

Strom im Freien
Katalogauszug
Februar 2022

:hager

A.1

Seite

01 Strom im Freien	6
02 ZAS-Zähleranschlusssäulen	24
03 STAS-Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen	66
04 Verteilersäulen	72
05 Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System	86
06 Kabelverteilerschränke	92
07 Verteilersäulen/ -schränke für den Ausbau mit univers N	120
08 Stromverteiler für Fest- und Marktplätze	124
09 Hausanschluss-Systeme	144
10 Technik	148

A.2

Seite

11 Anhang	174
-----------	-----









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 EN61439 Teil 1, VDE066-600-1).

Die eingebauten Schaltgeräte sind so auszuwählen, dass sie den Anforderungen im Freien entsprechen, wie 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 durch Änderung der Thermoauslöser der Schalter und den Bemessungsbelastungsfaktor zu beachten.

01 Strom im Freien		6	Strom im Freien
02 ZAS-Zähleranschlussäulen		24	ZAS-Zähleran- schlussäulen
03 STAS-Straßenbeleuchtungsanschlussäulen		66	Straßenbeleuchtungs- anschlussäulen
04 Verteilersäulen		72	Verteilersäulen
05 Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System		86	Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen- System
06 Kabelverteilerschränke		92	Kabelverteiler- schränke
07 Verteilersäulen/-schränke für den Ausbau mit univers N		120	Verteilersäulen/- schränke für univers N
08 Stromverteiler für Fest- und Marktplätze		124	Stromverteiler für Fest- und Marktplätze
09 Hausanschluss-Systeme		144	Hausanschluss- Systeme
10 Technik		148	Technik



Strom im Freien

Über 300 bedarfsgerechte Lösungen

Ohne Energie läuft nichts. Doch woher nehmen, wenn kein Anschluss in der Nähe ist? Von Hager! Mit Strom im Freien bieten wir Ihnen über 300 Lösungen für die unterschiedlichsten Außeneinsätze: vom abgelegenen Bauernhof über den Marktplatz bis hin zum Yachthafen. Von der Zähleranschlusssäule über die Straßenbeleuchtung bis hin zur Wandlermessung. Ortsfest oder mobil. Wetterfest und sicher. Alle Systeme entsprechen den aktuellen Normen, werden ab Werk nach den TAB Ihrer Region bestückt oder kundenspezifisch nach Ihren Vorgaben konfiguriert.

Treten Sie mit uns ins Freie – und machen Sie Ihre Kunden strom-autonom!



Fit für Wind und Wetter

Strom und Wasser vertragen sich nicht. Deshalb lassen unsere Outdoor-Systeme Sie nicht im Regen stehen, selbst wenn es regnet. Das IP44-Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester widersteht nicht nur Sturm, Sonne und Regen, sondern ist auch mechanisch stark belastbar. Als Ersatz werden nur Türen, Frontblenden und bei KVS die Schrankleiste angeboten. Seitenteile, Rückwände, Dächer etc. nur nach Rücksprache mit dem Werk. Ohne die Umwelt zu belasten: Da keine Metallteile eingepresst sind, ist jedes Gehäuse vollständig recycelbar.



Schützen

Das plakatfeindliche Rippendesign schützt vor Vandalismus. Mit der wahlweise lieferbaren Klarlackversiegelung sind auch Graffiti-Schmierereien im Handumdrehen wieder entfernt.



Aufstellen

Bodenspezifische Sockelvarianten sorgen für einen sicheren Stand. Sie haben die Wahl zwischen Eingrab-, Bodenaufbau- oder Festplatzsockeln sowie Wandkonsolen.

IP44



Öffnen

Bei freiem Stand können die Türen bis 180° geöffnet werden; bei dichter Aneinanderreihung der Schränke bis 90°.



Schließen

Jede Zähleranschluss säule ist durch ein Zylinderschloss aus schlagfestem Isolierstoff gesichert. Optional kann ein zweiter Profilhalbzylinder vom VNB eingesetzt werden.



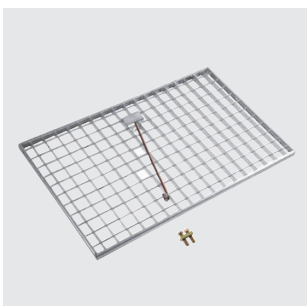
Einhängen

Die Türen lassen sich mit wenigen Handgriffen ein- und aushängen. Nur als Zubehör, nicht werksseitig vorinstalliert.



Lüften

Das ausgeklügelte Belüftungssystem sorgt für gute Thermik und führt Kondenswasser ab, verhindert das Eindringen von Fremdkörpern und ist stochersicher.



Stabilisieren

Ein Bodenrost aus Stahlblech (Zubehör) sorgt für besseren Halt auf Sand- und Kiesböden. So sind Sie noch flexibler in der Aufstellung.



Auffüllen

Um die Bildung von Tau- und Schwitzwasser im Fundament zu verhindern, empfiehlt sich der Einsatz von Sockelfüllern (Zubehör).



Anschließen

Besonders praktisch: der werksseitige Baustellenanschluss im Sockel. Den passenden Schieber erhalten Sie als Zubehör.



Abdecken

Zählerfeld- und TSG-Feldabdeckungen mit der Schutzart IP54 sorgen dafür, dass das sensible Innenleben noch besser geschützt ist.

Alles was zählt

Immer mehr Bauherren und Baugesellschaften verzichten aus Kostengründen auf einen Keller. Damit bleibt der Hausanschluss oft außen vor. Mit den vielseitigen Hausanschlusslösungen von Hager ermöglichen Sie Ihren Kunden eine zuverlässige und ausfallsicherere Energieversorgung. Alle Systeme entsprechen den regionalen TAB sowie den Richtlinien für ortsfeste Schalt- und Steuerschränke im Niederspannungsnetz des VNB.

ZAS/ZAL – Zähleranschluss-säulen

Bei Ferien-, Fertighaussiedlungen oder Schrebergartenanlagen erfolgt die Strommessung naturgemäß im Freien. Dafür stehen die ortsfesten Zähleranschluss-säulen von Hager „Sockel bei Fuß“ – in neun gängigen Größen. Die Funktionsflächen sind für den Innenausbau mit univers Z oder univers N vorbereitet. Dank Schutzisolation ist das sensible Innenleben noch besser vor Feuchtigkeit, Hitze oder mechanischer Beschädigung geschützt. Mehr dazu ab Seite 66.

24 Basissäulen für ganz Deutschland

Darüber hinaus bieten wir Ihnen 24 ZAS-Basissäulen für jeden Bedarf. Sie basieren auf dem kleinsten gemeinsamen Nenner für alle Versorgungsnetzbetreiber (VNB) in Deutschland und lassen sich mit entsprechenden Zusatzbauteilen zur anschlussfertigen ZAS für Ihre Region ausbauen. Alle Basissäulen und -schränke sind ab Werk auf die TAB Ihres regionalen VNBs zugeschnitten und erfüllen die Anwendungsregeln VDE-AR-N 4101 und 4102. Mehr dazu ab Seite 26.



IP44
DIN VDE
0603(-2-1)



IP44

HAS – Hausanschlusssäule

Hausanschlusssäulen eignen sich perfekt zur dezentralen Erschließung von Baugebieten. Sie sind in verschiedenen Größen in runder und eckiger Bauform erhältlich und werden fest im Boden verankert. Gehäuse und Sockel bilden eine optische Einheit und können neben der Standardfarbe Lichtgrau (RAL 7035) in jeder gewünschten „Hausfarbe“ (RAL) ausgeführt werden.



Einsatzgebiete:

- Ferien- und Fertighaus-siedlungen
- Kleingartenanlagen
- Campingplätze
- Anschlusssäulen für Breitbandkabel
- Photovoltaik-Anlagen
- u.v.m.



DIN VDE
0660-505

HAK – Hausanschlusskasten

Hausanschlusskästen können sowohl außen an der Hauswand als auch innen im Keller oder Hauswirtschaftsraum als Wandeinbaukasten befestigt werden. Sie sind in drei Baureihen verfügbar. Die stabile 4-Punkt-Befestigung sorgt auf jedem Untergrund für sicheren Halt. Den putzbündigen Einbau nehmen Sie mit einem speziellen UP-Blendrahmen mit Putzausgleich (10 mm) vor, der optisch einwandfrei durch eine weiße Kunststofftür (RAL 9010) verdeckt wird. Für die wetterfeste Freiluftmontage empfiehlt sich die Baureihe K4 mit integriertem Regendach. Alle Hausanschlusskästen sind missbrauchssicher plombierbar.

Höher, heller, weiter



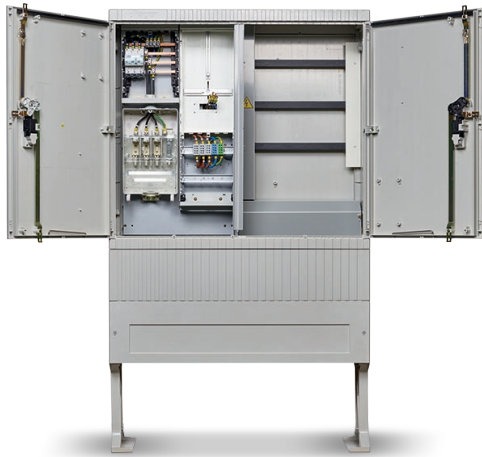
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Mit dem Kettenkarussell in den Nachthimmel? Oder mit dem Glühwein über den erleuchteten Weihnachtsmarkt? Wer seinen Gästen etwas bieten möchte, braucht vor allem eins: ausreichend Strom. Hager bietet eine umfassende Produktpalette für die elektrische Versorgung von Festständen auf öffentlichen Plätzen, ortsfest oder mit transportablem Marktplatzsockel. Als formschöne Variante empfiehlt sich die runde Stromverteilersäule mit Granitstruktur, die ebenfalls ortsfest oder mobil erhältlich ist. Die mobile Säule wird über einen Elektrant versorgt.



KVS – Kabelverteilerschränke und -säulen

Gehen Sie mit dem Strom – ganz gleich, wohin er fließt. Mit unseren Kabelverteilersäulen und -schränken sind den Wünschen Ihrer Kunden keine Grenzen gesetzt. KV-Säulen stehen Ihnen in zwölf Baureihen zur Verfügung; KV-Schränke sind in drei Höhen und Breiten erhältlich. Alle Säulen und Schränke sind wahlweise mit Sammelschienen, Montageplatten und Befestigungssätzen für Einbaufelder ausgerüstet und können individuell bestückt werden.



ZAW – Wandlermessschränke

Energieversorger sind auf zuverlässige Messdaten angewiesen. Um große Ströme messbar zu machen, müssen sie in kleinere umgewandelt werden. Hier kommen Wandler zum Einsatz. Unsere ortsfesten Wandlermessschränke wandeln Maximalströme von 63 bis 630 A in Sekundärströme von 5 A um und machen Sie berechenbar. Wandlermessschränke empfehlen sich für Großabnehmer mit hohem Energiebedarf sowie Baustellen und größere Erzeugungs-Anlagen. Alle Wandlerfelder werden auf Wunsch nach den TAB Ihres regionalen VNB bestückt. Umfangreiche Informationen über Wandlermessschränke finden Sie in den regionalen Zählerplatzlisten.



Einsatzgebiete:

- Markt- und Festplätze
 - Karusselle und Schausteller
 - Yachthäfen und Marinas
 - Parks, Sport- und Campingplätze
 - Tankstellenverteiler für E-Autos und E-Fahrräder
 - Straßenbeleuchtung
 - Flutlichtanlagen
 - Pumpensteuerungen, Hebe- und Kleinkläranlagen
 - Steuerverteiler für diverse Anwendungen
- u.v.m.

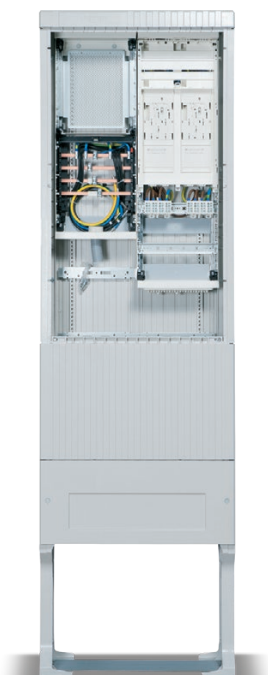


STAS – Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen

Für die Steuerung von Straßenbeleuchtungen bieten wir zwei Anschlusssäulen in den Höhen 1710 und 2010 mm an. Bei der kleineren Baureihe erfolgt die Einspeisung direkt auf ein Sammelschienensystem, bei der größeren über einen serienmäßig integrierten Hausanschlusskasten. Rüsten Sie nach Belieben Verteilerfelder aus dem Zubehör nach oder lassen Sie Ihre STAS ab Werk für die Direkt-/Nacht- und Halbnachtschaltung bestücken. Für die Direktschaltung sind die Säulen mit Dämmerschalter und Schaltuhr versehen. Alle STAS arbeiten energieeffizient mit zweistufiger Spannungsreduzierung – so sparen Ihre Kunden „über Nacht“.

Eine Basis für alle Regionen

Für Sie zählen nicht nur die örtlichen Anschlussbedingungen. Sondern auch die Zeit, die Sie vor Ort brauchen. Hier brauchen Sie mit Hager nicht lange zu warten: Unsere Basissäulen sind schon ab Werk auf die TABs Ihres regionalen VNBs zugeschnitten und erfüllen die Anwendungsregel VDE-AR-N 4100:2019-04 (Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb). Mit passenden Zusatzbauteilen lassen sie sich schnell und einfach zur anschlussfertigen ZAS nach den Vorgaben Ihres VNB ausbauen. So bietet Ihnen Hager einzigartigen Rundum-Sorglos-Service für Strom im Freien.



Fertig ausgebaut – ruckzuck eingebaut

Alle Basissäulen sind samt Zubehör ab Werk lieferbar. Auf Wunsch wählen Sie aus 24 Basissäulen und unserem Zubehörprogramm einfach Ihre fix und fertig ausgebaute Komplettlösung. Alle erforderlichen Zusatzbauteile für das VNB sind dann schon eingebaut, Ihre ZAS ist sofort anschlussfertig. Von der Bestellung bis zur Lieferung der fertigen Säule vergehen in der Regel nicht mehr als ein bis zwei Wochen. So erfüllen Sie die Wünsche Ihrer Kunden noch schneller und zuverlässiger.

**Fix und fertig in 1 - 2 Wochen – nach
der neuen Anwendungsregel
VDE-AR-N 4100:2019-04**

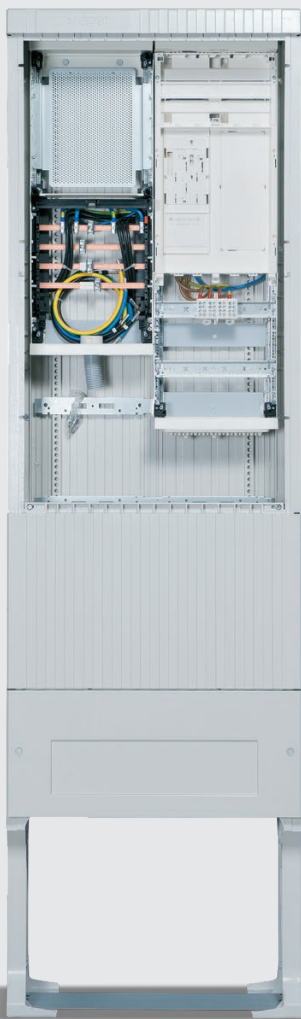


3 Varianten 24 Kombinationen

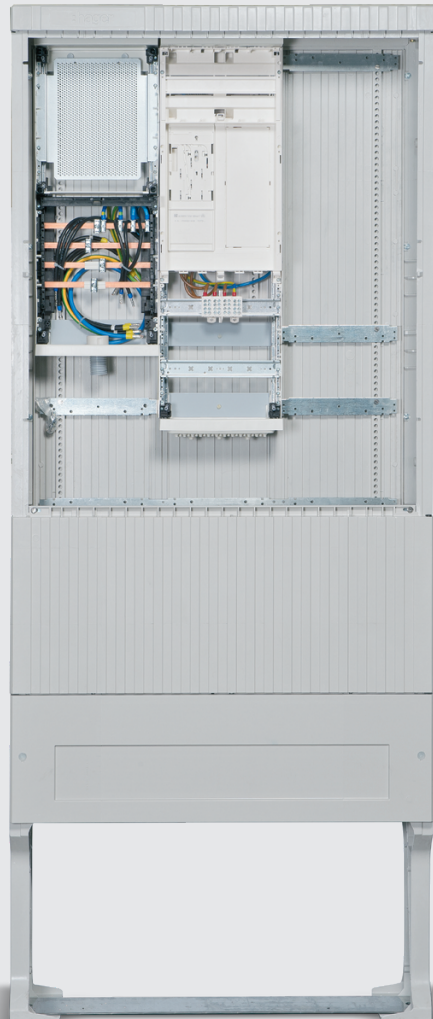
Weniger ist mehr: Aus einer Vielzahl von ehemals individuell gefertigten Verteilersäulen haben wir jetzt 24 Basissäulen entwickelt, die den neuesten Anwendungsregeln entsprechen und Ihnen die Bestellung so einfach wie möglich machen. Die drei Varianten, aus denen sich alle Basissäulen ableiten, sind Zählerplatz, Anschlusspunkt Zählerplatz (APZ) und Nachrüstfeld. Je nachdem, ob es sich um einen eHZ oder Drehstromzähler handelt, ob Sie einen oder zwei Zählerplätze benötigen und ob Ihre ZAS 4- oder 5-polig ausgeführt werden soll, ergeben sich so 24 Kombinationsmöglichkeiten. Wahl ohne Qual!



ZAS mit BKE-I für 1 eHZ



ZAS mit BKE-I für 1 eHZ und APZ

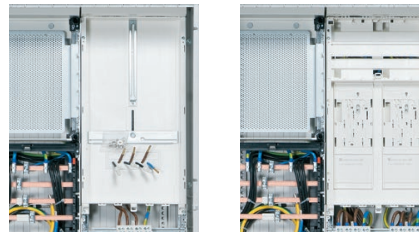


ZAS mit BKE-I für 1 eHZ, APZ
und Nachrüstfeld

Sie haben die Wahl 24 Mal

eHZ oder 3-Punkt-Befestigung?

Die Anwendungsregel VDE-AR-N 4101:2015-09 gestattet sowohl den Einsatz von Ferraris-Drehstromzählern (3.HZ) als auch von elektronischen Haushaltszählern (eHZ) für Smart Metering-Anwendungen. Dementsprechend erhalten Sie Ihre Zähleranschluss säule entweder mit klassischer 3-Punkt-Befestigung oder mit der Befestigungs- und Kontaktiereinrichtung BKE-I für den eHZ.



Ein oder zwei Zählerplätze?

Für beide Zählervarianten (eHZ oder 3.HZ) bieten wir Basis säulen mit jeweils einem oder zwei Zählerplätzen an. Die eHZ-Zählerplätze sind nebeneinander, die 3.HZ-Zählerplätze untereinander angeordnet. Eine Zählerfeldabdeckung (IP54) sorgt auf Wunsch für optimalen Schutz.



Mit oder ohne APZ?

Ihre ZAS erhalten Sie mit oder ohne Anschlusspunkt Zählerplatz. Der APZ dient dem Einbau von Messgeräten, z. B. zur Zählerfernabfrage durch den Energieversorger. Der 300 mm hohe APZ besteht nach VDE-AR-N 4100:2019-04 aus einem abgeschotteten und plombierbaren Raum und wird über eine Datenleitung (mind. Cat. 5) mit dem Zählerplatz verbunden.



Mit oder ohne Nachrüstfeld?

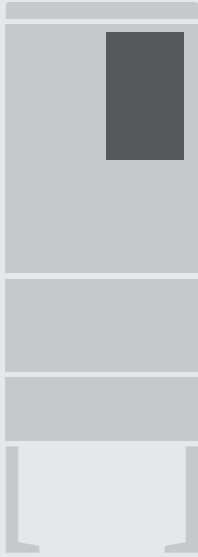
Alle Zähleranschluss säulen erhalten Sie auf Wunsch mit Zusatzraum für ein 6-reihiges Nachrüstfeld. Hier können alle von Ihrem regionalen VNB geforderten Bauteile schnell und bequem installiert werden. Gerne erledigen wir das im Vorfeld für Sie!



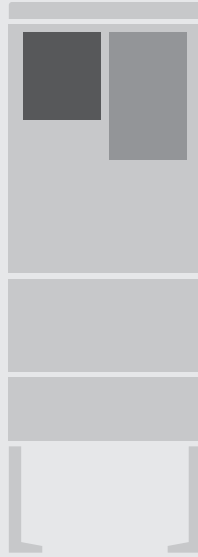
4- oder 5-polig?

Gemäß VDE-AR-N 4100:2019-04 müssen Zähleranschluss säulen mindestens 4-polig ausgeführt werden. Je nach zugrundeliegendem Netzsystem (TN oder TT) und regionalen TAB erhalten Sie alle Schrankvarianten auch in 5-poliger Ausführung.

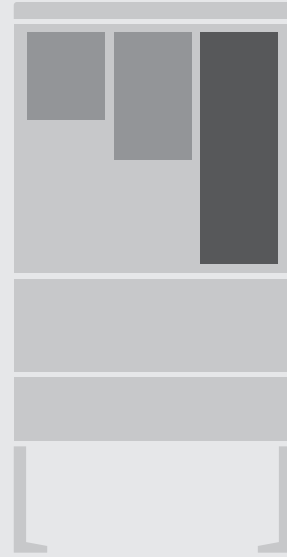




ZAS mit **Zählerplatz**



ZAS mit Zählerplatz
und **APZ**



ZAS mit Zählerplatz,
APZ und **Nachrüstfeld**

4-polig

1 x eHZ
ZAS175BE14

1 x eHZ
ZAS205BE14A

1 x eHZ
ZAS207BE14A

2 x eHZ
ZAS175BE24

2 x eHZ
ZAS205BE24A

2 x eHZ
ZAS207BE24A

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS175BD14

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD14A

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS207BD14A

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD24

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD24A

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS207BD24A

5-polig

1 x eHZ
ZAS175BE15

1 x eHZ
ZAS205BE15A

1 x eHZ
ZAS207BE15A

2 x eHZ
ZAS175BE25

2 x eHZ
ZAS205BE25A

2 x eHZ
ZAS207BE25A

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS175BD15

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD15A

1 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS207BD15A

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD25

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS205BD25A

2 x 3-Punkt-
befestigung
ZAS207BD25A



Universell Der Innenausbau

Neben fertig konfigurierten Basissäulen erhalten Sie auch Leersäulen und -schränke (ZAL) für den individuellen Innenausbau. Hier stehen Ihnen die bewährten Hager Innenausbau-systeme univers Z (bis 63 A) und univers N (bis 630 A) zur Verfügung. Mit vorbestückten Einbaueinheiten decken Sie nahezu alle Anforderungen serienmäßig ab und erfüllen sämtliche gültigen Normen. Damit die Energie schon im Vorfeld fließt, hilft Ihnen unsere Planungssoftware hagercad bei der Projektierung und Umsetzung. Gerne bauen wir Ihnen auch kundenspezifische Sonderlösungen. Sprechen Sie uns an!



So vielseitig wie Sie



Innenausbau system univers

Für viele Zähler- und Hausanschlusssäulen/-schränke steht Ihnen das bewährte Hager Innenausbau system univers zur Verfügung. Das modulare System umfasst eine große Zahl von Einbausätzen, Bau- und Zubehörteilen, mit denen jeder Zählerplatz variabel bestückt werden kann. So sind Sie auf alle Anforderungen bis 63 A bestens vorbereitet. Während der Aufwand für Planung und Bestellung sich in engen Grenzen hält. Die innovative QuickConnect-Stecktechnik macht den Anschluss leicht.

Bis 63 A



Universell planen – mit hagercad

Mit der Planungssoftware hagercad konfigurieren Sie schnell und einfach alle univers Innenausbau systeme von Hager.

Nutzen Sie unsere einzigartigen Vorteilen:

- Projekteditor zum Anlegen und Verwalten Ihres Projektes
- Schrankberechnung und Aufbauplan mit 2D-/3D-Visualisierung, Dreh- und Zoom-Funktion
- Erstellung 1-poliger und allpoliger Stromlaufpläne
- automatischer Klemmenplan mit Klemmenauswahlhilfe
- Etikettenprogramm zur Kennzeichnung von Modulargeräten
- Verlustleistungs- und Wärmeberechnung
- Dokumentation und Bedienungsanleitungen



Innenausbau-system univers N

Höhere Leistungsanforderungen von 63 bis 630 A decken Sie vollumfänglich mit dem Innenausbau-system univers N ab. Dafür wurden Bauform, Seitenteile und Aufnahmeelemente präzise an das neue Innenleben angepasst. Alle Schaltgerätekombinationen sind bauartgeprüft nach DIN EN 61439 und erfüllen höchste Anforderungen an den Personen- und Anlagenschutz.

Bis 630 A



Variable Sammelschienensysteme

univers N zeigt sich „stromlinienförmig“: mit einem breiten Sortiment an Sammelschienen, von 1- bis 5-polig, von 12 x 5 mm bis 40 x 10 mm. Der N-/PE-Träger ist um 360° drehbar, dadurch lässt sich der Installationswinkel präzise an die Biegeradien der Einspeisekabel anpassen.



Funktionale Schaltgeräte

Das Modulergeräte-Sortiment von univers N umfasst alles, was Sie für die Außenanwendung brauchen: z. B. Leitungsschutzschalter, FI- oder FI/LS-Schalter, Leistungsschalter, Lasttrennschalter oder Überspannungsschutz. Hinzu kommen bei Bedarf: Stromwandler und Messgeräte für Smart-Metering-Anwendungen.



Flexible Verdrahtung

Innovative QuickConnect-Technik, vormontierte Kabelklammern und Sollbruchstellen im Verdrahtungskanal vereinfachen die Anschlussarbeiten – sowohl bei der Erstinstallation als auch bei potenziellen Nachrüstungen.

ZAS-Zähler- anschlusssäulen

Wenn der Hausanschluss nicht im Keller, sondern draußen erfolgen soll, helfen unsere Zähleranschlusssäulen weiter. Die Zähleranschlusssäulen erhalten Sie in sieben verschiedenen Größen. Erhältlich sind Leersäulen für den individuellen Innenausbau sowie voll ausgestattete Basisvarianten. Für jede Vertriebsregion bieten wir vorbestückte Säulen nach den regionalen VNB- bzw. EVU-Vorgaben an.



