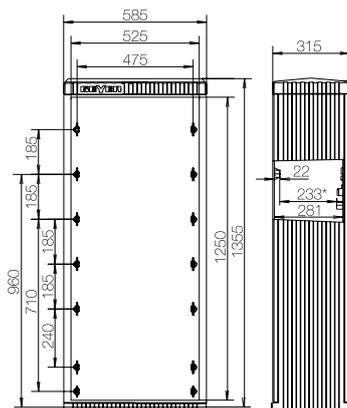
Kabelverteilerschränke, Größe 0, Bauhöhe 1005

### SL100, SL100P



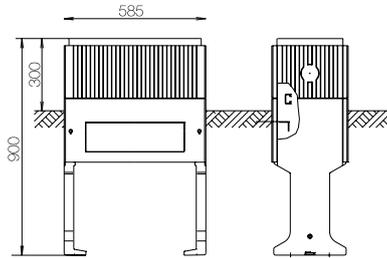
Kabelverteilerschränke, Größe 0, Bauhöhe 1355

### SL130, SL130P



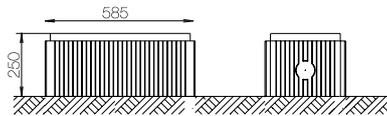
## Eingrabsocket, Größe 0

SX005, SX030



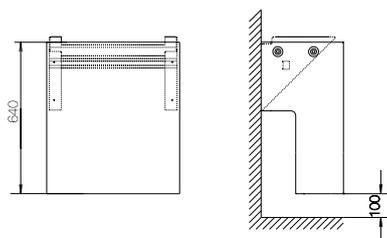
## Bodenaufbausocket, Größe 0, Bauhöhe 845

SX014



## Wandkonsole, Größe 0, Bauhöhe 1005

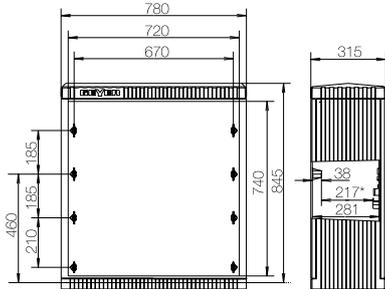
SX011



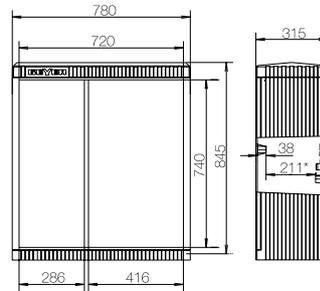
# 1.5 Technische Maße

## Kabelverteilerschränke, Größe 1, Bauhöhe 845

**SL081, SL081P**

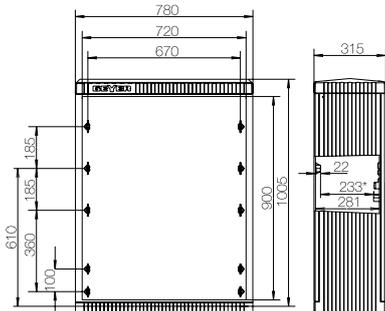


**SL081V**

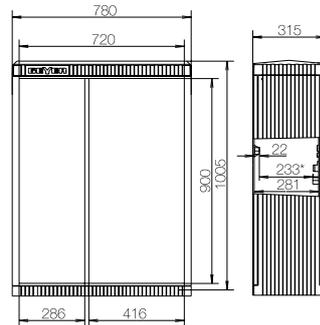


## Kabelverteilerschränke, Größe 1, Bauhöhe 1005

**SL101, SL101P**

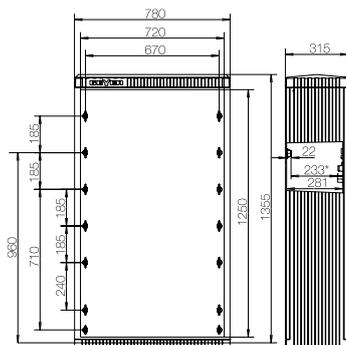


**SL101V**



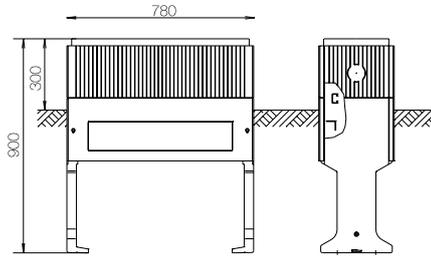
## Kabelverteilerschränke, Größe 1, Bauhöhe 1355

**SL131, SL131P**



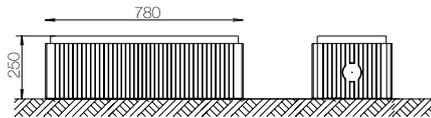
## Eingrabssocket, Größe 1

SX006, SX031



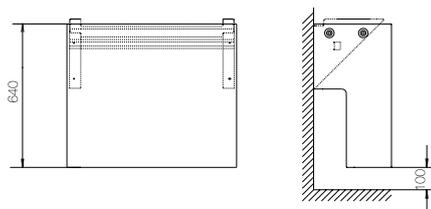
## Bodenaufbausocket, Größe 1

SX015



## Wandkonsole, Größe 1

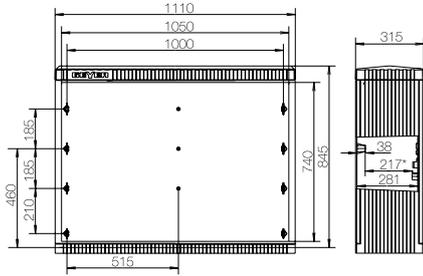
SX012



# 1.5 Technische Maße

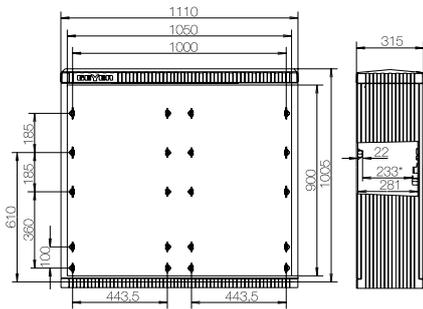
Kabelverteilerschränke, Größe 2, Bauhöhe 845

**SL082, SL082P**

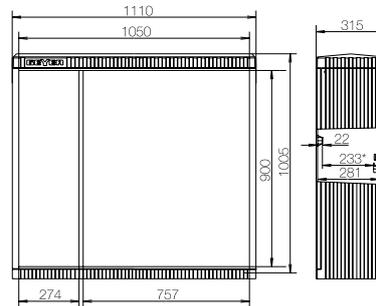


Kabelverteilerschränke, Größe 2, Bauhöhe 1005

**SL102, SL102P**

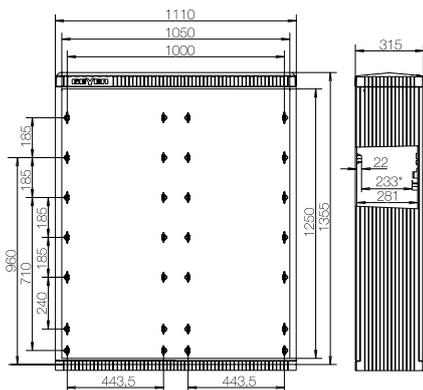


**SL102V**

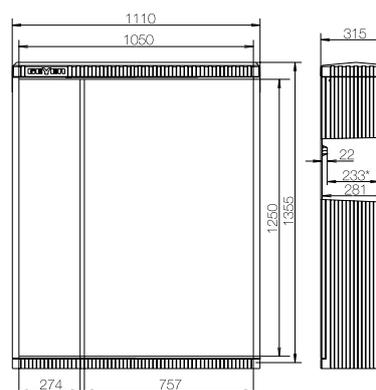


Kabelverteilerschränke, Größe 2, Bauhöhe 1355

**SL132, SL132P**

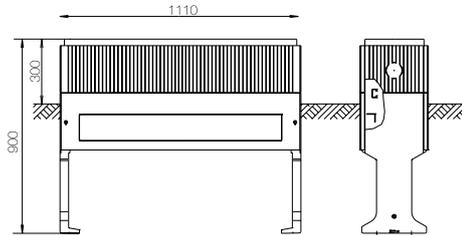


**SL132V**



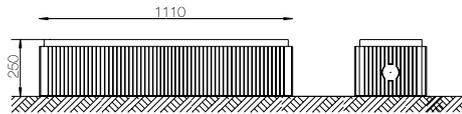
## Eingrabssocket, Größe 2

SX007, SX032



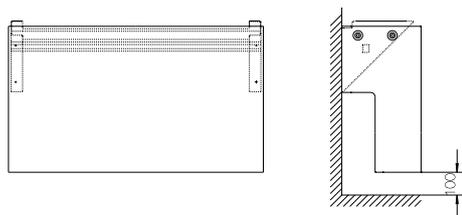
## Bodenaufbausocket, Größe 2

SX016



## Wandkonsole, Größe 2

SX013





# 2. Zählerplatztechnik

Unsere Zähleranschlussäulen und -schränke sind in verschiedenen Ausführungen ab Werk erhältlich. Sie wurden gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 entwickelt und werden entsprechend der TAR NS und TAB der regionalen VNB im Werk Neuenstadt gebaut.

## Ausführung mit eHZ-Stecktechnik oder mit 3-Punkt-Befestigung

Nach der Anwendungsregel TAR NS ist sowohl der Einsatz von Ferraris-Drehstromzählern (3.HZ) als auch von elektronischen Haushaltszählern (eHZ) möglich. Beide Zählervarianten können mit einem oder mehreren Zählerplätzen entweder mit 3-Punkt-Befestigung oder mit der Befestigungs- und Kontaktier-Einrichtung BKE-I für eHZ ausgewählt werden.



## Abschlusspunkt Zählerplatz (APZ)

Der 300 mm hohe APZ-Raum ist gemäß den Anforderungen der DIN VDE 0603 für die Zähleranschlussäule wählbar und besteht aus einem abgeschotteten und plombierbaren Raum. Er dient dem Einbau von Messgeräten und wird über eine Datenleitung (mind. Cat. 5) mit dem Zählerplatz zur Zählerfernabfrage verbunden.



## 4- oder 5-polige Ausführung

Unsere Ausbauvarianten sind in 4-poliger und in 5-poliger Ausführung erhältlich. Gemäß VDE-AR-N 4101 müssen Zähleranschlussäulen mindestens 4-polig ausgeführt werden.



## 2.1 Artikelschlüssel Zählerplatztechnik



### 1. Stelle: Produktfamilie

- S Strom im Freien
- Z Zählerfeld

### 2. Stelle: Baureihe

- Z Zählerplatztechnik
- B Straßenbeleuchtung

### 3. – 5. Stelle: Baugröße

Felder (H x B)

- 17 1050 x 250 mm
- 18 1200 x 250 mm
- 27 1050 x 500 mm
- 28 1200 x 500 mm

Gehäuse (H x B x T)

- 155 Säule 1560 x 583 x 277 mm
- 175 Säule 1710 x 583 x 277 mm
- 202 Säule 2010 x 360 x 277 mm
- 205 Säule 2010 x 583 x 277 mm
- 207 Säule 2010 x 838 x 277 mm
- 131 Schrank 1355 x 780 x 315 mm

### 6. + 7. Stelle: Technische Ausführung

- A Mit APZ-Raum
- B Gerätebestückung
- D Zählerplatz für Dauerstrom 44 A
- E eHZ-Zählerplatz BKE-I
- K Platz für Reihenklemmen (geschlossene Abdeckung)
- L Leerplatz für Nachrüstfeld
- M Montage-/Mediamontageplatte Stahlblech
- R DIN-Gerätetragschiene für REG
- X Bei SZ ohne Platz für HAS, bei Zählerfeld o. NAR
- Z Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung NAR mit 40 mm SAS 250 A

### Beispiel 1: Zähleranschlusssäule



### Beispiel 2: Feld



**8. Stelle: Anzahl bestückte Zählerplätze**

0	kein Zählerplatz (bei Leerplatz-Varianten)
1	1 Zählerplatz, verdrahtet, auf HLAk
2	2 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAk
3	3 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAk
4	4 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAk
5	5 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAk
6	6 Zählerplätze, verdrahtet, auf HLAk

**9. Stelle: Polzahl**

0	Nicht relevant
4	4-poliger Aufbau TN-C (Umbau auf TT leicht möglich)
5	5-poliger Aufbau TN-S

**10. Stelle: Ausbauvarianten**

0	Keine Reserve/TSG-Platz
1	1 Reserveplatz (unverdrahtet)
2	2 Reserveplätze (unverdrahtet)
...	...

**11. Stelle: Bestückungsvarianten**

0	Original Ausbaubauvariante
1	IP54-Haube mit Tür
2	Hausanschlusskasten HK334C
3	IP54-Haube und Hausanschlusskasten HK334C
4	IP54-Haube, HK334C und Zählersteckklemme AT425
5	IP54-Haube, HK334C und sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1
6	IP54-Haube, HK334C, sperrbarer Hauptschalter 3-polig XHS363-1 und Zählersteckklemme AT425
...	...

**12. + 13. Stelle: Optional**

A	mit APZ-Raum	P	Wandlertechnik Zählerwechselschrank
B	Sonderbestückung (z. B. STAS)	R	DIN-Gerätetragschiene für REG
E	eHZ-Zählerplatz BKE-I	W	Wandlerausbau
K	Platz für Reihenklemmen	X	bei SZ: ohne Platz für HAS
L	Leerplatz für Nachrüstfeld	Z	Zählerplatz 3-Punkt-Befestigung
M	Montageplatte/Mediamontageplatte Stahlblech		

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 155



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B x T (mm): 1560 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz

##### bestehend aus:

- Zählerplatz, 450 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

##### Artikel-Nr. 5-polig:

50Z SZ155ZZ1500

51Z SZ155ZZ1501 mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)

##### Artikel-Nr. 4-polig:

40Z SZ155ZZ1400

### Baureihe 202



Kennzahl Techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

##### Artikel-Nr. 5-polig

50Z SZ202ZZ1500

51Z SZ202ZZ1501 mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)

##### Artikel-Nr. 4-polig

40Z SZ202ZZ1400

42Z SZ202ZZ1402 mit Hausanschlusskasten (HK334C)

43Z SZ202ZZ1403 mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 175



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

##### Artikel-Nr. 5-polig:

- 50Z SZ175ZZ1500**
- 51Z SZ175ZZ1501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 52Z SZ175ZZ1502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ175ZZ1503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ175ZZ1504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ175ZZ1505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ175ZZ1506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig:

- 40Z SZ175ZZ1400**
- 41Z SZ175ZZ1401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 42Z SZ175ZZ1402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ175ZZ1403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 175



Kennzahl techn. Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz mit Leerplatz Bauhöhe 2

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm mit Hauptleitungsabzweigungsklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- Leerplatz Bauhöhe 2 für Nachrüstmodule 300 x 250 mm (z. B. APZ)

##### Artikel-Nr. 5-polig:

- 50Z SZ175ZL1500**
- 51Z SZ175ZL1501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 52Z SZ175ZL1502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ175ZL1503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ175ZL1504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ175ZL1505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ175ZL1506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig:

- 40Z SZ175ZL1400**
- 41Z SZ175ZL1401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 42Z SZ175ZL1402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ175ZL1403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

### Einbaufeld

Ausführung	Artikel-Nr.
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 2</b> mit 2 Reihen DIN-Schienen Abmessungen H x B (mm): 300 x 250	<b>VT12RR1200</b>

- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit DIN-Schienen 7,5 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- Mit PE-Steckklemme für 3x 2,5 – 16 mm<sup>2</sup> und 10x 1,5 – 4 mm<sup>2</sup>
- Mit Trennwänden beidseitig

## Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz und TSG-Platz

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

##### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ205ZZ1510**
- 51Z SZ205ZZ1511** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 52Z SZ205ZZ1512** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ205ZZ1513** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ205ZZ1514** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ205ZZ1515** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ205ZZ1516** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ205ZZ1410**
- 41Z SZ205ZZ1411** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 42Z SZ205ZZ1412** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ205ZZ1413** mit IP54-Zählerabdeckhaube (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 2 Zählerplätze

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

#### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ205ZZ2500**
- 51Z SZ205ZZ2501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 52Z SZ205ZZ2502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ205ZZ2503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ205ZZ2504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ205ZZ2505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ205ZZ2506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

#### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ205ZZ2400**
- 41Z SZ205ZZ2401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 42Z SZ205ZZ2402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ205ZZ2403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz mit APZ

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

##### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ205ZA1500**
- 51Z SZ205ZA1501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 52Z SZ205ZA1502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ205ZA1503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ205ZA1504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ205ZA1505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ205ZA1506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ205ZA1400**
- 41Z SZ205ZA1401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT)
- 42Z SZ205ZA1402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ205ZA1403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz und 1 TSG-Platz mit APZ

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

##### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ205ZA1510**
- 51Z SZ205ZA1511** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 52Z SZ205ZA1512** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ205ZA1513** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ205ZA1514** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ205ZA1515** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ205ZA1516** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ205ZA1410**
- 41Z SZ205ZA1411** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 42Z SZ205ZA1412** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ205ZA1413** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

### 2 Zählerplätze mit APZ

#### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

#### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ205ZA2500**
- 51Z SZ205ZA2501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 52Z SZ205ZA2502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ205ZA2503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ205ZA2504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ205ZA2505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ205ZA2506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

#### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ205ZA2400**
- 41Z SZ205ZA2401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
- 42Z SZ205ZA2402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ205ZA2403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 207



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### **Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603**

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### **2 Zählerplätze mit APZ und Leerfeld Bauhöhe 7**

##### **bestehend aus:**

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Leerplatz für Einbaufeld (250 x 1050 mm)
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Bestückung

##### **Artikel-Nr. 5-polig**

**50Z SZ207ZL2500A**

**51Z SZ207ZL2501A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)

**52Z SZ207ZL2502A** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

**53Z SZ207ZL2503A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

**54Z SZ207ZL2504A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)

**55Z SZ207ZL2505A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)

**56Z SZ207ZL2506A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### **Artikel-Nr. 4-polig**

**40Z SZ207ZL2400A**

**41Z SZ207ZL2401A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)

**42Z SZ207ZL2402A** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

**43Z SZ207ZL2403A** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 207



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

### 3 Zählerplätze mit APZ und Platz für Überspannungsschutz

#### bestehend aus:

- Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

#### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ207ZA3500**
- 51Z SZ207ZA3501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT)
- 52Z SZ207ZA3502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ207ZA3503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ207ZA3504** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ207ZA3505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ207ZA3506** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

#### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ207ZA3400**
- 41Z SZ207ZA3401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT)
- 42Z SZ207ZA3402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ207ZA3403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2 Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 207



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 2 Zählerplätze und TSG mit APZ und Platz für Überspannungsschutz

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 1x 450 mm und 2x 375 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Platz für Überspannungsschutz
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

##### Artikel-Nr. 5-polig

- 50Z SZ207ZA2510**
- 51Z SZ207ZA2511** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT)
- 52Z SZ207ZA2512** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 53Z SZ207ZA2513** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 54Z SZ207ZA2514** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
- 55Z SZ207ZA2515** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
- 56Z SZ207ZA2516** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