Zähleranschlusssäule Region Nord, Basis	26
Zähleranschlusssäule Region Ost, Basis	32
Zähleranschlusssäule Region West, Basis	38
Zähleranschlusssäule Region Süd-West, Basis	44
Zähleranschlusssäule Region Mitte, Basis	50
Zähleranschlusssäule Region Süd, Basis	56
ZAS-Zähleranschlusssäulen - Baureihe 175	60
ZAS-Nachrüstfelder zum Einbau in ZAS mit Leerplätzen 300 mm	61
ZAS-Zähleranschlusssäulen - Baureihe 205	62
ZAS-Nachrüstfelder zum Einbau in ZAS mit Leerplätzen 450 mm	63
ZAS-Zähleranschlusssäulen, Zubehör	64

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg
 SH - Schleswig Holstein
 MV - Mecklenburg Vorpommern
 HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
 NI - Niedersachsen
 EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS175BD14

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.699,90 €/St	ZAS175BD15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	HB	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■		■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■				1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckkl. Drehstromzähler 63A/400V			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
BKE-AZ1 3-phasig, mit Zusatzraum 4+4 Platzeinheiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				1	H017	57,40 €/St	EZH2001K



ZAS175BE14

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig	1	H080	1.822,10 €/St	ZAS175BE15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	HB	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A					■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■		■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■		■				1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H017	57,40 €/St	EZH2001K

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg	HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
SH - Schleswig Holstein	NI - Niedersachsen
MV - Mecklenburg Vorpommern	EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.763,00 €/St	ZAS205BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A			■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD14A

 ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.885,00 €/St	ZAS205BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spags.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	■					1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BE14A

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg
 SH - Schleswig Holstein
 MV - Mecklenburg Vorpommern
 HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
 NI - Niedersachsen
 EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS205BD24

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.668,60 €/St	ZAS205BD24
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.677,20 €/St	ZAS205BD25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	HB	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A					■ ■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■		■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■				1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckkl. Drehstromzähler 63A/400V			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
BKE-AZ1 3-phasig, mit Zusatzraum 4+4 Platzeinheiten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				1	H017	57,40 €/St	EZH001K



ZAS175BE24

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für 2 eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig	1	H080	1.935,50 €/St	ZAS175BE24
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig	1	H080	1.944,00 €/St	ZAS175BE25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	HB	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A						■ ■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■		■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■		■				1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H017	57,40 €/St	EZH001K

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
 SH - Schleswig Holstein NI - Niedersachsen
 MV - Mecklenburg Vorpommern EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

■ Anforderung VNB
 □ optional

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.892,30 €/St	ZAS205BD24A
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.901,00 €/St	ZAS205BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A			■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD24A

 ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für 2 eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.998,40 €/St	ZAS205BE24A
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	2.006,90 €/St	ZAS205BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	■	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	■					1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BE24A

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg
 SH - Schleswig Holstein
 MV - Mecklenburg Vorpommern
 HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
 NI - Niedersachsen
 EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS207BD14A

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60	€/St	ZAS207BD14A
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.163,20	€/St	ZAS207BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	□	□	□	□	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	□	□	□	□	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■		1	H300	338,10 €/St	HTS363E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A			■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE	□	□			1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	□	□			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für einen eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50	€/St	ZAS207BE14A
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.285,20	€/St	ZAS207BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	□	□	□	□	□	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	□	□	□	□	□	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■	■	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	□	□	□	□	□	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	■					1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen Nord

HH - Hansestadt Hamburg	HB - Hansestadt Bremen und Bremerhaven
SH - Schleswig Holstein	NI - Niedersachsen
MV - Mecklenburg Vorpommern	EWE - Ems-Weser-Elbe-Region

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50	€/St	ZAS207BD24A
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.301,10	€/St	ZAS207BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	□	□	□	□	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	□	□	□	□	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A			■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE	□	□			1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	□	□	□	□	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■	■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

ZAS-Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für zwei eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60	€/St	ZAS207BE24A
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.407,00	€/St	ZAS207BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	HH	SH	MV	NI	EWE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	□	□	□	□	□	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	□	□	□	□	□	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■	■	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A			■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	□	□	□	□	□	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR			■			1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA			■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)

■ Anforderung VNB
 □ optional
 △ Beistellung durch VNB

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS175BD14

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

Ausführung entsprechend 4-polig

- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE						1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm						1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A			□	□	□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	□	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS175BE14

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

Ausführung entsprechend 4-polig

- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	□	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■					1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A			□	□	□	□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	□	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)
 Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

- Anforderung VNB
- optional
- △ Beistellung durch VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE						1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm						1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		□	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD14A

 ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	□	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-pha. 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm							1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	□	■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BE14A

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

- Anforderung VNB
- optional
- △ Beistellung durch VNB



ZAS205BD24

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4 polig	1	H080	1.668,60 €/St	ZAS205BD24

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 750 mm	■	■	■	■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	■	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	■	□	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■					1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A	□	□	□			1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	□	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS175BE24

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig	1	H080	1.935,50 €/St	ZAS175BE24

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	□	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■					1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A	□	□	□	□			1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	□	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

- Anforderung VNB
- optional
- △ Beistellung durch VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4 polig mit APZ	1	H080	1.892,30 €/St	ZAS205BD24A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■	■	■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE						1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm						1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		□	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD24A

 ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4 polig mit APZ	1	H080	1.998,40 €/St	ZAS205BE24A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	□	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-pha. 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm		■	■				1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	□	■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BE24A

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)

- Anforderung VNB
- optional
- △ Beistellung durch VNB

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS207BD14A

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

Ausführung entsprechend 4-polig

- Hauptleitungsabweigeklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60 €/St		ZAS207BD14A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE						1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm						1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

Ausführung entsprechend 4-polig

- Hauptleitungsabweigeklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50 €/St		ZAS207BE14A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm							1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□	□		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■	■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen Ost

BB - Brandenburg (E.dis) STN - Sachsen-Anhalt Nord (Avacon)
 BE - Berlin (Stromnetz) STS - Sachsen-Anhalt Süd (Mitnetz)
 SN - Sachsen (Mitnetz, Enso, Drewag) TH - Thüringen (TEN)
 Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

- Anforderung VNB
- optional
- △ Beistellung durch VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50	€/St	ZAS207BD24A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■	■	■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-AZ,Basis,erweiterbar bis 15 PLE						1	H017	146,50 €/St	KU83CHE
BKE-Datenschnittstelle, 450mm						1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□			1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

 ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60	€/St	ZAS207BE24A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BB	BE	SN	STN	STS	TH	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	□	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	△	■	△	△	△	△	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	■	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	■	□	□	■	■	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-pha. 1-polig schaltbar z.B. 35A	■	■	■	■	■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm							1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A		□	□	□			1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A

VNB: Regionen West

WN - Westnetz und ZPL
Region West Kapitel 1
RNG - Rheinische Netzgesellschaft
und ZPL Region West Kapitel 2

DoN - Dortmunder Netz GmbH und
ZPL Region West Kapitel 3
SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf
und ZPL Region West Kapitel 4

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional



ZAS175BD14

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.699,90 €/St	ZAS175BD15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür			■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00			■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost			□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller			■	■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■	■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckkl. Drehstromzähler 63A/400V				■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom				■	1	H610	10,80 €/Set	KJ30Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber				■	5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A			□	□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene			■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS175BE14

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig	1	H080	1.822,10 €/St	ZAS175BE15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm			■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00			■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost			□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller			■	■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■	■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm			■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A			□	■	1	H450	47,90 €/St	SH363N
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ			■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP

VNB: Regionen West

WN - Westnetz und ZPL Region West Kapitel 1
 DoN - Dortmunder Netz GmbH und ZPL Region West Kapitel 3
 RNG - Rheinische Netzgesellschaft und ZPL Region West Kapitel 2
 SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf und ZPL Region West Kapitel 4
 Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.763,00 €/St	ZAS205BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür		■	■		1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00		■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost		□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller		■	■		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■	■		1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V				■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom				■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber				■	5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene		2x	2x		1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS205BD14A

ZAS-Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.885,00 €/St	ZAS205BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm		■	■		1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00		■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost		□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller		■	■		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A		■	■		1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm		■	■		1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA		■	■		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene		■	■		1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ		■	■		1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS205BE14A

VNB: Regionen West

WN - Westnetz und ZPL
Region West Kapitel 1
RNG - Rheinische Netzgesellschaft
und ZPL Region West Kapitel 2

DoN - Dortmunder Netz GmbH und
ZPL Region West Kapitel 3
SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf
und ZPL Region West Kapitel 4

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional



ZAS205BD24

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.668,60 €/St	ZAS205BD24
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.677,20 €/St	ZAS205BD25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür					1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00					1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost					1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller					1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A					1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V					5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom					1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber					5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A					1	H450	47,90 €/St	SH363N
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene					1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS175BE24

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig	1	H080	1.935,50 €/St	ZAS175BE24
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig	1	H080	1.944,00 €/St	ZAS175BE25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm					1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00					1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost					1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller					1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A					1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm					1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A					1	H450	47,90 €/St	SH363N
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ					1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP

VNB: Regionen West

 WN - Westnetz und ZPL
 Region West Kapitel 1

 RNG - Rheinische Netzgesellschaft
 und ZPL Region West Kapitel 2

 DoN - Dortmunder Netz GmbH und
 ZPL Region West Kapitel 3

 SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf
 und ZPL Region West Kapitel 4

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

 ■ Anforderung VNB
 □ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweiklempfen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.892,30 €/St	ZAS205BD24A
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.901,00 €/St	ZAS205BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür			■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00			■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost			□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller			■	■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■	■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			■		5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■		1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber			■		5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A			■		1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA			■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene		2x	2x		1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS205BD24A

 ZAS-Zähleran-
 schlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweiklempfen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.998,40 €/St	ZAS205BE24A
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	2.006,90 €/St	ZAS205BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm			■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00			■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost			□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller			■	■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A			■	■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm			■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A			□	■	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA			■	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene			■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ			■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP



ZAS205BE24A

VNB: Regionen West

WN - Westnetz und ZPL
Region West Kapitel 1
RNG - Rheinische Netzgesellschaft
und ZPL Region West Kapitel 2

DoN - Dortmunder Netz GmbH und
ZPL Region West Kapitel 3
SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf
und ZPL Region West Kapitel 4

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional



ZAS207BD14A

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60	€/St	ZAS207BD14A
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.163,20	€/St	ZAS207BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür				■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00				■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost				□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller				■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A				■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V				■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom				■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber				■	5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA				■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene		2x	2x		1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig				□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M				□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50	€/St	ZAS207BE14A
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.285,20	€/St	ZAS207BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm				■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00				■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost				□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller				■	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A				■	1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm				■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA				■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene				■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ				■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig				□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M				□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen West

WN - Westnetz und ZPL
 Region West Kapitel 1
 DoN - Dortmunder Netz GmbH und
 ZPL Region West Kapitel 3
 RNG - Rheinische Netzgesellschaft
 und ZPL Region West Kapitel 2
 SWB - Stadtwerke Bonn, Düsseldorf
 und ZPL Region West Kapitel 4
 Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7...., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50	€/St	ZAS207BD24A
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.301,10	€/St	ZAS207BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■			1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■			1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□			1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■			1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■	■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V				■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom				■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Abdeckung, plombierbar mit Hartpapierschieber				■	5	H610	24,50 €/St	KJ05Z
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene			2x	2x	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig			□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M			□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

ZAS-Zähleranschlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7...., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60	€/St	ZAS207BE24A
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.407,00	€/St	ZAS207BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	WN	RNG	DoN	SWB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■			1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□			1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	■	■			1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 63A	■	■			1	H300	338,10 €/St	HTS363E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A				□	1	H450	47,90 €/St	SH363N
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	■			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene	■	■			1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ	■	■			1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig			□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M			□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A

VNB: Regionen Süd-West

BW - EnBW und gleiche
 SW - Südwest 3.Punkt
 BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional



ZAS175BD14

Zähleranschluss säule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschluss säule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14
Zähleranschluss säule für Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.699,90 €/St	ZAS175BD15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■		1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckkl. Drehstromzähler 63A/400V			■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z



ZAS175BE14

Zähleranschluss säule mit BKE-I für 1 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschluss säule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14
Zähleranschluss säule BKE-I für eHZ, 5-polig	1	H080	1.822,10 €/St	ZAS175BE15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K

VNB: Regionen Süd-West

BW - EnBW und gleiche
SW - Südwest 3.Punkt
BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK
Bitte beachten Sie abweichende
Anforderungen regionaler VNB

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
Spannungsversorgung für das
Messsystem separat bestellen,
gemäß Übersicht Zählerplatzliste
nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.763,00 €/St	ZAS205BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■		1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD14A

 ZAS-Zähleran-
schlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.885,00 €/St	ZAS205BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■			1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□			1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□			1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RIZ	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI



ZAS205BE14A

VNB: Regionen Süd-West

BW - EnBW und gleiche
 SW - Südwest 3.Punkt
 BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional



ZAS205BD24

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.668,60 €/St	ZAS205BD24
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.677,20 €/St	ZAS205BD25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■		1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00		■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost		□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller		□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■	■	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z



ZAS175BE24

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig	1	H080	1.935,50 €/St	ZAS175BE24
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig	1	H080	1.944,00 €/St	ZAS175BE25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00		■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost		□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller		□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A		■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm			■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K

VNB: Regionen Süd-West

BW - EnBW und gleiche
SW - Südwest 3.Punkt
BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK
Bitte beachten Sie abweichende
Anforderungen regionaler VNB

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
Spannungsversorgung für das
Messsystem separat bestellen,
gemäß Übersicht Zählerplatzliste
nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.892,30 €/St	ZAS205BD24A
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.901,00 €/St	ZAS205BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■		1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD24A

 ZAS-Zähleran-
schlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 750 mm für eHZ inkl. Raum für
Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.998,40 €/St	ZAS205BE24A
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	2.006,90 €/St	ZAS205BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■			1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□			1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□			1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RfZ	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI



ZAS205BE24A

VNB: Regionen Süd-West

- BW - EnBW und gleiche
- SW - Südwest 3.Punkt
- BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

- Anforderung VNB
- optional



ZAS207BD14A

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60	€/St	ZAS207BD14A
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.163,20	€/St	ZAS207BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			<input checked="" type="checkbox"/>	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			<input checked="" type="checkbox"/>	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50	€/St	ZAS207BE14A
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.285,20	€/St	ZAS207BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RfZ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen Süd-West

BW - EnBW und gleiche
SW - Südwest 3.Punkt
BO - Badenova 3.Punkt mit ZSK
Bitte beachten Sie abweichende
Anforderungen regionaler VNB

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
Spannungsversorgung für das
Messsystem separat bestellen,
gemäß Übersicht Zählerplatzliste
nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50	€/St	ZAS207BD24A
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.301,10	€/St	ZAS207BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■		1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■		1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□		1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	□		1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■		1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V			■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom			■	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*		1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□		1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□		1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

 ZAS-Zähleran-
schlusssäulen

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für
Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS
und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen
und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60	€/St	ZAS207BE24A
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.407,00	€/St	ZAS207BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BW	SW	BO	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■			1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■			1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□			1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□			1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■			1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*			1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RFZ	1*			1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□			1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□			1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS175BD14

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.699,90 €/St	ZAS175BD15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A			■	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckkl. Drehstromzähler 63A/400V	■		■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□		□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S



ZAS175BE14

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig	1	H080	1.822,10 €/St	ZAS175BE15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A				■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A			■		1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
 Spannungsversorgung für das
 Messsystem separat bestellen,
 gemäß Übersicht Zählerplatzliste
 nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.763,00 €/St	ZAS205BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V	■		■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□		□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Spags.vers. eHZ mit Sich.box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA



ZAS205BD14A

 ZAS-Zähleran-
 schlusssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.885,00 €/St	ZAS205BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A				■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschneittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spags.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR		1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RfZ	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
Best.-Paket, 3-Pkt./eHZ, m. SLS, 1-pol., 16A	1*	1*	1*	1*	1	H020	144,70 €/St	ZY415MS



ZAS205BE14A

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS205BD24

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweiklempen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.668,60 €/St	ZAS205BD24
Zähleranschlusssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.677,20 €/St	ZAS205BD25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■	■	■	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V	■	■	■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□	□	□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S



ZAS175BE24

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 2 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweiklempen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig	1	H080	1.935,50 €/St	ZAS175BE24
Zähleranschlusssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig	1	H080	1.944,00 €/St	ZAS175BE25

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A		■			1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
 Spannungsversorgung für das
 Messsystem separat bestellen,
 gemäß Übersicht Zählerplatzliste
 nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.892,30 €/St	ZAS205BD24A
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.901,00 €/St	ZAS205BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750mm	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A			■	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V	■		■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□		□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Spags.vers. eHZ mit Sich.box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA



ZAS205BD24A

 ZAS-Zähleran-
 schlusssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweikklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.998,40 €/St	ZAS205BE24A
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	2.006,90 €/St	ZAS205BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A				■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A				■	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A				■	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
BKE-Datenschneittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spags.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene	■	■	■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ	■	■	■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RfZ	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
Best.-Paket, 3-Pkt./eHZ, m. SLS, 1-pol., 16A	1*	1*	1*	1*	1	H020	144,70 €/St	ZY415MS



ZAS205BE24A

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
 Spannungsversorgung für das
 Messsystem separat bestellen,
 gemäß Übersicht Zählerplatzliste
 nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB



ZAS207BD14A

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler 3.HZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm für 3.HZ
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Nachstehende Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60	€/St	ZAS207BD14A
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.163,20	€/St	ZAS207BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	■	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A		■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V	■		■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□		□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Spgs.vers. eHZ mit Sich.box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Nachstehende Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50	€/St	ZAS207BE14A
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.285,20	€/St	ZAS207BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A		■			1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spgs.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RFZ	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
Best.-Paket, 3-Pkt./eHZ, m. SLS, 1-pol., 16A	1*	1*	1*	1*	1	H020	144,70 €/St	ZY415MS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen Mitte

PW - Pfalzwerke
 VS - vew Saar
 SWE - SYNA/Westnetz/EON-Mitte
 OV - OVAG

NRM - Netzdienste Rhein-Main
 EO - EON Mitte
 HE - Hessen

1* Bestückungspaket ZYxxMS als
 Spannungsversorgung für das
 Messsystem separat bestellen,
 gemäß Übersicht Zählerplatzliste
 nach Vorgaben VNB

■ Anforderung VNB
 □ optional

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50	€/St	ZAS207BD24A
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.301,10	€/St	ZAS207BD25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	NRM	EO	HE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	■	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■			1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A		■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
Zählersteckklemme Drehstromzähler 63A /AC 400V	■		■	5	H610	109,60 €/St	KJ30S
Steckstifte für ZSK, 7x45mm, Drehstrom	□		□	1	H610	10,80 €/Set	KJ03Z
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar	■	■	■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
Spags.vers. eHZ mit Sich.box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reiHg	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reiHg m.M	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

 ZAS-Zähleran-
 schlusssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld
Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
- Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
- inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
- APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
- Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
- Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60	€/St	ZAS207BE24A
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.407,00	€/St	ZAS207BE25A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	PW	VS	SWE	OV	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	■	■	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	■	■	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	□	□	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	□	□	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 50A	■				1	H300	334,10 €/St	HTS350E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 40A		■			1	H300	329,70 €/St	HTS340E
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A			■	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	■	■	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Ausschalter, 3-polig, 63A, sperr- + plombierbar				■	1	H450	64,70 €/St	SH363S
Spags.vers. eHZ mit Sich.-box, 1A/25kA im UAR	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3N2SA
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	1*	1*	1*	1*	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
RJ45-Buchse, IP2X, für Hutschiene	■	■	■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
RJ45-Buchse, IP2X, Montage im RfZ	■	■	■	■	1	H017	41,60 €/St	ZZ45WAN2PP
Best.-Paket, eHZ/3-Pkt., mit Si.box im RfZ	1*	1*	1*	1*	1	H020	93,80 €/St	ZY3R1SI
Best.-Paket, 3-Pkt./eHZ, m. SLS, 1-pol., 16A	1*	1*	1*	1*	1	H020	144,70 €/St	ZY415MS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reiHg	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reiHg m.M	□	□	□	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A

VNB: Regionen Süd

BY - Bayern

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional



ZAS175BD14

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig	1	H080	1.691,40 €/St	ZAS175BD14
Zähleranschlussssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig	1	H080	1.699,90 €/St	ZAS175BD15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E



ZAS175BE14

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 1 eHZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102
mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 1710 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 4-polig	1	H080	1.813,50 €/St	ZAS175BE14
Zähleranschlussssäule BKE-I für eHZ, 5-polig	1	H080	1.822,10 €/St	ZAS175BE15

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K

VNB: Regionen Süd

BY - Bayern

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschluss säule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschluss säule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.754,30 €/St	ZAS205BD14A
Zähleranschluss säule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.763,00 €/St	ZAS205BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BD14A

ZAS-Zähleran-
schluss säulen

Zähleranschluss säule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für
- Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 583 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschluss säule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H080	1.876,40 €/St	ZAS205BE14A
Zähleranschluss säule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H080	1.885,00 €/St	ZAS205BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
2 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS



ZAS205BE14A

VNB: Regionen Süd
BY - Bayern

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional



ZAS207BD14A

Zähleranschlusssäule mit 3-Punktbefestigung für 1 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- Zählerkreuz 450 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - mLeerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.154,60	€/St	ZAS207BD14A
Zähleranschlusssäule für Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.163,20	€/St	ZAS207BD15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	■	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE14A

Zähleranschlusssäule mit BKE-I für 1 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- Hauptleitungsabweigungsklemmen bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.276,50	€/St	ZAS207BE14A
Zähleranschlusssäule BKE-I für eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.285,20	€/St	ZAS207BE15A

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

VNB: Regionen Süd

BY - Bayern

Bitte beachten Sie abweichende Anforderungen regionaler VNB

■ Anforderung VNB
□ optional

Zähleranschlussssäule mit 3-Punktbefestigung für 2 Zähler mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 Zählerkreuze 750 mm
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigmöglichkeiten bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.292,50 €/St	ZAS207BD24A	
Zähleranschlussssäule für 2 Zähler 3.HZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.301,10 €/St	ZAS207BD25A	

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	■	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BD24A

ZAS-Zähleran-
schlussssäulen

Zähleranschlussssäule mit BKE-I für 2 eHZ mit APZ +1 Nachrüstfeld

Eigenschaften:

- mit Innenausbau univers Z
- Montagevorrichtung für Hausanschlusskasten (HAK)
- Säule gemäß Anwendungsregel VDE-AR-N 4102 mindestens 200 mm von Erdboden bis Unterkante HAK
- 2 BKE-I, 450 mm für eHZ inkl. Raum für Zusatzanwendung
- Anlagenseitiger Anschlussraum (AAR) 300 mm
- Maße: H = 2010 mm, B = 838 mm, T = 277 mm

- Ausführung entsprechend 4- oder 5-polig
- 2 Hauptleitungsabweigmöglichkeiten bis 25 mm², fingersicher
 - Netzseitiger Anschlussraum mit SaS-System 250 A für SLS
 - inkl. Kabelsatz für Verdrahtung von HAK auf SaS und zugehöriger Sammelschienenklemmen
 - APZ-Feld nach VDE-AR-N 4100:2019-04
 - Leerplatz für Nachrüstfeld ZAD7..., 1050 mm
 - Die 4-polige Ausführung ist für TN-Netz vorgesehen und für TT-Netz leicht umbaubar

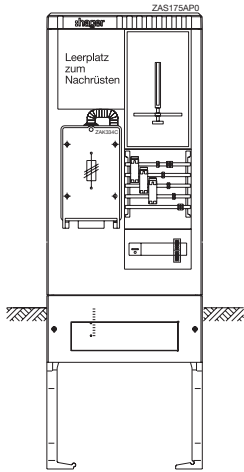
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 4-polig mit APZ	1	H0802.398,60 €/St	ZAS207BE24A	
Zähleranschlussssäule BKE-I für 2 eHZ, 5-polig mit APZ	1	H0802.407,00 €/St	ZAS207BE25A	

Separat zu bestellen:

Bezeichnung	BY	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm	■	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Kabel-Hausanschlusskasten KH00	■	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C
Bodenrost	□	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
3 x Sockelfüller	□	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075
2 x SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltbar 35A	■	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
BKE-Datenschnittstelle, 450mm	■	1	H017	57,40 €/St	EHZ001K
Spannungsvers. eHZ/3-Punkt mit LS, 6A/25kA	■	1	H020	100,50 €/St	ZY3N2LS
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD717
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	□	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B



ZAS207BE24A



ZAS175AP0

1 Zählerplatz + 1 Leerplatz

- mit 5-Leiter-Verdrahtung

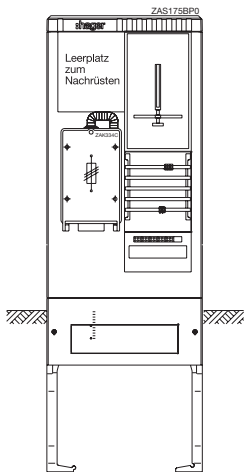
bestehend aus:

- 1 x Leersäule Baureihe 175
- 1 x K-HAS (KH00) mit Verdrahtung 16 mm²
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 1 x 3 NH00-Zählervorsicherung
- 1 x Zählerplatz 450 mm, vorbereitet zur Nachrüstung einer Zählerfeldabdeckung IP 54
- 1 x Hauptschalter 3-polig, 63 A, verriegelbar im Abgang
- 1 x Leerplatz 300 mm, vorbereitet zur Nachrüstung eines Verteilers oder TSG-Platzes ZAD2..

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule 1ZP + 1LP, 2-feldig	1	H081	2.295,10 €/St	ZAS175AP0



ZAS175BP0

1 Zählerplatz + 1 Leerplatz

- mit 5-Leiter-Verdrahtung

bestehend aus:

- 1 x Leersäule Baureihe 175
- 1 x K-HAS (KH00) mit Verdrahtung 16 mm²
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 1 x Zählerplatz 450 mm, vorbereitet zur Nachrüstung einer Abdeckung IP 54
- 1 x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, 25 mm² im Abgang
- 1 x Leerplatz 300 mm, vorbereitet zur Nachrüstung eines Verteilers oder TSG-Platzes ZAD2..

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung
- SLS-Schalter je Zählerplatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule 1ZP + 1LP, 2-feldig	1	H081	1.770,80 €/St	ZAS175BP0

Hinweis:

Die Montage der ZAD... Nachrüstfelder erfolgt werkseitig.

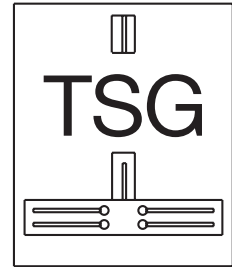
1 TSG-Platz (300 mm)

- mit D01-Steuersicherung und Verdrahtungssatz

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1TSG Platz 300mm, D01	1	H081	224,90 €/St	ZAD210AP0



ZAD210AP0

ZAS-Zähleran-
schlussäulen

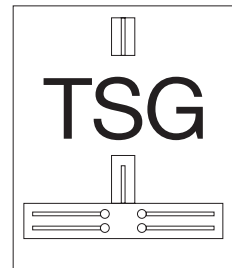
1 TSG-Platz (300 mm)

- mit LS-Steuersicherung und Verdrahtungssatz

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1TSG Platz 300mm, LS	1	H081	233,30 €/St	ZAD210BP0



ZAD210BP0

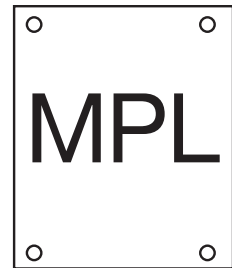
1 Montageplatte (Lochblech)

- H x B x T (mm): 300 x 245 x 6 mm (Einbautiefe 190 mm)

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Montageplatte 300mm	1	H081	122,30 €/St	ZAD210B



ZAD210B

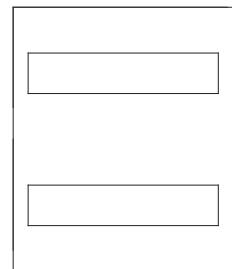
1 Verteiler 2-reihig (24TE)

- zur individuellen Bestückung, mit N/PE-Steckklemme

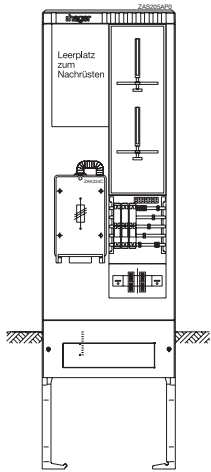
Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteilefeld 2reihig	1	H081	214,60 €/St	ZAD212CP0



ZAD212CP0



ZAS205AP0

2 Zählerplätze + 1 Leerplatz

- mit 5-Leiter-Verdrahtung

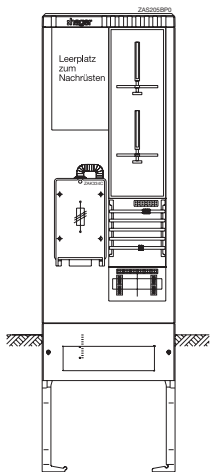
bestehend aus:

- 1 x Leersäule Baureihe 205
- 1 x K-HAS (KH00) mit Verdrahtung 25 mm²
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 2 x 3 NH00-Zählervorsicherung
- 2 x Zählerplatz vorbereitet zur Nachrüstung einer Zählerfeldabdeckung IP 64
- 2 x Hauptschalter 3-polig, 63 A, verriegelbar im Abgang
- 1 x Leerplatz 450 mm, vorbereitet zur Nachrüstung eines Verteilers oder TSG-Platzes ZAD3..

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule Z2P + 1LP, 2-feldig	1	H081	2.720,30 €/St	ZAS205AP0



ZAS205BP0

2 Zählerplätze + 1 Leerplatz

- mit 5-Leiter-Verdrahtung

bestehend aus:

- 1 x Leersäule Baureihe 205
- 1 x K-HAS (KH00) mit Verdrahtung 25 mm²
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 2 x Zählerplatz vorbereitet zur Nachrüstung einer Zählerfeldabdeckung IP 54
- 2 x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, 25 mm² im Abgang, fingersicher
- 1 x Leerplatz 450 mm, vorbereitet zur Nachrüstung eines Verteilers oder TSG-Platzes ZAD3..

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung
- SLS-Schalter je Zählerplatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zähleranschlusssäule Z2P + 1LP, 2-feldig	1	H081	1.899,40 €/St	ZAS205BP0

Hinweis:

Die Montage der ZAD... Nachrüstfelder erfolgt werkseitig.

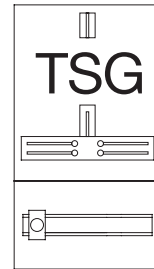
1 TSG-Platz (450 mm)

- mit D01-Steuersicherung und Verdrahtungssatz

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1TSG Platz 450mm, D01	1	H081	245,10 €/St	ZAD310AP0



ZAD310AP0

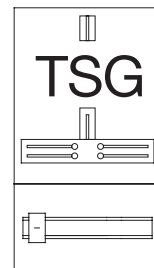
1 TSG-Platz (450 mm)

- mit LS-Steuersicherung und Verdrahtungssatz

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1TSG Platz 450mm, LS	1	H081	258,10 €/St	ZAD310BP0



ZAD310BP0

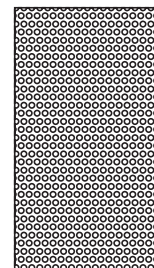
1 Montageplatte (Lochblech)

- H x B x T (mm): 450 x 245 x 6 mm (Einbautiefe 190 mm)

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Montageplatte 450mm	1	H081	132,00 €/St	ZAD310B



ZAD310B

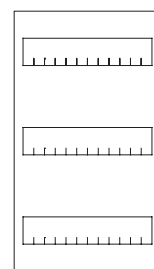
1 Verteiler 3-reihig (36TE)

- zur individuellen Bestückung, mit N/PE-Steckklemme

Empfohlener Zukauf:

1 x TSG-Feldabdeckung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteilerfeld 3reihig	1	H081	234,70 €/St	ZAD313CP0



ZAD313CP0



ZAY95075

Sockelfüller

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sockelfüller für Säulen u. Schränke, 25l	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075



ZAY300A

Feldabdeckung mit Tür

- IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm mit Tür	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT



ZAD717

ZAS-Nachrüstfelder zum Einbau in ZAS mit Leerplätzen 750 mm

- zur individuellen Bestückung
- 7 Reihen mit N-/PE-Steckklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 7reihig	1	H081	353,40 €/St	ZAD717



ZAD714B

ZAS-Nachrüstfelder zum Einbau in ZAS mit Leerplätzen 750 mm

- zur individuellen Bestückung
- 4 Reihen + 1MP mit N-/PE-Steckklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, 1Verteiler 4reihig m.M	1	H081	353,40 €/St	ZAD714B

STAS- Straßenbeleuchtungs- anschlusssäulen

Die Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen sind nach den aktuellen technischen Anschlussbedingungen des jeweiligen Energieversorgers bestückt und decken die jeweiligen TAB-Anforderungen ab. Zählerplätze bzw. TSG-Platz beinhalten je nach Ausführung eine IP54-Abdeckung, je nach Ausführung sind Leerplätze für Nachrüstfelder vorgesehen. Grundsätzlich wird zwischen den beiden Steuerungsarten Direktschaltung und Fortschaltung unterschieden.

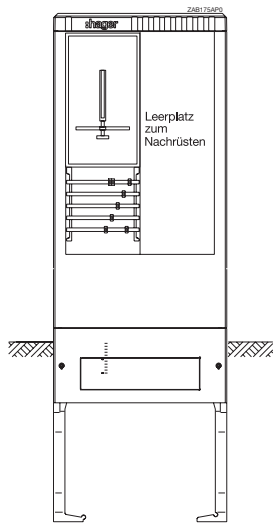


03

Seite

STAS-Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen	68
Nachrüstfelder 5-reihig (750 mm) für STAS	69
STAS-Straßenbeleuchtungsanschlusssäulen, Zubehör	70

- mit Zählerzu- und abgangsverdrahtung



STAS, Baureihe 175, 1 Zählerplatz + 1 Leerplatz

- 5-Leiter-Verdrahtung
- Leerplatz muss bestückt werden

bestehend aus:

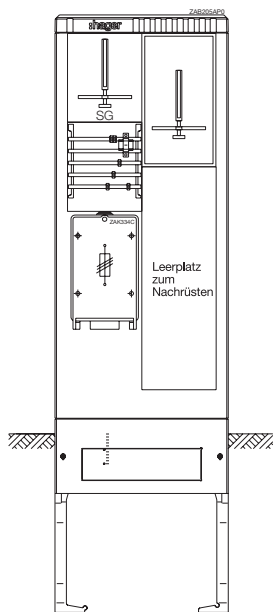
- 1 x Leersäule Baureihe 175
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 1 x Leerplatz für Nachrüstfeld BH 5 (750 mm)
- Zählerplätze vorbereitet zur Nachrüstung einer Zählerfeldabdeckung IP 54 (450 mm)

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung
- SLS-Schalter je Zählerplatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STAS 1ZP + 1LP, 2feldig	1	H081	1.127,70 €/St	ZAB175AP0

ZAB175AP0



STAS, Baureihe 175, 1 Zählerplatz + 1 Leerplatz

- 5-Leiter-Verdrahtung
- Nachrüstfeld ZAD515AP0

bestehend aus:

- 1 x Leersäule Baureihe 205
- 5-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 1 x Nachrüstfeld ZAD515AP0 eingebaut
- Zählerplätze vorbereitet zur Nachrüstung einer Zählerfeldabdeckung IP 54 (450 mm)

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost
- 1 x Zählerfeldabdeckung
- SLS-Schalter je Zählerplatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
STAS, 1ZP, 1TSG, VertLeer, 2feldig	1	H081	2.265,30 €/St	ZAB205AP0A
STAS, 1ZP, 1TSG, VertD02, 2feldig	1	H081	4.867,20 €/St	ZAB205AP0B
STAS, 1ZP, 1TSG, VertLS, 2feldig	1	H081	5.173,20 €/St	ZAB205AP0C

ZAB205AP0A

Hinweis:

Die Montage der ZAD... Nachrüstfelder erfolgt werkseitig.

Verteilerfeld (60 TE)

- zur individuellen Bestückung mit 1 x Hauptleitungsabzweigklemme 5-polig, fingersicher mit N/PE-Steckklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, Vt. 5reihig + HLAK	1	H081	319,30 €/St	ZAD515AP0



ZAD515AP0

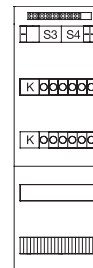
Verteilerfeld mit D02-Elementen im Abgang

- für Direkt-/Nacht-/Halbnachtschaltung
- mit D02-Elementen im Abgang
- 6 Abgänge
- Abgangsklemmen 16 mm²

bestehend aus:

- 12 x D02-Sicherungssockel 63 A
- 2 x Schütz 63 A/AC1, 3-polig
- 2 x Gruppenschalter Hand/0/Automatik
- 1 x Schaltuhr
- 1 x Dämmerungsschalter

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, mit D02 Element	1	H081	1.969,90 €/St	ZAD515BP0



ZAD515BP0

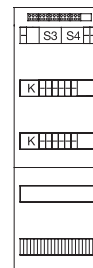
Verteilerfeld mit LS-Schalter 16 A, B im Abgang

- für Direkt-/Nacht-/Halbnachtschaltung
- mit LS-Schalter 16 A, B im Abgang
- 6 Abgänge
- Abgangsklemmen 16 mm²

bestehend aus:

- 12 x LS-Schalter 16 A, B
- 2 x Schütz 63 A/AC1, 3-polig
- 2 x Gruppenschalter Hand/0/Automatik
- 1 x Schaltuhr
- 1 x Dämmerungsschalter

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ZAS-Nachrüstfeld, mit LS Schalter B 16A	1	H081	2.053,40 €/St	ZAD515CP0



ZAD515CP0

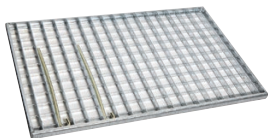
Straßenbeleuchtungs-
anschlusssäulen



ZAY95075

Sockelfüller

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sockelfüller für Säulen u. Schränke, 25l	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075



ZAY90274

Bodenrost

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenrost aus Stahlblech für 155/175/205	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274



ZAY300A

Feldabdeckung mit Tür

- IP54

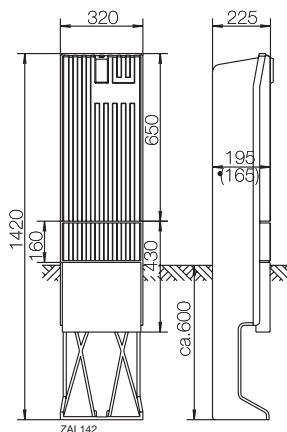
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm mit Tür	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT

Verteilersäulen

Unsere Verteilersäulen gibt es rund oder eckig. Sie sind unterschiedlich dimensioniert in verschiedenen Baureihen erhältlich und können mit Montageplatten oder Einbaufeldern bestückt werden. Das Gehäuse im Rippendesign, das Plakatieren erschwert, und der Sockel bilden eine Einheit. Auf Wunsch ist ein Bodenrost erhältlich, der für eine größere Standfestigkeit auf Sand- und Kiesböden sorgt.



Leersäulen, Baureihe 142, 162	74
Leersäulen, Baureihe 142, 162, Zubehör	75
Leersäulen, Baureihe 152, 155, 157	76
Leersäulen, Baureihe 152, 155, 157, Zubehör	77
Leersäulen, Baureihe 172, 175, 177	78
Leersäulen, Baureihe 172, 175, 177, Zubehör	79
Leersäulen, Baureihe 202, 205, 207	80
Leersäulen, Baureihe 202, 205, 207, Zubehör	81
Verteilersäulen - Zubehör für Einbauten	82
Verteilersäulen - Baureihe 115, 135, rund	84

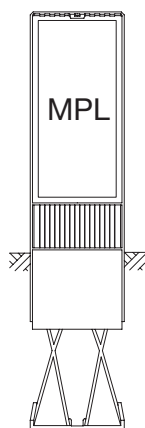


ZAL142

ZAL.. Verteilersäule - Baureihe 142/162

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 142, leer	1	H081	535,40 €/St	ZAL142
Verteilersäule Baureihe 162, leer	1	H081	563,90 €/St	ZAL162

Verteilersäulen



ZAL142P

ZAL..P mit eingebauter PVC-Montageplatte - Baureihe 142/162

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 142, mit MP	1	H081	566,60 €/St	ZAL142P
Verteilersäule Baureihe 162, mit MP	1	H081	608,40 €/St	ZAL162P

Montageplatten für ZAL142/162

- aus selbstverlöschendem Kunststoff
- für diversen Aufbau
- 6 mm stark

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montagepl. für ZAL142, PVC 600x276x6mm	1	H081	50,90 €/St	ZAY47433M
Montagepl. für ZAL162, PVC 800x276x6mm	1	H081	63,20 €/St	ZAY47434M

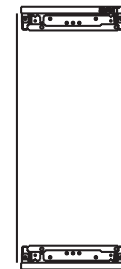


ZAY47433M

Befestigungssätze für Einbaufelder - für ZAL142/162

- mit Membranflansch im Zugang
- ZAY51TA: nicht für Zählerfelder geeignet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Befestigungssatz für EBF in ZAL 142/162	1	H081	130,10 €/St	ZAY41TA
Befestigungssatz für EBF in ZAL162	1	H081	133,80 €/St	ZAY51TA

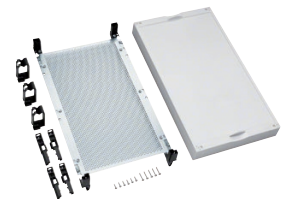


ZAY41TA

Einbaufeld für Montageplatte - für ZAY41TA

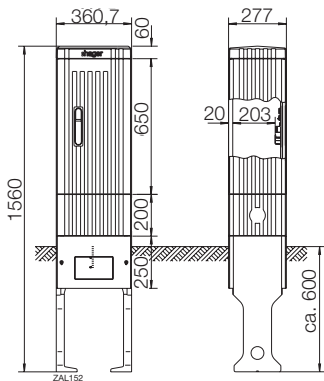
- Zum Einbau in alle Leersäulen.
- Mit N- und PE-Schienen.
- Verteilerfelder, gebaut nach DIN EN 61349 / DIN VDE 0660 Teil 504 / DIN VDE 43880
- Erforderlicher Zukauf: Abschottungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Baustein,universN,450x250mm,mit MP.f.VDI	1	H110	113,80 €/St	UD31M1



UD31M1

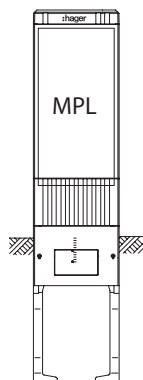
Verteilersäulen



ZAL152

ZAL.. Verteilersäule - Baureihe 152/155/157

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 152, leer	1	H081	802,80 €/St	ZAL152
Verteilersäule Baureihe 155, leer	1	H081	909,30 €/St	ZAL155
Verteilersäule Baureihe 157, leer	1	H081	1.060,50 €/St	ZAL157



ZAL152P

ZAL..P mit eingebauter PVC-Montageplatte - Baureihe 152/155/157

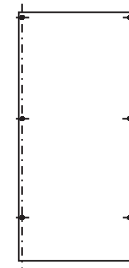
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 152, mit MP	1	H081	832,80 €/St	ZAL152P
Verteilersäule Baureihe 155, mit MP	1	H081	957,80 €/St	ZAL155P
Verteilersäule Baureihe 157, mit MP	1	H081	1.145,60 €/St	ZAL157P

Verteilersäulen

Montageplatten für ZAL152/155/157

- Eine Montageplatte kann nicht in Kombination mit einem Einbaufeld montiert werden.
- aus selbstverlöschendem Kunststoff
- für diversen Aufbau
- 6 mm stark

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montagepl. für ZAL152, PVC 700x278x6mm	1	H081	52,70 €/St	ZAY79271M
Montagepl. für ZAL155, PVC 700x500x6mm	1	H081	88,00 €/St	ZAY79272M
Montagepl. für ZAL157, PVC 755,5x700x6mm	1	H081	122,30 €/St	ZAY79273M



ZAY79271M

Befestigungssätze für Einbaufelder - für ZAL152/155/157

- Ein Einbaufeld kann nicht in Kombination mit einer Montageplatte montiert werden.
- mit Membranflansch im Zugang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Befestigungssatz für EBF in ZAL152/172	1	H081	165,20 €/St	ZAY51T
Befestigungssatz für EBF in ZAL155/175	1	H081	258,10 €/St	ZAY52T
Befestigungssatz für EBF in ZAL157/177	1	H081	346,10 €/St	ZAY53T



ZAY51T

Einbaufelder Reihenabstand 125 mm für Reiheneinbaugeräte

- Zum Einbau in alle Leersäulen.
- Mit N- und PE-Schienen.
- Verteilerfelder, gebaut nach DIN EN 61349 / DIN VDE 0660 Teil 504 / DIN VDE 43880
- Erforderlicher Zukauf: Abschottungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilerfeld, univ. Z, 750mm, 5-reihig	1	H016	183,20 €/St	ZU15S



ZU15S

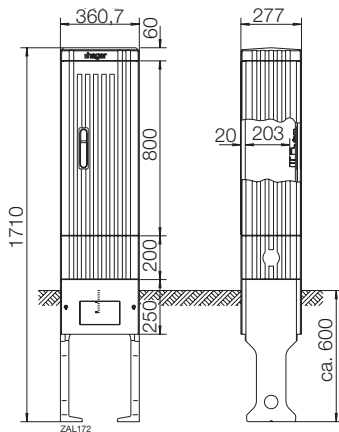
Zählerfeld

- nur für Zwischenzähler
- TAB-gerechte Zähleranschluss säulen finden Sie in der Strom im Freien Zählerplatzliste
- unverdrahtet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbausatz, univ. Z, 750mm, 1ZP, 1-feldig	1	H016	188,70 €/St	ZU11



ZU11

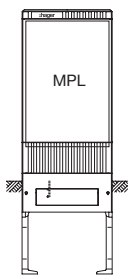


ZAL172

ZAL.. Verteilersäule - Baureihe 172/175/177

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 172, leer	1	H081	824,90 €/St	ZAL172
Verteilersäule Baureihe 175, leer	1	H081	891,40 €/St	ZAL175
Verteilersäule Baureihe 177, leer	1	H081	1.102,50 €/St	ZAL177

Verteilersäulen



ZAL175P

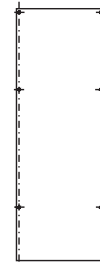
ZAL..P mit eingebauter PVC-Montageplatte - Baureihe 172/175/177

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 172, mit MP	1	H081	858,00 €/St	ZAL172P
Verteilersäule Baureihe 175 mit MP	1	H081	998,30 €/St	ZAL175P
Verteilersäule Baureihe 177, mit MP	1	H081	1.249,30 €/St	ZAL177P

Montageplatten für für ZAL172/175/177

- Eine Montageplatte kann nicht in Kombination mit einem Einbaufeld montiert werden.
- aus selbstverlöschendem Kunststoff
- für diversen Aufbau
- 6 mm stark

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montagepl. für ZAL172, PVC 850x278x6mm	1	H081	58,30 €/St	ZAY79269M
Montagepl. für ZAL175, PVC 850x500x6mm	1	H081	93,90 €/St	ZAY47435M
Montagepl. für ZAL177, PVC 850x756x6mm	1	H081	141,50 €/St	ZAY79270M



ZAY79269M

Befestigungssätze für Einbaufelder - für ZAL172/175/177

- Ein Einbaufeld kann nicht in Kombination mit einer Montageplatte montiert werden.
- mit Membranflansch im Zugang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Befestigungssatz für EBF in ZAL152/172	1	H081	165,20 €/St	ZAY51T
Befestigungssatz für EBF in ZAL155/175	1	H081	258,10 €/St	ZAY52T
Befestigungssatz für EBF in ZAL157/177	1	H081	346,10 €/St	ZAY53T



ZAY51T

Einbaufeld Reihenabstand 125 mm für Reiheneinbaugeräte

- Zum Einbau in alle Leersäulen.
- Mit N- und PE-Schienen.
- Verteilerfelder, gebaut nach DIN EN 61349 / DIN VDE 0660 Teil 504 / DIN VDE 43880
- Erforderlicher Zukauf: Abschottungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilerfeld, univ. Z, 750mm, 5-reihig	1	H016	183,20 €/St	ZU15S



ZU15S

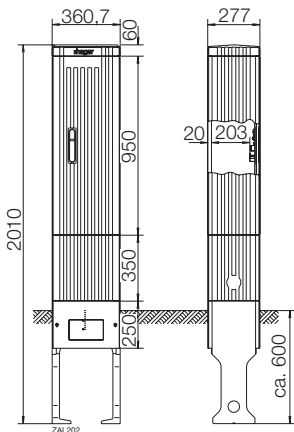
Zählerfeld

- nur für Zwischenzähler
- TAB-gerechte Zähleranschluss säulen finden Sie in der Strom im Freien Zählerplatzliste
- unverdrahtet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbausatz, univ. Z, 750mm, 1ZP, 1-feldig	1	H016	188,70 €/St	ZU11



ZU11

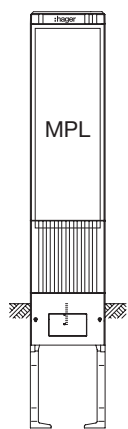


ZAL202

ZAL.. Verteilersäule - Baureihe 202/205/207

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 202, leer	1	H081	891,40 €/St	ZAL202
Verteilersäule Baureihe 205, leer	1	H081	1.023,30 €/St	ZAL205
Verteilersäule Baureihe 207, leer	1	H081	1.315,10 €/St	ZAL207

Verteilersäulen



ZAL202P

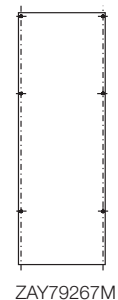
ZAL..P mit eingebauter PVC-Montageplatte - Baureihe 202/205/207

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 202,mit MP	1	H081	947,00 €/St	ZAL202P
Verteilersäule Baureihe 205,mit MP	1	H081	1.084,50 €/St	ZAL205P
Verteilersäule Baureihe 207,mit MP	1	H081	1.413,30 €/St	ZAL207P

Montageplatten für für ZAL202/205/207

- Eine Montageplatte kann nicht in Kombination mit einem Einbaufeld montiert werden.
- aus selbstverlöschendem Kunststoff
- für diversen Aufbau
- 6 mm stark

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montagepl. für ZAL202, PVC 1000x278x6mm	1	H081	64,50 €/St	ZAY79267M
Montagepl. für ZAL205, PVC 1000x500x6mm	1	H081	100,70 €/St	ZAY47436M
Montagepl. für ZAL207, PVC 1000x765x6mm	1	H081	161,10 €/St	ZAY79268M



ZAY79267M

Befestigungssätze für Einbaufelder - für ZAL202/205/207

- Ein Einbaufeld kann nicht in Kombination mit einer Montageplatte montiert werden.
- mit Membranflansch im Zugang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Befestigungssatz für EBF in ZAL202	1	H081	241,10 €/St	ZAY61T
Befestigungssatz für EBF in ZAL205	1	H081	262,50 €/St	ZAY62T
Befestigungssatz für EBF in ZAL207	1	H081	357,40 €/St	ZAY63T



ZAY61T

Einbaufeld Reihenabstand 125 mm für Reiheneinbaugeräte

- Zum Einbau in alle Leersäulen.
- Mit N- und PE-Schienen.
- Verteilerfelder, gebaut nach DIN EN 61349 / DIN VDE 0660 Teil 504 / DIN VDE 43880
- Erforderlicher Zukauf: Abschottungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilerfeld, univ. Z, 900mm, 6-reihig	1	H016	213,90 €/St	ZU26KS

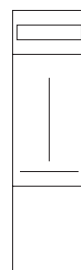


ZU26KS

Zählerfeld

- nur für Zwischenzähler
- TAB-gerechte Zähleranschlussssäulen finden Sie in der Strom im Freien Zählerplatzliste
- unverdrahtet

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbausatz, univ. Z, 900mm, 1ZP, 1-feldig	1	H016	207,60 €/St	ZU21A



ZU21A

Einbaufeld für Montageplatte

- Zum Einbau in alle Leersäulen
- Mit N- und PE-Schienen
- Verteilerfelder, gebaut nach DIN EN 61349 / DIN VDE 0660 Teil 504 / DIN VDE 43880

Erforderlicher Zukauf:
Abschottungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Baustein, universN, 900x250mm, mit MP.f.VDI	1	H110	245,00 €/St	UD61M1



UD61M1



FZ426

Leitungseinführungsflansch für nicht plombierbaren Bereich

- für nicht plombierbaren Bereich für Leitungseinführungen von oben und unten
- zum Durchstecken von Leitungen für Schränke IP 44/54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Leitungseinführungsflansch,nicht plomb.	1	H106	24,80 €/St	FZ426



FZ466N

Einführungsflansch zum Ausschneiden

- für Leitungseinführungen von oben und unten mit Vorprägungen 12 x M16, 4 x M20
- für Schränke IP 44/54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Leitungseinführungsflansche IP44/54,univ	1	H106	28,30 €/St	FZ466N



FZ425

Einführungsflansch zum Ausschneiden für plombierten Bereich

- für Leitungseinführungen von oben und unten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Leitungseinführungsflansch,plomb.Bereich	1	H106	24,70 €/St	FZ425



KN06N

N-Klemmblock

- QC N-Klemme 6 Klemmstellen
- 1TE, 30 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QC N-Klemme 6 Klemmstellen	1	H123	4,70 €/St	KN06N



KN06E

PE-Klemmblock

- QC PE-Klemme 6 Klemmstellen
- 1TE, 30 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QC PE-Klemme 6 Klemmstellen	1	H123	4,70 €/St	KN06E



KN00A

Universaladapter

- 3,5 TE pro Träger
- 105 mm bestückbare Breite

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QC Adapter leer	1	H123	3,85 €/St	KN00A



KH23C

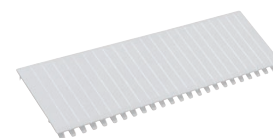
Hauptleitungsabzweigmole

- Berührungsschutz gemäß DGUV Vorschrift 3
- KH23C: 3polig, 2x25/2x16 mm²
- KH25C: 5polig, 2x25/2x16 mm²

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hauptl.Abzweigkl., 3P, 2x25/2x16mm ²	5	H610	19,90 €/St	KH23C
Hauptl.Abzweigkl., 5P, 2x25/2x16mm ²	5	H610	32,70 €/St	KH25C

Abdeckstreifen

- RAL 9010 (reinweiß)
- im 9 mm Raster vorgeprägt
- 219 mm
- für 12 PLE



S35S

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckstreifen,brechbar,219 mm,für 12PLE	10	H050	3,95 €/St	S35S

PE/N-Klemme auf Träger waagrecht

- mit QuickConnect-Technik
- FZ381: Träger mit 2x14 PE/N-Klemmen
N+PE 3x25 + 11x4 mm²
- FZ383: Träger mit 2x22 PE/N-Klemmen
N+PE 5x25 + 17x4 mm²



FZ381

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Träger m. 2x14 PE/N-Klemmen,QuickConnect	1	H610	17,30 €/St	FZ381
Träger m. 2x22 PE/N-Klemmen,QuickConnect	1	H610	25,10 €/St	FZ383

Isolierstück

- mit Schrauben
- zum isolierten Aufbau der Hutprofilschienen 7,5 mm²
- mit Befestigungsschrauben
- Satz = 2 Stück



U84T

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isolierstück mit Schrauben,Satz=2 Stück	1	H017	8,30 €/St	U84T

Verschlussbolzen

- für Berührungsschutzabdeckung
- plombierbar



UZ06A1

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verschlussbolzen,universN,Ersatzteil	1	H111	1,13 €/St	UZ06A1

Frontblende, Ersatzteil für ZAS-Säulen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR202	1	H081	55,00 €/St	ZAY79362
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR155/175	1	H081	56,40 €/St	ZAY79363
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR205	1	H081	70,80 €/St	ZAY79364
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR157/177	1	H081	67,10 €/St	ZAY79365
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR207	4	H081	85,30 €/St	ZAY79366
Frontblende, Ersatzteil, ZAS, BR152/172	1	H081	46,10 €/St	ZAY79372



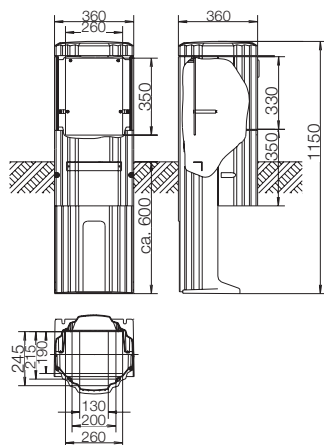
ZAY79362

Tür, Ersatzteil für ZAS-Säulen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR152	1	H081	154,20 €/St	ZAY88700
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR172	1	H081	140,00 €/St	ZAY88701
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR202	1	H081	184,70 €/St	ZAY88702
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR155	1	H081	178,90 €/St	ZAY88703
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR175	1	H081	193,00 €/St	ZAY88704
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR205	1	H081	209,40 €/St	ZAY88705
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR157	1	H081	192,00 €/St	ZAY88706
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR177	1	H081	248,80 €/St	ZAY88707
Tür, Ersatzteil, ZAS, für BR207	1	H081	225,00 €/St	ZAY88708



ZAY88700

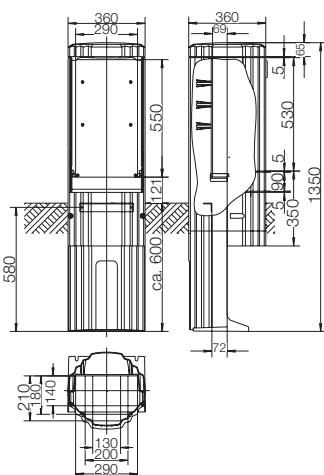


ZAL115P

Verteilersäule 115 rund, mit Stecktür und Montageplatte

- Abmessung Montageplatte: H x B: 350 x 260 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 115 rund mit MP	1	H081	539,30 €/St	ZAL115P

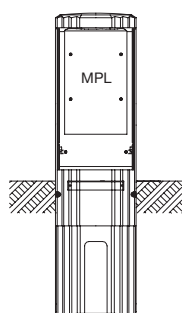


ZAL135P

Verteilersäule 135 rund, mit Stecktür und Montageplatte

- Abmessung Montageplatte: H x B: 550 x 290 mm
- z. B. für Kleinverteiler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 135 rund mit MP	1	H081	706,90 €/St	ZAL135P



ZAL135PH

Verteilersäule 135 rund, mit Stecktür und Montageplatte

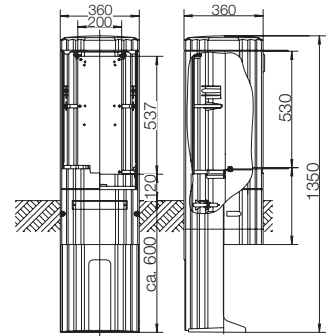
- Abmessung Montageplatte: H x B: 420 x 270 mm
- für die Montage von Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN 43 627 (Baureihe K3 + K4)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 135 rund mit MP	1	H081	701,40 €/St	ZAL135PH

Verteilersäule 135 rund, mit Stecktür, Montageplatte und Festplatzausschnitt

- Abmessung Montageplatte: H x B: 537 x 200 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 135 rund mit MP	1	H081	911,10 €/St	ZAL135PA



ZAL135PA

Frontblende als Ersatzteil für runde Säule, H:1350mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Frontblende,Ersatz,runde Säule,H:1350mm	1	H081	36,80 €/St	ZAY76777



ZAY76777

Verteilersäulen

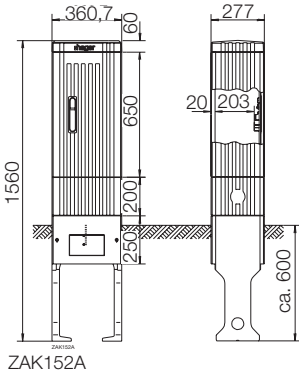
Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System

Die Kabelverteilersäulen sind mit Sammelschienen ausgerüstet. Auch sie werden in verschiedenen Baureihen angeboten. Die Kabelverteilersäule und der Sockel bilden eine Einheit, erhältlich ist auch ein Bodenrost. Das Gehäuse im Rippendesign erschwert das Plakatieren. Bei einer freistehenden Kabelverteilersäule können die Türen bis zu einem Winkel von 180 Grad geöffnet werden. Stehen die Verteilersäulen dicht aneinander gereiht, beträgt der Türöffnungswinkel 90 Grad.