##### Artikel-Nr. 4-polig

- 40Z SZ207ZA2410**
- 41Z SZ207ZA2411** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT)
- 42Z SZ207ZA2412** mit Hausanschlusskasten (HK334C)
- 43Z SZ207ZA2413** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 207



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

### Zähleranschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

### 2 Zählerplätze und Verteilerfeld, 5-reihig mit APZ und Platz für Überspannungsschutz

#### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Verteilerfeld, 5-reihig, inkl. N+PE-Steckklemmen
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

#### Artikel-Nr. 5-polig

<b>50Z</b>	<b>SZ207ZA2500R</b>	
<b>51Z</b>	<b>SZ207ZA2501R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
<b>52Z</b>	<b>SZ207ZA2502R</b>	mit Hausanschlusskasten (HK334C)
<b>53Z</b>	<b>SZ207ZA2503R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
<b>54Z</b>	<b>SZ207ZA2504R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und Zählersteckklemme (AT425A)
<b>55Z</b>	<b>SZ207ZA2505R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)
<b>56Z</b>	<b>SZ207ZA2506R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT), Hausanschlusskasten (HK334C), sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1) und ZSK (AT425A)

#### Artikel-Nr. 4-polig

<b>40Z</b>	<b>SZ207ZA2400R</b>	
<b>41Z</b>	<b>SZ207ZA2401R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT)
<b>42Z</b>	<b>SZ207ZA2402R</b>	mit Hausanschlusskasten (HK334C)
<b>43Z</b>	<b>SZ207ZA2403R</b>	mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY375AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.2. Zähleranschlusssäulen

### Baureihe 175



Kennzahl Techn.  
Ausführung eHZ:

#### Zähleranschlusssäule, BKE-I für eHZ

gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK
- VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

##### Artikel-Nr. 5-polig

- 51E** **SZ175EE1511** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT)
- 53E** **SZ175EE1513** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 55E** **SZ175EE1515** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)

##### Artikel-Nr. 4-polig

- 41E** **SZ175EE1411** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT)
- 43E** **SZ175EE1413** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 175



Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

### Zähleranschlusssäule, BKE-I für eHZ

gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

### 2 Zählerplätze

#### bestehend aus:

- Zählerplatz 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I) und OKK
- VNB-Zusatzraum 150 mm, plombierbar
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup> und 5-Leiter-Zählerverdrahtung 10 mm<sup>2</sup>

#### Artikel-Nr. 5-polig

- 51E SZ175EE2501** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT)
- 53E SZ175EE2503** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)
- 55E SZ175EE2505** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT), Hausanschlusskasten (HK334C) und sperrbarem Hauptschalter 3-polig, 63 A (XHS363-1)

#### Artikel-Nr. 4-polig

- 41E SZ175EE2401** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT)
- 43E SZ175EE2403** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY300AT) und Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.3 Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen

### Baureihe 175



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Straßenbeleuchtungsanschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz mit Leerplatz Bauhöhe 5

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Ohne Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Leerplatz für Einbaufeld 250 x 750 mm

##### Artikel-Nr. 5-polig

50Z **SB175ZL1500X**

51Z **SB175ZL1501X** mit IP54-Zählerabdeckhaube (SY450AT)

##### Artikel-Nr. 4-polig

40Z **SB175ZL1400X**

41Z **SB175ZL1401X** mit IP54-Zählerabdeckhaube (SY450AT)

### Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

#### Straßenbeleuchtungsanschlusssäule, 3-Punkt-Befestigung gemäß Anwendungsregel TAR NS / DIN VDE 0603

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### 1 Zählerplatz und TSG-Platz 300 mm mit Leerplatz Bauhöhe 5

##### bestehend aus:

- 1 Zählerplatz 450 mm und 1 TSG-Platz 300 mm
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 16 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Leerplatz für Einbaufeld 250 x 750 mm

##### Artikel-Nr. 5-polig

50Z **SB205ZL1510**

51Z **SB205ZL1511** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY300A)

52Z **SB205ZL1512** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

53Z **SB205ZL1513** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY300A) und Hausanschlusskasten (HK334C)

##### Artikel-Nr. 4-polig

40Z **SB205ZL1410**

41Z **SB205ZL1411** mit IP54-Zählerabdeckhauben (SY450AT/SY300A)

## Einbaufelder

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> mit 5 Reihen DIN-Schienen H x B x T (mm): 750 x 250 x 135	<b>VT15RR1500</b>

- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit DIN-Schienen 7,5 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- Mit beidseitiger Trennwand (Schottung)
- Mit PE-Steckklemme 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>

## 2.4 Zähleranschlussleersäulen

### Baureihe 205



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

#### Zähleranschlusssäule, leer

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### Zähleranschlusssäule mit APZ und Leerplatz

##### bestehend aus:

- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz
- Leerplatz für Einbaufeld (250 x 1050 mm)
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

#### Artikel-Nr. 5-polig

50Z	50E	<b>SZ205AL0500</b>
52Z	52E	<b>SZ205AL0502</b> mit Hausanschlusskasten (HK334C)

#### Artikel-Nr. 4-polig

40Z	40E	<b>SZ205AL0400</b>
42Z	42E	<b>SZ205AL0402</b> mit Hausanschlusskasten (HK334C)

## Baureihe 207



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

**Zähleranschlusssäule, leer**

Abmessungen H x B x T (mm): 2010 x 838,5 x 277

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

**Zähleranschlusssäule mit APZ und 2x Leerplatz****bestehend aus:**

- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz
- Leerplatz für 2x Einbaufeld (250 x 1050 mm)
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung

**Artikel-Nr. 5-polig**

50Z	50E	<b>SZ207AL0500</b>
52Z	52E	<b>SZ207AL0502</b> mit Hausanschlusskasten (HK334C)

**Artikel-Nr. 4-polig**

40Z	40E	<b>SZ207AL0400</b>
42Z	42E	<b>SZ207AL0402</b> mit Hausanschlusskasten (HK334C)

## 2.4 Zähleranschlussleersäulen

### Einbaufelder, Bauhöhe 7

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZZ1500</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 4-polig 1Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZZ1400</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZD1500</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 4-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZD1400</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1Z unverdrahtet, unbestückt mit SAS H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZZ0510</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 4-polig 1Z unverdrahtet, unbestückt mit SAS H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZZ0410</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1050 x 250

#### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigungsklemme 25 mm<sup>2</sup>

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig                    **GSV40N**  
5-polig                    **GSV50N**

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 5-polig 2Z mit HLAK 25 mm <sup>2</sup> , o. NAR H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZX2500</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1Z/Res mit HLAK 25 mm <sup>2</sup> , o. NAR H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZX1510</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7 2Z unverdrahtet, unbestückt, o. AAR, NAR unten H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZX0020</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B x T (mm): 1050 x 250 x 150

#### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Komplett 5-polig verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup>
- Inkl. Gehäusebefestigungsset an der Zählertragplatte (Stirnteil)

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

## 2.4 Zähleranschlussleersäulen

### Einbaufelder, Bauhöhe 7

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7 1Z unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene NAR / AAR 300 mm H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZR0010</b>

#### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1050 x 250

##### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm ohne Bestückung
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) 300 mm, mit DIN-Schiene und perforierter Abdeckung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH7 2Z unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene NAR / AAR 150 mm H x B (mm): 1050 x 250	<b>Z17ZR0020</b>

#### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1050 x 250

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm ohne Bestückung
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) 150 mm, mit DIN-Schiene und perforierter Abdeckung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 5-polig 4Z mit HLAK 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 500	<b>Z27EE4500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 4-polig 4Z mit HLAK 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1050 x 500	<b>Z27EE4400</b>

#### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Abmessungen H x B (mm): 1050 x 500

##### bestehend aus:

- Zählerplatz, 2x 300 mm, mit 4x eHZ-Kassette (BKE-I)
- VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar
- Netzseitiger Anschlussraum mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Bestückte und verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleistungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup>
- Nachrüstmöglichkeit für OKK

##### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig	<b>GSV40N</b>
5-polig	<b>GSV50N</b>

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 5-polig 2 Zählerplätze verdrahtet	<b>Z17EE2500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 4-polig 2 Zählerplätze verdrahtet	<b>Z17EE2400</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1 Zählerplatz verdrahtet 1 Zählerplatz unverdrahtet	<b>Z17EE1510</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 4-polig 1 Zählerplatz verdrahtet 1 Zählerplatz unverdrahtet	<b>Z17EE1410</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 5-polig 1 Zählerplatz für Dauerstrom 44 A (16 mm <sup>2</sup> ) verdrahtet 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1	<b>Z17ED1500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH7, 4-polig 1 Zählerplatz für Dauerstrom 44 A (16 mm <sup>2</sup> ) verdrahtet 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1	<b>Z17ED1400</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 7, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Abmessungen H x B (mm): 1050 x 250

#### bestehend aus:

- Zählerplatz, 300 mm, mit eHZ-Kassette (BKE-I)
- VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar
- Netzseitiger Anschlussraum mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Bestückte und verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleistungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup>
- Nachrüstmöglichkeit für OKK

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig **GSV40N**

5-polig **GSV50N**

## 2.4 Zähleranschlussleersäulen

### Einbaufelder, Bauhöhe 7

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 7 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm H x B (mm): 1050 x 250	<b>VT17RR1700</b>

- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- PE-Steckklemme 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

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 5 Reihen REG (60 TE) und 2 Reihen für Reihenklammen (24 TE) H x B (mm): 1050 x 250	<b>VF17RK0520</b>

- Flache Ausführung
- DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reiheneinbaugeräte (REG)
- Reihenabstand 150 mm mit Platz für 120 TE
- Isolierte DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reihenklammen mit geschlossener Abdeckung

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 5 Reihen REG (120 TE) und 2 Reihen für Reihenklammen (48 TE) H x B (mm): 1050 x 500	<b>VF27RK0520</b>
---	--	-------------------

Trennwand, BH 7, 1055 mm  
Traggerüsthalter

**SYGTW17**  
**SYGTU10N4**



## 2.5 Zähleranschlussleerschränke

### Größe 0



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

#### Anschlusschranke Größe 0

Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 585 x 315

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### Zähleranschlusschrank mit APZ und 1x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

##### bestehend aus:

- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz
- Leerplatz für 1x Einbaufeld (250 x 1200 mm)
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung
- Ohne Sockel (Zukauf)

50Z

50E

##### Artikel-Nr. 5-polig

**SZ130AL0500**

52Z

52E

**SZ130AL0502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

40Z

40E

##### Artikel-Nr. 4-polig

**SZ130AL0400**

42Z

42E

**SZ130AL0402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

### Größe 1



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

#### Anschlusschranke Größe 1

Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 780 x 315

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

#### Zähleranschlusschrank mit APZ und 2x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel

##### bestehend aus:

- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz
- Leerplatz für 2x Einbaufeld (250 x 1200 mm)
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung
- Ohne Sockel (Zukauf)

50Z

50E

##### Artikel-Nr. 5-polig

**SZ131AL0500**

52Z

52E

**SZ131AL0502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

40Z

40E

##### Artikel-Nr. 4-polig

**SZ131AL0400**

42Z

42E

**SZ131AL0402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

Technische Maße siehe Kapitel 1.5, SL130 und SL131

## Größe 2



Kennzahl techn.  
Ausführung 3-Punkt:

Kennzahl techn.  
Ausführung eHZ:

50Z

50E

52Z

52E

**Anschlusschranke Größe 2**

Abmessungen H x B x T (mm): 1355 x 1110 x 315

Schutzisoliert, IP44, ähnlich RAL 7035, mit Doppelschließung, 1 Zylinder

**Zähleranschlusschrank mit APZ und 3x Leerplatz Bauhöhe 8, ohne Sockel****bestehend aus:**

- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten inkl. Kabelsatz zur SAS 25 mm<sup>2</sup>
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter und Überspannungsschutz
- Leerplatz für 3x Einbaufeld (250 x 1200 mm)
- APZ-Feld mit Lochmontageblech und Gerätetragschiene ohne Gerätebestückung
- Ohne Sockel (Zukauf)

**Artikel-Nr. 5-polig****SZ132AL0500****SZ132AL0502** mit Hausanschlusskasten (HK334C)**Artikel-Nr. 4-polig**

40Z

40E

**SZ132AL0400**

42Z

42E

**SZ132AL0402** mit Hausanschlusskasten (HK334C)

Technische Maße siehe Kapitel 1.5, SL132

## Zukauf Sockel

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Eingrabssockel (Bausatz)</b> Größe 0 (900 mm)	<b>SX005</b>
	<b>Bodenaufbausockel</b> Größe 0	<b>SX014</b>
	<b>Eingrabssockel (Bausatz)</b> Größe 1 (900 mm)	<b>SX006</b>
	<b>Bodenaufbausockel</b> Größe 1	<b>SX015</b>
	<b>Eingrabssockel (Bausatz)</b> Größe 2 (900 mm)	<b>SX007</b>
	<b>Bodenaufbausockel</b> Größe 2	<b>SX016</b>

Weitere Sockelvarianten siehe Kapitel 1.2 Anschlusschranke

## 2.5 Zähleranschlussleerschränke

### Einbaufelder, Bauhöhe 8

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 5-polig 4Z mit HLAk 25 mm<sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 500</p>	<b>Z28ZZ4500</b>
 <p><b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 4-polig 4Z mit HLAk 25 mm<sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 500 mm</p>	<b>Z28ZZ4400</b>

#### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 500

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 4x 375 mm
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigungsklemme 25 mm<sup>2</sup>

##### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig **GSV40N**  
5-polig **GSV50N**

Ausführung	Artikel-Nr.
 <p><b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 5-polig 2Z mit HLAk 25 mm<sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250</p>	<b>Z18ZZ2500</b>
 <p><b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 4-polig 2Z mit HLAk 25 mm<sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250</p>	<b>Z18ZZ2400</b>
 <p><b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 5-polig 1Z/Res. mit HLAk 25 mm<sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250</p>	<b>Z18ZZ1510</b>

#### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250

##### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm bzw. 1x 450 mm
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigungsklemme 25 mm<sup>2</sup>

##### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig **GSV40N**  
5-polig **GSV50N**

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 4-polig 1Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> , 1Z unverdrahtet H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZZ1410</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 5-polig 2Z unverdrahtet, unbestückt mit SAS H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZZ0520</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 4-polig 2Z unverdrahtet, unbestückt mit SAS H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZZ0420</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 5-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZD1500</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8, 4-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZD1400</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250

#### bestehend aus:

- Zählerplätze 2x 375 mm bzw. 1x 450 mm
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigungsklemme 25 mm<sup>2</sup>

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig **GSV40N**

5-polig **GSV50N**

## 2.5 Zähleranschlussleerschränke

### Einbaufelder, Bauhöhe 8

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz, BH8 1Z unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZR0010</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz 2Z unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR oben H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ZR0020</b>
	<b>Einbaufeld</b> 3-Punkt-Zählerplatz 2Z unverdrahtet, unbestückt mit Hutschiene, NAR unten H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18RZ0020</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit 3-Punkt-Befestigung

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250

#### bestehend aus:

- Zählerplatz 450 mm ohne Bestückung
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) 300 mm oben, mit DIN-Schiene und perforierter Abdeckung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm unten

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 5-polig 4Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 500	<b>Z28EE4500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 4-polig 4Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B: 1200 x 500	<b>Z28EE4400</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 5-polig 2Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18EE2500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 4-polig 2Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18EE2400</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 5-polig 1Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> , 1Z unverdrahtet H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18EE1510</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 500

#### bestehend aus:

- Zählerplatz, 2x 300 mm, mit 4x eHZ-Kassette (BKE-I)
- VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Bestückte und verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleistungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup>
- Nachrüstmöglichkeit für OKK

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

4-polig

**GSV40N**

5-polig

**GSV50N**

## 2.5 Zähleranschlussleerschränke

### Einbaufelder, Bauhöhe 8

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 4-polig 1Z mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> , 1Z unverdrahtet H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18EE1410</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 5-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ED1500</b>
	<b>Einbaufeld</b> BKE-I für eHZ-Zählerplatz, BH8, 4-polig 1Z, 44 A Dauerstrom mit HLAk 25 mm <sup>2</sup> 41 A (44 A) unter Berücksichtigung des Reduktionsfaktors von 0,94 gemäß VDE 0603-2-1 Zählerplatzverdrahtung 16 mm <sup>2</sup> H x B (mm): 1200 x 250	<b>Z18ED1400</b>

### Komplettfelder, Bauhöhe 8, Zählerplatz mit BKE-I für eHZ

Abmessungen H x B (mm): 1200 x 250

#### bestehend aus:

- Zählerplatz, 2x 300 mm, mit 4x eHZ-Kassette (BKE-I)
- VNB-Zusatzraum, 150 mm, plombierbar
- Netzseitiger Anschlussraum (NAR) mit SAS-System 250 A für SH-Schalter
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 150 mm
- Bestückte und verdrahtete Zählerplätze mit Hauptleitungsabzweigklemme 25 mm<sup>2</sup>
- Nachrüstmöglichkeit für OKK

#### Hinweis:

Bitte beachten Sie die Vorgaben der regionalen VNB (VNB-Auswahl siehe Ausklapper) und wählen Sie das Zubehör entsprechend aus (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Sammelschienenverbinder müssen separat bestellt werden:

- 4-polig **GSV40N**
- 5-polig **GSV50N**

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 8</b> 8 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm H x B (mm): 1200 x 250	<b>VT18RR1800</b>

- 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

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 8</b> 5 Reihen REG (60 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (36 TE) H x B (mm): 1200 x 250	<b>VF18RK0530</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 8</b> 5 Reihen REG (120 TE) und 3 Reihen für Reihenklemmen (72 TE) H x B (mm): 1200 x 500	<b>VF28RK0530</b>

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

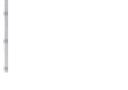
Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Trennwand, BH 8, 1205 mm  
Traggerüsthalter

**SYGTW18**  
**SYGTU10N4**

## 2.6 Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Isoliertüllensatz</b> für Aderendhülsen 10 mm <sup>2</sup> (7 Stück)	<b>DY56814A</b>		<b>Zählerfeldabdeckung</b> IP54, plombierbar, nachrüstbar 375 mm ohne Tür 375 mm mit Tür	<b>SY375A</b> <b>SY375AT</b>
	<b>Membranflansch</b>	<b>DY57455F</b>		<b>Zählerfeldabdeckung</b> IP54, plombierbar, nachrüstbar 450 mm ohne Tür 450 mm mit Tür	<b>SY450A</b> <b>SY450AT</b>
	<b>Flansch für metrische Gewinde</b> mit Vorprägungen für 7x M 20 / M 12 und 2x M 32 / M 20 und 1x M 40 / M 32 / M 20	<b>DY57456F</b>		<b>TSG-Feldabdeckung</b> IP54, plombierbar, nachrüstbar 300 mm ohne Tür 300 mm mit Tür	<b>SY300A</b> <b>SY300AT</b>
	<b>Blindflansch</b> Einbau nur oben	<b>DY57457F</b>		<b>Hauptsicherungsautomaten zur Montage auf Sammelschiene</b> 3x 1-polig E = Charakteristik, nach DIN VDE 064 1,05...1,2 · I <sub>n</sub> 25 A 25 A 35 A 40 A 50 A 63 A	<b>SKS325-5</b> <b>SKS335-5</b> <b>SKS340-5</b> <b>SKS350-5</b> <b>SKS363-5</b>
	<b>Flansch für metrische Gewinde</b> nur von innen verriegelbar, mit Vorprägungen für 7x M 20 / M 12 und 2x M 32 / M 20 und 1x M 40 / M 32 / M 20	<b>DY57454F</b>		<b>N/PE-Klemme</b> Hutschiene montage für anlagenseitigen Anschlussraum je 3x 16 / 2x 25 mm <sup>2</sup> blau grün,gelb	<b>XHKB1254BL</b> <b>XHKB1254GG</b>
	<b>Einspeiseflansch</b> nur von innen verriegelbar Einspeisung bis max. 4x 120 mm <sup>2</sup>	<b>DY57459F</b>		<b>Hauptleitungsabzweigklemmen</b> für anlagenseitigen Anschlussraum nach VDE 0603, Teil 2 Ausführung C allseitig fingersicher 25/16 mm <sup>2</sup> (3 Klemmstellen je Pol) 1x 5-polig	<b>XHKB5254BG</b>
	<b>Abdeckung</b> für seitlichen Baustellenanschluss Ø 55 mm von SL 152/155/157/172 175/202/205/207	<b>49626</b>		<b>N/PE-Steckklemme</b> mit je 6x 2,5-16 mm <sup>2</sup> schraubbar und je 21x 1,5-4 mm <sup>2</sup> steckbar	<b>N</b> <b>PE</b>
	<b>Plantasche, groß</b> DIN A4	<b>GBS4</b>		<b>N/PE-Steckklemme</b> mit je 3x 2,5-16 mm <sup>2</sup> schraubbar und je 10x 1,5-4 mm <sup>2</sup> steckbar	<b>N+PE</b> <b>N+N</b>
	<b>Schaltschrankheizung</b> für Säulen zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V 33 W, thermostatisch gesteuert	<b>55517</b>		<b>Halter für N/PE-Steckklemme</b> zur Befestigung der Steckklemme auf oder hinter der Tragschiene 1 Satz = 2 Stück li/re mit Befestigungsmaterial	<b>XPEN26N</b> <b>XNN26N</b>
	<b>Schaltschrankheizung</b> für KVS zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V 33 W, thermostatisch gesteuert	<b>98536</b>		<b>Isolierbock</b> für Hutschiene 1 Satz = 2 Stück	<b>XPENHS</b>
	<b>Schrankbeleuchtung 15 W</b> mit Schalter Schuko-Steckdose und 10 A-Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2, schaltet ab 5° ein	<b>75924</b>		<b>Plombiersatz</b> für Einbaufelder 1 Satz = 2 Stück	<b>FIP1N2</b> <b>FY1P1PN2</b>
	<b>Türöffnungsbegrenzung</b> begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°	<b>69846</b>		<b>Trennwände</b> mit Befestigungsclips für leer bleibende Felder Bauhöhe 7, 1050 mm Bauhöhe 8, 1200 mm	<b>SYPAS7</b> <b>SYPAS8</b>
	<b>Abdeckung</b> plombierbar, mit Isoliertüllen (Zählerauslass)	<b>PZV1N</b>			
	<b>Abdeckstreifen</b> RAL 9002, 216 mm lang 1 Satz = 10 Stück	<b>GBS24N10</b>			
	<b>Traggerüsthalter</b> für den Einbau von flachen Einbau- feldern oder Modulen, Set = 4 Stück	<b>SYGTU10N4</b>			

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Trennwände (Schottung)</b> Bauhöhe 3, 455 mm Bauhöhe 4, 605 mm Bauhöhe 5, 755 mm Bauhöhe 6, 905 mm Bauhöhe 7, 1055 mm Bauhöhe 8, 1205 mm	<b>SYGTW13</b> <b>SYGTW14</b> <b>SYGTW15</b> <b>SYGTW16</b> <b>SYGTW17</b> <b>SYGTW18</b>		<b>Steuerleitungsklemme</b> 7-polig, auf 35 mm <sup>2</sup> Gerätetragschiene aufrastbar mit Schraubanschluss und plombierbarer Abdeckung	<b>XSK71</b>
	<b>Zählersteckklemme</b> für Drehstromzähler bis 60 A DIN 43857, Blatt 2 mit Arretierung und Abgriffsklemmen, 6 mm <sup>2</sup>	<b>AT425A</b>		<b>Sockelfüller</b> Plastiksack, Inhalt 25 l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien	<b>95075</b>
	<b>Klemmen-/Plombierdeckel</b> mit Schieber Der Klemmen-/Plombierdeckel bietet sich aufgrund seiner Doppelfunktion bei DS-Zählern in Verbindung mit Zählersteckklemmen anstelle des üblichen Klemmendeckels der Zähler an. Farbe grauweiß	<b>60228</b>		Baureihe benötigte Menge 115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202 KVS Gr. 00, Gr. 0, 155, 175, 176, 205 KVS Gr.1, Gr. 2, 157, 177, 207	
	<b>Steckerstifte</b> (Satz) für DS-Zählersteckklemme AT425 6x 45 mm + 1x 45 mm	<b>76005</b>		<b>Bodenrost mit Justierstäben</b> mit Schraube M10 für PE-Anschluss und mit zwei Befestigungsbügeln	
	<b>Doppelschließung</b> komplett, ohne Profilhalbzylinder	<b>78842</b>		<b>Säulen (Baureihe)</b> 115/135 152/172/202 155/175/205 157/177/207	<b>90267</b> <b>90273</b> <b>90274</b> <b>90275</b>
	<b>Einfachschließung</b> komplett, ohne Profilhalbzylinder	<b>SY78501</b>		<b>Bodenrost aus Stahlblech</b> <b>KVS (Größe)</b> 00 0 1 2	<b>90269</b> <b>90270</b> <b>90271</b> <b>90272</b>
	<b>Profilhalbzylinder</b> mit 2 Schlüsseln Ersatzschlüssel: 50995	<b>50994</b>		<b>Beschriftungstreifen-Set</b> B = 215 mm (VPE 9 Stück) Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	<b>FBS1N9</b>
	<b>Sammelschienenverbinder</b> 4-polig	<b>GSV40N</b>		<b>Klarsichthaube</b> mit plombierbaren Schrauben	<b>PLH1N</b>
	5-polig	<b>GSV50N</b>		<b>Abdeckhaube netzseitiger Anschlussraum</b> offen, für NH00-Unterteile, 3-polig	<b>PO12NN</b>
	<b>Steuersicherung</b> für TSG/APZ im NAR mit Leitungsschutzschalter 10 A, B 25 kA	<b>BP141</b>		<b>Abdeckhaube netzseitiger Anschlussraum</b> offen, für NH00-Unterteile, 2x 3-polig	<b>PO12MN</b>
	<b>Steuersicherung</b> für TSG/APZ im NAR mit LS B10	<b>BP72</b>		<b>NH-Sicherungsunterteil Gr.00</b> 3-polig, Schelle, zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm Schienenabstand 40 mm	<b>XUS3-00</b>
	<b>RJ45-Schnittstelle</b> für eHZ auf Hutschiene	<b>BP110</b>		<b>NH-Sicherungsunterteil Gr.00</b> 2x 3-polig, Schelle, zur Montage auf Sammelschienen 12 x 5 (10) mm Schienenabstand 40 mm	<b>XUS6-00</b>
	<b>Steuersicherung, LS 10 A/25 kA inkl. Plombierhaube</b> im NAR auf Hutschiene (zwischen SH)	<b>BP71</b>			
	<b>Steuersicherung, DII-Element E27 inkl. Plombierhaube</b> I <sub>B</sub> = 16 A im TSG-Feld, Hutschiene	<b>BP14</b>			
	<b>Steuersicherung, D01-Element E14</b> I <sub>B</sub> = 16 A für Hutschiene	<b>BP23</b>			



# 3. Verteilertechnik

Unsere Outdoor-Systemgehäuse lassen sich mit Komplettfeldern bestücken. Darüber hinaus ist der Einbau des modularen Verteilertechnik-Innenausbau-systems Prisma XS in die Systemgehäuse möglich. Informationen zu Prisma XS können dem ABN Katalog Verteilertechnik entnommen werden.

## Flexibilität kennt keine Grenzen

Prisma XS Verteilertechnik ist kompatibel mit den System GEYER-Gehäusen und bietet dem Schaltanlagenbauer, Installateur und Planer ein umfassendes Lösungskonzept, um allen Anwendungen im Bereich Outdoor gerecht zu werden.

## Anwendungen im Überblick

- Straßenbeleuchtungsschränke
- Kabelverteiler
- Verteilungen und Messplätze für Erzeugeranlagen
- Halbindirekte Messungen
- Markt- und Festplatzverteiler
- Mehrsparten-Hausanschluss-schränke



## 3.1 Artikelschlüssel Verteilertechnik



### 1. Stelle: Produktfamilie

V Verteilerfeld

### 2. Stelle: Modul/Feldtiefe

F Flache Bauform (FAH1N4)

T Tiefe Bauform (FAH2N4)

X ohne Abdeckung (Mediafeld o. ä.)

### 3. Stelle: Baubreite

1 Baubreite 1

2 Baubreite 2

### 4. Stelle: Bauhöhe

1 Bauhöhe 1

2 Bauhöhe 2

3 Bauhöhe 3

4 Bauhöhe 4

5 Bauhöhe 5

6 Bauhöhe 6

7 Bauhöhe 7

8 Bauhöhe 8

### 5. + 6. Stelle: Technische Ausführung

B Gerätebestückung (z. B. Straßenbeleuchtungsfeld)

K Platz für Reihenklennen (geschlossene Abdeckung)

M Montage-/Mediamontageplatte Stahlblech

N NA-Schutz

R Verteilerfeld für REG/NAR mit DIN-Schiene

S Mit Sammelschienen-Ausbau

H Hauptschalter im Abgang

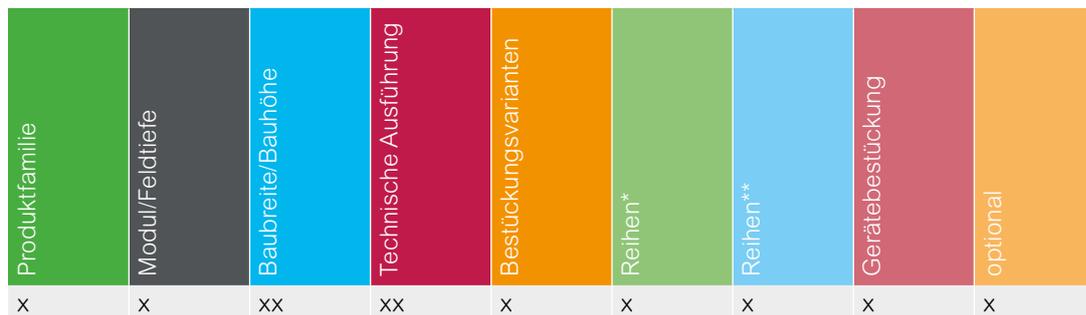
### 7. Stelle: Bestückungsvarianten

0 DIN-Schienen 150 mm Reihenabstand/Klemmschiene, isoliert, fest

1 DIN-Schienen 125 mm Reihenabstand mit N/PE-Steckklennen (bei RK-Typen)

2 DIN-Schienen 125 mm Reihenabstand

... ...



8. Stelle: Reihen\* (5-Stelle)

0	Nicht relevant	5	5-reihig
1	1-reihig	6	6-reihig
2	2-reihig	7	7-reihig
3	3-reihig	8	8-reihig
4	4-reihig		

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

0	Nicht relevant	5	5-reihig
1	1-reihig	6	6-reihig
2	2-reihig	7	7-reihig
3	3-reihig	8	8-reihig
4	4-reihig		

10. Stelle: Gerätebestückung

0	Keine Gerätebestückung
1	Bestückungsvariante 1
2	Bestückungsvariante 2
...	...

11. Stelle: Optional

B	Gerätebestückung (z. B. Straßenbeleuchtungsfeld)
K	Platz für Reihenklammern (geschlossene Abdeckung)
M	Montage-/Mediamontageplatte Stahlblech
N	NA-Schutz
R	Verteilerfeld für REG/NAR mit DIN-Schiene
S	Mit Sammelschienen-Ausbau
H	Hauptschalter im Abgang

Beispiel 1:



Beispiel 2:



## 3.2 Anschlusssäulen

### Verteilersäulen, 277 mm tief mit Feldbefestigungsset



#### Technische Informationen:

- Leersäule
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Tiefe: 277 mm
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913
- 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

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 5:

- SL172VT** Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 360 x 277, 60 PLE  
**SL175VT** Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277, 120 PLE  
**SL177VT** Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 838 x 277, 180 PLE

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 7:

- SL202VT** Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277, 84 PLE  
**SL205VT** Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277, 168 PLE  
**SL207VT** Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 838 x 277, 252 PLE

## 3.3 Anschlussschränke

### Verteilerschränke, 315 mm tief mit Feldebefestigungsset



#### Technische Informationen:

- Leerschrank
- Schutzart: IP43, auf Wunsch IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Tiefe: 315 mm
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913
- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 5:

<b>SL084VT</b>	Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 480 x 315
<b>SL080VT</b>	Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 585 x 315
<b>SL082VT</b>	Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 1110 x 315

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 6:

<b>SL100VT</b>	Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315
<b>SL101VT</b>	Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315
<b>SL102VT</b>	Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 8:

<b>SL130VT</b>	Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1335 x 585 x 315
<b>SL131VT</b>	Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1335 x 780 x 315
<b>SL132VT</b>	Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 1335 x 1110 x 315

### Eingrabsockel



#### Eingrabtiefe 600 mm:

<b>SX004</b>	Baubreite 1, Eingrabtiefe 600 mm, Außenmaße H x B x T (mm): 300 x 480 x 315
<b>SX005</b>	Baubreite 2, Eingrabtiefe 600 mm, Außenmaße H x B x T (mm): 300 x 585 x 315
<b>SX006</b>	Baubreite 3, Eingrabtiefe 600 mm, Außenmaße H x B x T (mm): 300 x 780 x 315
<b>SX007</b>	Baubreite 4, Eingrabtiefe 600 mm, Außenmaße H x B x T (mm): 300 x 1110 x 315

### Bodenaufbausockel



#### Artikel-Nr.:

<b>SX014</b>	Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 250 x 585 x 315
<b>SX015</b>	Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 250 x 780 x 315
<b>SX016</b>	Baubreite 4, Außenmaße H x B x T (mm): 250 x 1110 x 315

## 3.4 Einbaufelder

### Komplettfelder Verteilertechnik

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 4</b> mit 4 Reihen DIN-Schienen 15 mm H x B (mm): 600 x 250	<b>VF14RR2400</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> mit 5 Reihen DIN-Schienen 15 mm H x B (mm): 750 x 250	<b>VF15RR2500</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 6</b> mit 6 Reihen DIN-Schienen 15 mm H x B (mm): 900 x 250	<b>VF16RR2600</b>

- Flache Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> mit 5 Reihen DIN-Schienen H x B (mm): 750 x 250	<b>VT15RR1500</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 6</b> mit 6 Reihen DIN-Schienen H x B (mm): 900 x 250	<b>VT16RR1600</b>

- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit DIN-Schienen 7,5 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- Mit Trennwand beidseitig (Schottung)
- Mit PE-Steckklemme 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>

Ausführung	Artikel-Nr.
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> mit 5 Reihen DIN-Schienen 15 mm H x B (mm): 750 x 500	<b>VF25RR2500</b>
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 6</b> mit 6 Reihen DIN-Schienen 15 mm H x B (mm): 900 x 500	<b>VF26RR2600</b>

- Flache Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen

Ausführung	Artikel-Nr.
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 4</b> 3 Reihen REG (36 TE) und 1 Reihe für Reihenklennen (12 TE) H x B (mm): 600 x 250	<b>VF14RK0310</b>
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> 3 Reihen REG (36 TE) und 2 Reihen für Reihenklennen (24 TE) H x B (mm): 750 x 250	<b>VF15RK0320</b>
 <b>Verteilerfeld, Bauhöhe 6</b> 4 Reihen REG (48 TE) und 2 Reihen für Reihenklennen (24 TE) H x B (mm): 900 x 250	<b>VF16RK0420</b>

- Flache Ausführung
- DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reiheneinbaugeräte (REG)
- Isolierte DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reihenklennen
- Ohne Abdeckstreifen

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

## 3.4 Einbaufelder

### Komplettfelder Verteilertechnik

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 5</b> 3 Reihen REG (72 TE) und 2 Reihen für Reihenklemmen (48 TE) H x B (mm): 750 x 500	<b>VF25RK0320</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 6</b> 4 Reihen REG (96 TE) und 2 Reihen für Reihenklemmen (48 TE) H x B (mm): 900 x 500	<b>VF26RK0420</b>

- Flache Ausführung
- DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reiheneinbaugeräte (REG)
- Isolierte DIN-Schienen (15 mm hoch) für Reihenklemmen
- Geschlossene Abdeckungen für Klemmenraum
- Ohne Abdeckstreifen

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 7 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm H x B (mm): 1050 x 250	<b>VT17RR1700</b>

- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- Mit PE-Steckklemme 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>
- Mit beidseitiger Trennwand (Schottung)

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 5 Reihen REG (60 TE) und 2 Reihen für Reihenklemmen H x B (mm): 1050 x 250	<b>VF17RK0520</b>
	<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 7</b> 5 Reihen REG (120 TE) und 2 Reihen für Reihenklemmen (48 TE) H x B (mm): 1050 x 500	<b>VF27RK0520</b>

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

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

Ausführung	Artikel-Nr.
<b>Verteilerfeld, Bauhöhe 8</b> 8 Reihen DIN-Schienen 7,5 mm H x B (mm): 1200 x 250	<b>VT18RR1800</b>



- Tiefe Ausführung
- Reihenabstand 125 mm
- Mit offener Abdeckung
- Ohne Abdeckstreifen
- PE-Steckklemme 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>
- Mit beidseitiger Trennwand (Schottung)

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



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

Hinweis:

Trennwände (Schottungen) sind nicht im Lieferumfang enthalten und müssen separat bestellt werden (siehe Kapitel 2.6 Zubehör).