Kabelverteilersäulen mit
Sammelschienen-System

88

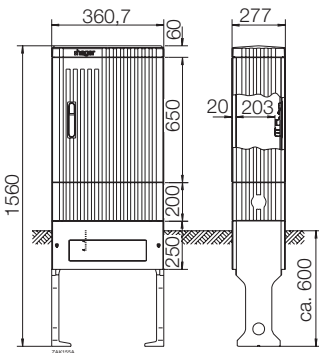


ZAK152A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 152

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 2 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 152 mit SaS	1	H081	937,10 €/St	ZAK152A

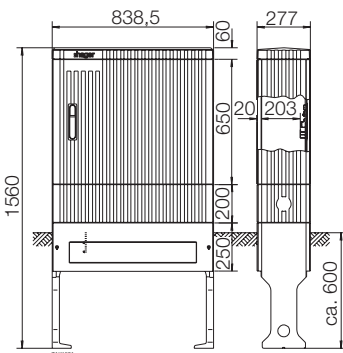


ZAK155A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 155

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 155 mit SaS	1	H081	1.115,20 €/St	ZAK155A



ZAK157A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 157

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

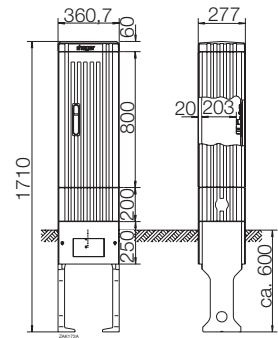
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 157 mit SaS	1	H081	1.502,30 €/St	ZAK157A

Kabelverteiler-säulen mit Sammelschienen-System

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 172

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 2 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 172 mit SaS	1	H081	947,00 €/St	ZAK172A

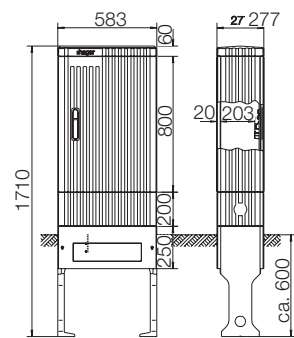


ZAK172A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 175

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 175 mit SaS	1	H081	1.150,90 €/St	ZAK175A

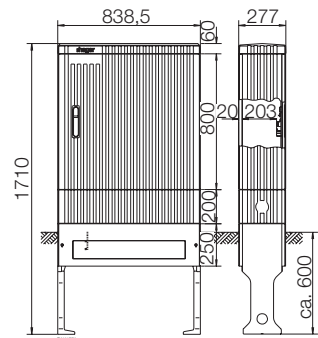


ZAK175A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 177

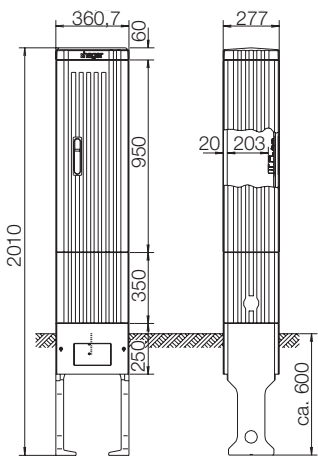
- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 177 mit SaS	1	H081	1.563,30 €/St	ZAK177A



ZAK177A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System

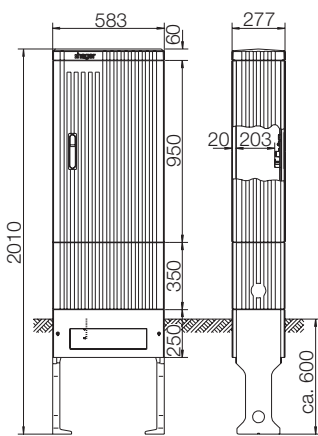


ZAK202A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 202

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 2 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 202 mit SaS	1	H081	1.041,20 €/St	ZAK202A

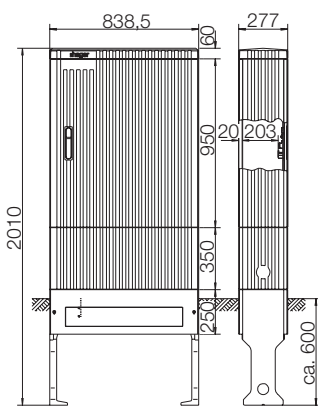


ZAK205A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 205

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 205 mit SaS	1	H081	1.287,20 €/St	ZAK205A



ZAK207A

Kabelverteilersäulen mit Sammelschienen-System, Baureihe 207

- 4 x E-Cu 30 x 6 mm
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilersäule Baureihe 207 mit SaS	1	H081	1.802,60 €/St	ZAK207A

Kabelverteiler- schränke

Unsere Kabelverteilerschränke sind als Leerschrank unbestückt, mit Montageplatte oder mit Sammelschienensystem erhältlich. Sie können mit einem Eingrabsockel, einem Bodenaufbausockel oder mit Hilfe einer Wandkonsole montiert werden. Der maximale Öffnungswinkel der Türen ist 180 Grad bei freiem Stand des Verteilerschranks und 90 Grad bei angeordneten Gehäusen. Bei den größeren Verteilerschränken sind zwei unabhängig voneinander abschließbare Türen möglich.



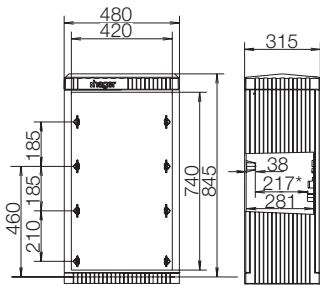
Kabelverteilerschränke - Größe 00/Bauhöhe 845	94
Kabelverteilerschränke - Größe 00/Bauhöhe 845, Zubehör	95
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 845	96
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 845, Zubehör	97
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 1005	98
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 1005, Zubehör	99
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 1355	100
Kabelverteilerschränke - Größe 0/Bauhöhe 1355, Zubehör	101
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 845	102
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 845, Zubehör	103
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 1005	104
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 1005, Zubehör	105
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 1355	106
Kabelverteilerschränke - Größe 1/Bauhöhe 1355, Zubehör	107
Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 845	108
Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 845, Zubehör	109
Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 1005	110
Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 1005, Zubehör	111
Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 1355	112

Kabelverteilerschränke - Größe 2/Bauhöhe 1355, Zubehör	113
Kabelverteilerschränke, Zubehör	114
Verteilersäulen und Kabelverteiler- schränke, Einbaueinheiten	116
Verteilersäulen und Kabelverteiler- schränke, Anschlusstechnik	118

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

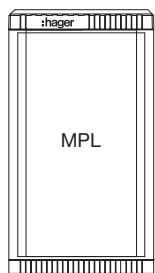


Größe 00/Bauhöhe 845, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.00/845, leer	1	H081	779,20 €/St	ZAL084

ZAL084

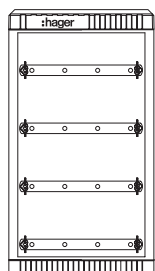


Größe 00/Bauhöhe 845, mit Montageplatte

- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 772 x 408 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.00/845, mit MP	1	H081	859,40 €/St	ZAL084P

ZAL084P



Größe 00/Bauhöhe 845, mit SaS-System

- eintürig
- E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 4 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.00/845, mit SaS	1	H081	1.134,30 €/St	ZAK084GA

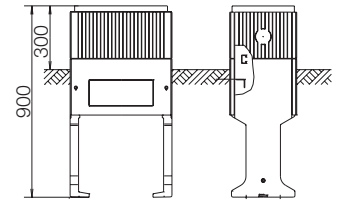
ZAK084GA

Kabelverteiler-schran-
ke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 00, 900mm	1	H081	419,80 €/St	ZAX004

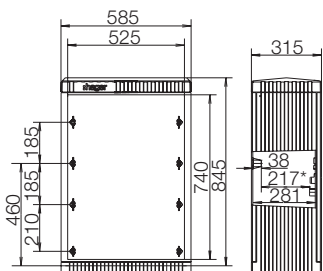


ZAX004

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

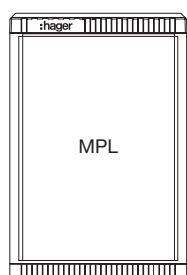


Größe 0/Bauhöhe 845, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/845, leer	1	H081	714,00 €/St	ZAL080

ZAL080

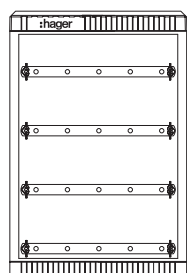


Größe 0/Bauhöhe 845, mit Montageplatte

- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 772 x 520x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/845, mit MP	1	H081	844,20 €/St	ZAL080P

ZAL080P



Größe 0/Bauhöhe 845, mit SaS-System

- eintürig
- E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/845, mit SaS	1	H081	1.067,90 €/St	ZAK080GA

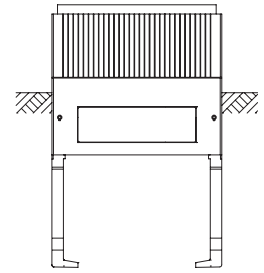
ZAK080GA

Kabelverteiler-
schränke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 0, 900mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX005
Eingrabsockel Größe 0, erhöht (1125mm)	1	H081	844,20 €/St	ZAX030

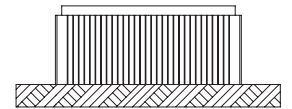


ZAX005

Bodenaufbausockel

- Größe 0

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 0, 250mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX014

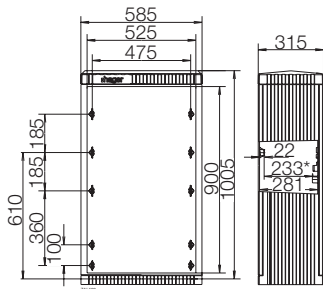


ZAX014

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

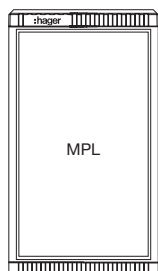


Größe 0/Bauhöhe 1005, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/1005, leer	1	H081	1.000,80 €/St	ZAL100

ZAL100

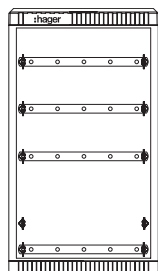


Größe 0/Bauhöhe 1005, mit Montageplatte

- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 925 x 511 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/1005, mit MP	1	H081	1.113,80 €/St	ZAL100P

ZAL100P



Größe 0/Bauhöhe 1005, mit SaS-System

- eintürig
- E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/1005, mit SaS	1	H081	1.319,10 €/St	ZAK100GA

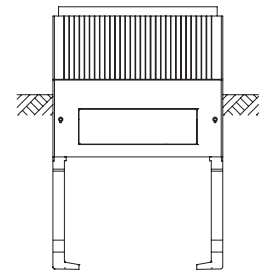
ZAK100GA

Kabelverteiler-schränke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 0, 900mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX005
Eingrabsockel Größe 0, erhöht (1125mm)	1	H081	844,20 €/St	ZAX030

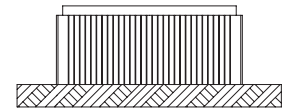


ZAX005

Bodenaufbausockel

- Größe 0

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 0, 250mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX014

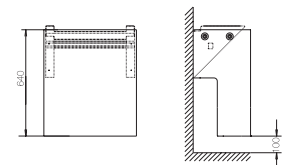


ZAX014

Wandkonsole

- Größe 0 mit Abdeckplatte
 - 4 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50–185 mm² (nur für Innenanwendungen geeignet)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wandkonsole Größe 0, mit Abdeckung	1	H081	763,70 €/St	ZAX011

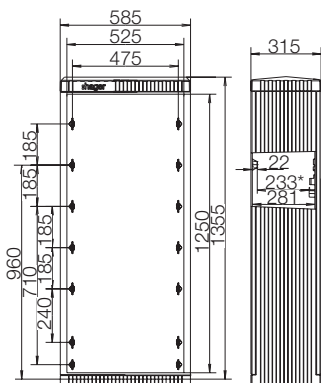


ZAX011

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 2 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

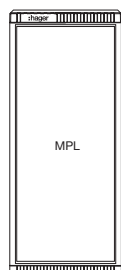


ZAL130

Größe 0/Bauhöhe 1355, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/1355, leer	1	H081	1.232,70 €/St	ZAL130



ZAL130P

Größe 0/Bauhöhe 1355, mit Montageplatte

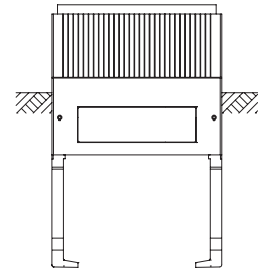
- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 1245 x 511 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.0/1355, mit MP	1	H081	1.408,10 €/St	ZAL130P

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 0, 900mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX005
Eingrabsockel Größe 0, erhöht (1125mm)	1	H081	844,20 €/St	ZAX030



ZAX005

Bodenaufbausockel

- Größe 0

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 0, 250mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX014

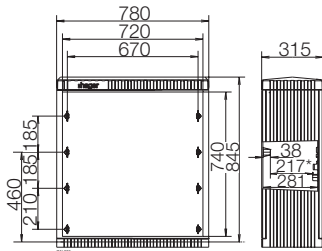


ZAX014

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

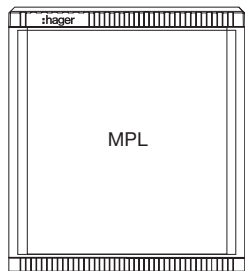


Größe 1/Bauhöhe 845, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/845, leer	1	H081	777,60 €/St	ZAL081

ZAL081

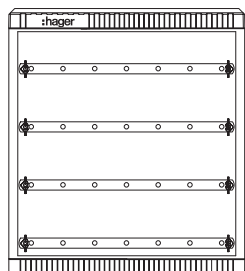


Größe 1/Bauhöhe 845, mit Montageplatte

- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 750 x 754 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/845, mit MP	1	H081	924,50 €/St	ZAL081P

ZAL081P

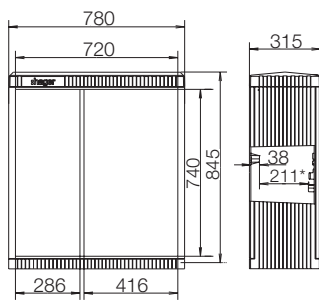


Größe 1/Bauhöhe 845, mit SaS-System

- eintürig
- E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/845, mit SaS	1	H081	1.117,70 €/St	ZAK081GA

ZAK081GA



Größe 1/Bauhöhe 845, mit asymmetrischen Türen und Montageplatte

- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung 750 x 658 x 6 mm

Auf Anfrage:

Montagemöglichkeit auf einem Festplatzsockel (werksseitig)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/845,asym.Tür	1	H081	1.724,00 €/St	ZAL081V

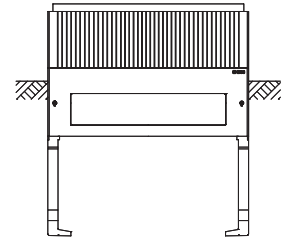
ZAL081V

Kabelverteiler-schränke

Eingrabssocket

- Bausatz

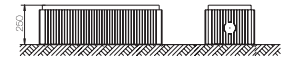
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabssocket Größe 1, 900mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX006
Eingrabssocket Größe 1, erhöht (1125mm)	1	H081	979,10 €/St	ZAX031



ZAX006

Bodenaufbausocket

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausocket Größe 1, 250mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX015

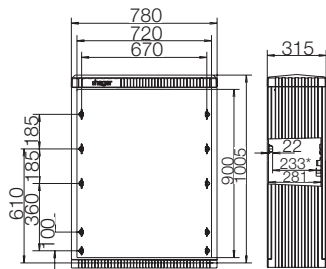


ZAX015

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

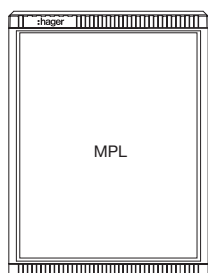


Größe 1/Bauhöhe 1005, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1005, leer	1	H081	1.116,40 €/St	ZAL101

ZAL101

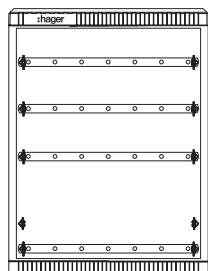


Größe 1/Bauhöhe 1005, mit Montageplatte

- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 895 x 754 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1005, mit MP	1	H081	1.293,70 €/St	ZAL101P

ZAL101P

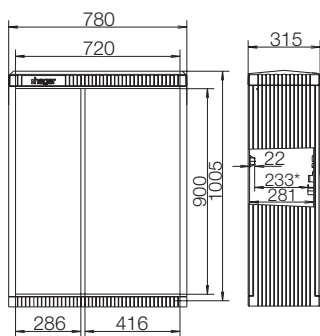


Größe 1/Bauhöhe 1005, mit SaS-System

- eintürig
- E-Cu 30 x 6 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1005, mit SaS	1	H081	1.613,90 €/St	ZAK101GA

ZAK101GA



Größe 1/Bauhöhe 1005, mit asymmetrischen Türen und Montageplatte

- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 895 x 686 x 6 mm

Auf Anfrage:
Montagemöglichkeit auf einem Festplatzsockel (werksseitig)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1005,asym.Tür	1	H081	1.568,80 €/St	ZAL101V

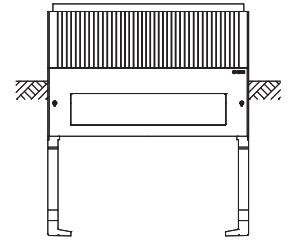
ZAL101V

Kabelverteiler-schränke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 1, 900mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX006
Eingrabsockel Größe 1, erhöht (1125mm)	1	H081	979,10 €/St	ZAX031



ZAX006

Bodenaufbausockel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 1, 250mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX015

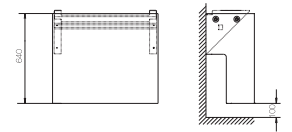


ZAX015

Wandkonsole

- 6 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50–185 mm² (nur für Innenanwendungen geeignet)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wandkonsole Größe 1, mit Abdeckung	1	H081	851,50 €/St	ZAX012

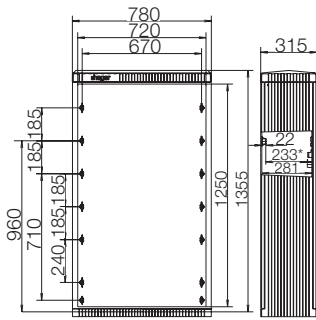


ZAX012

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

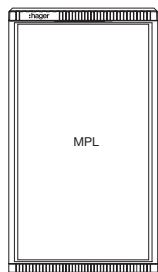


ZAL131

Größe 1/Bauhöhe 1355, Leerschrank

- eintürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1355, leer	1	H081	1.359,50 €/St	ZAL131



ZAL131P

Größe 1/Bauhöhe 1355, mit Montageplatte

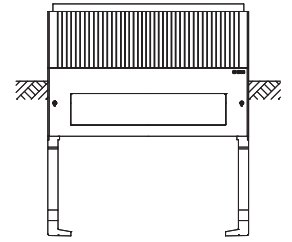
- eintürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 1245 x 754 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.1/1355, mit MP	1	H081	1.639,70 €/St	ZAL131P

Eingrabssocket

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabssocket Größe 1, 900mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX006
Eingrabssocket Größe 1, erhöht (1125mm)	1	H081	979,10 €/St	ZAX031



ZAX006

Bodenaufbausocket

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausocket Größe 1, 250mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX015

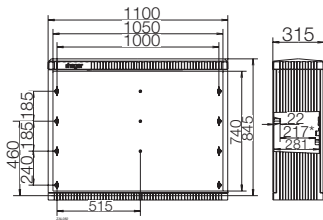


ZAX015

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

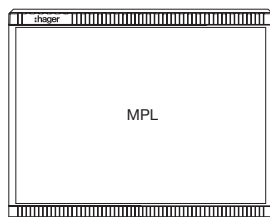


Größe 2/Bauhöhe 845, Leerschrank

- zweitürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/845, leer	1	H081	1.028,80 €/St	ZAL082

ZAL082

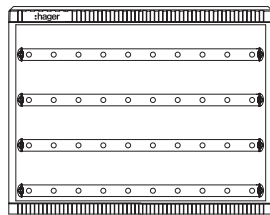


Größe 2/Bauhöhe 845, mit Montageplatte

- zweitürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 772 x 1036 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/845, mit MP	1	H081	1.246,60 €/St	ZAL082P

ZAL082P

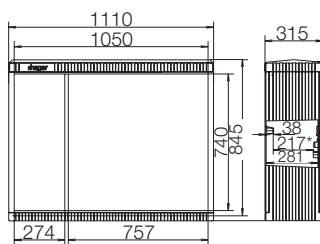


Größe 2/Bauhöhe 845, mit SaS-System

- zweitürig
- E-Cu 30 x 8 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/845, mit SaS	1	H081	1.717,40 €/St	ZAK082GA

ZAK082GA



Größe 2/Bauhöhe 845, mit asymmetrischen Türen und Montageplatte

- zweitürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 750 x 988 x 6 mm

Auf Anfrage:

Montagemöglichkeit auf einem Festplatzsockel (werksseitig)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/845,asym.Tür	1	H081	1.567,40 €/St	ZAL082V

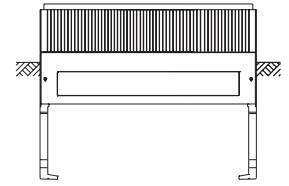
ZAL082V

Kabelverteiler-schränke

Eingrabssocket

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabssocket Größe 2, 900mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX007
Eingrabssocket Größe 2, erhöht (1125mm)	1	H081	1.056,60 €/St	ZAX032



ZAX007

Bodenaufbausocket

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausocket Größe 2, 250mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX016

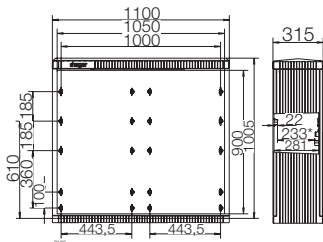


ZAX016

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

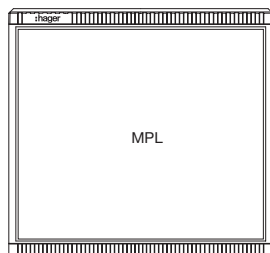


Größe 2/Bauhöhe 1005, Leerschrank

- zweitürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1005, leer	1	H081	1.514,80 €/St	ZAL102

ZAL102

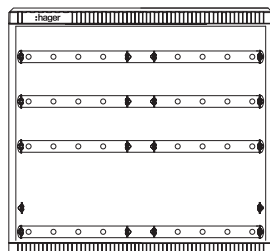


Größe 2/Bauhöhe 1005, mit Montageplatte

- zweitürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 925 x 1036 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1005, mit MP	1	H081	1.839,70 €/St	ZAL102P

ZAL102P

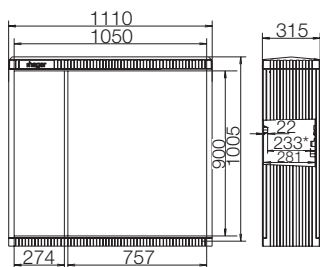


Größe 2/Bauhöhe 1005, mit SaS-System

- zweitürig
- E-Cu 30 x 8 mm (4-Leiter)
- Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1005, mit SaS	1	H081	2.098,80 €/St	ZAK102GA

ZAK102GA



Größe 2/Bauhöhe 1005, mit asymmetrischen Türen und Montageplatte

- zweitürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 895 x 1016 x 6 mm

Auf Anfrage:

Montagemöglichkeit auf einem Festplatzsockel (werksseitig)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1005,asym.Tür	1	H081	2.000,20 €/St	ZAL102V

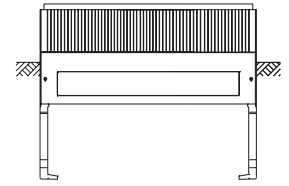
ZAL102V

Kabelverteiler-schränke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 2, 900mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX007
Eingrabsockel Größe 2, erhöht (1125mm)	1	H081	1.056,60 €/St	ZAX032



ZAX007

Bodenaufbausockel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 2, 250mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX016

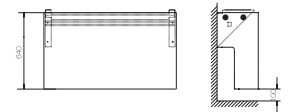


ZAX016

Wandkonsole

- Größe 2 mit Abdeckplatte
 - 9 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50–185 mm² (nur für Innenanwendungen geeignet)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wandkonsole Größe 2, mit Abdeckung	1	H081	1.004,20 €/St	ZAX013

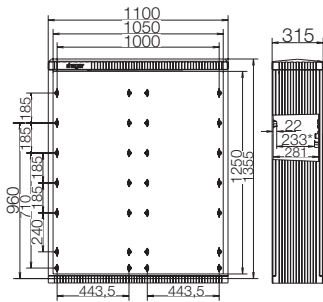


ZAX013

Bei Kabelverteilerschränken mit Sammelschienen-System, bei denen Bestückungsflächen frei bleiben, wird empfohlen, diese mit einer Berührungsschutzabdeckung zu versehen.