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



## 3.5 Zubehör

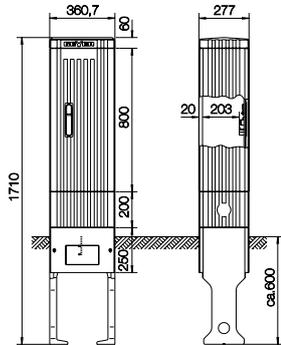
	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Membranflansch</b>	<b>DY57455F</b>		<b>N/PE-Steckklemme</b> mit je 6 x 2,5-16 mm <sup>2</sup> schraubbar und je 21 x 1,5-4 mm <sup>2</sup> steckbar N PE	<b>XN27N</b> <b>XPE27N</b>
	<b>Flansch für metrische Gewinde</b> mit Vorprägungen für 7x M 20 / M 12 und 2x M 32 / M 20 und 1x M 40 / M 32 / M 20	<b>DY57456F</b>		<b>N/PE-Steckklemme</b> mit je 3x 2,5-16 mm <sup>2</sup> schraubbar und je 10x 1,5-4 mm <sup>2</sup> steckbar N+PE N+N	<b>XPEN26N</b> <b>XNN26N</b>
	<b>Blindflansch</b> Einbau nur oben	<b>DY57457F</b>		<b>Halter für N/PE-Steckklemme</b> zur Befestigung der Steckklemme auf oder hinter der Tragschiene 1 Satz = 2 Stück li/re mit Befestigungsmaterial	<b>XPENHS</b>
	<b>Flansch für metrische Gewinde</b> nur von innen verriegelbar, mit Vorprägungen für 7x M 20 / M 12 und 2x M 32 / M 20 und 1x M 40 / M 32 / M 20	<b>DY57454F</b>		<b>Isolierbock</b> für Hutschiene 1 Satz = 2 Stück	<b>FIP1N2</b>
	<b>Einspeiseflansch</b> nur von innen verriegelbar Einspeisung bis max. 4x 120 mm <sup>2</sup>	<b>DY57459F</b>		<b>Plombiersatz</b> für Einbaufelder 1 Satz = 2 Stück	<b>FY1P1PN2</b>
	<b>N/PE-Klemme</b> Hutschiene montage, für anlagenseitigen Anschlussraum je 3x 16 / 2x 25 mm <sup>2</sup> blau grün, gelb	<b>XHKB1254BL</b> <b>XHKB1254GG</b>		<b>Traggerüsthalter</b> für den Einbau von flachen Einbau- feldern oder Modulen, Set = 4 Stück	<b>SYGTU10N4</b>
	<b>Hauptleitungsabzweigungsklemmen</b> für anlagenseitigen Anschlussraum nach VDE 0603, Teil 2 Ausführung C, allseitig fingersicher 25/16 mm <sup>2</sup> 3 Klemmstellen je Pol 1x 5-polig AZ525B	<b>XHKB5254BG</b>		<b>Trennwände (Schottung)</b> Bauhöhe 3, 455 mm Bauhöhe 4, 605 mm Bauhöhe 5, 755 mm Bauhöhe 6, 905 mm Bauhöhe 7, 1055 mm Bauhöhe 8, 1205 mm	<b>SYGTW13</b> <b>SYGTW14</b> <b>SYGTW15</b> <b>SYGTW16</b> <b>SYGTW17</b> <b>SYGTW18</b>
	<b>Sperrbarer Lasttrennschalter</b> 3-polig, 63 A im Abgang	<b>XHS363-1</b>			
	<b>Abdeckstreifen</b> RAL 9002, 216 mm lang 1 Satz = 10 Stück	<b>GBS24N10</b>			
	<b>Zwischenwandschieber/ Quertrennwand</b> z. B. bei verschiedenen Tarifen FB1 FB2	<b>GTWS1</b> <b>GTWS2</b>			
	<b>Beschriftungsstreifen-Set</b> B = 215 mm (VPE 9 Stück) Kunststoffstreifen selbstklebend und A4-Beschriftungsbogen	<b>FBS1N9</b>			



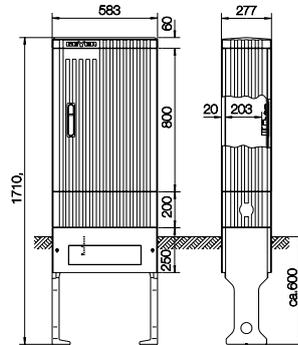
## 3.6 Technische Maße

### Technische Maße

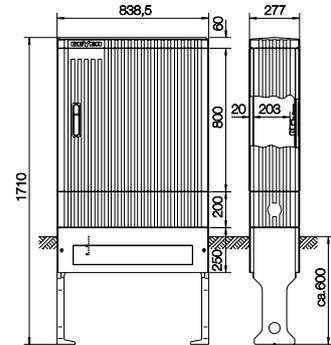
**SL172VT**



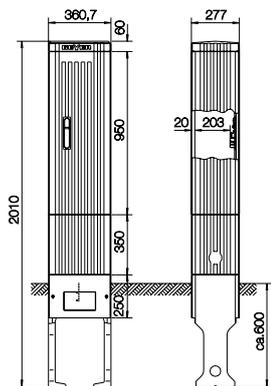
**SL175VT**



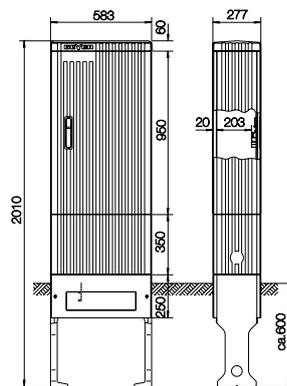
**SL177VT**



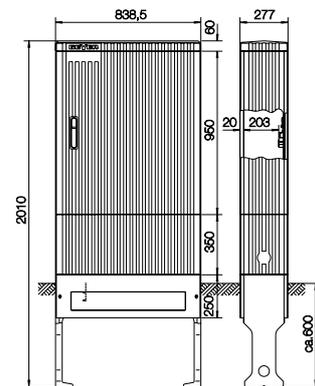
**SL202VT**



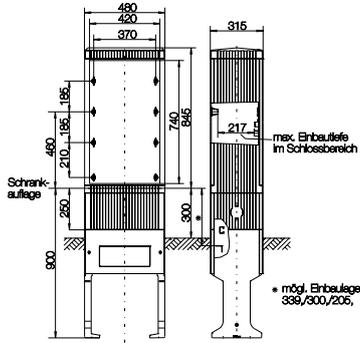
**SL205VT**



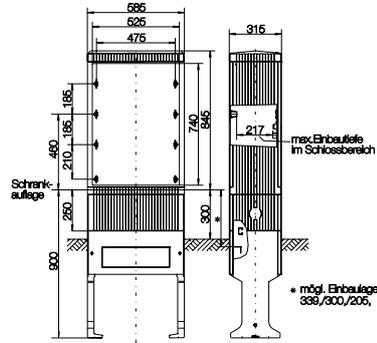
**SL207VT**



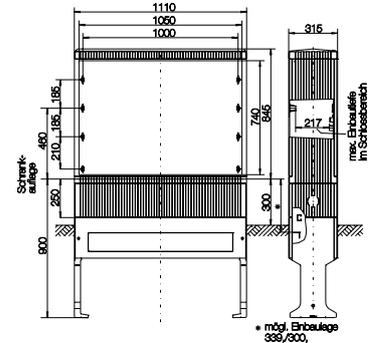
SL084VT



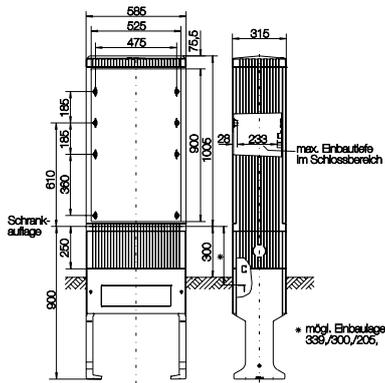
SL080VT



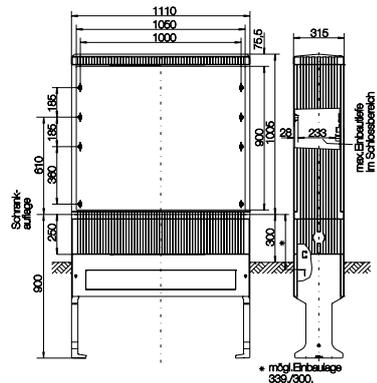
SL082VT



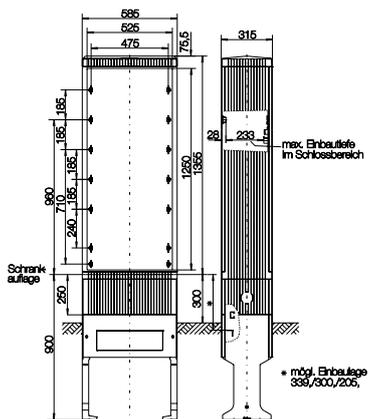
SL100VT



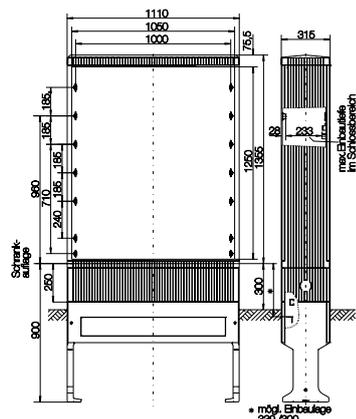
SL102VT



SL131VT



SL132VT





# 4. Kabelverteilergehäuse

Kabelverteilersäulen und -schränke sind in unterschiedlichen Größen verfügbar. Die Säulen sind mit einem Sammelschienensystem bestückt, die Schränke sind mit Montageplatte oder mit Sammelschienensystem erhältlich.

## Kabelverteilerschränke

Sie können mit einem Eingrabssockel oder einem Bodenaufbausockel aufgebaut werden. Alternativ kann der Eingrabssockel auch als Festplatzsockel mit Kabeleinführungen von vorne verwendet werden. Der Öffnungswinkel der Türen bei freiem Stand beträgt 180° und 90° bei angereihten Schränken.



## Kabelverteilersäulen

Der Sockel und die Säule bilden gemeinsam eine Einheit. Bei Sammelschienensystemen, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird eine Berührungsschutzabdeckung empfohlen.



## 4.1 Anschlussäulen

### Anschlussäulen, 277 mm tief mit Feldbefestigungsset

#### Technische Informationen:

- Leersäule
- Schutzart: IP44
- Schutzklasse: isoliert
- Tiefe: 277 mm
- Für Geräte bis 400 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913
- Leitungseinführungen oben geschlossen, unten wahlweise über Flansch in 2K-Technik
- Tür mit Scharnier
- Einfachschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel und Gehäuse bilden eine Einheit
- Mit Sammelschienensystem 4-polig, 30 x 6 mm
- Vorbereitet für den Einbau von standardisierten Prisma XS-Modulbausätzen auf NT-Trägerprofilen oder für durchgehende Montageplatten
- Keine Anwendung für Zählerplatzsysteme



#### Artikel-Nr. Baureihe 152/155/157:

**SK152A** Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1560 x 360 x 277

**SK155A** Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1560 x 583 x 277

**SK157A** Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1560 x 838 x 277



#### Artikel-Nr. Baureihe 172/175/177:

**SK172A** Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 360 x 277

**SK175A** Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 583 x 277

**SK177A** Baubreite 3, Außenmaße H x B x T (mm): 1710 x 838 x 277



#### Artikel-Nr. Baureihe 202/205/207:

**SK202A** Baubreite 1, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 360 x 277

**SK205A** Baubreite 2, Außenmaße H x B x T (mm): 2010 x 583 x 277



## 4.2 Anschlussschränke

### Bauhöhe 845



#### Technische Informationen:

- Leerschrank
- Schutzart: IP44
- Tiefe: 315 mm
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel (muss separat bestellt werden)
- Mit Sammelschienensystem 4-polig 30 x 6 mm
- Keine Anwendung für Zählerplatzsysteme

#### Artikel-Nr. Bauhöhe 845:

<b>SK084GA</b>	Größe 00, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 480 x 315
<b>SK080GA</b>	Größe 0, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 585 x 315
<b>SK081GA</b>	Größe 1, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 780 x 315
<b>SK082GA</b>	Größe 2, Außenmaße H x B x T (mm): 845 x 1110 x 315

### Eingrabsockel



#### Eingrabtiefe 600 mm

#### Artikel-Nr.

<b>SX004</b>	Bausatz, Größe 00
<b>SX005</b>	Bausatz, Größe 0
<b>SX006</b>	Bausatz, Größe 1
<b>SX007</b>	Bausatz, Größe 2

#### Hinweis:

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

#### Empfohlener Zukauf:

##### Für Größe 0

2x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblechset 90270

##### Für Größe 1

3x Sockelfüller 95075  
1x Bodenrost Stahlblechset 90271

**Weiteres Zubehör siehe  
Kapitel 4.3**

## Bauhöhe 1005

**Technische Informationen:**

- Leerschrank
- Schutzart: IP44
- Tiefe: 315 mm
- Für Geräte bis 630 A
- Farbe: ähnlich RAL 7035 (lichtgrau)
- Material: glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach DIN 16913
- Tür mit Scharnier
- Doppelschließung inkl. einem Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln
- Sockel wahlweise als Eingrab- oder Bodenaufbausockel (muss separat bestellt werden)
- Mit Sammelschienensystem 4-polig 30 x 6 mm
- Keine Anwendung für Zählerplatzsysteme

**Artikel-Nr. Bauhöhe 1005:**

**SK100GA** Größe 0, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 585 x 315

**SK101GA** Größe 1, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 780 x 315

**SK102GA** Größe 2, Außenmaße H x B x T (mm): 1005 x 1110 x 315

## Eingrabsockel

**Eingrabtiefe 600 mm****Artikel-Nr.**

**SX005** Bausatz, Größe 0

**SX006** Bausatz, Größe 1

**SX007** Bausatz, Größe 2

**Hinweis:**

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienensystem, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einem Berührschutz zu versehen.

**Empfohlener Zukauf:****Für Größe 0**

2x Sockelfüller 95075

1x Bodenrost Stahlblechset 90270

**Für Größe 1**

3x Sockelfüller 95075

1x Bodenrost Stahlblechset 90271

**Weiteres Zubehör siehe Kapitel 4.3**

## 4.3 Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Größe 3</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste,</b> <b>630 A – 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH341AAB</b>		<b>Größe 00</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste,</b> <b>160 A – 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M8 x 20 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>EH041AAC*</b>
	<b>Größe 3</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste,</b> <b>630 A – 690 V</b> 3-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH343AAB</b>		<b>Größe 00</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste,</b> <b>160 A – 690 V</b> 3-polig schaltbar Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>88962</b>
	<b>Größe 2</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste</b> <b>400 A – 690 V</b> 1-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 35 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH241AAG</b>		<b>Größe 00</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste,</b> <b>160 – 690 V</b> 1-polig schaltbar V-Klemmen 10 – 95 mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>EH041CAD*</b>
	<b>Größe 2</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste</b> <b>400 A – 690 V</b> 1-polig schaltbar V-Direkta-Klemmen 35-240 mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH241CAC</b>		<b>Größe 00</b> <b>NH-Sicherungsleiste,</b> <b>160 A – 690 V</b> Schraubanschluss M8 x 20 Sicherungs- und Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>EH052AAC*</b>
	<b>Größe 2</b> <b>NH-Sicherungslastschaltleiste</b> <b>400 A – 690 V</b> 3-polig schaltbar Schraubanschluss M12 x 30 Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH243AAB</b>		<b>Größe 00</b> <b>Isolierbo NH-Sicherungsleiste,</b> <b>160 A – 690 V</b> V-Klemmen 10 – 95 mm <sup>2</sup> , se Sicherungs- und Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>EH052CAD*</b>
	<b>Größe 2</b> <b>NH-Sicherungsleiste</b> <b>400 A – 690 V</b> V-Direkta-Klemmen 35-240 mm <sup>2</sup> , se Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial für Sammelschienen	<b>EH231CAA</b>	<b>Erforderlich für NH00-Leisten</b>		
	<b>mit Sicherungsabdeckung</b> U-förmig, 100 mm breit	<b>EH232CAB</b>		<b>Adaptersatz mit</b> <b>Berührschutzabdeckung</b> zur Bestückung eines NH2-Leisten- platzes mit 2 NH00-Leisten, 4-Leiter mit Stahlrahmen V-Klemmen 10 – 95 mm <sup>2</sup> Al/Cu	<b>75950</b>
	<b>Berührschutzabdeckung</b> <b>über Sammelschienen</b> symmetrische Lochung H x B (mm): 560 x 102	<b>47930</b>		mit Schraubanschluss M8 x 20	<b>75952</b>
				<b>Adaptersatz mit</b> <b>Berührschutzabdeckung</b> zur Bestückung eines NH2-Leisten- platzes mit 2 NH00-Leisten, 5-Leiter	<b>75951</b>

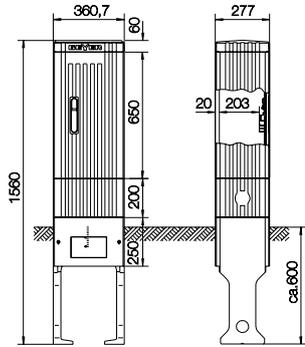
\* Für die Montage ist immer ein Tandem-Adapter-Satz erforderlich.

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Direktanschluss Schalenklemme</b> 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	<b>44630</b>
	<b>Direktanschluss Doppel-Schalenklemme</b> mit Anschlussschraube M 12 x 55 (1 Stück) Klemmbereich: 2x 50 mm <sup>2</sup> , re 2x 35 – 70 mm <sup>2</sup> , rm 2x 50 – 185 mm <sup>2</sup> , se 2x 35 – 150 mm <sup>2</sup> , sm	<b>44631</b>
	<b>Direktanschluss</b> 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	<b>69993</b>
	<b>Berührungsschutzabdeckung über Sammelschienen</b> für Direktanschlussklemmen H x B (mm): 750 x 100	<b>60138</b>

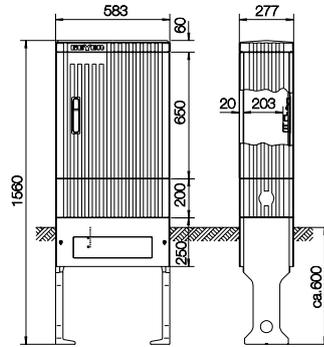
## 4.4 Technische Maße

### Baureihe 152/155/157

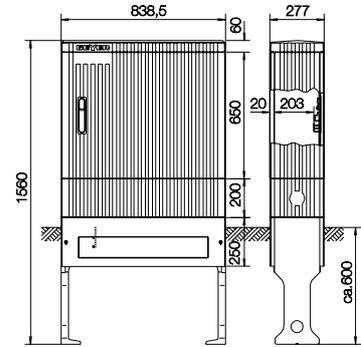
SK152A



SK155A

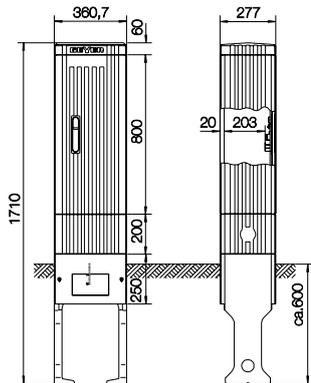


SK157A

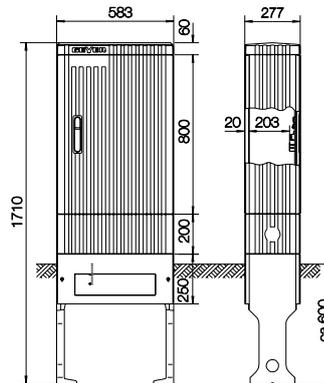


### Baureihe 172/175/177

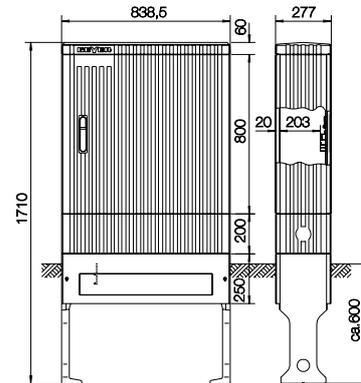
SK172A



SK175A

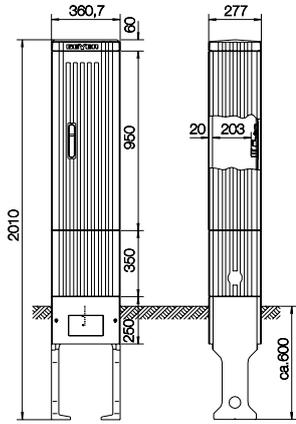


SK177A

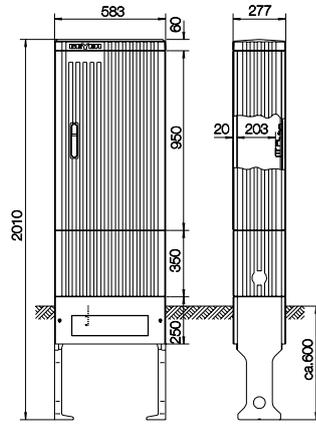


## Baureihe 202/205/207

SK202A



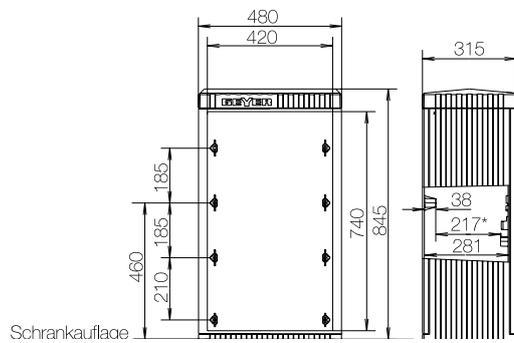
SK205A



## 4.4. Technische Maße

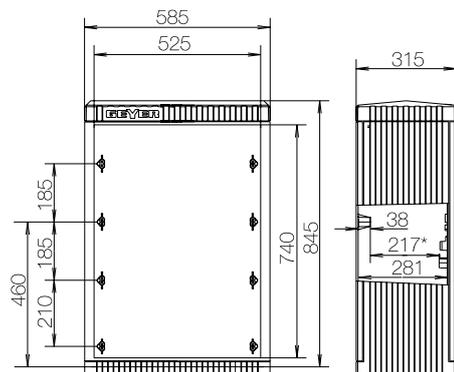
Größe 00/Bauhöhe 845

**SK084GA**



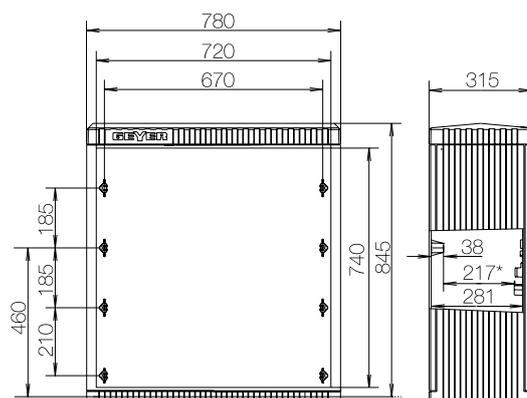
Größe 0/Bauhöhe 845

**SK080GA**



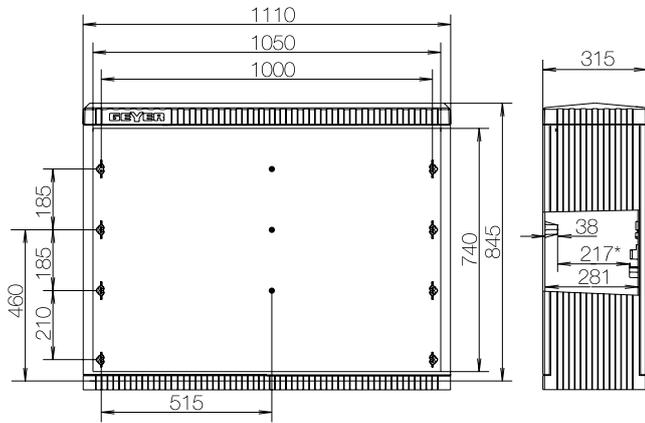
Größe 1/Bauhöhe 845

**SK081GA**



Größe 1/Bauhöhe 845

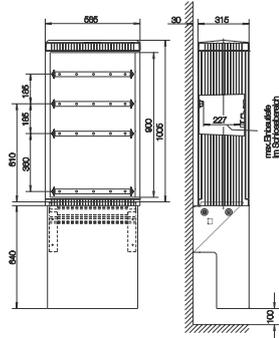
SK082GA



## 4.4. Technische Maße

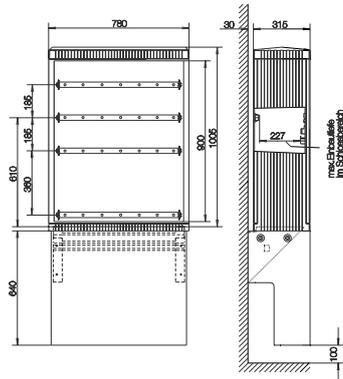
Größe 0/Bauhöhe 1005

### SK100GA



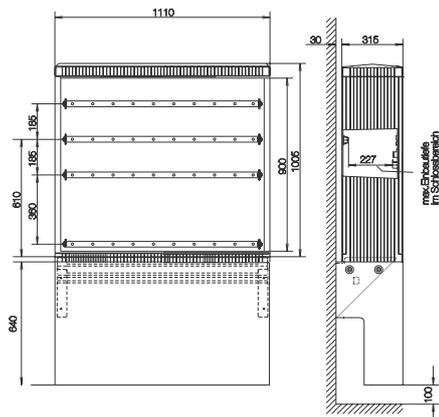
Größe 1/Bauhöhe 1005

### SK101GA



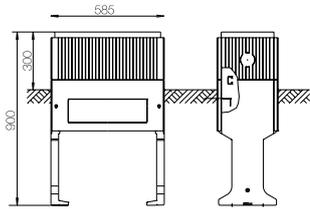
Größe 1/Bauhöhe 1005

### SK102GA



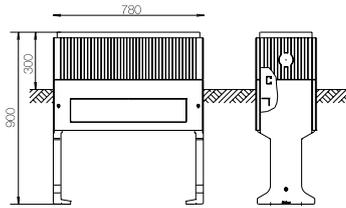
## Eingrabssocket, Größe 0

SX005



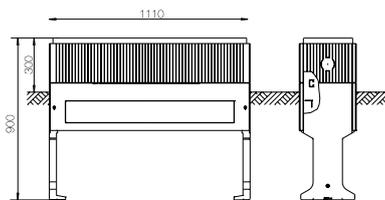
## Eingrabssocket, Größe 1

SX006



## Eingrabssocket, Größe 2

SX007





# 5. Fest- und Marktplatzverteiler

System GEYER Fest- und Marktplatzverteiler sind als ortsfeste oder mobile Stromverteiler erhältlich und kommen überall dort zum Einsatz, wo eine elektrische Versorgung von Festständen oder Märkten benötigt wird.

## Feste feiern wie sie fallen!

Alle Fest- und Marktplatzverteiler entsprechen der DIN EN 61439-7. Sie regelt die Installation für sogenannte „fliegende Bauten, Wagen und Wohnwagen nach Schaustellerart“ und kommt auch auf Märkten, Baustellen, Festivals und anderen Veranstaltungen für deren Niederspannungsstromverteilung zum Einsatz.

## Immer gerne gesehen

RONDO gibt es stationär und mobil. Als RONDOmobil wird die Säule einfach auf den Elektranen gestellt und mit vier Schrauben befestigt. Das Innenleben ist jeweils frei wählbar und lässt sich individuell bestücken; eine Kabelführung nach außen ist auch bei geschlossener Tür möglich.



## 5.1 RONDO

### Ortsfeste Stromverteilersäule, rund, Baureihe 135



**Artikel-Nr.**

**SL135A**

Säule mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination

---

### RONDObil



**Artikel-Nr.**

**SF135M**

Säule mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination mit Anschlussleitung 5 x 16 mm<sup>2</sup> und Stecker, 5-polig, 63 A, IP67, für den Stromanschluss

---

### Elektrant



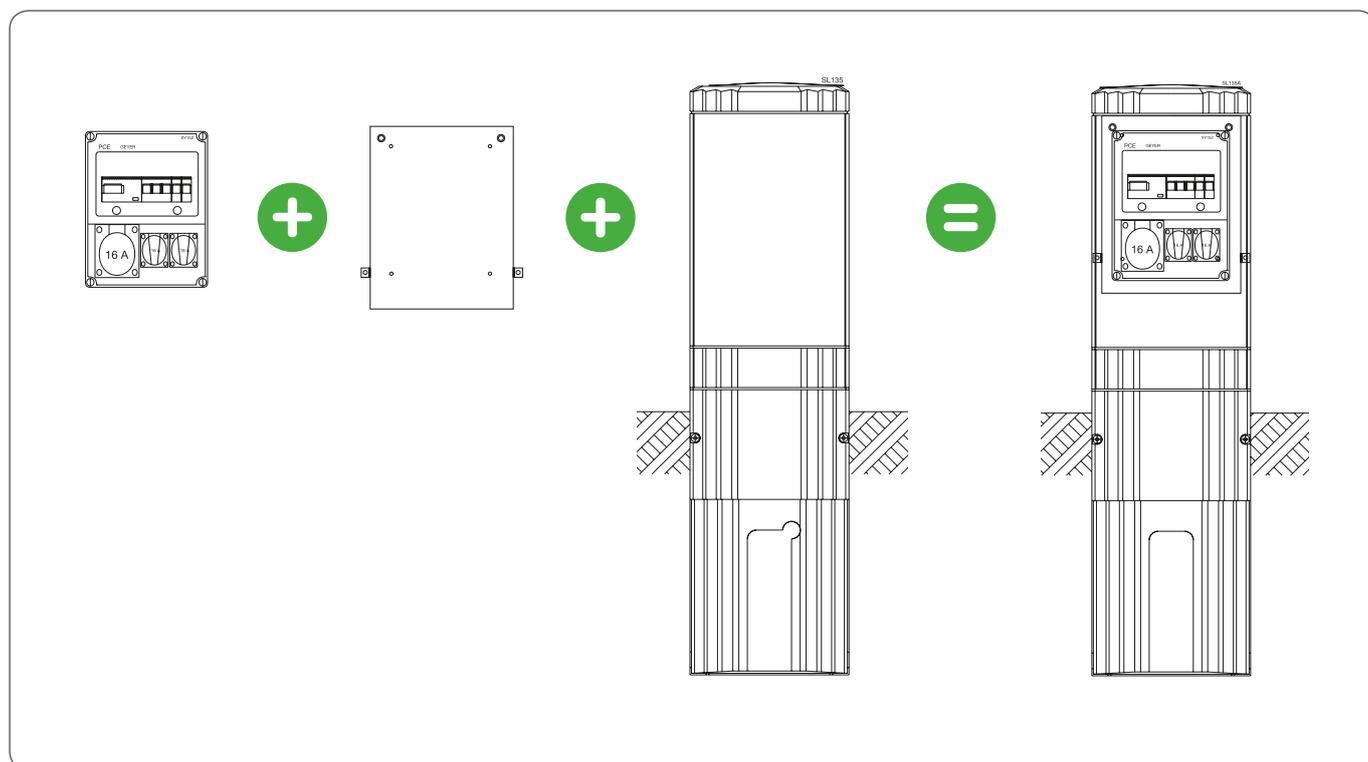
**Artikel-Nr.**

**SX135**

Elektrant bestehend aus: Gussgehäuse mit Aufnahmevorrichtung für die Säule SF135M, mit Kupplung, 5-polig, 63 A, IP67 für den Stromanschluss

Stromverteiler für Fest- und Marktplätze – Steckdosenkombinationen

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 16 A, 5-polig und 2 Schuko-Steckdosen 16 A</b> bestehend aus: 1x CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V 2x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V 1x LS 16 A, 3-polig, C 2x LS 16 A, 1-polig, B 1x Fi-40/4/0,03 A Leitungseinführung: 1x M25 oben 1x M25 unten (ohne Verschraubung)	<b>SY15Z</b>		<b>Steckdosenkombination mit 4 Schuko Steckdosen 16 A</b> bestehend aus: 4x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V 4x LS 16 A, 1-polig, B 1x Fi-40/4/0,03 A Leitungseinführung: 1x M25 oben 1x M25 unten (ohne Verschraubung)	<b>SY17Z</b>
	<b>Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 32 A, 5-polig und 2 Schuko-Steckdosen 16 A</b> bestehend aus: 1x CEE-Dose 32 A, 5-polig, 400 V 2x Schutzkontaktsteckdosen 250 V 1x LS 32 A, 3-polig, C 2x LS 16 A, 1-polig, B 1x Fi-40/4/0,03 A Leitungseinführung: 1x M25 oben 1x M25 unten (ohne Verschraubung)	<b>SY16Z</b>		<b>Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 16 A, 5-polig und 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig</b> bestehend aus: 1x CEE-Dose 32 A, 5-polig, 400 V 1x CEE-Dose 16 A, 5-polig, 400 V 1x LS 32 A, 3-polig, C 1x LS 16 A, 3-polig, C 1x FI 40/0,03 4-polig, Leitungseinführung: 1x M25 oben 1x M25 unten (ohne Verschraubung)	<b>SY18Z</b>
	<b>Montageplatte</b> für die Steckdosenkombination (Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten)	<b>SY19M</b>		<b>Steckdosenkombination mit 2 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig</b> bestehend aus: 2x CEE-Dose 32 A, 5-polig, 400 V 2x LS 32 A, 3-polig, C 1x FI 63/0,03 4-polig, Leitungseinführung: 1x M25 oben 1x M25 unten (ohne Verschraubung)	<b>SY19Z</b>



Fest- und Marktplatzverteiler

## 5.2 Anschlussschränke, 320 mm tief

### Ortsfeste Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005



#### **Festplatzverteilerschrank, eintürig**

mit Sammelschienensystem 5-polig

E-Cu 30 x 6 mm, isoliert

#### **Artikel-Nr. Bauhöhe 1005**

**SF100A** Größe 0, Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

**SF101A** Größe 1, Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

**SF102A** Größe 2, Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten

Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und -säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 60439-3 (DIN VDE 0660-504). Die Steckdosenleisten entsprechen in der Anschluss- und Befestigungsart den Sicherungsleisten Gr. 2 nach DIN 43623. Andere Ausführungen von Steckdosenleisten sowie verschiedene Varianten von komplett ausgestatteten Festplatzverteilerschränken auf Anfrage.

## Festplatzsockel

**Artikel-Nr. Festplatzsockel**

- SX008** Größe 0, mit 4 Kabeleinführungen  
**SX009** Größe 1, mit 6 Kabeleinführungen  
**SX010** Größe 2, mit 9 Kabeleinführungen

**Artikel-Nr. Abdeckung für Kabelausschlüsse**

- 47900** Größe 0  
**47901** Größe 1  
**47902** Größe 2

## Festplatzsockel für Bodenaufbau

**Artikel-Nr. Festplatzsockel für Bodenaufbau**

- SX020F** Größe 0, mit 4 Kabeleinführungen  
**SX021F** Größe 1, mit 6 Kabeleinführungen  
**SX022F** Größe 2, mit 9 Kabeleinführungen

**Artikel-Nr. Abdeckung für Kabelausschlüsse**

- 47900** Größe 0  
**47901** Größe 1  
**47902** Größe 2

## Mobile Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005

**Festplatzverteilerschrank mit Standfuss**

eintürig, mit Sammelschienensystem 5-polig  
 E-Cu 30 x 6 mm, isoliert

**Artikel-Nr. Bauhöhe 1005**

- SF100B** Größe 0, Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten, 4 Kabeleinführungen  
**SF101B** Größe 1, Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten, 6 Kabeleinführungen  
**SF102B** Größe 2, Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten, 9 Kabeleinführungen

Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und -säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 60439-3 (DIN VDE 0660-504). Die Steckdosenleisten entsprechen in der Anschluss- und Befestigungsart den Sicherungsleisten Gr. 2 nach DIN 43623. Andere Ausführungen von Steckdosenleisten sowie verschiedene Varianten von komplett ausgestatteten Festplatzverteilerschränken auf Anfrage.

## 5.3 Zubehör

## Einbaueinheiten

	Ausführung	Artikel-Nr.		Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 32 A, 5-pol.</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig 2x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig 2x CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig	<b>EH001L</b>		<b>Verteiler-Leiste 3 Hutschienen á 4,5 TE</b> (1 TE = 18 mm) bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x N-Klemme 14 x 10 mm <sup>2</sup> + 3 x 16 mm <sup>2</sup> 1x PE-Klemme 14 x 10 mm <sup>2</sup> + 3 x 16 mm <sup>2</sup> mit Verdrahtung vom Sammelschiensystem zu D02-Sicherungssockel und PE- und N-Klemme H07V-K 10 mm <sup>2</sup>	<b>EH013L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5-pol.</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig 2x LS-Schalter B, 16 A, 3-polig 2x CEE-Steckdosen 16 A, 5-polig	<b>EH002L</b>		<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-pol. und 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-pol.</b> bestehend aus: 1x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig 1x CEE-Steckdose 16 A, 5-polig 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig 1x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig 1x LS-Schalter B, 16 A, 3-polig	<b>EH014L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 63 A, 5-polig</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig 1x CEE-Steckdose 63 A, 5-polig	<b>EH003L</b>		<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-pol. und 2 CEE-Steckdosen 16 A, 3-pol.</b> bestehend aus: 1x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig 2x CEE-Steckdose 16 A, 3-polig 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig 1x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig 2x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig	<b>EH015L</b>
	<b>Achtung:</b> Es können nicht zwei EH003L nebeneinander montiert werden. Es wird empfohlen, die EH003L im KVS ganz links oder ganz rechts einzubauen.			<b>Berührschutzabdeckung über Sammelschienen</b> symmetrische Lochung H x B (mm): 560 x 102	<b>47930</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 4 CEE-Steckdosen 16 A, 3-pol.</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig 4x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig 4x CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig	<b>EH004L</b>		<b>Größe 00 NH-Sicherungslastschaltleiste, 160 A – 690 V</b> 3-polig schaltbar Anschlussraumabdeckung Befestigungsmaterial	<b>88962</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 4 Schuko-Steckdosen 16 A</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig 4x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig 4x Schuko-Steckdosen 16 A	<b>EH005L</b>			
	<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig und 1 Schuko-Steckdose, 16 A</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig 1x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig 1x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig 1x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig 1x Schuko-Steckdose, 16 A	<b>EH012L</b>			

Steckdosenleiste = 1 Einbaueinheit  
Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten

Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und -säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 60439-3 (DIN VDE 0660-504). Die Steckdosenleisten entsprechen in der Anschluss- und Befestigungsart den Sicherungsleisten Gr. 2 nach DIN 43 623. Andere Ausführungen von Steckdosenleisten sowie verschiedene Varianten von komplett ausgestatteten Festplatzverteilerschränken auf Anfrage.