Empfohlener Zukauf:

- 3 x Sockelfüller
- 1 x Bodenrost

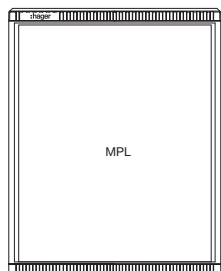


Größe 2/Bauhöhe 1355, Leerschrank

- zweitürig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1355, leer	1	H081	1.817,00 €/St	ZAL132

ZAL132

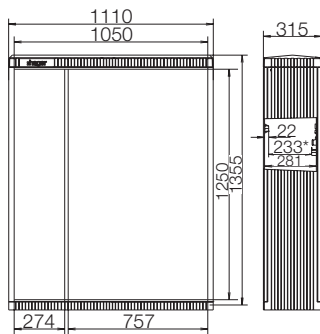


Größe 2/Bauhöhe 1355, mit Montageplatte

- zweitürig
- Montageplatte, Material: PVC
- Abmessung H x B x T: 1245 x 1036 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1355, mit MP	1	H081	2.162,40 €/St	ZAL132P

ZAL132P



Größe 2/Bauhöhe 1355, mit asymmetrischen Türen und Montageplatte

- zweitürig
- Abmessung H x B x T: 1245 x 988 x 6 mm
- Material: PVC

Auf Anfrage:

Montagemöglichkeit auf einem Festplatzsockel (werksseitig)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelverteilerschrank Gr.2/1355,asym.Tür	1	H081	2.376,40 €/St	ZAL132V

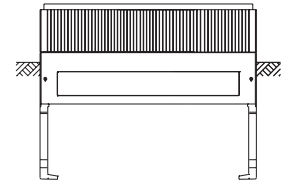
ZAL132V

Kabelverteiler-schränke

Eingrabsockel

- Bausatz

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eingrabsockel Größe 2, 900mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX007
Eingrabsockel Größe 2, erhöht (1125mm)	1	H081	1.056,60 €/St	ZAX032



ZAX007

Bodenaufbausockel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenaufbausockel Größe 2, 250mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX016



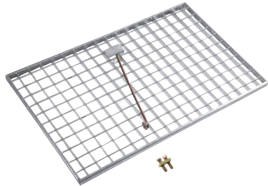
ZAX016



ZAY95075

Sockelfüller

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sockelfüller für Säulen u. Schränke, 25l	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075



ZAY90269

Bodenrost

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.00	1	H081	113,20 €/St	ZAY90269
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.0	1	H081	159,80 €/St	ZAY90270
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.1	1	H081	194,40 €/St	ZAY90271
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.2	1	H081	268,70 €/St	ZAY90272



ZAY70424

Tür als Ersatzteil für KVS-Schrank

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 00, H: 845 mm	1	H081	160,40 €/St	ZAY70424
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 0, H: 845 mm	1	H081	173,50 €/St	ZAY70423
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 1, H: 845 mm	1	H081	202,50 €/St	ZAY70425
Tür,li,Ersatzt.,KVS,Gr. 2,H: 845 mm	1	H081	118,30 €/St	ZAY70414
Tür,re,Ersatzt.,KVS,Gr.2,H: 845 mm	1	H081	160,90 €/St	ZAY70426
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 0, H: 1005 mm	1	H081	216,80 €/St	ZAY75570
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 1, H: 1005 mm	1	H081	245,10 €/St	ZAY75571
Tür,li,Ersatzt.,KVS,Gr. 2,H: 1005 mm	1	H081	167,70 €/St	ZAY75535
Tür,re,Ersatzt.,KVS,Gr.2,H: 1005 mm	1	H081	227,90 €/St	ZAY75549
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 0, H: 1355 mm	1	H081	324,40 €/St	ZAY75548
Tür, Ersatzteil, KVS, Gr. 1, H: 1355 mm	1	H081	326,80 €/St	ZAY75547
Tür,li,Ersatzt.,KVS,Gr. 2,H: 1355 mm	1	H081	191,30 €/St	ZAY75539
Tür,re,Ersatzt.,KVS,Gr.2,H: 1355 mm	1	H081	255,60 €/St	ZAY75546



ZAY76922

Montageplatte für KVS-Schrank aus PVC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
MP,KVS,PVC,f.ZAL084,408x772x6mm	1	H081	160,80 €/St	ZAY76922
MP,KVS,PVC,f.ZAL080,520x772x6mm	1	H081	160,80 €/St	ZAY76923
MP,KVS,PVC,f.ZAL081,754x750x6mm	1	H081	304,00 €/St	ZAY76924
MP,KVS,PVC,f.ZAL082,1036x772x6mm	1	H081	356,50 €/St	ZAY76925
MP,KVS,PVC,f.ZAL100,511x925x6mm	1	H081	133,30 €/St	ZAY76962
MP,KVS,PVC,f.ZAL101,754x895x6mm	1	H081	160,80 €/St	ZAY76963
MP,KVS,PVC,f.ZAL102,1036x925x6mm	1	H081	187,00 €/St	ZAY76964
MP,KVS,PVC,f.ZAL130,511x1245x6mm	1	H081	356,50 €/St	ZAY76959
MP,KVS,PVC,f.ZAL131,754x1245x6mm	1	H081	304,00 €/St	ZAY76960
MP,KVS,PVC,f.ZAL132,1036x1245x6mm	1	H081	356,50 €/St	ZAY76961

Schrankleiste vorne, Ersatzteil für KVS-Schränke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schrankleiste vorne, Ersatz, KVS Gr. 00	1	H081	44,20 €/St	ZAY77617
Schrankleiste vorne, Ersatz, KVS Gr. 0	1	H081	43,10 €/St	ZAY77618
Schrankleiste vorne, Ersatz, KVS Gr. 1	1	H081	51,30 €/St	ZAY77619
Schrankleiste vorne, Ersatz, KVS Gr. 2	1	H081	52,40 €/St	ZAY77620



ZAY77617

Frontblende, Ersatzteil für KVS-Schränke

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Frontblende, Ersatzteil, KVS, Gr. 00	1	H081	54,90 €/St	ZAY77625
Frontblende, Ersatzteil, KVS, Gr. 0	1	H081	55,30 €/St	ZAY77626
Frontblende, Ersatzteil, KVS, Gr. 1	1	H081	62,60 €/St	ZAY77627
Frontblende, Ersatzteil, KVS, Gr. 2	1	H081	73,40 €/St	ZAY77628



ZAY77625

Tür, Ersatzteil für KVS-Schränke asymmetrisch

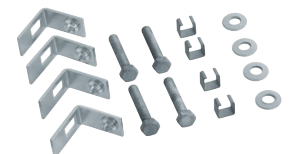
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tür,li,Ersatz.,KVS,Gr.1,asym.,H:1005mm	1	H081	196,90 €/St	ZAY88858
Tür,re,Ersatz.,KVS,Gr.1,asym.,H:1005mm	1	H081	211,60 €/St	ZAY88859
Tür,re,Ersatz.,KVS,Gr.1,asym.,H:845mm	1	H081	204,30 €/St	ZAY88861
Tür,re,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:845mm	1	H081	266,50 €/St	ZAY88868
Tür,li,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:1355mm	1	H081	209,70 €/St	ZAY88869
Tür,re,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:1355mm	1	H081	305,90 €/St	ZAY88870
Tür,li,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:1005mm	1	H081	151,80 €/St	ZAY88871
Tür,re,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:1005mm	1	H081	291,50 €/St	ZAY88872
Tür,li,Ersatz.,KVS,Gr.1,asym.,H:845mm	1	H081	185,70 €/St	ZAY88892
Tür,li,Ersatz.,KVS,Gr.2,asym.,H:845mm	1	H081	183,30 €/St	ZAY88893



ZAY88858

Bausatz Sockelbefestigung mit Eindrückmuttern für KVS-Schrank

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bausatz Sockelbef,Zub,KVS,mit Eindrückm.	1	H081	85,40 €/St	ZAY98333



ZAY98333



LVSG00SPX

NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 00/160 A, 185 mm, für Direktanschluss

- LVSG00SPX/RPX mit Haken für direkte Montage auf das SaS oder mit Doppeladapter
- verschiedene Anschlussvarianten
- 3-polig schaltend
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltleiste NH00/185mm,Schraub./Flach	1	H603	243,10 €/St	LVSG00SPX
Schaltleiste NH00/185mm, Rahmen./Flach	1	H603	271,90 €/St	LVSG00RPX



LVSG1CPX

NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 1-3/250-630 A, 185 mm, mit Schraubanschluss M12

- Kabelabgang frei wählbar, jedoch nur oben oder nur unten
- mit Schraubanschluss M12
- 3-polig schaltend
- Wandlermontage möglich
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltleiste NH1/185mm, Schraubanschluss	1	H603	457,30 €/St	LVSG1CPX
Schaltleiste NH2/185mm, Schraubanschluss	1	H603	468,70 €/St	LVSG2CPX
Schaltleiste NH3/185mm, Schraubanschluss	1	H603	538,00 €/St	LVSG3CPX



LVSR1VPVK4

NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 1-3/250-630 A, 185 mm, mit V-Alu-Klemme

- Kabelabgang frei wählbar, jedoch nur oben oder nur unten
- mit V-Alu Klemme
- 3-polig schaltend
- Wandlermontage möglich
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltleiste NH1/185mm, V-Alu-Klemme	1	H603	492,40 €/St	LVSR1VPVK4
Schaltleiste NH2/185mm, V-Alu-Klemme	1	H603	512,20 €/St	LVSR2VPVK4
Schaltleiste NH3/185mm, V-Alu-Klemme	1	H603	583,30 €/St	LVSR3VPVK4



LVTG1000CP

NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 3/630 A, 185 mm, mit fest eingebauten Trennmesser

- mit fest eingebautem Trennmesser 1000 A
- als Einspeiseleiste geeignet
- 3-polig schaltend
- Abgang jeweils mit 2 Schrauben M12
- ohne Anschlussraumabdeckung
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lasttrennschaltleiste NH3/185mm, 1000A	1	H603	675,20 €/St	LVTG1000CP



LVSR3TP

NH-Sicherungslastschaltleiste, Größe 3/630 A, 185 mm, als Koppelleiste

- beide Anschlüsse im Innenraum
- zum Verbinden von 2 Sammelschienensystemen
- Schientrennung in Gerätemitte
- mit Schraubanschluss M12
- 3-polig schaltend
- keine Wandlermontage möglich
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen
- LVTG1000TP mit 1000 A Trennmesser

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Koppelschaltleiste NH3/185mm,SS-Trennung	1	H603	916,20 €/St	LVSR3TP

NH-Sicherungslastschaltleiste, 1000 A, 185 mm, als Koppelleiste

- beide Anschlüsse im Innenraum
- zum Verbinden von 2 Sammelschienenensystemen
- Schienentrennung in Gerätemitte
- mit Schraubanschluss M12
- 3-polig schaltend
- keine Wandlernmontage möglich
- die Befestigungsschrauben LVZ1230 für die Montage an die Sammelschiene sind separat zu bestellen
- LVTG1000TP mit 1000 A Trennmesser



LVTG1000TP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Koppelschaltleiste NH3/185mm,SS-Tr.1000A	1	H603	934,80 €/St	LVTG1000TP

Berührschutzabdeckung zur Abdeckung von Leerplätzen

- über Sammelschienen
- symmetrische Lochung
- H x B: 560 x 102 mm



ZAY47930

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berührschutzabdeckung für SaS, 560x102mm	1	H081	31,20 €/St	ZAY47930

Berührschutzabdeckung zur Abdeckung bei Einspeisung auf Sammelschiene

- über Sammelschienen
- für Direktanschlussklemmen
- H x B: 750 x 100 mm
- Klemmen bitte separat bestellen



ZAY60138

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berührschutzabdeckung für SaS, 750x100mm	1	H081	68,80 €/St	ZAY60138



LVZ00DA185-185

Doppeladapter

- Ausführung NH00/185 mm mit Ausgleichsblenden und Befestigungsschrauben

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppeladapter 2xNH00/185mm auf 185mm SaS	1	H603	109,60 €/St	LVZ00DA185-185



LVZ00A

Prismenanschlüsse

- Prismenanschluss 95 mm²
 - Prismenanschlusset = 3 Stück
 - für Cu- und Al-Anschlussleitungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Prismen 95mm ² für NH00/60mm, Set=3St.	1	H603	28,10 €/St	LVZ00A
Prismen 150mm ² NH00/185mm, Set=3St.	1	H603	48,10 €/St	LVZ001A



LVZSRK

Stahl-Einlegeklemme

- 240 mm² für NH1-3
 - Einlegeklemme Universalanschluss
 - nachrüstbar auf Schraubanschluss M12 an NH1-3 Schaltleiste
 - rostgeschützt

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einlegeklemme 240mm ² für NH1-3, Set=3St	1	H603	66,90 €/St	LVZSRK

Verteilersäulen/ -schränke für den Ausbau mit univers N

Das Innenausbausystem univers N stellt zahlreiche Einzelteile und diverse Bausteine zur Verfügung, um eine Niederspannungsverteilung bis zu 630 A aufzubauen. Verteilerschränke und -säulen im Freien werden durch die vormontierten Funktionseinheiten zur perfekten Plattform für Zähler- und Hausanschlussysteme, Straßenverteiler und Kabelverteilungen sowie Markt- und Festplatzverteiler. Alle Schaltgerätekombinationen sind bauartgeprüft nach DIN EN 61439-1/-2/-3.



Verteilersäulen/Kabelverteilerschränke zum Ausbau mit univers N	122
Zubehör für Kabelverteilerschränke zum Ausbau mit univers N	123

- Schutzklasse II
- Schutzart IP44
- RAL 7035 (lichtgrau)
- Schließung: Drei-Punkt-Baskülerschluss
- Öffnungswinkel 180° bei freiem Stand
- Türanschlag links oder rechts möglich

- Außenaufstellung
- Normen DIN VDE 0660 Teil 600-1,-2 EN 61439-1,-2-3
- Vorbereitet für Ausbau inkl. Innenausbau-system univers N
- Rundumlaufender Berührungsschutz
- Aufnahmeelemente für die vertikalen Tragschienen UN...A



ZAL53US

Verteilersäulen zum Ausbau mit univers N

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit

zusätzlich bestellbar:

Leitungseinführungen von univers N, hier nur die Flansche FZ425, FZ426, FZ460N, FZ466N und FZ468N einsetzbar. In FZ488N können auch große Querschnitte mit der Einführungstülle FZ413M oder N realisiert werden.

Höhe	Breite	Tiefe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1560 mm	361 mm	277 mm	1	H081	839,60 €/St	ZAL41US
1560 mm	583 mm	277 mm	1	H081	951,00 €/St	ZAL42US
1560 mm	839 mm	277 mm	1	H081	1.109,20 €/St	ZAL43US
1710 mm	361 mm	277 mm	1	H081	863,00 €/St	ZAL51US
1710 mm	583 mm	277 mm	1	H081	932,30 €/St	ZAL52US
1710 mm	839 mm	277 mm	1	H081	1.153,60 €/St	ZAL53US
2010 mm	361 mm	277 mm	1	H081	932,30 €/St	ZAL71US
2010 mm	583 mm	277 mm	1	H081	1.070,90 €/St	ZAL72US
2010 mm	839 mm	277 mm	1	H081	1.375,00 €/St	ZAL73US



ZAL85U

Kabelverteilerschränke für Ausbau mit univers N

Eigenschaften:

- vorbereitet für den Ausbau mit univers N

zusätzlich bestellbar:

- Eingrabsockel / Bodenaufbausockel / Wandkonsole
- Leitungseinführungen von univers N, hier nur die Flansche FZ425, FZ426, FZ460N, FZ466N und FZ468N einsetzbar. In FZ488N können auch große Querschnitte mit der Einführungstülle FZ413M oder N realisiert werden.

Höhe	Breite	Tiefe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
845 mm	480 mm	315 mm	1	H081	899,10 €/St	ZAL51U
845 mm	585 mm	315 mm	1	H081	882,90 €/St	ZAL52U
1005 mm	585 mm	315 mm	1	H081	1.164,80 €/St	ZAL62U
1355 mm	585 mm	315 mm	1	H081	1.472,80 €/St	ZAL82U
845 mm	780 mm	315 mm	1	H081	967,10 €/St	ZAL43U
1005 mm	780 mm	315 mm	1	H081	1.352,80 €/St	ZAL53U
1355 mm	780 mm	315 mm	1	H081	1.715,20 €/St	ZAL83U
845 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	1.303,20 €/St	ZAL54U
1005 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	1.923,90 €/St	ZAL64U
1355 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	2.261,70 €/St	ZAL84U
1370 mm	1465 mm	320 mm	1	H081	3.006,10 €/St	ZAL85U*

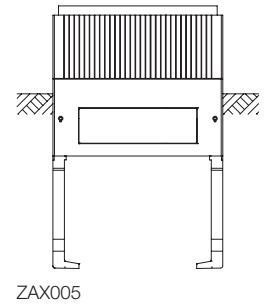
* Bei diesem Artikel ist der optische Aufbau abweichend von den anderen Kabelverteilerschränken

Eingrabsockel

Eigenschaften:

- 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 siehe Zubehör

Höhe	Breite	Tiefe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
900 mm	585 mm	315 mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX005
900 mm	780 mm	315 mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX006
900 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX007
1125 mm	585 mm	315 mm	1	H081	844,20 €/St	ZAX030
1125 mm	780 mm	315 mm	1	H081	979,10 €/St	ZAX031
1125 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	1.056,60 €/St	ZAX032
920 mm	1465 mm	320 mm	1	H081	1.115,50 €/St	ZAX103

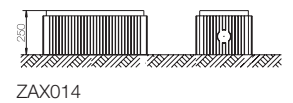


Bodenaufbausockel

Eigenschaften:

- seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Bodenrost siehe Zubehör

Höhe	Breite	Tiefe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
250 mm	585 mm	315 mm	1	H081	488,80 €/St	ZAX014
250 mm	780 mm	315 mm	1	H081	567,70 €/St	ZAX015
250 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	619,50 €/St	ZAX016

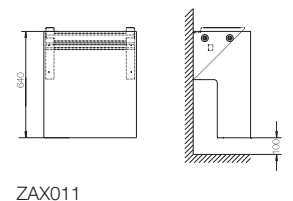


Wandkonsole

Eigenschaften:

- Material Stahlblech 2,5 mm feuerverzinkt
- inklusiv 9 x Steckschieber mit abgestufter Dichtung für Kabel 50 - 185 mm²
- nur für Innenanwendung geeignet

Höhe	Breite	Tiefe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
640 mm	585 mm	315 mm	1	H081	763,70 €/St	ZAX011
640 mm	780 mm	315 mm	1	H081	851,50 €/St	ZAX012
640 mm	1110 mm	315 mm	1	H081	1.004,20 €/St	ZAX013

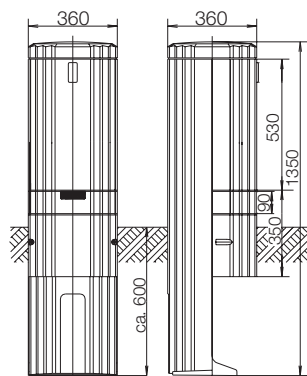


Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Die Stromverteilersäulen und -schränke sind als sicherer Fest- und Marktverteiler ortsfest verankert. Die runde Stromverteilersäule ist auch als mobile Variante erhältlich. Bei der mobilen Ausführung wird die Stromanschluss-säule auf den Elektranen gestellt und mit unverlierbaren Schrauben befestigt – eine einfache und sichere Lösung. Für alle Varianten gilt: Das Innenleben der Säule kann individuell bestückt werden und die Kabelführung nach außen ist auch bei geschlossener Tür möglich.



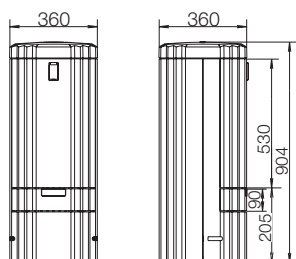
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze, rund	126
<hr/>	
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze - Größe 0/Bauhöhe 1005	129
<hr/>	
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze - Größe 1/Bauhöhe 1005	131
<hr/>	
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze - Größe 2/Bauhöhe 1005	133
<hr/>	
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze - Steckdosenleisten	136
<hr/>	
Steckdosenleiste für Zählereinbau, für Zählereinbau	138
<hr/>	
Zubehör für Säulen und Schränke	140
<hr/>	



ZAL135A

Verteilersäule, ortsfest, mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilersäule Baureihe 135 rund, leer	1	H081	815,10 €/St	ZAL135A

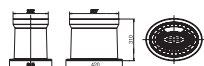


ZAF135M

Verteilersäule, mobil, mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination

- mit Anschlussleitung 5 x 16 mm² und Stecker, 5-polig, 63 A, IP 67, für den Stromanschluss
- Länge 0,5 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsäule rund, Baureihe 135	1	H081	2.166,50 €/St	ZAF135M



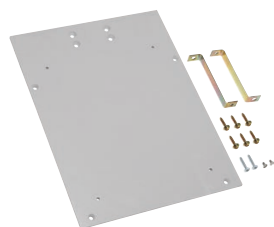
ZAX135

Elektrant

bestehend aus:

Gussgehäuse mit Aufnahmevorrichtung für die Säule ZAF135M, mit Kupplung, 5-polig, 63 A, IP 67 für den Stromanschluss

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Elektrant mit Kupplung für ZAF135M, IP67	1	H081	2.098,80 €/St	ZAX135



ZAY19M

Montageplatte für Steckdosenkombination

- für die Steckdosenkombination (Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten)
- Abmessungen: 450 x 260 x 6 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Montageplatte Kunststoff f. Steckdosenk.	1	H081	74,20 €/St	ZAY19M

Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 16 A, 5-polig und 2 SCHUKO-Steckdosen 16 A

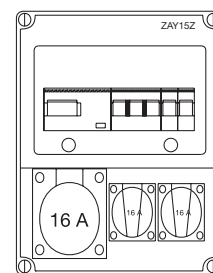
bestehend aus:

- 1 x CEE-Dose 16 A, 5p, 400 V
- 2 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V
- 1 x LS 16 A, 3-polig, C, 2 x LS 16 A, 1-polig, B
- 1 x FI-40/4/0,03 A, Typ A

Leitungseinführung:

1 x M25 oben, 1 x M25 unten, (ohne Verschraubung)

Abmessungen: H x B x T: 320 mm x 222 mm x 160 mm



ZAY15Z

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenkombination,1xCEE16A,2xSchuko	1	H081	652,90 €/St	ZAY15Z

Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 32 A, 5-polig und 2 SCHUKO-Steckdosen 16 A

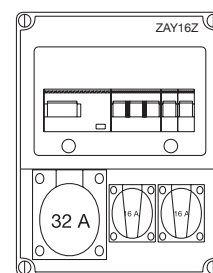
bestehend aus:

- 1 x CEE-Dose 32 A, 5p, 400 V
- 2 x Schutzkontaktsteckdosen 250 V
- 1 x LS 32 A, 3-polig, C, 2 x LS 16 A, 1-polig, B
- 1 x FI-40/4/0,03 A, Typ A

Leitungseinführung:

1 x M25 oben, 1 x M25 unten, (ohne Verschraubung)

Abmessungen: H x B x T: 320 mm x 222 mm x 160 mm



ZAY16Z

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenkombination,1xCEE32A,2xSchuko	1	H081	668,90 €/St	ZAY16Z

Steckdosenkombination mit 4 Schukosteckdosen 16 A

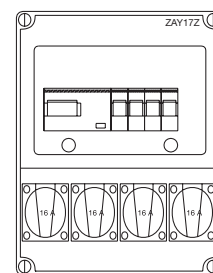
bestehend aus:

- 4 x Schutzkontaktsteckdosen 16 A, 250 V
- 4 x LS 16 A, 1-polig, B
- 1 x FI-40/4/0,03 A, Typ A

Leitungseinführung:

1 x M25 oben, 1 x M25 unten, (ohne Verschraubung)

Abmessungen: H x B x T: 320 mm x 222 mm x 160 mm



ZAY17Z

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenkombination,4x Schuko 16A	1	H081	616,30 €/St	ZAY17Z

Steckdosenkombination mit 1 CEE- Steckdose 16 A, 5-polig und 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig

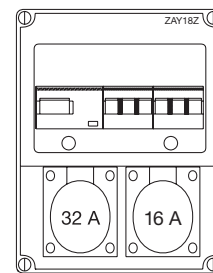
bestehend aus:

- 1 x CEE-Dose 32 A, 5p, 400 V
- 1 x CEE-Dose 16 A, 5p, 400 V
- 1 x LS 32 A, 3-polig, C, 1 x LS 16 A, 3-polig, C
- 1 x FI 40/0,03 4-polig, Typ A

Leitungseinführung:

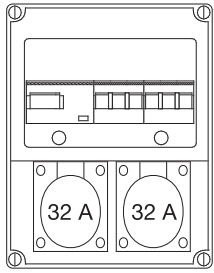
1 x M25 oben, 1 x M25 unten, (ohne Verschraubung)

Abmessungen: H x B x T: 320 mm x 222 mm x 160 mm



ZAY18Z

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenkombination,1xCEE16A,1xCEE32A	1	H081	632,40 €/St	ZAY18Z



ZAY19Z

Steckdosenkombination mit 2 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig

bestehend aus:

- 2 x CEE-Dose 32 A, 5p, 400 V
- 2 x LS 32 A, 3-polig, C
- 1 x FI 63/0,03 4-polig, Typ A

Leitungseinführung:

1 x M25 oben, 1 x M25 unten, (ohne Verschraubung)

Abmessungen: H x B x T: 320 mm x 222 mm x 160 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenkombination,2xCEE32A 5polig	1	H081	644,30 €/St	ZAY19Z

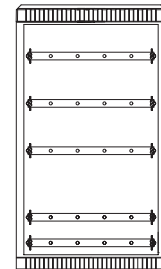
Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und Säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 61439-3 (DIN VDE 0660-504).

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.

Größe 0/Bauhöhe 1005, ortsfest

- eintürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 6 mm, isoliert
- Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.0, ortsfest	1	H081	1.343,00 €/St	ZAF100A

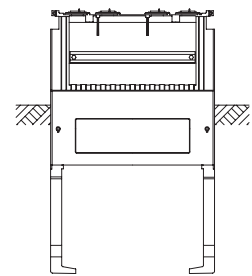


ZAF100A

Festplatzsockel, Größe 0

- mit 4 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 0 mit 4 Einführ.	1	H081	641,70 €/St	ZAX008

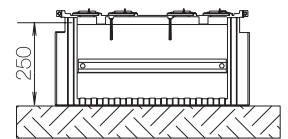


ZAX008

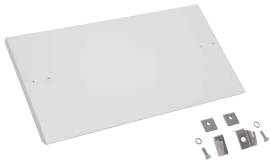
Festplatzsockel, Größe 0, für Bodenaufbau

- mit 4 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 0, für Bodenaufbau	1	H081	738,50 €/St	ZAX020F



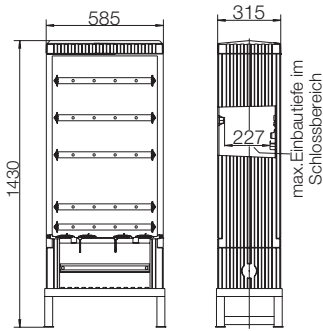
ZAX020F



ZAY47900

Abdeckung für Kabelauslass

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckung Kabelauslass, Fest.sockel Gr.0	1	H081	117,60 €/St	ZAY47900



ZAF100B

Größe 0/Bauhöhe 1005, mobil, mit Standfuß

- eintürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 6 mm, isoliert
- Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten
- 4 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.0, mobil	1	H081	2.025,50 €/St	ZAF100B

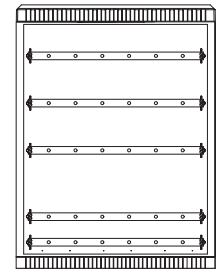
Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und Säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 61439-3 (DIN VDE 0660-504).

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.