## Steckdosenleisten für Zählereinbau

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Steckdosenleiste mit 3 CEE-Steckdosen 16 A, 3-pol. vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschienenzähler</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A 4-polig 3x LS-Schalter B 16 A, 1-polig 3x Platz für Einphasen-Hutschienenzähler 1 TE (Zukauf) * 3x CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig, absperrbar	<b>EH016L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 3 Schuko-Steckdosen 16 A vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschienenzähler</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A 4-polig 3x LS-Schalter B 16 A, 1-polig 3x Platz für Einphasen-Hutschienenzähler 1 TE (Zukauf) * 3x Schuko-Steckdosen, 16 A	<b>EH019L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienenzähler (5 TE)</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A 4-polig 1x LS-Schalter C 16 A, 3-polig 1x Platz für Drehstrom-Hutschienenzähler 5 TE (Zukauf) 1x CEE-Steckdose 16 A, 5-polig	<b>EH018L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienenzähler (5 TE)</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1x FI-Schalter 40 A/0,03 A 4-polig 1x LS-Schalter C 32 A, 3-polig 1x Platz für Drehstrom-Hutschienenzähler 5 TE (Zukauf) 1x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig	<b>EH017L</b>
	<b>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 63 A für Zähler</b> bestehend aus: 1x D02-Sicherungslastschalter, 3-polig 1x FI-Schalter 63 A/0,3 A 4-polig 1x CEE-Steckdose 63 A, 5-polig Platz für 1 x Hutschienenzähler (5 TE) (Beistellung) Befestigungsmaterial Zuleitung 5x 10 mm <sup>2</sup> (Gummischlauchleitung), ca. 2,5 m lang	<b>EH020L</b>

Steckdosenleiste = 1 Einbaueinheit  
Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten

\* Bei Wechselstromzähler (1 TE) sind die Klemmenbelegungen nicht genormt. Die Steckdosenleisten EH016L und EH019L sind vorverdrahtet für Wechselstromzähler mit Anschlussklemme  $L_{\text{Zugang}}$  und  $L_{\text{Abgang}}$  unten und  $N_{\text{Zugang}}$  oben.  
Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und Säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 60439-3 (DIN VDE 0660-504). Die Steckdosenleisten entsprechen in der Anschluss- und Befestigungsart den Sicherungsleisten Gr. 2 nach DIN 43623. Andere Ausführungen von Steckdosenleisten sowie verschiedene Varianten von komplett ausgestatteten Festplatzverteilerschränken auf Anfrage.

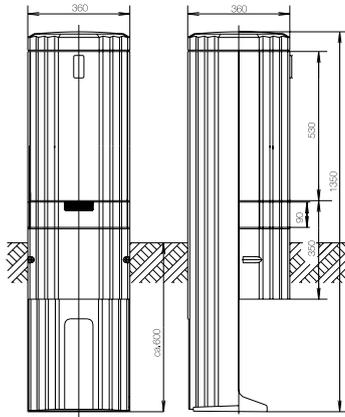
## Zubehör

	Ausführung	Artikel-Nr.
	<b>Wechselstromzähler</b> 5 (25) A / 230 V unbeglaubigt, 1 TE	<b>ER001U</b>
	<b>Wechselstromzähler</b> 5 (20) A / 230 V beglaubigt, 1 TE	<b>ER001</b>
	<b>Drehstromzähler</b> 5 (65) A / 3 x 230 / 400 V unbeglaubigt, 5 TE	<b>ER005U</b>

## 5.4 Technische Maße

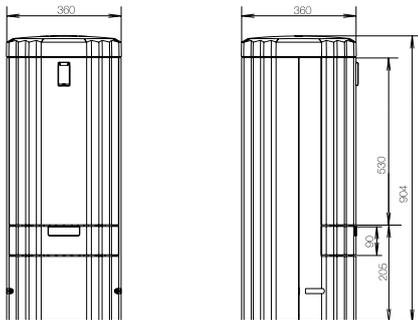
### Ortsfeste Stromverteilersäule, rund, Baureihe 135

#### SL135A



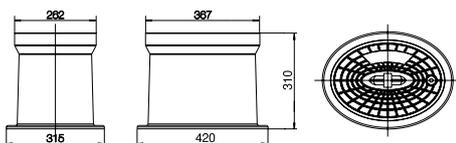
#### RONDomobil

#### SF135M



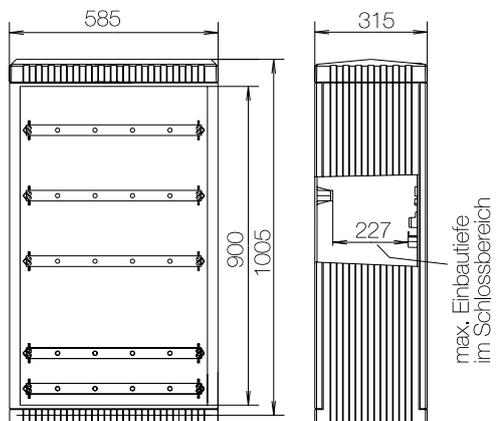
#### Elektrant

#### SX135



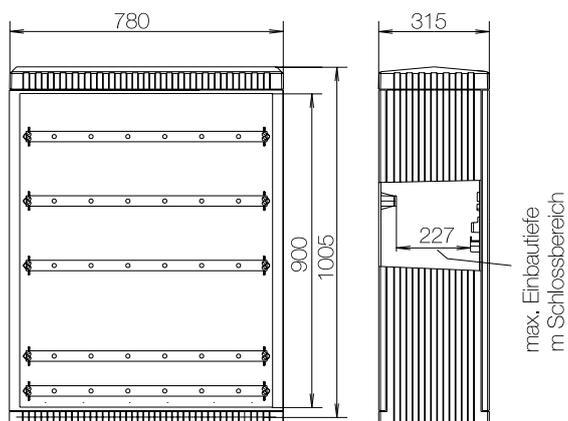
## Ortsfeste Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 0

## SF100A



## Ortsfeste Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 1

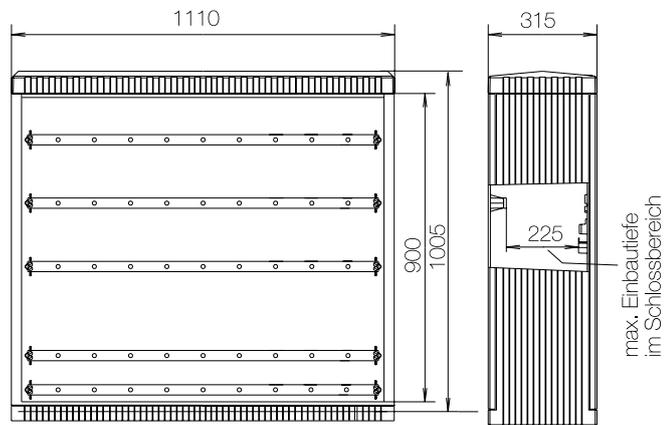
## SF101A



## 5.4 Technische Maße

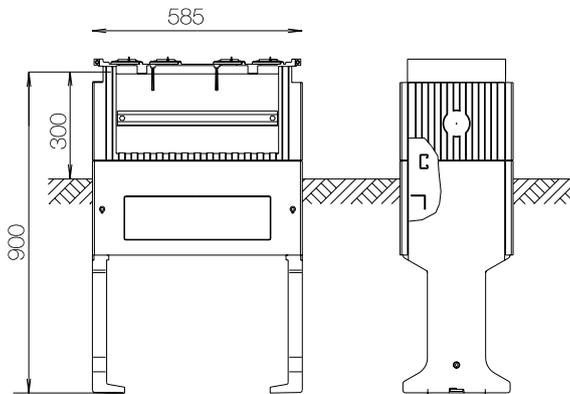
Ortsfeste Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 2

**SF102A**



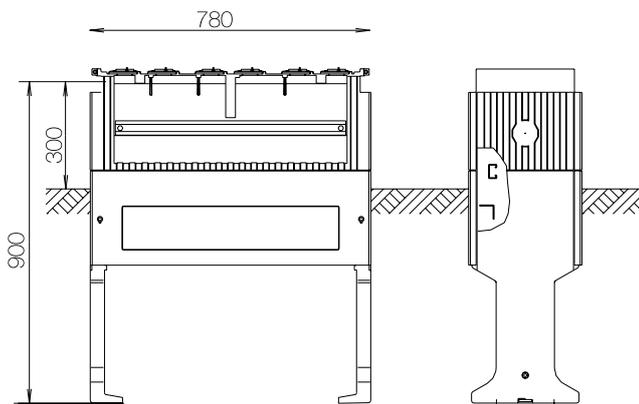
## Festplatzsockel, Größe 0

SX008



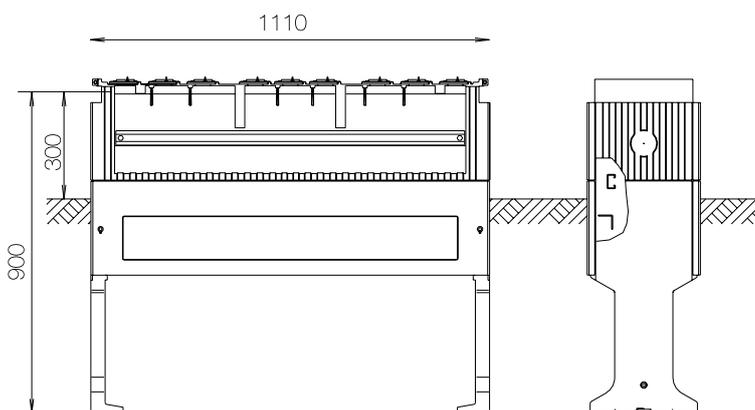
## Festplatzsockel, Größe 1

SX009



## Festplatzsockel, Größe 2

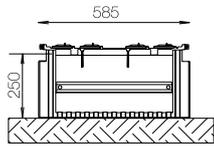
SX010



## 5.4 Technische Maße

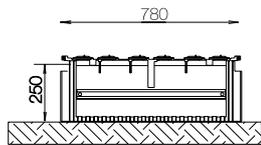
### Festplatzsockel für Bodenaufbau, Größe 0

#### SX020F



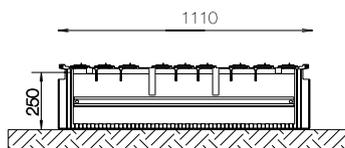
### Festplatzsockel für Bodenaufbau, Größe 1

#### SX021F



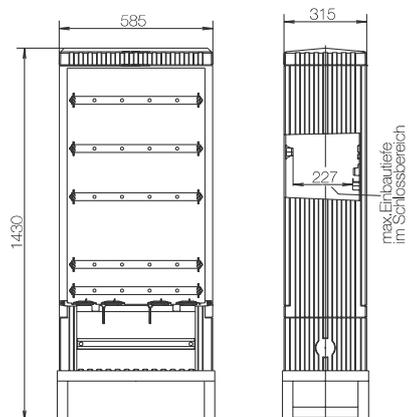
### Festplatzsockel für Bodenaufbau, Größe 2

#### SX022F



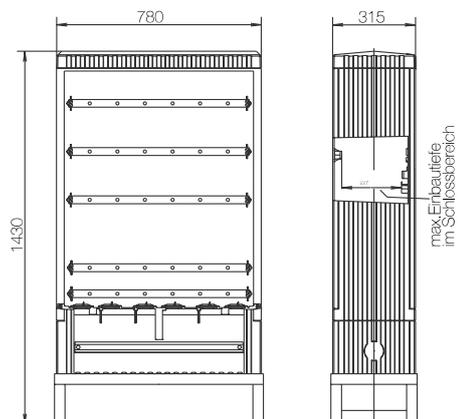
## Mobile Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 0

## SF100B



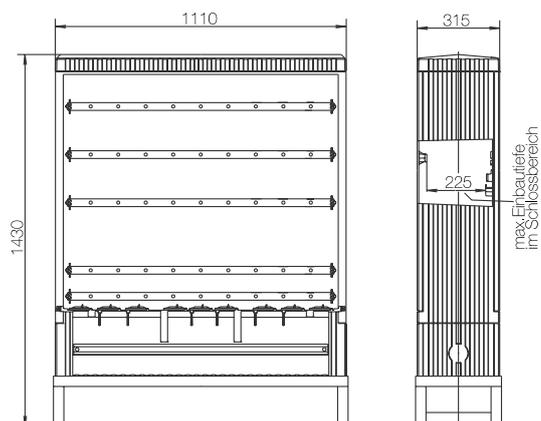
## Mobile Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 1

## SF101B



## Mobile Stromverteilerschränke, Bauhöhe 1005, Größe 2

## SF102B





# 6. Hausanschlusssysteme

Hausanschlussssysteme sind die Kombination aus Hausanschlusssäulen und Hausanschlusskästen.

## Hausanschlusslösungen

Der Hauptnutzen eines Hausanschlusssystems ist die Platzeinsparung im Gebäude. Unsere Hausanschlusssäulen sind in runder oder eckiger Bauform erhältlich.



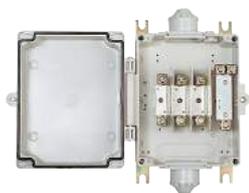
## Hausanschlusskasten nach DIN 43627

Der Hausanschlusskasten ist die Übergabestelle vom öffentlichen Stromnetz in das gebäudeeigene Stromnetz. Die Ausführungsvarianten für den Verteilnetzbetreiber sind mit und ohne Klarsichtdeckel. Bei der Ausführung mit Klarsichtdeckel hat der Elektroinstallateur den Vorteil, dass der E-CHECK am Hauseinführungspunkt beginnen kann.



## 6.1 Hausanschlusskästen und Abzweigkästen

### Hauptleitungsabzweigkasten, plombierbar



- Gehäuse: glasfaserverstärktes Polyester Typ 803 nach DIN 16911
- Scharnierdeckel mit Plombierschraube
- Schutzart: IP54
- Zu- und Abgang: Steckbarer Pg36/29 Schieber-Stutzen
- Klemmen Flach-Stahlrahmenklemmen 6 – 70 mm<sup>2</sup>  
Zugang: 4x Flach-Stahlrahmenklemme 6 – 70 mm<sup>2</sup>  
Abgang: 5x Flach-Stahlrahmenklemme 6 – 70 mm<sup>2</sup>
- 4-Punkt-Außenbefestigung

**Artikel-Nr.**

**LA450GA1** H x B x T (mm): 235 x 180 x 110

---

### Kabel-Hausanschlusskästen für Kleinanschlüsse, plombierbar



**1x 3DIII, 63 A, IP 40**

- Gehäuse und Deckel: glasfaserverstärktes Polyester
- Schellenanschluss 6 – 25 mm<sup>2</sup>
- PE/N-Klemme 16 mm<sup>2</sup>

**Artikel-Nr.**

**HM532** H x B x T (mm): 158 x 220 x 115

## Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN 43627, Baureihe K3

**1x 3 NH00, I<sub>b</sub> = 100 A, IP 54**

- Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- 1x PG16 oben rechts für Potenzialausgleich
- Zugang: V-Stahlrahmenklemme 10 – 95 mm<sup>2</sup>
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemme 6 – 70 mm<sup>2</sup>
- Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, glasklar
- PE/N M 4:1: 3x Klemme im Abgang

**Artikel-Nr.****HK334C** mit Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester**HK334KL** mit Klarsicht-Deckel aus Polycarbonat

## Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN 43627, Baureihe K4

**1x 3 NH00, I<sub>b</sub> = 100 A, IP 54**

- Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- 2x Kabeleinführung
- 1x PG16 oben rechts für Potenzialausgleich
- Zugang: Doppel-V-Stahlrahmenklemmen 10 – 95 mm<sup>2</sup>
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemmen 6 – 70 mm<sup>2</sup>
- Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, glasklar
- PE/N M 1:1: Zugang: 2x V-Klemme, Abgang: 2x Flach-Stahlrahmenklemme

**Artikel-Nr.****HS434C** mit Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester

## Kabel-Hausanschlusskasten 1x NH00, Baureihe K4 mit Regendach

**1x 3 NH00, I<sub>b</sub> = 100 A, IP 54**

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester mit angepresstem Regendach
- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- 2 Kabeleinführungen unten (Zu- und Abgang)
- 1x PG16 unten links für Potenzialausgleich
- Keramiksockel nach rechts versetzt
- Zugang: V-Stahlrahmenklemmen 10 – 95 mm<sup>2</sup>
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemmen 6 – 70 mm<sup>2</sup>
- VNB-Abdeckung, Berührschutz oben und unten
- PE/N M 1:1: 2x Klemme im Abgang

**Artikel-Nr.****HK434C** ohne Schließvorrichtung**HK434CA** mit Schließvorrichtung für Profilhalbzylinder

## 6.1 Hausanschlusskästen und Abzweigkästen

Kabel-Hausanschlusskästen KH00, KH1 nach DIN 43627, Baureihe K12



**2x 3 NH00, I<sub>b</sub> = 2x 100 A, IP54, Standardausführung**

- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 1x Kabeleinführung
- Zugang: Bockklemmen 16 – 150 mm<sup>2</sup> se, Abgang: Bockklemmen 10 – 50 mm<sup>2</sup>
- PE/N M 4.1: 5x Klemmen im Abgang

**Artikel-Nr.**  
**HK864C** Standardausführung



**2x 3 NH00, I<sub>b</sub> = 2x 100 A, IP54, Durchschleifausführung**

- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 2x Kabeleinführung
- Zugang: Doppel-V-Klemmen 10 – 185 mm<sup>2</sup> sm, Abgang: Bockklemmen 10 – 50 mm<sup>2</sup>
- PE/N M 4.1: 5x Klemmen im Abgang

**Artikel-Nr.**  
**HS864C** Durchschleifausführung



**1x 3 NH2, I<sub>b</sub> = 250 A, IP54, Standardausführung**

- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 1x Kabeleinführung
- Zugang: V-Klemmen 35 – 185 mm<sup>2</sup> se, Abgang: Bockklemmen 16 – 150 mm<sup>2</sup> se
- PE/N M 4.1: 2x Klemmen im Abgang + POT 10 – 70 mm<sup>2</sup> Cu/Al

**Artikel-Nr.**  
**HK837C** Standardausführung



**1x 3 NH2, I<sub>b</sub> = 250 A, IP54, Durchschleifausführung**

- 2x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt-Innenbefestigung
- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 2x Kabeleinführung
- Zugang: Doppel-V-Klemmen 50 – 185 mm<sup>2</sup> sm, Abgang: V-Klemmen 35 – 185 mm<sup>2</sup> se
- PEN M 4.1: 2x Klemmen im Abgang + POT 10 – 70 mm<sup>2</sup> Cu/Al

**Artikel-Nr.**  
**HS837C** Durchschleifausführung

## Zubehör

**Unterputz-Blendrahmen für Kabel-Hausanschlusskästen**

- UP-Einbaurahmen mit Stecktür, zum versenkten, putzbündigen Einbau von Kabel-Hausanschlusskästen
- Blendrahmen und Tür mit Kunststoffgrundierung, RAL 9010. Blendrahmen mit Putzausgleichmöglichkeit ca. 10 mm
- UP-Wandgestell aus Bandeisen, feuerverzinkt mit Befestigungsschrauben für Hausanschlusskasten
- Stecktür mit Kastenschloss vorgerichtet für Profilhalbzylinder mit Regenschutzkappe
- Wahlweise: geschlossener Mauerkasten statt Wandgestell RAL 9010

	passend für Hausanschlusskästen		Nische	Blendrahmen	Artikel-Nr.
	H x B x T (mm)	Baureihe	H x B x T (mm)	H x B (mm)	
	<b>Wandgestell</b>				
	415 x 245 x 137	K3	555 x 360 x 185	615 x 420	<b>HR044</b>
	400 x 244 x 144	K4			
	<b>Mauerkasten</b>				
415 x 245 x 137	K3	555 x 360 x 185	615 x 420	<b>HR074</b>	
400 x 244 x 144	K4				
<b>Steckschlüssel</b>					<b>51032</b>
8 mm Innenvierkant zur Betätigung des Drehriegels große Ausführung (Länge ca. 80 mm)					

## 6.2 Hausanschlusssäulen

### Baureihe 142



**bestehend aus:**

- 1x Leersäule, Baureihe 142
- Doppelschließanlage, 1 Profilhalbzylinder eingebaut
- 1x Montageplatte für die Befestigung von Kabel-Hausanschlusskästen
- 1x Kabelbefestigungsschiene

**Artikel-Nr. Baureihe 142**

**SL142PV8-2** Anschlusssäule für Bauanschluss

### Baureihe 142, Netztrennstelle



**bestehend aus:**

- 1x Leersäule, Baureihe 142
- Doppelschließanlage, 1 Profilhalbzylinder eingebaut
- 1x Montageplatte mit Lasttrennschalter, 4-polig (160 A) mit vor- bzw. nacheilendem N-Leiter bzw. PE/N
- Anschluss: Stahlrahmen-V-Klemmen für AL/Cu-Leiter 10 – 70 mm<sup>2</sup> sm, im Abgang sind NH00-Unterteile (Zugang VNB-Seite) mit Stahlrahmenklemme eingebaut
- 2x Zugentlastungsschellen
- 1x Berührungsschutzabdeckung, plombierbar
- 1x Kabelbefestigungsschiene

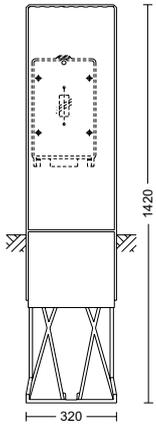
**Artikel-Nr. Baureihe 142**

**SH142EAB** Anschlusssäule für Netztrennung bis 100 A

## 6.3 Technische Maße

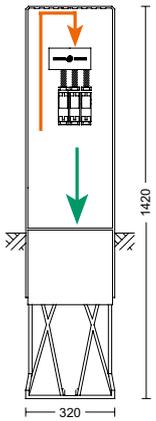
### Baureihe 142

#### SL142PV8-2



### Baureihe 142, Netztrennstelle

#### SH142EAB



# 7.1 System GEYER Zähleranschlusssäulen

## Systembeschreibung

### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

### Schutzart

- IP44

### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

### Schließung

- 3-Punkt-Basküleverschluß für 1 bzw. 2 Profilhalbzylinder, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut. Ein zweiter Schließzylinder (z. B. aus VNB-Schließanlage) kann oben nach Entfernen des 4-Kant-Verschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite (obere) Öffnung mit dem beige-packten Blindverschluß bestückt werden.

### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör

### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 202 = 1 Sack  
für Baureihe 175, 205 = 2 Sack  
für Baureihe 207 = 3 Sack



### Einbauten

- Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP54 bzw. vorbereitet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung
- Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und ein Tarifschaltgerät (TSG).
- Standard-Zähleranschlusssäulen sind nach der technischen Richtlinie „Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlusssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB“ vom VDN April 2004 gebaut.
- Allen Zähleranschlusssäulen ist die Verdrahtung vom Kabel-Hausanschlusskasten zum netzseitigen Anschlussraum beigelegt.
- Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet, ein Membranflansch ist werkseitig montiert.

### Abmessungen

Baureihe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
152	1560	360	277
155	1560	583	277
157	1560	838	277
172	1710	360	277
175	1710	583	277
177	1710	839	277
202	2010	360	277
205	2010	583	277
207	2010	839	277

## 7.2 System GEYER Zähleranschlusschränke

### Systembeschreibung

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

#### Schutzart

- IP44

#### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

#### Schließung

- 3-Punkt-Basküleverschuss. Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut.

#### Türen

- Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken
- Türen lassen sich leicht ein- und aushängen
- Türanschlag links oder rechts möglich
- Schränke der Größe 2 können mit zwei voneinander unabhängig verschließbaren Türen versehen werden (auf Anfrage)

#### Eingrabsockel

- Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen
- Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
- Alternativ kann für den Eingrabsockel auch ein Festplatzsockel mit Kabeleinführungen von vorne verwendet werden

#### Bodenaufbausockel

- Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt



### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

Benötigte Menge:

für Größe 00 = 1 Sack

für Größe 0, 1 = 2 Sack

für Größe 2 = 3 Sack

### Einbauten

- Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP54 bzw. vorbereitet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung
- Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und ein Tarifschaltgerät (TSG).
- Standard-Zähleranschlusssäulen sind nach der technischen Richtlinie „Anschlussschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlusssäulen an das Niederspannungsnetz des VNB“ vom VDN April 2004 gebaut.
- Allen Zähleranschlusssäulen ist die Verdrahtung vom Kabel-Hausanschlusskasten zum netzseitigen Anschlussraum beigelegt.
- Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet, ein Membranflansch ist werkseitig montiert.

### Abmessungen Zähleranschlussschrank mit Sockel

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
00	845	1745	480	315

### Abmessungen Zähleranschlussschrank nach DIN 43629

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
0	845	845	585	315
1	845	845	780	315
2	845	845	1110	315

### Abmessungen Zähleranschlussschrank nach DIN 43629, Teil 1

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
0	1005	1005	585	315
	1355	1355	585	315
1	1005	1005	780	315
	1355	1355	780	315
2	1005	1005	1110	315
	1355	1355	1110	315

## 7.3 System GEYER Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen

### Systembeschreibung

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

#### Schutzart

- IP44

#### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

#### Schließung

- Baureihe 175/205 3-Punkt-Baskülerschluss für 1 bzw. 2 Profilhalbzylinder
- Ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut. Ein zweiter Schließzylinder (z. B. aus VNB-Schließanlage) kann oben nach Entfernen des 4-Kant-Verschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite (obere) Öffnung mit dem beige-packten Blindverschluss bestückt werden.

#### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör

#### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 175, 205 = 2 Sack



**Einbauten**

- Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP54 bzw. vorgerichtet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung
- Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und ein Tarifschaltgerät (TSG).
- Standard-Zähleranschlussäulen sind nach der technischen Richtlinie „Anschlusschränke im Freien/Anschluss von ortsfesten Schalt- und Steuerschränken und Zähleranschlussäulen an das Niederspannungsnetz des VNB“ vom VDN April 2004 gebaut.
- Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet, ein Membranflansch ist werkseitig montiert.

**Steuerung (Allgemein)**

Grundsätzlich wird zwischen den beiden Steuerungsarten Direktschaltung und Fortschaltung unterschieden.

- Bei Direktschaltung ist die Säule mit Dämmerungsschalter S3 und Schaltuhr S4 ausgerüstet und kann als selbstständiges Gerät eingesetzt werden. Mit der 1-kanaligen Schaltuhr wird eine Leuchtengruppe (Schütz K2) je nach Bedarf (Nachtschaltung/Halbnachtschaltung) geschaltet. Im Lieferumfang des Dämmerungsschalters ist ein separater Lichtsensor enthalten. Dieser muss vor Ort (nach Umgebung/Lichtverhältnissen) montiert werden.
- Bei Fortschaltung können die Schütze über eine zentrale Zeitschaltung oder einen Dämmerungsschalter gesteuert werden.

**Einspeisung**

- Baureihe 175 erfolgt direkt auf ein Sammelschienensystem.
- Baureihe 205 erfolgt über einen 1x K-HAS (KH00), der bereits eingebaut ist.

**Abgangsteil**

- Die Standard-Straßenbeleuchtungsanschlussäulen sind vorbereitet zum Einbau von Einbaufeldern.

**Einbaufelder**

- Die Verteilerfelder können in den Straßenbeleuchtungsanschlussäulen problemlos montiert werden.
- Bestückte Verteilerfelder sind mit Direkt-/Nacht-Halbnaht-Schaltung bestückt, je nach Ausführung im Abgang LS-Schalter oder Sicherungssockel.

**Abmessungen**

Baureihe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
175	1710	583	277
205	2010	583	277

## Montagebeispiel Zähleranschlusssäulen/ Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen





Zählerfeldabdeckung  
IP54 mit oder ohne Tür



TSG-Feldabdeckung  
IP54 ohne Tür



Hausanschlusskasten (KH00),  
falls erforderlich



Sockelfüller zur Reduzierung von  
Schweißwasserbildung  
1 Sack = 25 Liter  
Füllhöhe ca. 200 – 300 mm



Bodenrost in verschiedenen Größen  
mit bzw. ohne Justierstäbe

## 7.4 System GEYER Verteilersäulen

### Systembeschreibung Baureihe 142, 162 eckig

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

#### Schutzart

- IP44

#### Abmessungen

- Siehe Ausführungsvarianten

#### Schließung

- Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist eingebaut
- Doppelschließung auf Anfrage

#### Tür

- Stecktür

#### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Auf Wunsch mit Bodenrost

#### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 142, 162 = 1 Sack

#### Einbauten

- Auf Wunsch Verteilerfeld

#### 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 PEN-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).



## Systembeschreibung Baureihe 115, 135 rund

### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913) mit Recyclat

### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau in Granit-Struktur

### Schutzart

- IP44

### Abmessungen

- Siehe Ausführungsvarianten

### Schließung

- Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist eingebaut
- Doppelschließung auf Anfrage

### Tür

- Stecktür

### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Auf Wunsch mit Bodenrost

### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 115, 135 = 1 Sack

### Einbauten

- Montageplatte

### 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 PEN-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).



## 7.4 System GEYER Verteilersäulen

Systembeschreibung Baureihe 152, 155, 157, 172, 175, 177, 202, 205, 207

### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

### Schutzart

- IP44

### Abmessungen

- Siehe Ausführungsvarianten

### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

### Schließung

- 3-Punkt-Baskülerschluss
- Leerschränke und Schränke mit Montageplatte: eingebaute Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder
- Schränke mit Sammelschienenensystem: Einfachschließung

### Tür

- Mit Scharnier

### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Auf Wunsch mit Bodenrost

### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 152, 172, 202 = 1 Sack  
für Baureihe 155, 175, 205 = 2 Sack  
für Baureihe 157, 177, 207 = 3 Sack

### Einbauten

- Auf Wunsch Verteilerfeld
- NH-Sicherungsleiste Größe 2
- NH-Sicherungsleiste Größe 00



**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 PEN-Leiter eingesetzt, müssen sie aus Cu bzw. Al sein (DIN VDE 0100-540, Abschnitt C.3).

## 7.5 System GEYER Hausanschlusssäulen

### Systembeschreibung

**Werkstoff**

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

**Gehäuse**

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

**Farbe**

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

**Schutzart**

- IP44

**Lüftung**

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

**Schließung**

- Je nach VNB-Ausführung unterschiedlich (siehe technische Beschreibung)

**Sockel**

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbindung und Justierstäben, siehe Zubehör

**Fundament**

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.

- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

Benötigte Menge:

für Baureihe 135, 142, 162 = 1 Sack



## 7.6 System GEYER Kabelverteilerschränke

### Systembeschreibung

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen
- Die Schränke entsprechen DIN EN 61439

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

#### Schutzart

- IP44

#### Lüftung

- Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

#### Schließung

- 3-Punkt-Basküleverschuss. Doppelschließung, Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut.

#### Türen

- Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand, 90° bei angereihten Schränken
- Türen lassen sich leicht ein- und aushängen
- Türanschlag links oder rechts möglich
- Schränke der Größe 2 können mit zwei voneinander unabhängig verschließbaren Türen versehen werden (auf Anfrage).

#### KVS mit asymmetrischen Türen

Eine PVC-Montageplatte und eine Trennwand sind bereits eingebaut. Linke und rechte Tür sind mit einer Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder ausgestattet. Ein zweiter kann nachgerüstet werden.

Schrank-Typ	lichter Türausschnitt links H x B (mm)	lichter Türausschnitt rechts H x B (mm)
SL081V	740 x 286	740 x 416
SL082V	740 x 274	740 x 757
SL101V	900 x 286	900 x 416
SL102V	900 x 274	900 x 757
SL131V	1250 x 286	1250 x 416
SL132V	1250 x 274	1250 x 757

#### Eingrabssockel

- Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen
- Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör
- Alternativ kann für den Eingrabssockel auch ein Festplatzsockel mit Kabeleinführungen von vorne verwendet werden.



**Bodenaufbausockel**

- Seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt

**Fundament:**

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075, siehe Zubehör), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

## Abmessungen Kabelverteilerschrank mit Sockel

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
00	845	1745	480	315

## Abmessungen Kabelverteilerschrank nach DIN 43629

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
0	845	845	585	315
1	845	845	780	315
2	845	845	1110	315

## Abmessungen Kabelverteilerschrank nach DIN 43629, Teil 1

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
0	1005	1005	585	315
	1355	1355	585	315
1	1005	1005	780	315
	1355	1355	780	315
2	1005	1005	1110	315
	1355	1355	1110	315

**Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole****Ausführung**

- Sammelschienensystem E-Cu 30 x 6 mm
- Bodenplatte mit Einführungssteckschieber für Querschnitte 50 – 185 mm<sup>2</sup>
- Die C-Profilschiene dient zur Kabelbefestigung und ist Teil der Wandkonsole. Die Wandkonsole kann mit einer Abdeckblende abgedeckt werden (Zukauf).
- Nicht für den Außenbereich!

**Wandkonsole**

- Stahlblech 2,5 mm, feuerverzinkt

## 7.7 System GEYER Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

### Systembeschreibung ortsfeste Stromverteilersäule, rund

#### Normen

DIN VDE 0100 Teil 722 regelt die Installation für fliegende Bauten, Wagen und Wohnwagen nach Schaustellerart.

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913) mit Recyclat

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau, in Granit-Struktur

#### Schutzart

- IP44

#### Schließung

- Schließvorrichtung für Einfachschießung, ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

#### Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben, siehe Zubehör

#### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.  
Benötigte Menge:  
für Baureihe 115, 135 = 1 Sack



## Systembeschreibung mobile Stromverteilersäule

### Normen

DIN VDE 0100 Teil 722 regelt die Installation für fliegende Bauten, Wagen und Wohnwagen nach Schaustellerart.

### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913) mit Recyclat

### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen

### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau, in Granit-Struktur

### Schutzart

- IP44

### Schließung

- Schließvorrichtung für Einfachschießung, ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

### Elektrant

- Graugussgehäuse mit Deckel, H x B x T (mm): 310 x 420 x 315
- Edelstahlschrauben mit Flügelmuttern, Gewicht 28,5 kg



## 7.7 System GEYER Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

### Systembeschreibung Stromverteilerschränke

#### Normen

DIN VDE 0100 Teil 722 regelt die Installation für fliegende Bauten, Wagen und Wohnwagen nach Schaustellerart

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach DIN EN 14598 (DIN 16913)

#### Gehäuse

- Im Rippendesign, plakatfeindlich
- Einfaches Austauschen von defekten Gehäuseteilen
- Hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen im Gehäuse
- Schränke entsprechen DIN EN 61439
- Mit Türöffnungsbegrenzung

#### Farbe

- Ähnlich RAL 7035, lichtgrau

#### Schutzart

- IP44

#### Schließung

- 3-Punkt-Baskülerschluss. Doppelschließung, Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

#### Festplatzsockel

Das Einführen mehrerer Leitungen durch eine Öffnung ( $\varnothing$  42 mm) ist möglich. Sie können problemlos bei geschlossener Tür aus dem Schrank herausgeführt werden. Die Kabelbefestigungsschiene unter den Einführungen dient als Zugentlastung für die Leitungen (Zukauf Bügelschellen).

#### Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25 l-Sack, Artikel-Nr. 95075), die Füllhöhe sollte ca. 200 – 300 mm betragen.

#### Bestückung

- Steckdosenleisten von vorne auf das Sammelschienensystem montieren. Entspricht DIN 43623
- Sonderausführungen auf Anfrage
- Freibleibende Bestückungsflächen bei Stromverteilerschränken müssen abgedeckt werden (Berührungsschutz siehe Zubehör)

### Abmessungen

Größe	Bauhöhe	Höhe (mm)	Breite (mm)	Tiefe (mm)
0	1005	1005	585	315
1	1005	1005	780	315
2	1005	1005	1110	315



**Sockel für ortsfeste Stromverteilerschränke**

- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen
- Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben siehe Zubehör

**Standfuß für mobile Stromverteilerschränke**

- Mit dem Standfuß ist der Stromverteiler transportabel

## 7.8 System GEYER Kabel-Hausanschlusskästen

### Systembeschreibung Baureihe K3/K4

#### Ausführung

- DIN VDE 0660-505
- DIN 43627

Zugang über Dichtmembrane. Abgang über Stufenwürgenippel, seitlich rechts und links ausbrechbare Vorkmarkierungen für Pg 36. Gehäusedeckel in 15°-Stellung aushängbar.

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester Typ 803 nach DIN 16911

#### Gehäuse

- Plombierbar

#### Schutzart

- IP54

#### Innenabdeckung

- System GEYER-Sicherheitsabdeckung, die nach Inbetriebnahme umgeklappt wird und als großflächige Berührschutzabdeckung im Gehäuse verbleibt
- Bei Montage im Freien Regendach verwenden



### Systembeschreibung Baureihe K12

#### Ausführung

- DIN VDE 0660-505
- DIN 43627

Zugang über Steckschieber mit abgestufter Dichtung. Abgang über Steckschieber mit abgestufter Dichtung, zusätzlich seitliche Schieber für wahlweise Zuführung/Abführung von rechts/links. Gehäusedeckel in 15°-Stellung aushängbar, Klarsichtabdeckung.