Größe 1/Bauhöhe 1005, ortsfest

- eintürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 6 mm, isoliert
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.1, ortsfest	1	H081	1.677,50 €/St	ZAF101A

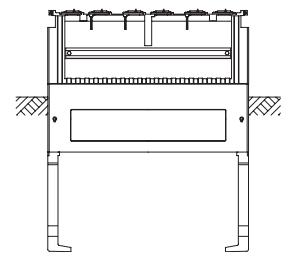


ZAF101A

Festplatzsockel, Größe 1

- mit 6 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 1 mit 6 Einführ.	1	H081	741,80 €/St	ZAX009

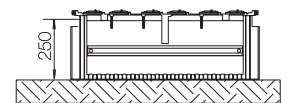


ZAX009

Festplatzsockel, Größe 1, für Bodenaufbau

- mit 6 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 1, für Bodenaufbau	1	H081	911,10 €/St	ZAX021F



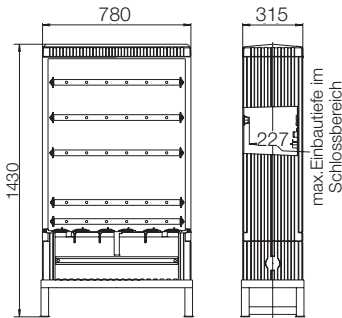
ZAX021F



Abdeckung für Kabelauslass

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckung Kabelauslass, Fest.sockel Gr.1	1	H081	140,40 €/St	ZAY47901

ZAY47901



Größe 1/Bauhöhe 1005, mobil, mit Standfuß

- eintürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 6 mm, isoliert
- Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten
- 6 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.1, mobil	1	H081	2.351,10 €/St	ZAF101B

ZAF101B

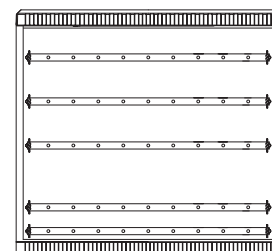
Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und Säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 61439-3 (DIN VDE 0660-504).

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.

Größe 2/Bauhöhe 1005, ortsfest

- zweitürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 8 mm, isoliert
- Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.2, ortsfest	1	H081	2.171,70 €/St	ZAF102A

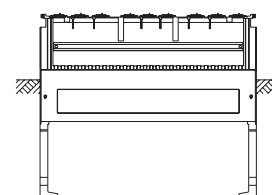


ZAF102A

Festplatzsockel, Größe 2

- mit 9 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 2 mit 9 Einführ.	1	H081	830,30 €/St	ZAX010

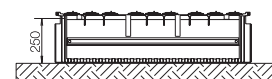


ZAX010

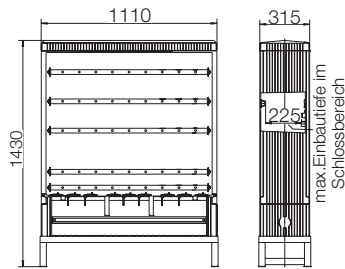
Festplatzsockel, Größe 2 für Bodenaufbau

- mit 9 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 2, für Bodenaufbau	1	H081	1.031,50 €/St	ZAX022F



ZAX022F

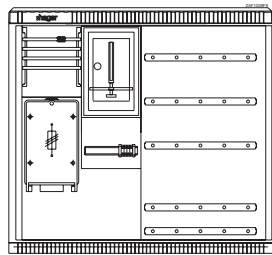


Größe 2/Bauhöhe 1005, mobil, mit Standfuß

- zweitürig
- mit Sammelschienen-System 5-polig
- E-Cu 30 x 8 mm, isoliert
- Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten
- 9 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.2, mobil	1	H081	3.108,10 €/St	ZAF102B

ZAF102B



Größe 2/Bauhöhe 1005, ortsfest, mit Zählerplatz bis 80 A

bestehend aus:

- 1 x Kabelverteilerschrank Größe 2/1005 IP 44, 2-türig
- 1 x K-HAS (KH00) mit Verdrahtung 25 mm²
- 4-Leiter-Sammelschienen-System 250 A
- 1 x Zählerfeldabdeckung 450 mm, IP 54
- 1 x Verdrahtungssatz 25 mm² vom oberen Anschlussraum zum Sammelschienen-System für die Steckdosenleiste
- 5 x Sammelschiene E-CU 30 x 6 mm (Abgang)
- Platz für 4 Steckdosenleisten
- freibleibende Bestückungsflächen bei Festplatzverteilerschränken müssen abgedeckt werden

Hinweis:

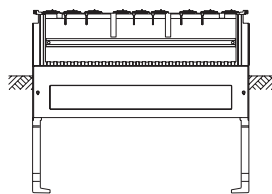
Bei Zählerplätzen bis 63A sind ausschließlich SLS HTNxxE mit Adapter zu verwenden.

Empfohlener Zukauf:

SLS-Schalter

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzverteilerschrank Gr.2, ortsfest	1	H081	4.935,70 €/St	ZAF102BF8

ZAF102BF8



Festplatzsockel, Größe 2

- Größe 2
- mit 9 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 2 mit 9 Einführ.	1	H081	830,30 €/St	ZAX010

ZAX010

Abdeckung für Kabelauslass

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckung Kabelauslass, Fest.sockel Gr.2	1	H081	186,70 €/St	ZAY47902

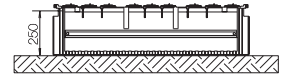


ZAY47902

Festplatzsockel, Größe 2 für Bodenaufbau

- mit 9 Kabeleinführungen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Festplatzsockel Größe 2, für Bodenaufbau	1	H081	1.031,50 €/St	ZAX022F



ZAX022F

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 61439-3 (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.



ZAH001L

Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 2 x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig
- 2 x CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 2xCEE 32A, 5-polig	1	H081	1.034,60 €/St	ZAH001L



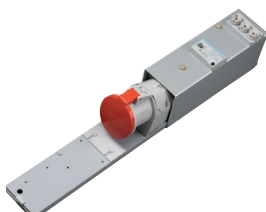
ZAH002L

Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5-polig

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 2 x LS-Schalter B, 16 A, 3-polig
- 2 x CEE-Steckdosen 16 A, 5-polig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 2xCEE 16A, 5-polig	1	H081	912,80 €/St	ZAH002L



ZAH003L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdosen 63 A, 5-polig

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 1 x CEE-Steckdose 63 A, 5-polig

Achtung:

Es können nicht zwei ZAH003L nebeneinander montiert werden. Es wird empfohlen, die ZAH003L im KVS ganz links oder ganz rechts einzubauen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 63A, 5-polig	1	H081	701,40 €/St	ZAH003L



ZAH004L

Steckdosenleiste mit 4 CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig

bestehend aus:

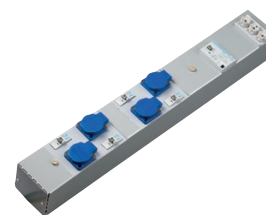
- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 4 x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig
- 4 x CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 4xCEE 16A, 3-polig	1	H081	1.010,90 €/St	ZAH004L

Steckdosenleiste mit 4 SCHUKO-Steckdosen 16 A

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 4 x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig
- 4 x Schuko-Steckdosen 16 A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 4xSchuko 16A	1	H081	995,00 €/St	ZAH005L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig und 1 SCHUKO-Steckdose, 16 A

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 1 x LS-Schalter C, 32 A, 3-polig
- 1 x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig
- 1 x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig
- 1 x Schuko-Steckdose, 16 A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 32A, 1xSchuko	1	H081	990,30 €/St	ZAH012L

Verteiler-Leiste 3 Hutschienen á 4,5 TE

- 1 TE = 18 mm
- mit Verdrahtung vom Sammelschienen-System zu den D02-Sicherungssockel und PE- und N-Klemme H07V-K 10 mm²

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x N-Klemme 14 x 10 mm² + 3 x 16 mm²
- 1 x PE-Klemme 14 x 10 mm² + 3 x 16 mm²



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verteilerleiste, 3 Hutschienen, je 4,5TE	1	H081	450,50 €/St	ZAH013L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig und 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig

bestehend aus:

- 1 x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig
- 1 x CEE-Steckdose 16 A, 5-polig
- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 1 x LS-Schalter B, 32 A, 3-polig
- 1 x LS-Schalter B, 16 A, 3-polig

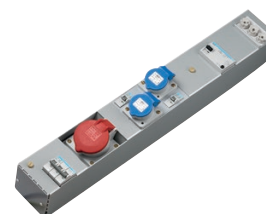


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 32A, 1xCEE 16A	1	H081	983,00 €/St	ZAH014L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig und 2 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig

bestehend aus:

- 1 x CEE-Steckdose 32 A, 5-polig
- 2 x CEE-Steckdose 16 A, 3-polig
- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 63 A/0,03 A, 4-polig, Typ A
- 1 x LS-Schalter C, 32 A, 3-polig
- 2 x LS-Schalter B, 16 A, 1-polig



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 32A, 2xCEE 16A	1	H081	1.024,80 €/St	ZAH015L



ZAH016L

Steckdosenleiste mit 3 CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschiene-zähler

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig, Typ A
- 3 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig
- 3 x Platz für Einphasen-Hutschienezähler 1 TE (Zukauf) *
- 3 x CEE-Steckdosen 16A, 3-polig, absperbar

* Bei Wechselstromzähler (1 TE) sind die Klemmenbelegungen nicht genormt. Die Steckdosenleisten ZAH 016 L und ZAH 019 L sind vorverdrahtet für Wechselstromzähler mit Anschlussklemme L-Zugang und L-Abgang unten und N-Zugang oben.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 3xCEE 16A, Hutschiene	1	H081	1.034,60 €/St	ZAH016L



ZAH019L

Steckdosenleiste mit 3 Schuko-Steckdosen 16 A vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschienezähler

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig, Typ A
- 3 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig
- 3 x Platz für Einphasen-Hutschienezähler 1 TE (Zukauf) *
- 3 x Schuko-Steckdosen, 16 A

* Bei Wechselstromzähler (1 TE) sind die Klemmenbelegungen nicht genormt. Die Steckdosenleisten ZAH 016 L und ZAH 019 L sind vorverdrahtet für Wechselstromzähler mit Anschlussklemme L-Zugang und L-Abgang unten und N-Zugang oben.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 3xSchuko 16A, Hutschiene	1	H081	1.034,60 €/St	ZAH019L



ZAH018L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienezähler (5TE)

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig, Typ A
- 1 x LS-Schalter C, 16A, 3-polig
- 1 x Platz für Drehstrom-Hutschienezähler 5 TE (Zukauf)
- 1 x CEE-Steckdose 16A, 5-polig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 16A, Hutschiene	1	H081	1.027,40 €/St	ZAH018L



ZAH017L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienezähler (5TE)

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig, Typ A
- 1 x LS-Schalter C, 32A, 3-polig
- 1 x Platz für Drehstrom-Hutschienezähler 5 TE (Zukauf)
- 1 x CEE-Steckdose 32A, 5-polig

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 32A, Hutschiene	1	H081	1.027,40 €/St	ZAH017L



ZAH020L

Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 63 A für Zähler

bestehend aus:

- 1 x D02-Sicherungs-Lastschalter, 3-polig
- 1 x FI-Schalter 63 A/0,3 A 4-polig, Typ A
- 1 x CEE-Steckdose 63A, 5-polig
- Platz für 1 x Hutschienezähler (5 TE) (Beistellung)
- Befestigungsmaterial
- Zuleitung 5 x 10 mm² (Gummischlauchleitung)
- ca. 2,5 m lang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Steckdosenleiste, 1xCEE 63A, Hutschiene	1	H081	1.228,60 €/St	ZAH020L

Berührungsschutzabdeckung über Sammelschienen zum Abdecken von Leerplätzen

- symmetrische Lochung
- H x B: 560 x 102 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berührungsschutzabdeckung für SaS, 560x102mm	1	H081	31,20 €/St	ZAY47930



ZAY47930



ZAY300A

Feldabdeckung mit Tür

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
TSG-Feldabdeckung IP54, 300 mm mit Tür	1	H081	120,50 €/St	ZAY300A
Zählerfeldabdeckung IP54, 450 mm mit Tür	1	H081	174,90 €/St	ZAY450AT
Zählerfeldabdeckung IP54, 750 mm mit Tür	1	H081	238,40 €/St	ZAY750AT

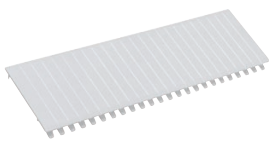


T95L

Zählerverschlusshaube

- zum plombierbaren Verschließen der Leitungseinführungsöffnung bei Zählertragplatten mit 4 Isolierhütchen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrverschluss für 3-Punkt Zählerplatz	1	H017	22,50 €/St	T95L



S35S

Abdeckstreifen

- RAL 9010 (reinweiß)
- im 9mm Raster vorgeprägt
- 219 mm
- für 12 PLE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckstreifen, brechbar, 219 mm, für 12PLE	10	H050	3,95 €/St	S35S



HT006

Isoliertüllensatz

- für Aderendhülsen 10 mm² (7 Stück)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Isoliersatz für SLS-Adapter 3polig	1	H310	1,81 €/St	HT006

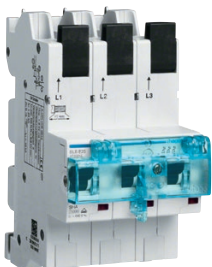


LVZ0820

Schrauben

- mit Federelement
- für Sammelschienenanschluss

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schrauben für SaS, M8x20, Set=3St.	1	H603	6,60 €/St	LVZ0820
Schrauben für SaS, M12x30, Set=3St.	1	H603	7,90 €/St	LVZ1230



HTS325E

SLS-Schalter, 3-phasig, 1-polig schaltend

- PLE 4,5, Sammelschiene QC

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
SLS-Schalter 3P E-25A Sammelschiene QC	1	H300	311,20 €/St	HTS325E
SLS-Schalter 3P E-35A Sammelschiene QC	1	H300	321,50 €/St	HTS335E
SLS-Schalter 3P E-40A Sammelschiene QC	1	H300	329,70 €/St	HTS340E
SLS-Schalter 3P E-50A Sammelschiene QC	1	H300	334,10 €/St	HTS350E
SLS-Schalter 3P E-63A Sammelschiene QC	1	H300	338,10 €/St	HTS363E

Direktanschluss Schalenklemme

- mit Anschlusschraube M12 x 55
- Klemmbereich:
 - 50 mm², re
 - 35–70 mm², rm
 - 50–185 mm², se
 - 35–150 mm², sm



ZAY44630

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalenklemme mit Anschlusschr. M12x55	1	H081	13,90 €/St	ZAY44630

Direktanschluss Doppel-Schalenklemme

- mit Anschlusschraube M12 x 55
- Klemmbereich:
 - 2 x 50 mm², re
 - 2 x 35–70 mm², rm
 - 2 x 50–185 mm², se
 - 2 x 35–150 mm², sm



ZAY44631

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Schalenklemme mit Anchl. M12x55	1	H081	18,80 €/St	ZAY44631

Direktanschluss Stahlrahmen-V-Klemme

- für Aluminium- und Kupferleiter mit V-förmiger Anschlussfahne und Anschlusschraube
- Klemmbereich:
 - 70–185 mm², re
 - 50–150 mm², rm
 - 95–300 mm², se
 - 70–240 mm², sm

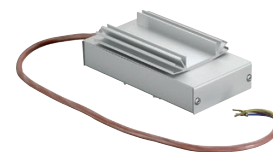


ZAY69993

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stahlrahmen-V-Klemme für Al und Cu	1	H081	21,00 €/St	ZAY69993

Schaltschrankheizung

- zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V
- 33 W, thermostatisch gesteuert



ZAY55517

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltschrankheiz. 230V/33W gesteuert	1	H081	194,40 €/St	ZAY55517

Schaltschrankheizung

- komplett mit Thermostat
- und Vorsicherung



ZAY98536

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltschrankheizung 230V/ 33W, Therm.	1	H081	345,60 €/St	ZAY98536

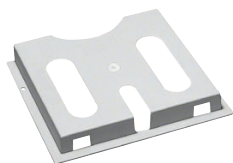
Schrankbeleuchtung 15 W

- mit Schalter, SCHUKO-Steckdose und 10 A Sicherung (DII)
- für Schrankgröße 00, 0, 1, 2



ZAY75924

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schrankbeleuchtung 15W mit Schalter	1	H081	165,20 €/St	ZAY75924



FZ818

Plantasche DIN A4 zum Einkleben

- Kunststoff

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Plantasche,univers,Kunststoff,DIN A4	1	H106	28,40 €/St	FZ818



ZAY69846

Türöffnungsbegrenzung

- begrenzt den Türöffnungswinkel auf ca. 110°

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Türöffnungsbegrenzung für Außensäulen	1	H081	45,40 €/St	ZAY69846



ZAY14Z

Anschlussdose für Rohrbegleitheizung

- mit Vorsicherung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Anschlussdose für Rohrbegleitheizung	1	H081	258,90 €/St	ZAY14Z



ZAY69843

Rohrbegleitheizung

- mit Thermostat

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rohrbegleitheizung, Zubehör	1	H081	607,90 €/St	ZAY69843



ZAY49626

Abdeckung

- für seitlichen Baustellenanschluss Ø 55 mm von ZAL152/155/157/172/175/202/205/207

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Abdeckung für Baustellenanschluss Ø 55mm	1	H081	28,80 €/St	ZAY49626



ZAY78842

Doppelschließung

- komplett, ohne Profilhalbzylinder

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppelschließung komplett ohne PHZ	1	H081	49,80 €/St	ZAY78842



ZAY50994

Profilhalbzylinder

- mit 2 Schlüsseln

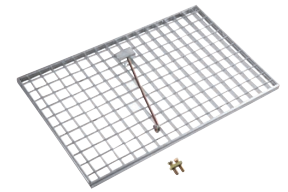
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln	1	H081	21,10 €/St	ZAY50994

Stromverteiler für Fest- und Markplätze

Bodenrost

- aus Stahlblech

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bodenrost aus Stahlblech für 115/135	1	H081	114,30 €/St	ZAY90267
Bodenrost aus Stahlblech für 142/162	1	H081	116,70 €/St	ZAY90266
Bodenrost aus Stahlblech für 152/172/202	1	H081	120,30 €/St	ZAY90273
Bodenrost aus Stahlblech für 155/175/205	1	H081	127,40 €/St	ZAY90274
Bodenrost aus Stahlblech für 157/177/207	1	H081	206,30 €/St	ZAY90275
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.00	1	H081	113,20 €/St	ZAY90269
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.0	1	H081	159,80 €/St	ZAY90270
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.1	1	H081	194,40 €/St	ZAY90271
Bodenrost aus Stahlblech für KVS Gr.2	1	H081	268,70 €/St	ZAY90272



ZAY90267

Sockelfüller

Plastiksack Inhalt 25 l

Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien.

Baureihe	benötigte Menge
115, 135, 142, 162 152, 172, 202	1 Sack
Gr. 00, Gr. 0 155, 175, 205	2 Sack
Gr.1, Gr. 2 157, 177, 207	3 Sack



ZAY95075

Die Füllhöhe sollte ca. 200-300 mm betragen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sockelfüller für Säulen u. Schränke, 25l	1	H081	33,40 €/St	ZAY95075

Hausanschluss- Systeme

Mit unseren Hausanschlusssystemen lässt sich die Stelle, an der der elektrische Anschluss vom öffentlichen Verteilernetz zur Verbraucheranlage übergeht, nach draußen verlagern. Wartungsarbeiten müssen dann nicht mehr im Haus stattfinden und können jederzeit durchgeführt werden.



Kabel-Hausanschlusskästen KH00 nach DIN DIN VDE 0660-505, Baureihe K3/K4	146
Kabel-Hausanschlusskästen KH00, KH1 nach DIN DIN VDE 0660-505, Baureihe K12	147



ZAN334C

Hausanschlusskasten, Baureihe K3, 1x3 NH00, mit Polyester-Deckel

- Plombierschraube 4-Kant 6 mm mit Schlitz
- 4-Punkt Innenbefestigung
- 1 x Pg16 oben rechts für Potenzialausgleich
- Zugang: V-Stahlrahmenklemme 6-95 mm² se
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemme 6-70 mm² re
- Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, glasklar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K3	1	H081	161,80 €/St	ZAN334C



ZAN334KL

Hausanschlusskasten, Baureihe K3, 1x3 NH00, mit Klarsicht-Deckel

- Plombierschraube 4-Kant 6 mm mit Schlitz
- 4-Punkt Innenbefestigung
- 1 x Pg16 oben rechts für Potenzialausgleich
- Zugang: V-Stahlrahmenklemme 6-95 mm² se
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemme 6-70 mm² re
- Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, glasklar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K3 Deckel glasklar	1	H081	158,40 €/St	ZAN334KL

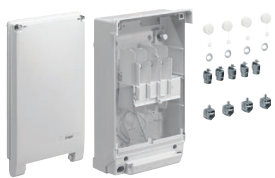


ZAN434S

Hausanschlusskasten, Baureihe K4, 1x3 NH00, mit Polyester-Deckel

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 2 x Plombierschraube 4-Kant 6 mm mit Schlitz
- 4-Punkt Innenbefestigung
- 2 x Kabeleinführung
- 1 x Pg16 oben rechts für Potenzialausgleich
- Zugang: Doppel-V-Klemmen 6-95 mm² se
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemmen 6-70 mm² re
- Sicherheitsabdeckung, 2-teilig klappbar, plombierbar, glasklar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K4	1	H081	267,40 €/St	ZAN434S



ZAN434C

Hausanschlusskasten, Baureihe K4, 1x3 NH00, mit Polyester-Deckel und Regendach

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester mit angepresstem Regendach
- 2 x Plombierschraube 4-Kant 6 mm mit Schlitz
- 4-Punkt Innenbefestigung
- 2 Kabeleinführungen unten (Zu- und Abgang)
- 1 x Pg16 unten links für Potenzialausgleich
- Keramiksockel nach rechts versetzt
- Zugang: V-Stahlrahmenklemmen 6-95 mm² se
- Abgang: Flach-Stahlrahmenklemmen 6-70 mm² re
- VNB-Abdeckung, Berührschutz oben und unten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K4, Regendach	1	H081	277,80 €/St	ZAN434C
Hausanschlusskasten K4, Regend.,Schließ.	1	H081	381,30 €/St	ZAN434CA



ZAR044

Unterputz-Blendrahmen für Kabel-Hausanschlusskästen - Wandgestell/Mauerkasten

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Blendrahmen Unterputz für HAK K3/K4	1	H081	409,70 €/St	ZAR044
Mauerkasten UP-Blendrahmen HAK K3 und K4	1	H081	480,70 €/St	ZAR074A

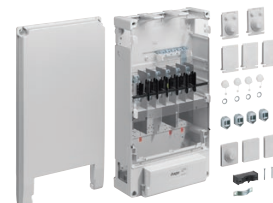
- 2 x Plombierschraube 4-Kant 8 mm mit Schlitz
- 4-Punkt Innenbefestigung

Hinweis: Zum Einbau von Hausanschlusskästen K3/K4 bitte ZAL135P, ZAL142P oder ZAL162P verwenden.

Hausanschlusskasten, Baureihe K12, 2x3 NH00, Standardausführung

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 1 x Kabeleinführung
- Zugang: V-Klemmen 50–185 mm² se
- Abgang: Bockklemmen 10–50 mm² se
- PEN M 4.1: 5 x Bockklemmen im Abgang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K12	1	H081	735,80 €/St	ZAN864C



ZAN864C

Hausanschlusskasten, Baureihe K12, 2x3 NH00, Durchschleif-Ausführung

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- 2 x Kabeleinführung
- Zugang: Doppel-V-Klemmen 35–185 mm² se
- Abgang: Bockklemmen 10–50 mm² se
- PEN M 4.1: 5 x Bockklemmen im Abgang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K12, Durchschleif.	1	H081	799,50 €/St	ZAN864S

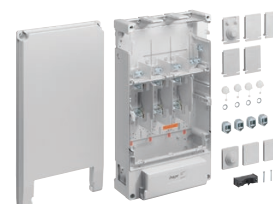


ZAN864S

Hausanschlusskasten, Baureihe K12, 1x3 NH2, Standardausführung

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- nur für Sicherungseinsätze bis 250 A zulässig
- 1 x Kabeleinführung
- Zugang: V-Klemmen 50–185 mm² se
- Abgang: Bockklemmen 16–150 mm² se
- PEN M 4.1: 2 x Klemmen im Abgang + POT 10–70 mm² Cu/Al
- max. bis 250A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K12	1	H081	627,10 €/St	ZAN837C



ZAN837C

Hausanschlusskasten, Baureihe K12, 1x3 NH2, Durchschleif-Ausführung

- Deckel aus glasfaserverstärktem Polyester
- nur für Sicherungseinsätze bis 250 A zulässig
- 2 x Kabeleinführung
- Zugang: Doppel-V-Klemmen 35–185 mm² se
- Abgang: V-Klemmen 50–240 mm² se
- PEN M 4.1: 2 x Klemmen im Abgang + POT 10–70 mm² Cu/Al
- max. bis 250A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Hausanschlusskasten K12, Durchschleif.	1	H081	691,20 €/St	ZAN837S



ZAN837S

Profilhalbzylinder für Hausanschlusskasten K00 und KH1

- mit 2 Steckschlüsseln

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln	1	H081	21,10 €/St	ZAY50994



ZAY50994

Technik

ZAS-Zähleranschlussäulen	150
Verteilersäulen zum Ausbau mit univers N	151
Kabelverteilerschränke zum Ausbau mit univers N	152
STAS-Straßenbeleuchtungsanschlussäulen	153
ZAS-Anschlussäulen	154
Verteilersäulen	155
Kabelverteilerschränke	158
Stromverteiler für Fest- und Marktplätze	161
Kabel-Hausanschlusskästen	162
Hausanschlussäulen	164
Übersicht Säulen	165
Übersicht Schränke	167
Nachweis der Erwärmung nach DIN EN61439-1/-5, Abschnitt 10.10	169

Systembeschreibung



Ausführung

- IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen (mm)

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
152	1560	361	277
155	1560	583	277
157	1560	839	277
172	1710	361	277
175	1710	583	277
177	1710	839	277
202	2010	361	277
205	2010	583	277
207	2010	839	277

Schließung

- Drei-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 Vierkantverschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite (obere) Öffnung mit dem beigegepackten Blindverschluss bestückt werden.

Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost
- Eingrabetiefe ca. 600 mm

Gehäuse

- im Rippendesign

Lüftung

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

Einbauten

- Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP 54 bzw. vorgerichtet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung
- Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern DIN 43870 (Funktionsflächen) für Zähler und ein Tarifschaltgerät (TSG).
- Standard-Zähleranschlussssäulen gebaut nach technischer Anwendungsrichtlinie VDE-AR-N 4100:2019-04 (Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Niederspannungsnetz und deren Betrieb)
- Allen Zähleranschlussssäulen ist die Verdrahtung vom Kabel-Hausanschlusskasten zum unteren Anschlussraum beigelegt.
- Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet, ein Membranflansch ist werkseitig montiert.

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, Best.Nr. ZAY95075), die Füllhöhe sollte ca. 200-300 mm betragen. Benötigte Menge: siehe Sockelfüller (Zubehör für Säulen und Schränke)

Tabelle gilt für Zähleranschlussssäulen

Anwendung		Zählerplätze mit BKE-I oder Dreipunkt-Befestigung					
		H07V-K 10 mm ²			H07V-K 16 mm ²		
		Einfachbelegung		Doppelbelegung	Einfachbelegung		Doppelbelegung
		Zähler	Zähler 1	Zähler 2	Zähler	Zähler 1	Zähler 2
Bezug ^a	I	≤ 63 A	≤ 63 A	≤ 63 A	≤ 63 A	≤ 63 A	≤ 63 A
	IN SH	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A
Dauerstrom	I	30 A	18 A	18 A	41 A	22 A	22 A
	IN SH	35 A	20 A	20 A	50 A	25 A	25 A
Bezug ^a / Dauerstrom	I	-	≤ 63 A	18 A	-	≤ 63 A	22 A
	IN SH	-	63 A	20 A	-	63 A	25 A

Systembeschreibung



Ausführung

- IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Best.Nr.	Benennung	Höhen	Felder
ZAL41US	VS inkl.Sockel f.universN, 1560x361x277	600	1
ZAL42US	VS inkl.Sockel f.universN, 1560x583x277	600	2
ZAL43US	VS inkl.Sockel f.universN, 1560x838x277	600	3
ZAL51US	VS inkl.Sockel f.universN, 1710x361x277	750	1
ZAL52US	VS inkl.Sockel f.universN, 1710x583x277	750	2
ZAL53US	VS inkl.Sockel f.universN, 1710x838x277	750	3
ZAL71US	VS inkl.Sockel f.universN, 2010x361x277	1050	1
ZAL72US	VS inkl.Sockel f.universN, 2010x583x277	1050	2
ZAL73US	VS inkl.Sockel f.universN, 2010x838x277	1050	3

Schließung

- Drei-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 Vierkantverschlusses eingebaut werden. Wenn kein zweiter Profilhalbzylinder eingebaut wird, muss die zweite (obere) Öffnung mit dem beigegepackten Blindverschluss bestückt werden.

Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost, siehe Zubehör
- Eingrabetiefe ca. 600 mm

Gehäuse

- im Rippendesign

Lüftung

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

Einbauten

- Vorbereitet zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 250A, mit dem Innenausbauensystem univers N (Bausteine)
- Schaltgerätekombination nach DIN VDE 0660, Teil 600-1/-3, EN61439-1/-3
- Mit integrierten Kopf- und Fußteilen zur Aufnahme der Tragschienen UN...A
- Flansche sind entsprechend der Anwendung separat zu bestellen.

Fundament

- zur Vermeidung einer inneren Betattung 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, Best.Nr. ZAY95075), die Füllhöhe sollte ca. 200-300 mm betragen. Benötigte Menge: siehe Sockelfüller (Zubehör für Säulen und Schränke)

Abmessungen / Verlustleistung

zulässige Verlustleistung P_{ZUL} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen bei Übertemperatur Δt von 30K in 75% Gehäusehöhe

Gehäuse	H (mm)	B (mm)	T (mm)	P_{ZUL} (W)
ZAL41US	1560	361	277	108,4
ZAL42US	1560	583	277	166,2
ZAL43US	1560	839	277	242,1
ZAL51US	1710	361	277	122,3
ZAL52US	1710	583	277	190,8
ZAL53US	1710	839	277	278,3
ZAL71US	2010	361	277	158,8
ZAL72US	2010	583	277	240,9
ZAL73US	2010	839	277	349,8

Systembeschreibung



Ausführung

- Schutzart IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach EN 14598
- Die Schränke entsprechen DIN EN 61439-2/-3

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Best.Nr.	Benennung	Höhen	Felder
ZAL51U	KVS für univers N, HxBxT 845x480x315	750	1
ZAL52U	KVS für univers N, HxBxT 845x585x315	750	2
ZAL62U	KVS für univers N, HxBxT 1005x585x315	900	2
ZAL82U	KVS für univers N, HxBxT 1355x585x315	1200	2
ZAL43U	KVS für univers N, HxBxT 845x780x315	600	3
ZAL53U	KVS für univers N, HxBxT 1005x780x315	750	3
ZAL83U	KVS für univers N, HxBxT 1355x780x315	1200	3
ZAL54U	KVS für univers N, HxBxT 845x1110x315	750	4
ZAL64U	KVS für univers N, HxBxT 1005x1110x315	900	4
ZAL84U	KVS für univers N, HxBxT 1355x1110x315	1200	4
ZAL85U	KVS für univers N, HxBxT 1355x1465x315	1200	5

Schließung

- Drei-Punkt-Basküleverschluss. Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder (gleichschließende Serie) ist bereits eingebaut.

Eingrabssockel

- seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen
- Bodenrost, siehe Zubehör.

Bodenaufbausockel

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

Gehäuse

- im Rippendesign, plakatfeindlich
- hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen im Gehäuse

Türen

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

Lüftung

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

Einbauten

- Vorbereitet zum Aufbau einer Niederspannungsverteilung bis 250A, mit dem Innenausbausystem univers N (Bausteine)
- Schaltgerätekombination nach DIN VDE 0660, Teil 600-1/-3, EN61439-1/-3
- Mit integrierten Kopf- und Fußteilen zur Aufnahme der Tragschienen UN...A
- Flansche sind entsprechend der Anwendung separat zu bestellen.

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, Best.Nr. ZAY95075), die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen. Benötigte Menge: siehe Sockelfüller (Zubehör für Säulen und Schränke)

Abmessungen / Verlustleistung

zulässige Verlustleistung P_{zul} für Gehäuse ohne Lüftungsöffnungen bei Übertemperatur Δt von 30K in 75% Gehäusehöhe

Gehäuse	H (mm)	B (mm)	T (mm)	P_{zul} (W)
ZAL51U	845	480	315	156,0
ZAL52U	845	585	315	241,0
ZAL62U	1005	585	315	291,0
ZAL82U	1355	585	315	351,0
ZAL43U	845	780	315	290,0
ZAL53U	1005	780	315	316,0
ZAL83U	1355	780	315	429,0
ZAL54U	845	1110	315	335,0
ZAL64U	1005	1110	315	390,0
ZAL84U	1355	1110	315	448,0
ZAL85U	1355	1465	320	510,0

Systembeschreibung



Ausführung

- IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen (mm)

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
175	1710	583	277
205	2010	583	277

Schließung

- Baureihe 175/205 Drei-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 Vierkantverschlusses 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

Gehäuse

- im Rippendesign

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 (Plastiksack Inhalt 25l, Best.Nr. ZAY95075), die Füllhöhe sollte ca. 200-300mm betragen. Benötigte Menge für Baureihe 175, 205 = 2 Sack
- die Belüftung erfolgt über labyrinthartig ausgebildete Lüftungskanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

Einbauten

- Zählerplätze bzw. TSG-Platz mit Zählerplatzabdeckung IP 54 bzw. vorgerichtet zum problemlosen Nachrüsten einer Zählerplatzabdeckung
- Der Einbau besteht aus schutzisolierten Zählerfeldern nach DIN VDE 0603-2-1 (Funktionsflächen) für Zähler und ein Tarifschaltgerät (TSG).
- Alle Verteilerfelder sind mit der neuen N/PE-Steckklemme ausgerüstet, ein Membranflansch ist werkseitig montiert.

Steuerung (Allgemein)

Grundsätzlich wird zwischen den beiden Steuerungsarten Direkt-schaltung 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 Leuchten-gruppe (Schütz K2) je nach Bedarf (Nachtschaltung/Halbnachtschaltung) geschaltet. Im Lieferumfang des Dämmerungsschalters ist ein separater Lichtfänger 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 Sammelschienen-System
- Baureihe 205 erfolgt über einen 1 x K-HAS (KH00) der bereits eingebaut ist.

Abgangsteil

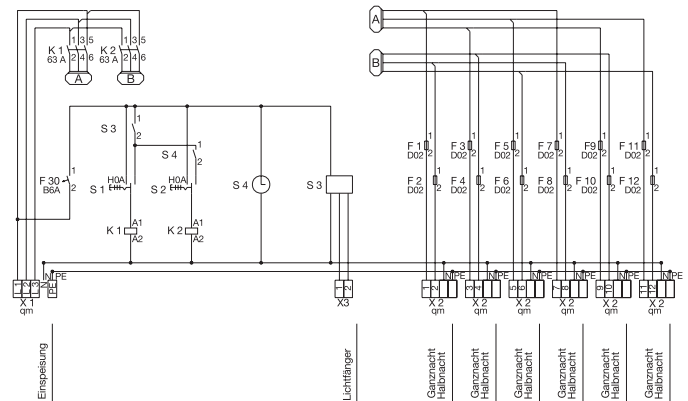
- ZAB175AP0 ist vorbereitet zum Einbau von Nachrüstdfeldern

Nachrüstdfelder

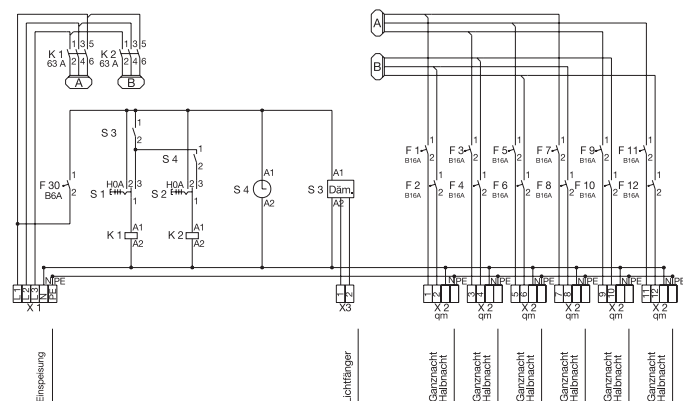
- Die Verteilerfelder können in ZAB175AP0 problemlos montiert werden.
- Bestückte Verteilerfelder sind Direkt-/Nacht-Halbnacht-Schaltung bestückt, je nach Ausführung im Abgang LS-Schalter oder Sicherungssockel.

Schaltbilder

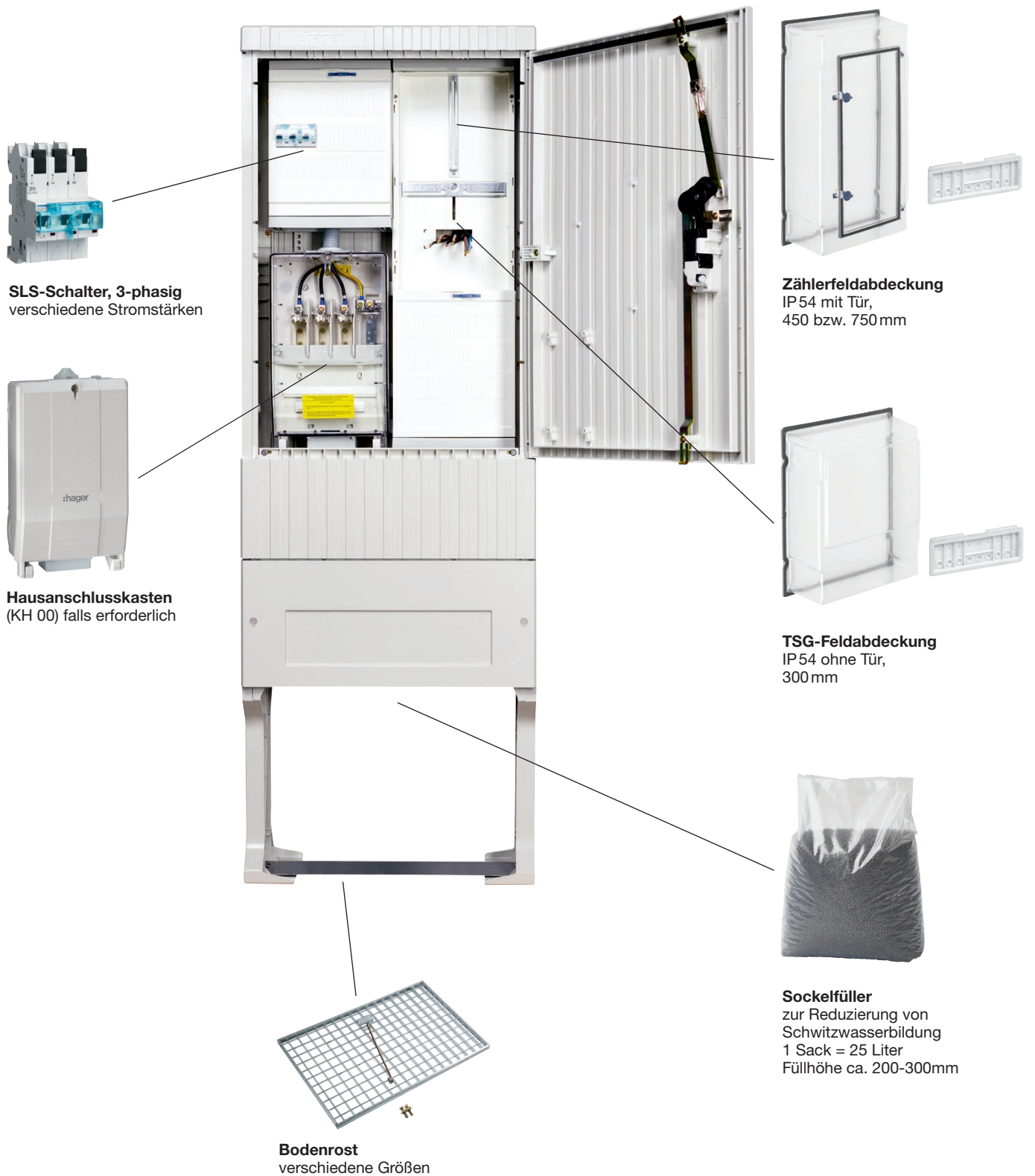
ZAD515BP0



ZAD515CP0



ZAS/STAS



SLS-Schalter, 3-phasig
verschiedene Stromstärken

Hausanschlusskasten
(KH 00) falls erforderlich

Zählerfeldabdeckung
IP54 mit Tür,
450 bzw. 750 mm

TSG-Feldabdeckung
IP54 ohne Tür,
300 mm

Sockelfüller
zur Reduzierung von
Schwitzwasserbildung
1 Sack = 25 Liter
Füllhöhe ca. 200-300mm

Bodenrost
verschiedene Größen

Baureihe 142, 162



Ausführung

- IP 44

Material

- glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen

- siehe Ausführungsvarianten

Tür

- Stecktür

Schließung

- Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist eingebaut.
- Doppelschließung auf Anfrage.

Sockel

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

Einbauten (auf Wunsch)

- Verteilerfeld

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



Ausführung

- IP 44

Material

- glasfaserverstärktes Polyester Typ FS 833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen

Gehäuse	H (mm)	B (mm)	T (mm)	P _{zul} (W)
ZAL41US	1560	361	277	108,4
ZAL42US	1560	583	277	166,2
ZAL43US	1560	839	277	242,1
ZAL51US	1710	361	277	122,3
ZAL52US	1710	583	277	190,8
ZAL53US	1710	839	277	278,3
ZAL71US	2010	361	277	158,8
ZAL72US	2010	583	277	240,9
ZAL73US	2010	839	277	349,8

Tür

- werkzeuglose Demontage möglich

Schließung

- Drei-Punkt-Basküleverschuss
- Leerschränke und Schränke mit Montageplatte:
Doppelschließung mit einem Profilhalbzylinder eingebaut

Sockel

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

Einbauten (auf Wunsch)

- Verteilerfeld
- NH-Sicherungsleisten Größe 2
- NH-Sicherungsleisten Größe 00

Lüftung

Die Belüftung erfolgt über labyrinthartig aus-gebildete Lüftungs-kanäle. Sie verhindern das Eindringen von Fremdkörpern und sind stochersicher.

Baureihe 115,135 rund



Ausführung

- IP 44

Material

- glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach EN 14598 mit Recyclat

Farbe

- ähnlich RAL 7035 in Steinstruktur 

Abmessungen

- siehe Ausführungsvarianten

Tür

- Stecktür

Schließung

- Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist eingebaut. Doppelschließung auf Anfrage.

Sockel

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

Einbauten

- Montageplatte

Hutschienen als PE-Leiter

Hutschienen aus Stahl dürfen als Verbindungsschiene für Schutzleiter-Reihenklammern mit direkter Kontaktierung der Hutschiene 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).

Sockelfüller

Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses bei hoher Bodenfeuchtigkeit am Aufstellungsort hat es sich als zweckmäßig erwiesen, nach der Montage den Sockel innen bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschellen aufzufüllen. Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25l Sack, Best.Nr. ZAY95075).

Strombelastbarkeit von Kupfer-Stromschienen

Dauerströme nach DIN 43671 für eine Stromschiene aus E-Cu F30 mit Rechteckquerschnitt in Innenanlagen bei 35 °C Lufttemperatur, 65 °C Schienentemperatur, senkrechte Lage der Schienenbreite und gestrichener Schienenoberfläche.

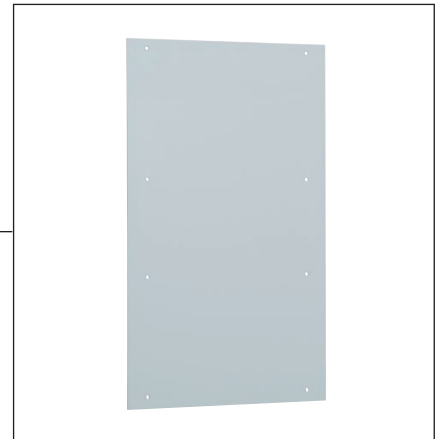
Strom I_{N1} wurde aus DIN 43671 übernommen.

Strom I_{N2} wurde interpoliert nach $I_{N2} = \sqrt{(I_{N1}^2 \cdot (Q2/Q1) \cdot (U2/U1))}$.

Breite (mm)	Dicke (mm)	Querschnitt (mm ²)	Umfang (mm)	Dauerstrom	
				I_{N1} (A)	I_{N2} (A)
20	5	99,1	50	319	319
30	4	119	68		394
30	5	149	70	447	447
30	6	179	72		496
30	8	239	76		589
30	10	299	80	676	676
40	5	199	90	573	573
40	8	319	96		745
40	10	399	100	850	850
50	10	499	120	1.020	1.020



Leersäulen ZAL...



Montageplatte
selbstverlöschend



Befestigungssatz
für Einbaufelder



Einbaufelder
im Raster 125 bzw. 150 mm



Kabelverteilersäulen ZAK...



NH-Sicherungsleisten

Systembeschreibung



Ausführung

- Schutzart IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS833.5 nach EN 14598
- Die Schränke entsprechen DIN EN 61439, je nach Anwendung den entsprechenden Teilen der Normreihe
- Alle Sammelschienen sind mit Einpressmuttern M12 im Abstand von 100 mm ausgestattet.

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

zulässige Verlustleistung

Schrank	Größe	Bauhöhe	Höhe	Breite	Tiefe	Pzul(W)
Kabelverteilerschrank mit Sockel						
ZAL084	00	845	1745	480	315	156
Kabelverteilerschrank nach DIN 43629						
ZAL080	0	845	845	585	315	241
ZAL081	1	845	845	780	315	290
ZAL082	2	845	845	1110	315	335
ZAL100	0	1005	1005	585	315	291
ZAL101	1	1005	1005	780	315	316
ZAL102	2	1005	1005	1110	315	390
ZAL130	0	1355	1355	585	315	351
ZAL131	1	1355	1355	780	315	429
ZAL132	2	1355	1355	1110	315	448

Schließung

- Drei-Punkt-Basküverschluss.
- Doppelschließung, Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut.

Eingrabssockel

- Eingrabbtiefe ca. 600 mm
- seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40x40x3 mm für Bügelschellen
- Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten
- Bodenrost

Bodenaufbausockel

- seitlich von innen verschließbare Öffnung für Baustellenanschluss Ø 55 mm
- der Bodenaufbausockel wird auf dem Untergrund befestigt
- Bodenaufbausockel können nicht übereinander montiert werden

Gehäuse

- hohe Recyclingfreundlichkeit durch Vermeidung von eingepressten Metallteilen im Gehäuse

Türen

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

Lüftung

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

Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses ist es zweckmäßig nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25l-Sack, Best.Nr. **ZAY95075**), die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen.

KVS mit asymmetrischen Türen

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

Schrank	lichter Türausschnitt (H x B)	
	links	rechts
ZAL081V	740 x 286	740 x 416
ZAL082V	740 x 274	740 x 757
ZAL101V	900 x 286	900 x 416
ZAL102V	900 x 274	900 x 757
ZAL132V	1250 x 274	1250 x 757

Normkabelverteilerschränke mit Wandkonsole

Ausführung

- Bodenplatte mit Einführungs-Steckschieber für Querschnitte 50–185 mm²
- Die C-Profileschiene dient zur Kabelbefestigung und ist Teil der Wandkonsole. Die Wandkonsole kann mit einer Abdeckblende abgedeckt werden (Zukauf).

Material

Wandkonsole: Stahlblech 2,5 mm feuerverzinkt

Strombelastbarkeit von Kupfer-Stromschienen

Dauerströme nach DIN 43671 für eine Stromschiene aus E-Cu F30 mit Rechteckquerschnitt in Innenanlagen bei 35 °C Lufttemperatur, 65 °C Schienentemperatur, senkrechte Lage der Schienenbreite und gestrichener Schienenoberfläche.

Strom I_{N1} wurde aus DIN 43671 übernommen.

Strom I_{N2} wurde interpoliert nach $I_{N2} = \sqrt{(I_{N1}^2 \cdot (Q2/Q1)) \cdot (U2/U1)}$.

Breite (mm)	Dicke (mm)	Querschnitt (mm ²)	Umfang (mm)	Dauerstrom	
				I_{N1} (A)	I_{N2} (A)
20	5	99,1	50	319	319
30	4	119	68		394
30	5	149	70	447	447
30	6	179	72		496
30	8	239	76		589
30	10	299	80	676	676
40	5	199	90	573	573
40	8	319	96		745
40	10	399	100	850	850
50	10	499	120	1.020	1.020

Produktreihe: Kabelverteilerschränke in öffentlichen Energieverteilernetzen (PENDA-O) zur Anwendung nach DIN EN 61439 -1 / -5
 - Referenzen: ZAK... (Gr. 00, 0, 1 & 2) mit zugehörigem Sockel ZAX...

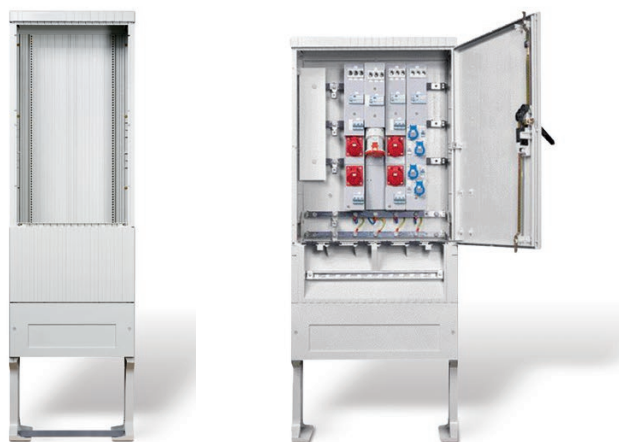


Technisches Merkmal	Ausprägung
Gehäuse	
Schutzklasse	II
Material	Glasfaserverstärktes Polyester Typ 833.5 nach DIN EN 14598
Farbe	Lichtgrau nach RAL 7035
Tür	Einfach- oder Doppeltür (je nach Ausführung)
Schließung	Einfachschließung mit Profilhalbzylinder Doppelschließung auf Anfrage
Abmessungen	Siehe Ausführungsvarianten
Bemessungswerte für Spannungen	
Bemessungsspannung U_n	400 V AC
Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 / 400 V AC, 50 Hz
Bemessungsisolationsspannung U_i	1.000 V AC
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	8 kV
Bemessungswerte für Ströme	
Bemessungsstrom I_nA	bis 680 A
Bemessungsstrom der Schaltgeräte I_n	bis 630 A
Bemessungsstromfestigkeit I_{pk}	52,5 kA
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw}	25 kA / 1s
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}	60 kA
Bemessungsfrequenz f_n	50 Hz

Nr.	Nachzuweisende Merkmale	Abschnitt	Nachweis durch	Bemerkungen / Nachweis durch Prüfung erbracht - / ✓
1	Festigkeit von Werkstoffen und Teilen:	10.2		
	Korrosionsbeständigkeit	10.2.2	Prüfung	✓
	Eigenschaften von Isolierwerkstoffen:	10.2.3		
	Wärmebeständigkeit	10.2.3.1	Prüfung	✓
	Widerstandsfähigkeit gegen außergewöhnliche Wärme und Feuer aufgrund von inneren elektrischen Auswirkungen	10.2.3.2	Prüfung	✓
	Trockene Wärme	10.2.3.101	Prüfung	✓
	Entflammbarkeitsklasse	10.2.3.102	Prüfung	✓
	Beständigkeit gegen UV-Strahlung	10.2.4	Prüfung	✓
	Anheben	10.2.5	N/A	
	Schlagprüfung	10.2.101	Prüfung	✓
	Statische Belastbarkeit	10.2.101.2	Prüfung	✓
	Stoßfestigkeit	10.2.101.3	Prüfung	✓
	Verwindungsfestigkeit	10.2.101.4	Prüfung	✓
	Schlagfestigkeit	10.2.101.5	Prüfung	✓
	Mechanische Festigkeit der Türen	10.2.101.6	Prüfung	✓
	Beständigkeit gegen axiale Belastung von in Kunststoff eingebetteten Metalleinlegeteilen	10.2.101.7	N/A	
	Mechanische Festigkeit gegen Schlagbeanspruchung durch scharfkantige Körper	10.2.101.8	Prüfung	✓
Mechanische Festigkeit eines zum Einlassen im Erdreich vorgesehenen Sockels	10.2.101.9	Prüfung	✓	
Aufschriften	10.2.7	Prüfung	✓	
2	Schutzart von Gehäusen	10.3	Prüfung	✓
3	Luftstrecken	10.4	Prüfung	✓
4	Kriechstrecken	10.4	Zeichnungen	✓
5	Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit von Schutzleiterkreisen:	10.5		
	Durchgängigkeit der Verbindung zwischen Körpern der Schaltgerätekombination und Schutzleiterstromkreis	10.5.2	N/A	
	Kurzschlussfestigkeit des Schutzleiterkreises	10.5.3	Prüfung	✓
6	Einbau von Betriebsmitteln	10.6	Hersteller der SK	Vorgaben der Norm beachten
7	Innere elektrische Stromkreise und Verbindungen	10.7	Hersteller der SK	Vorgaben der Norm beachten
8	Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter	10.8	Hersteller der SK	Vorgaben der Norm beachten
9	Isolationseigenschaften:	10.9		
	Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit	10.9.2	Prüfung	✓
	Stoßspannungsfestigkeit	10.9.3	Prüfung	✓
10	Erwärmungsgrenzen	10.10	Prüfung	✓
11	Kurzschlussfestigkeit	10.11	Prüfung	✓
12	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	10.12	N/A	Nach Angaben des Herstellers der eingebauten Betriebsmittel
13	Mechanische Funktion	10.13	Prüfung	✓

N/A – Nicht anwendbar
SK - Schaltgerätekombination

Systembeschreibung



Allgemein

Normen

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

Ortsfeste Stromverteilersäule, rund

Ausführung

Schutzart IP 44
 glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach EN 14598
 mit Recyclat

Farbe

ähnlich RAL 7035, lichtgrau in Granit-Struktur

Abmessungen (mm)

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
115, rund	1150	360	360
135, rund	1350	360	360

Schließung

Schließvorrichtung für Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost

Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses ist es zweckmäßig nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25l-Sack, Best.Nr. **ZAY95075**), die Füllhöhe sollte ca. 200–300mm betragen.

Mobile Stromverteilersäule, rund

Ausführung

Schutzart IP 44
 glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 nach EN 14598
 mit Recyclat

Farbe

ähnlich RAL 7035, lichtgrau in Granit-Struktur

Abmessungen (mm)

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
135, rund	904	360	360

Schließung

Schließvorrichtung für Einfachschließung, ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

Elektrant

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

Stromverteilerschränke

Ausführung

Schutzart IP 44
 glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 EN 14598
 Schränke DIN EN 61439
 mit Türöffnungsbegrenzung

Farbe

lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen (mm)

Größe	Höhe	Breite	Tiefe
0	1005	585	315
1	1005	780	315
2	1005	1110	315

Schließung

Drei-Punkt-Basküleverschluss
 Doppelschließung, ein 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)

Bestückung

Steckdosenleisten von vorne auf das Sammelschienen-System montieren.
 Sonderausführungen auf Anfrage.
 Freibleibende Bestückungsflächen bei Stromverteilerschränken müssen abgedeckt werden (Berührungsschutz siehe Zubehör).

Ortsfeste Stromverteilerschränke

Sockel

- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40x40x3 mm für Bügelschellen.
- Bodenrost

Fundament

- Zur Vermeidung einer inneren Betauung des Gehäuses ist es zweckmäßig nach der Montage das Fundament im Inneren bis zur Höhe der Kabelbefestigungsschiene aufzufüllen.
- Als Füllmaterial verwenden Sie Sockelfüller (25l-Sack, Best.Nr. **ZAY95075**, siehe Zubehör), die Füllhöhe sollte ca. 200–300mm betragen.