#### Werkstoff

- Glasfaserverstärktes Polyester Typ 803 nach DIN 16911

#### Gehäuse

- Plombierbar

#### Schutzart

- IP54





# Artikelnummernverzeichnis

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
<b>4 – 9</b>		<b>D</b>		<b>H</b>		<b>S</b>		<b>S</b>	
44630	123	DY57457F	100	HK434C	147	SK175A	124	SL132V	62
44631	123			HK434CA	147	SK177A	118	SL132VT	107
47900	135	DY57459F	100	HK837C	148		124		115
47901	135			HK864C	148	SK202A	118	SL135A	132
47902	135			HM532	146		125		138
47930	122	<b>E</b>		HR044	149	SK205A	118	SL135P	44
	136	EH001L	136	HR074	149		125		54
49626	52	EH002L	136	HS434C	147	SL080	49	SL135PA	44
	100	EH003L	136	HS837C	148		58		54
50994	52	EH004L	136	HS864C	148	SL080P	49	SL135PH	44
	101	EH005L	136				58		54
51032	149	EH012L	136	<b>L</b>		SL080VT	107	SL142	45
55517	52	EH013L	136	LA450GA1	146		115		55
	100	EH014L	136			SL081	50	SL142P	45
60138	123	EH015L	136	<b>P</b>			60		55
60228	101	EH016L	137	PLH1N	101	SL081P	50	SL142PV8-2	150
69846	52	EH017L	137	PO12MN	101		60		151
	100	EH018L	137	PO12NN	101	SL081V	50	SL152	46
69993	123	EH019L	137	PZV1N	100		60		56
75924	52	EH020L	137			SL082	51	SL152P	46
	100	EH041AAC	122	<b>S</b>			62		56
75950	122	EH041CAD	122	SB175ZL1400X	82	SL082P	51	SL155	46
75951	122	EH052AAC	122	SB175ZL1401X	82		62		56
75952	122	EH052CAD	122	SB175ZL1500X	82	SL082VT	107	SL155P	46
76005	101	EH231CAA	122	SB175ZL1501X	82		115		56
78842	52	EH232CAB	122	SB205ZL1410	82	SL084	48	SL157	46
	101	EH241AAG	122	SB205ZL1411	82		57		56
88962	122	EH241CAC	122	SB205ZL1510	82	SL084P	48	SL157P	46
	136	EH243AAB	122	SB205ZL1511	82		57		56
90226	52	EH341AAB	122	SB205ZL1512	82	SL084VT	107	SL162	45
90267	52	EH343AAB	122	SB205ZL1513	82		115		55
	101	ER001	137	SF100A	134	SL100	49	SL162P	45
90269	52	ER001U	137		139		58		55
	101	ER005U	137	SF100B	135	SL100P	49	SL172	46
90270	52				143		58		56
	101	<b>F</b>		SF101A	134	SL100VT	107	SL172P	46
90271	52	FBS1N9	101		139		115		56
	101		112	SF101B	135	SL101	50	SL172VT	106
90272	52	FBS4	52		143		60		114
	101	FIP1N2	100	SF102A	134	SL101P	50	SL175	46
90273	52		112		140		60		56
	101	FY1P1PN2	100	SF102B	135	SL101V	50	SL175P	46
90274	52		112		143		60		56
	101	<b>G</b>		SF135M	132	SL101VT	107	SL175VT	106
90275	52	GBS4	100		138	SL102	51		114
	101	GBS24N10	100	SH142EAB	150		62	SL177	46
95075	52		112	SK080GA	120	SL102P	51		56
	101		112		126		62	SL177P	46
98536	52	GSV40N	86	SK081GA	120	SL102V	51		56
	100		88		126		62	SL177VT	106
			89	SK082GA	120	SL102VT	107		114
			94		120		115	SL202	47
<b>A</b>			95	SK084GA	120	SL115P	44		56
AT425A	101		97		126		54	SL202P	47
			98	SK100GA	121	SL130	49		56
<b>B</b>			101		128		58	SL202VT	106
BP14	101	GSV50N	86	SK101GA	121	SL130P	49		114
BP23	101		88		128		58	SL205	47
BP71	101		89	SK102GA	121	SL130VT	107		56
BP72	101		94		121	SL131	50	SL205P	47
BP110	101		95	SK152A	118		60		56
BP141	101		97		118	SL131P	50	SL205VT	106
			98	SK155A	118		60		114
<b>D</b>			101		118	SL131VT	107	SL207	47
DY56814A	100	GTWS1	112	SK157A	118		115		56
DY57454F	100	GTWS2	112		124	SL132	51	SL207P	47
	112			SK172A	118		62		56
DY57455F	100	<b>H</b>		SK172A	118	SL132P	51	SL207VT	106
	112	HK334C	147	SK172A	124		62	SL207VT	114
DY57456F	100	HK334KL	147	SK175A	118	SL132V	51	SX004	48
	112								

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
<b>S</b>		<b>S</b>		<b>S</b>		<b>S</b>		<b>V</b>	
SX004	57	SY51TA	53	SZ175ZL1400	70	SZ205ZZ1512	71	VF16RK0420	109
	107	SY52T	53	SZ175ZL1401	70	SZ205ZZ1513	71	VF16RR2600	108
	120	SY53T	53	SZ175ZL1402	70	SZ205ZZ1514	71	VF17RK0520	90
SX005	49	SY61T	53	SZ175ZL1403	70	SZ205ZZ1515	71	VF18RK0530	110
	59	SY62T	53	SZ175ZL1500	70	SZ205ZZ1516	71		99
	93	SY63T	53	SZ175ZL1501	70	SZ205ZZ2400	72		111
	107	SY300A	100	SZ175ZL1502	70	SZ205ZZ2401	72	VF25RK0320	110
	120	SY300AT	100	SZ175ZL1503	70	SZ205ZZ2402	72	VF25RR2500	109
	121	SY375A	100	SZ175ZL1504	70	SZ205ZZ2403	72	VF26RK0420	110
	129	SY375AT	100	SZ175ZL1505	70	SZ205ZZ2500	72	VF26RR2600	109
SX006	50	SY450A	100	SZ175ZL1506	70	SZ205ZZ2501	72	VF27RK0520	90
	61	SY450AT	100	SZ175ZZ1400	69	SZ205ZZ2502	72		110
	93	SY47433M	53	SZ175ZZ1401	69	SZ205ZZ2503	72	VF28RK0530	99
	107	SY47434M	53	SZ175ZZ1402	69	SZ205ZZ2504	72		111
	120	SY47435M	53	SZ175ZZ1403	69	SZ205ZZ2505	72	VT12RR1200	70
	121	SY47436M	53	SZ175ZZ1500	69	SZ205ZZ2506	72	VT15RR1500	83
	129	SY78501	52	SZ175ZZ1501	69	SZ207AL0400	85		108
SX007	51		101	SZ175ZZ1502	69	SZ207AL0402	85	VT16RR1600	108
	63	SY79267M	53	SZ175ZZ1503	69	SZ207AL0500	85	VT17RR1700	90
	93	SY79268M	53	SZ175ZZ1504	69	SZ207AL0502	85		110
	107	SY79269M	53	SZ175ZZ1505	69	SZ207ZA2400R	79	VT18RR1800	98
	120	SY79270M	53	SZ175ZZ1506	69	SZ207ZA2401R	79		111
	121	SY79271M	53	SZ202ZZ1400	68	SZ207ZA2402R	79		
	129	SY79272M	53	SZ202ZZ1402	68	SZ207ZA2403R	79	<b>X</b>	
SX008	135	SY79273M	53	SZ202ZZ1403	68	SZ207ZA2410	78	XHKB1254BL	100
	141	SYGTU10N4	90	SZ202ZZ1500	68	SZ207ZA2411	78		112
SX009	135		99	SZ202ZZ1501	68	SZ207ZA2412	78	XHKB1254GG	100
	141		100	SZ205AL0400	84	SZ207ZA2413	78		112
SX010	135		112	SZ205AL0402	84	SZ207ZA2500R	79	XHKB5254BG	100
	141	SYGTW13	101	SZ205AL0500	84	SZ207ZA2501R	79		112
SX011	49		112	SZ205AL0502	84	SZ207ZA2502R	79	XHS363-1	112
	59	SYGTW14	101	SZ205ZA1400	73	SZ207ZA2503R	79	XKS325-5	100
SX012	50		112	SZ205ZA1401	73	SZ207ZA2504R	79	XKS335-5	100
	61	SYGTW15	101	SZ205ZA1402	73	SZ207ZA2505R	79	XKS340-5	100
SX013	51		112	SZ205ZA1403	73	SZ207ZA2506R	79	XKS350-5	100
	63	SYGTW16	101	SZ205ZA1410	74	SZ207ZA2510	78	XKS363-5	100
SX014	49		112	SZ205ZA1411	74	SZ207ZA2511	78	XN27N	100
	59	SYGTW17	90	SZ205ZA1412	74	SZ207ZA2512	78		112
	93		101	SZ205ZA1413	74	SZ207ZA2513	78	XNN26N	100
	107		112	SZ205ZA1500	73	SZ207ZA2514	78		112
SX015	50	SYGTW18	99	SZ205ZA1501	73	SZ207ZA2515	78	XPE27N	100
	61		101	SZ205ZA1502	73	SZ207ZA2516	78		112
	93		112	SZ205ZA1503	73	SZ207ZA3400	77	XPEN26N	100
	107	SYPAS7	100	SZ205ZA1504	73	SZ207ZA3401	77		112
SX016	51	SYPAS8	100	SZ205ZA1505	73	SZ207ZA3402	77	XPENHS	100
	63	SZ130AL0400	92	SZ205ZA1506	73	SZ207ZA3403	77		112
	93	SZ130AL0402	92	SZ205ZA1510	74	SZ207ZA3500	77	XSK71	101
	107	SZ130AL0500	92	SZ205ZA1511	74	SZ207ZA3501	77	XUS3-00	101
SX020F	135	SZ130AL0502	92	SZ205ZA1512	74	SZ207ZA3502	77	XUS6-00	101
	142	SZ131AL0400	92	SZ205ZA1513	74	SZ207ZA3503	77		
SX021F	135	SZ131AL0402	92	SZ205ZA1514	74	SZ207ZA3504	77	<b>Z</b>	
	142	SZ131AL0500	92	SZ205ZA1515	74	SZ207ZA3505	77	Z17ED1400	89
SX022F	135	SZ131AL0502	92	SZ205ZA1516	74	SZ207ZA3506	77	Z17ED1500	89
	142	SZ132AL0400	93	SZ205ZA2400	75	SZ207ZL2400A	76	Z17EE1410	89
SX030	49	SZ132AL0402	93	SZ205ZA2401	75	SZ207ZL2401A	76	Z17EE1510	89
	59	SZ132AL0500	93	SZ205ZA2402	75	SZ207ZL2402A	76	Z17EE2400	89
SX031	50	SZ132AL0502	93	SZ205ZA2403	75	SZ207ZL2403A	76	Z17EE2500	89
	61	SZ155ZZ1400	68	SZ205ZA2500	75	SZ207ZL2500A	76	Z17ZD1400	86
SX032	51	SZ155ZZ1500	68	SZ205ZA2501	75	SZ207ZL2501A	76	Z17ZD1500	86
	63	SZ155ZZ1501	68	SZ205ZA2502	75	SZ207ZL2502A	76	Z17ZR0010	88
SX135	132	SZ175EE1411	80	SZ205ZA2503	75	SZ207ZL2503A	76	Z17ZR0020	88
	138	SZ175EE1413	80	SZ205ZA2504	75	SZ207ZL2504A	76	Z17ZX0020	87
SY15Z	133	SZ175EE1511	80	SZ205ZA2505	75	SZ207ZL2505A	76	Z17ZX1510	87
SY16Z	133	SZ175EE1513	80	SZ205ZA2506	75	SZ207ZL2506A	76	Z17ZX2500	87
SY17Z	133	SZ175EE1515	80	SZ205ZZ1410	71			Z17ZZ0410	86
SY18Z	133	SZ175EE2401	81	SZ205ZZ1411	71			Z17ZZ0510	86
SY19M	133	SZ175EE2403	81	SZ205ZZ1412	71	<b>V</b>		Z17ZZ1400	86
SY19Z	133	SZ175EE2501	81	SZ205ZZ1413	71	VF14RK0310	109	Z17ZZ1500	86
SY41TA	53	SZ175EE2503	81	SZ205ZZ1510	71	VF14RR2400	108	Z18ED1410	98
SY51T	53	SZ175EE2505	81	SZ205ZZ1511	71	VF15RK0320	109	Z18ED1510	98
						VF15RR2500	108		

Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite	Artikel-Nr.	Seite
<b>Z</b>							
Z18EE1410	98						
Z18EE1510	97						
Z18EE2400	97						
Z18EE2500	97						
Z18RZ0020	96						
Z18ZD1400	95						
Z18ZD1500	95						
Z18ZR0010	96						
Z18ZR0020	96						
Z18ZZ0420	95						
Z18ZZ0520	95						
Z18ZZ1410	95						
Z18ZZ1510	94						
Z18ZZ2400	94						
Z18ZZ2500	94						
Z27EE4400	88						
Z27EE4500	88						
Z28EE4400	97						
Z28EE4500	97						
Z28ZZ4400	94						
Z28ZZ4500	94						





### 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  
Tel. 02 21 / 53 99 36 0  
Fax 02 21 / 53 99 36 21

### Niederlassung Dresden

**Ost**  
ABN GmbH  
Hermann-Mende-Straße 5  
01099 Dresden  
Tel. 03 52 42 / 4 62 0  
Fax 03 52 42 / 4 62 29

### Niederlassung Berlin

**Ost**  
ABN GmbH  
Torgauer Straße 12-15  
10829 Berlin  
Tel. 030 / 897 12 318  
Tel. 030 / 897 12 116

### Angebotshotline Süd + Süd-West



**0 71 39 / 94 88 1**  
de-abn-angebote@se.com

### Lieferzeit- und Preisankünfte



**0 71 39 / 94 88 2**  
de-abn-kaufmaennisch@se.com

### Auftragsabwicklung



de-abn-kaufmaennisch@se.com

### Angebotshotline West + Nord



**02 21 / 53 99 36 0**  
de-abn-angebote@se.com

### Technischer Support



**0 71 39 / 94 88 4**  
de-abn-technisch@se.com

### Retouren und Reklamationen



de-abn-retouren@se.com

### Angebotshotline Ost



**03 52 42 / 4 62 0**  
de-abn-angebote@se.com

### Exporthotline



**0 71 39 / 94 88 3**

## Vertriebsregion Nord:

**Hamburg / Schleswig-Holstein:**

Hans J. Möller, Inh. Andreas Möller  
Vertretungen der Elektro-Industrie  
Wendenstraße 195A  
20537 Hamburg  
Tel. 0 40 / 2 51 40 61  
Fax 0 40 / 2 51 46 14  
info@hjmoeller.de  
www.hjmoeller.de

**Bremen / Niedersachsen:**

Industrievertretung Mike Klaiber GmbH  
Carl-Benz-Straße 11  
28816 Stuhr  
Tel. 04 21 / 8 78 69 91  
Fax 04 21 / 8 98 37 54  
info@mike-klaiber.de  
www.mike-klaiber.de

## Vertriebsregion West:

**Hessen Nord:**

Schaum  
Industrievertretungen GmbH  
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)  
35625 Hüttenberg  
Tel. 0 64 03 / 91 19 0  
Fax 0 64 03 / 91 19 20  
info@schaum-net.de  
www.schaum-net.de

**Nordrhein-Westfalen Süd/West/Ost:**

Frank Körnert  
Industrievertretungen e.K.  
Krackser Straße 12b  
33659 Bielefeld  
Tel. 05 21 / 28 50 81  
Fax 05 21 / 28 50 83  
info@koernert-bielefeld.de  
www.koernert-bielefeld.de

**Nordrhein-Westfalen Süd:**

ABN GmbH  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Tel. 02 21 / 53 99 36 0  
Fax 02 21 / 53 99 36 21  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

**Region Koblenz und Bonn:**

ABN GmbH  
Gothaer Straße 29  
40880 Ratingen  
Tel. 02 21 / 53 99 36 0  
Fax 02 21 / 53 99 36 21  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

## Vertriebsregion Süd-West:

**Baden-Württemberg / Rheinland-Pfalz Süd:**

ABN GmbH  
Daimlerstraße 10-12  
74196 Neuenstadt am Kocher  
Tel. 0 71 39 / 94 0  
Fax 0 71 39 / 94 49  
de-abn-zentrale@se.com  
www.abn-elektro.de

**Hessen Süd / Rheinland-Pfalz Mitte:**

Schaum  
Industrievertretungen GmbH  
Rheinstraße 8 (Gewerbegeb. Hochelheim)  
35625 Hüttenberg  
Tel. 0 64 03 / 91 19 0  
Fax 0 64 03 / 91 19 20  
info@schaum-net.de  
www.schaum-net.de

**Saarland / Rheinland-Pfalz West:**

Alfons Schmidt GmbH  
Elektro-Industrievertretungen  
Im Bommersfeld 5  
66822 Lebach  
Tel. 0 68 81 / 9 35 60  
Fax 0 68 81 / 40 51  
info@schmidt-lebach.de  
www.schmidt-lebach.de

## Vertriebsregion Süd:

**Bayern Nord:**

Jacob Haag Nachf. oHG  
Handelsvertretung  
Am Farrnbach 5  
90556 Cadolzburg  
Tel. 0 91 03 / 7 13 70 0  
Fax 0 91 03 / 9 16  
info@haag-elektro.de  
www.haag-elektro.de

**Bayern Süd:**

Carmen Rieger e.k.  
Handelsvertretung  
Lindenweg 22  
85276 Pfaffenhofen  
Tel. 0 17 0 / 6 17 84 60  
Fax 0 84 41 / 8 71 08 33  
carmen.theresia.rieger@gmail.com  
www.rieger-elektropartner.de

## Vertriebsregion Ost:

**Sachsen-Anhalt:**

ABN GmbH  
Torgauer Straße 12-15  
10829 Berlin  
Tel. 030 897 12 318  
Tel. 030 897 12 116  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

**Berlin und Brandenburg:**

ABN GmbH  
Torgauer Straße 12-15  
10829 Berlin  
Tel. 030 897 12 318  
Tel. 030 897 12 116  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

**Thüringen:**

ABN GmbH  
Hermann-Mende-Straße 5  
01099 Dresden  
Tel. 03 52 42 / 4 62 0  
Fax 03 52 42 / 4 62 29  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

**Sachsen:**

ABN GmbH  
Hermann-Mende-Straße 5  
01099 Dresden  
Tel. 03 52 42 / 4 62 0  
Fax 03 52 42 / 4 62 29  
de-abn-angebote@se.com  
www.abn-elektro.de

Life Is On



<b>Schneider Electric GmbH</b>	<b>ABN GmbH</b>
Gothaer Straße 29	Daimlerstraße 10-12
40880 Ratingen	74196 Neuenstadt am Kocher
Tel.: +49 2102 404 6000	Tel.: +49 (0) 7139 / 94-0
Fax: +49 180 575 4575*	Fax: +49 (0) 7139 / 94-49
<a href="http://www.schneider-electric.de">www.schneider-electric.de</a>	<a href="http://www.abn-elektro.de">www.abn-elektro.de</a>

\* 0,14 €/Min. aus dem Festnetz,  
Mobilfunk max. 0,42 €/Min.

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.

© 2018 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners. Dokumentennummer: 098003010 · 01/2020