Mobile Stromverteilerschränke

Standfuß

Mit dem Standfuß ist der Stromverteiler transportabel.

Systembeschreibung



Baureihe K3/K4

Ausführung
 DIN VDE 0660-505
 Schutzart IP 54
 DIN 43627

Zugang über Dichtmembrane. Abgang über Stufenwürgenippel, seitlich rechts und links ausbrechbare Vormarkierungen für PG36. Gehäusedeckel in 15°-Stellung aushängbar.

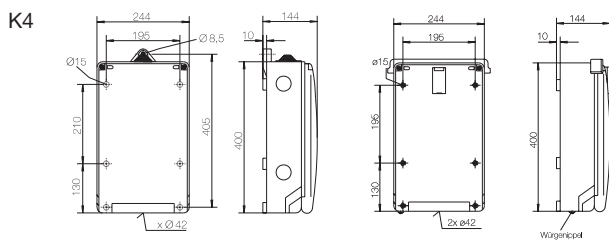
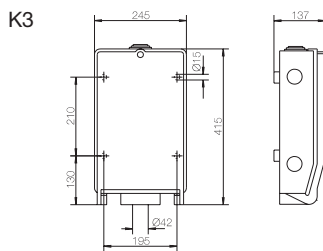
Material
 aus glasfaserverstärktem Polyester Typ 803 nach DIN EN 14598

Gehäuse
 plombierbar

Innenabdeckung
 Sicherheitsabdeckung, die nach Inbetriebnahme umgeklappt wird und als großflächige Berührungsschutzabdeckung im Gehäuse verbleibt.

Bei Montage im Freien Regendach verwenden

Abmessungen



Baureihe K12

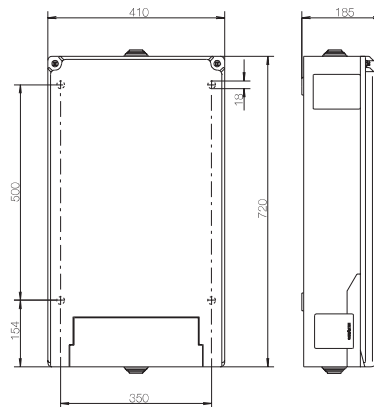
Ausführung
 DIN VDE 0660-505
 Schutzart IP 54
 DIN 43627

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




Material
 aus glasfaserverstärktem Polyester Typ 803 nach DIN EN 14598

Gehäuse
 plombierbar




Abmessungen



Zugangsklemmen

Art	Beispielbild	HAK-Baureihe	Zulässige Anschlussquerschnitte für verschiedene Kabelformen			
			re / mm ²	rm / mm ²	se / mm ²	sm / mm ²
V-Klemme		K3 & K4	6 - 95	6 - 95	6 - 95	6 - 95
		K12	35 - 120	35 - 95	50 - 240	50 - 185
Doppel-V-Klemme		K4	16 - 95	16 - 95	25 - 120	25 - 120
		K12	35 - 150	35 - 120	35 - 240	35 - 185

Abgangsklemmen

Art	Beispielbild	HAK-Baureihe	Zulässige Anschlussquerschnitte für verschiedene Kabelformen			
			re / mm ²	rm / mm ²	se / mm ²	sm / mm ²
Flachrahmenklemme		K3 & K4	6 - 70	6 - 70	6 - 70	6 - 70
Bockklemme 50 Bockklemme 150		K12	10 - 50 16 - 150	10 - 50 16 - 150	10 - 50 16 - 150	10 - 50 16 - 150
V-Klemme		K12	35 - 120	35 - 95	50 - 240	50 - 185

Alle Klemmen sind für den Anschluss von Kupfer- und Aluminium-Leitern geeignet.

Systembeschreibung

Baureihen 115/135/142/162

Ausführung

- IP 44
- glasfaserverstärktes Polyester FS833.5 nach EN 14598

Farbe

- lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen (mm)

Baureihe	Höhe	Breite	Tiefe
115, rund	1150	360	360
135, rund	1350	360	360
142	1420	320	225
162	1595	320	225

Schließung

- Einfachschließung

Sockel

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit

Gehäuse

- im Rippendesign

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, Best.Nr. ZAY95075), die Füllhöhe sollte ca. 200-300 mm betragen.
Benötigte Menge: siehe Sockelfüller (Zubehör für Säulen und Schränke)

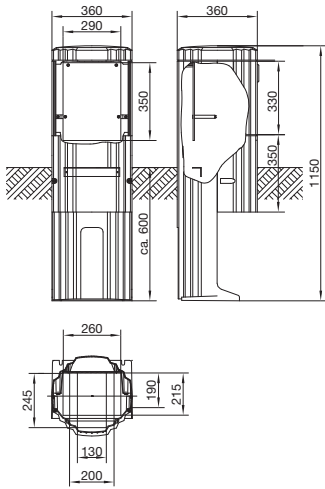
Lüftung

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

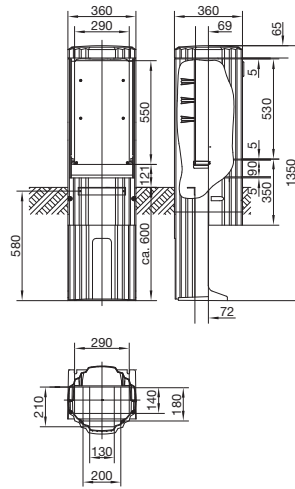


Übersicht

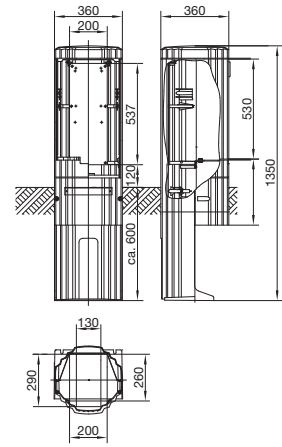
Baureihe 115, rund



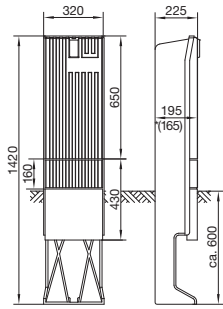
Baureihe 135, rund



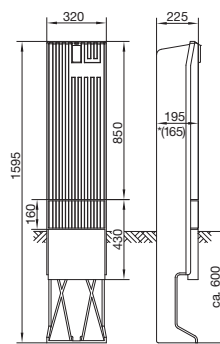
Baureihe 135, rund



Baureihe 142

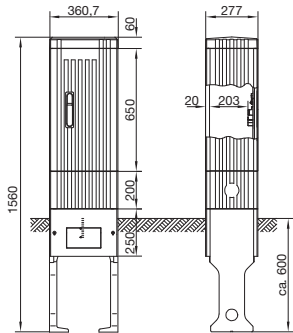


Baureihe 162

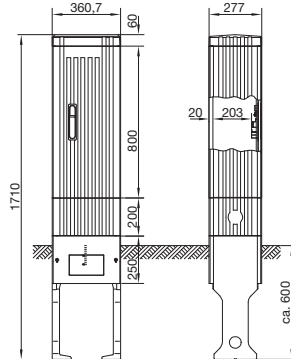


Übersicht

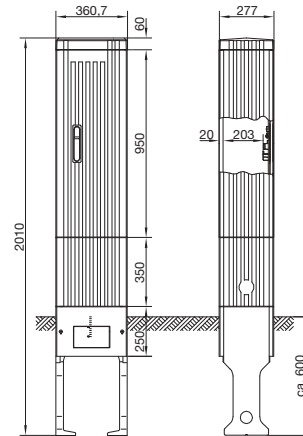
Baureihe 152



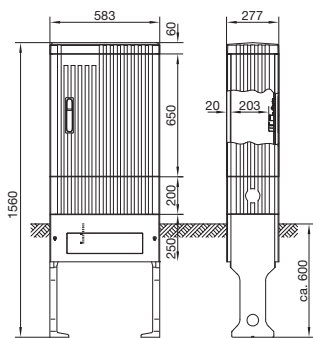
Baureihe 172



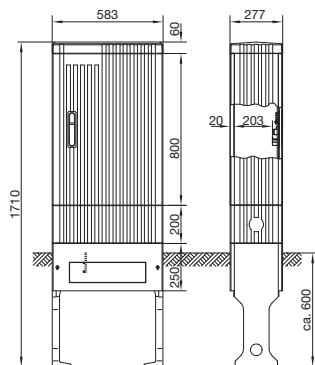
Baureihe 202



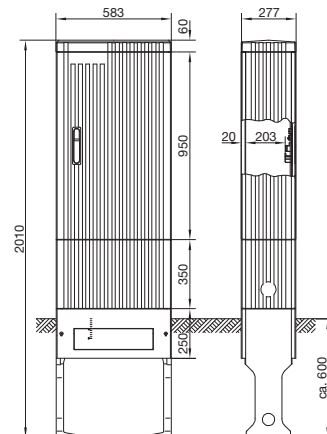
Baureihe 155



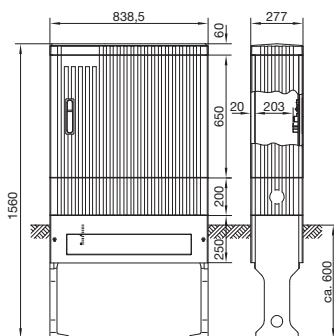
Baureihe 175



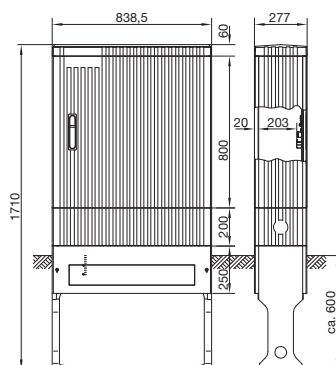
Baureihe 205



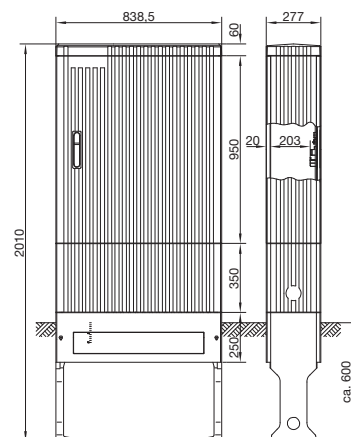
Baureihe 157



Baureihe 177

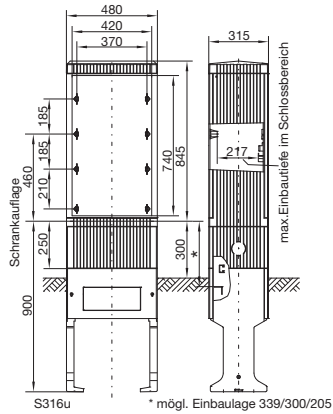


Baureihe 207

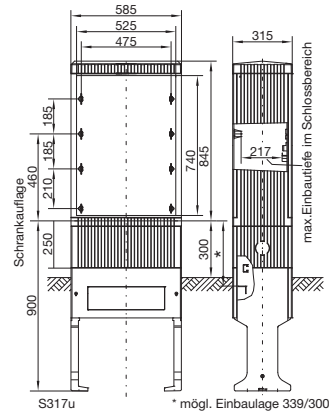


Übersicht

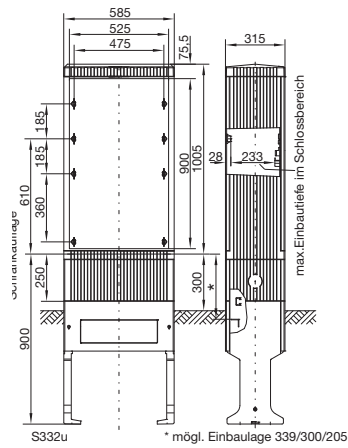
Höhe 845



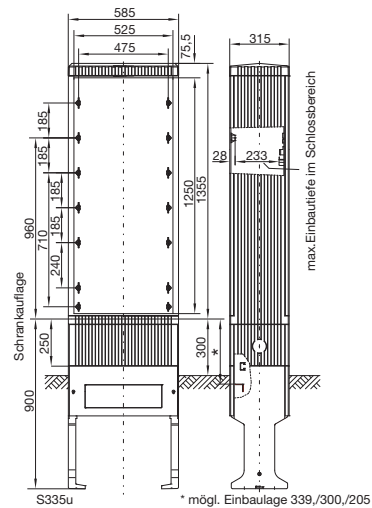
Größe 00



Größe 0



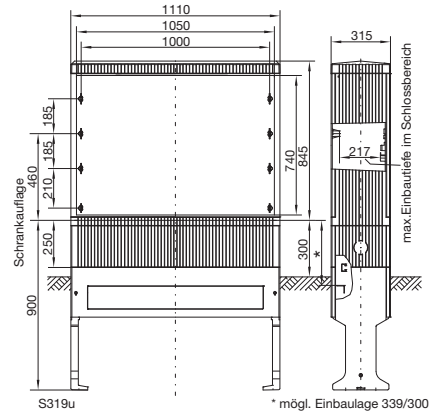
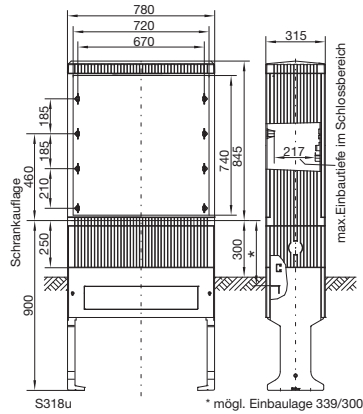
Größe 0



Größe 0

Übersicht

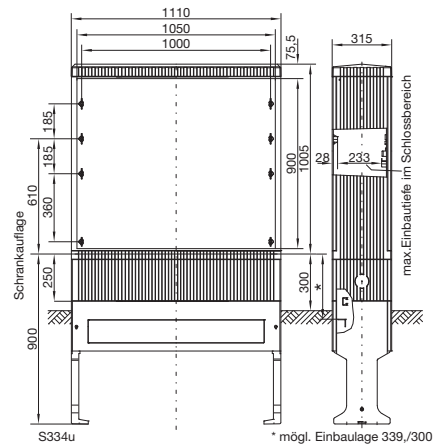
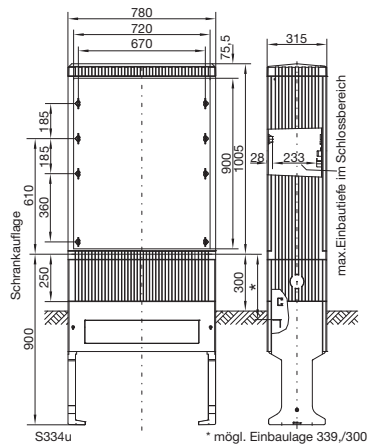
Höhe 845



Größe 1

Größe 2

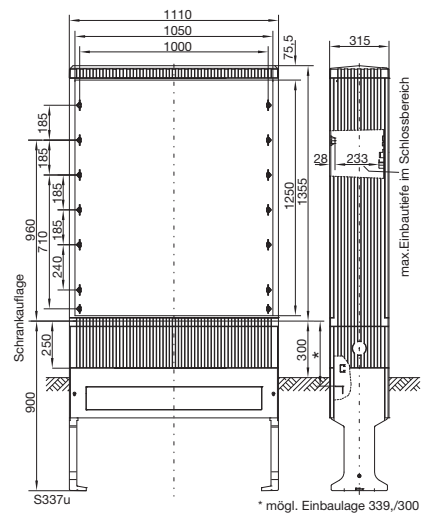
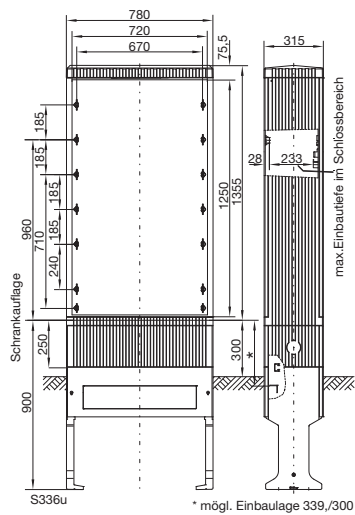
Höhe 1005



Größe 1

Größe 2

Höhe 1355



Größe 1

Größe 2

Eingebaute Betriebsmittel

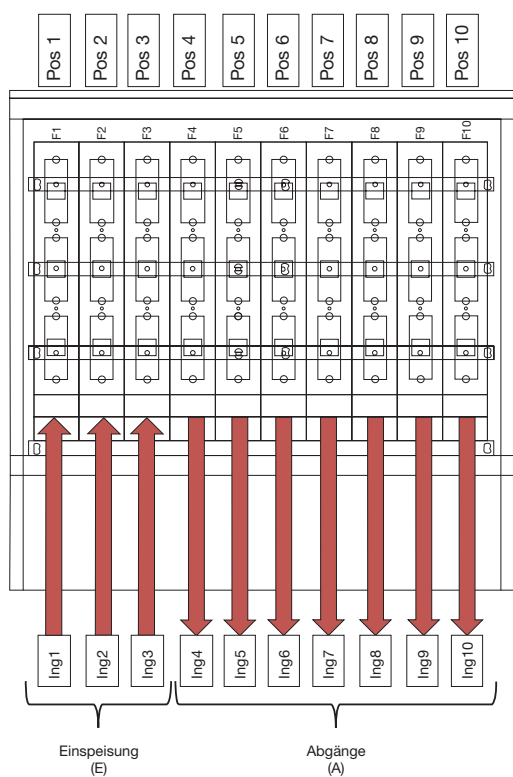
Sicherungslastschaltleisten

Typ	Best.-Nr.	I _n	Hersteller
NH00	LVSG00SPX	160 A	Hager
NH2	LVSG2CPX	400 A	Hager

Socket

Typ	Best.-Nr.	I _n	U _n	P _v	Hersteller
NH00	LNH0080M	80 A	500 V	6,5 W	Hager
NH2	LNH2315M	315 A	500 V	25 W	Hager
NH2(C)	LNH2160M	160 A	500 V	15 W	Hager

Die Angabe der Verlustleistung bezieht sich auf den Nennstrom I_n.



Die Eingangsleisten wurden gleichmäßig belastet, somit ergibt sich folgende Beziehung:

$$I_{nA} = \sum_{i=1}^m I_{ngi}, \forall m = 1 \dots 3$$

Die maximale Strombelastbarkeit ist die Summe der einzelnen Ströme der Einspeiseleisten. Alle Ergebnisse beziehen sich auf eine mittlere Umgebungstemperatur von 35 °C über eine Dauer von 24 Stunden.

I_{nA} / A	Einspeisung		SaS	Minimalgehäuse		Abgänge		
	LSL	Sicherung gG / A		Normgröße	Bauhöhe / mm	LSL	Sicherung gG / A	I_{ng} / A
653	3x NH2	315	30x8	Gr. 2	1005	NH2	160	150
434	2x NH2	315	30x6	Gr. 0	1005			
300	1x NH2	315	30x6	Gr. 00	845	NH2	160	150
288	1x NH2	315	30x6			NH2	160	144
						NH00	80	72

Sicherungsfaktor $f = 0,9$.

Zur Nutzung der obenstehenden Tabelle:

Je nach benötigter Strombelastbarkeit muss mindestens die aufgeführte Einspeisebestückung mit entsprechendem Sicherungseinsatz ausgewählt werden. Zudem ist die minimal notwendige Gehäusegröße zu beachten. Der angegebene Maximalstrom I_{nA} kann dabei immer auch in einem größeren Gehäuse abgeführt werden. Es darf auch stets ein größerer Sammelschienenquerschnitt verwendet werden (auf Nachfrage als Sonderlösung ab Werk möglich). Abgangseitig ist zu beachten, dass die ausgewählten Lastschaltleisten maximal mit dem angegebenen Wert I_{ng} belastet werden dürfen. Bei Auswahl eines kleineren Sicherungseinsatzes ist der Maximalwert entsprechend des Sicherungsfaktors f zu reduzieren.

Beispiel:

I_{nA} / A	Einspeisung		SaS	Minimalgehäuse		Abgänge		
	LSL	Sicherung gG / A		Normgröße	Bauhöhe / mm	LSL	Sicherung gG / A	I_{ng} / A
434	2x NH2	315	30x6	Gr. 0	1005	NH2	160	150

Soll ein Strom von 434 A in einem Kabelverteilerschrank verteilt werden, so ist eine Minimalbestückung von 2 NH2-Einspeiseleisten mit 315 A Sicherungseinsätzen zu wählen. Um den Strom abzuführen, wird mindestens ein Sammelschienenensystem mit einem Querschnitt von 30 x 6 mm² benötigt. Ein geeignetes Schrankgehäuse wäre der Norm-Kabelverteilerschrank der Größe 0 in der Bauhöhe 1005 mm. Es kann aber auch beispielsweise auch der nächsthöhere Schrank (Gr. 0 / Höhe: 1355 mm) oder der nächstbreitere Schrank (Gr. 1 / Höhe: 1005 mm) gewählt werden. Als Abgang können NH2-Leisten gewählt werden. Diese können mit einem Sicherungseinsatz von 160 A dabei jeweils maximal 150 A abführen. In diesem Beispiel können also 2 NH2-Abgangsleisten mit jeweils 150 A und eine NH2-Leiste mit 134 A belastet werden. Eine beliebig andere Verteilung des Stroms ist ebenso erlaubt, solange keine Leiste einen größeren Strom als den angegebenen Maximalwert I_{ng} abführt. Wird für die Abgangsleiste ein kleinerer Sicherungseinsatz gewählt, so ist der Sicherungsfaktor $f = 0,9$ zu beachten. Sollen z. B. 125 A Einsätze erwendet werden, so ist der für diese Einsätze gültige I_{ng} entsprechend zu reduzieren:

$$I_{ng125} = 0,9 \times 125 A = 112,5 A.$$

Somit dürfte keine Abgangsleiste mit einem größeren Strom als 112,5 A belastet werden.

11 Anhang

174

Anhang

Alphanumerische Preisliste	176
Preisgruppeneaufstellung	178
CE-Kennzeichnung	180
Notizen	182
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	184
Vor Ort in den Regionen	186
Partner	188

Hager Preisgruppe	Bezeichnung
H010	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 950/1.250mm
H011	univers Z Leerschranke, Bauhöhe 1.100/1.400mm
H012	univers Z Komplettschranke mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H013	univers Z Komplettfelder mit Anschlusskassette BKE-I zur Aufnahme von eHZ
H014	univers Z Komplettschranke für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H015	univers Z Komplettfelder für Zähler mit 3-Punkt-Befestigung
H016	univers Z systemunabhängige Gehäuse und Felder
H017	univers Z Systemzubehör
H018	Wandlerschranke und Zubehör
H019	Zählerplatz Auslaufsysteme
H020	Bestückungspakete und Kabelbäume
H040	Brandschutzschranke
H050	Zählertafeln und Zubehör
H060	Ladestationen für E-Mobilität
H080	Basissäulen für Strom im Freien
H081	Sonstige Systeme für Strom im Freien
H100	univers Wandschranke, SKI und SKII, IP44/54
H101	univers Wandschranke, IP54, Tiefe 275/350mm
H102	univers Standschranke, SKI und SKII, Tiefe 205mm
H103	univers Standschranke, Tiefe 275/350mm
H104	univers Anreihstandverteiler, IP41, Tiefe 400/600mm
H105	univers Anreihstandverteiler, IP54, Tiefe 400/600mm
H106	univers Systemzubehör
H110	univers N Bausteine
H111	univers N Einzelteil-Lieferform
H112	univers N Einzelteile im Großgebäude
H113	univers N Zubehör
H120	volta Aufputz-Kleinverteiler, IP30
H121	volta Unterputz-Kleinverteiler, IP30
H122	volta Hohlwand-Kleinverteiler, IP30
H123	volta Kleinverteiler-Zubehör
H124	Mini-Verteiler, IP30
H125	vector Aufputz-Kleinverteiler, IP65
H130	Wandschranke IP65 für Montageplatten
H140	univers Aufputz-Feldverteiler
H141	univers Aufputz-Feldverteiler Leerschranke
H142	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler
H143	univers Unterputz/Hohlwand-Feldverteiler Leerschranke
H144	univers Feldverteiler Zubehör
H200	Leitungsschutzschalter bis 6kA
H201	Leitungsschutzschalter größer 6kA
H210	Leitungsschutzschalter Zubehör
H220	Brandschutzschalter, 6kA
H221	Brandschutzschalter, 10kA
H230	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 3x 1polig+N
H240	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 10kA
H241	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 6kA
H245	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 2-/4-polig 6kA bzw. 10kA, Typ A HI
H250	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251	Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA

Hager Preisgruppe	Bezeichnung
H260	Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261	Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262	Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
H270	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 6kA
H271	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte, 10kA
H278	Sonstige Fehlerstromschutzschalter, 10kA
H279	Sonstige Fehlerstromschutzschalter
H280	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H281	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel, 10kA
H290	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 6kA
H291	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv, 10kA
H300	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H310	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H400	Lasttrennschalter
H401	Lasttrennschalter Zubehör
H402	Offene Leistungsschalter
H403	Offene Leistungsschalter Zubehör
H404	Kompakte Leistungsschalter
H405	Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406	Kompakte Leistungsschalter H3+
H410	Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411	Messgeräte
H412	Überspannungsschutz
H413	Kombi- und Typ1-Ableiter
H414	Typ2-Ableiter
H415	Typ3- und sonstige Ableiter
H420	Fernschalter
H430	Schütze, Relais und Zeitschalter
H440	Schaltuhren als Reiheneinbaugerät
H450	Schalter und Taster als Reiheneinbaugerät
H500	Gebäudesystemtechnik KNX
H501	Gebäudesystemtechnik KNX Funk
H502	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX
H510	Sicherheitstechnik
H511	Branderkennungsanlage
H530	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H540	Bewegungs- und Präsenzmelder
H550	Datentechnik für Multimedia-Felder
H560	Visualisierungssystem
H570	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H600	Sammelschienen
H601	Phasenschienen
H602	D-Sicherungssockel
H603	NH-Leisten
H604	NH-Lasttrenner
H605	NH-Sicherungsunterteile + Zubehör
H610	Anschlussstechnik und Klemmen
H620	Sicherungen
H621	Sicherungssockel und Zubehör
H623	D02-Lasttrennschalter

Hager	
Preisgruppe	Bezeichnung
T010	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihen BRN70*/BRN90*
T011	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRHN
T012	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRSN
T013	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRAN
T014	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BRN, Baureihe BRN65*
T020	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T030	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihen BR70*/BR85*
T031	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH
T032	Brüstungskanal-System Stahlblech, tehalit.BRS
T033	Brüstungskanal-System Aluminium, tehalit.BRA
T034	Brüstungskanal-System Kunststoff, tehalit.BR, Baureihe BR65*
T035	Brüstungskanal-System Kunststoff halogenfrei, tehalit.BRH, Baureihe BRH65*
T040	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T050	Tischanschluss-System
T060	Bodeninstallationskanal-System, tehalit.BKB
T070	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Kanäle und Zubehör
T080	Unterflurinstallationsystem, electraplan, Einbaugeräte
T100	Sockelleistenkanal-Systeme
T150	Deckenanschlusssystem und Raumsäulen
T200	Leitungsführungskanal-System LF
T201	Leitungsführungskanal-System FB
T210	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T220	Leitungsführungskanal-System halogenfrei
T221	Leitungsführungskanal-System Stahlblech
T222	Leitungsführungskanal-Systeme auf Rolle + MiniSnap
T300	Rangierkanal-System, tehalit.RK
T350	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK
T351	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem, tehalit.FWK+
T352	Zubehör zu Kanalsystem feuerwiderstandsfähig, tehalit.FWK+
T450	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff
T451	Verdrahtungskanal-Systeme Kunststoff halogenfrei

Berker	
Preisgruppe	Bezeichnung
B010	Schalter Normalmaterial
B020	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B030	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B040	Hauselektronik und Sonderprogramme
B050	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B060	Gebäudesystemtechnik KNX
B080	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B081	Basisartikel Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B100	Schalter Aufputz wassergeschützt
B110	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B140	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B200	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

Elcom	
Preisgruppe	Bezeichnung
E020	Türkommunikations-Systeme
E100	Türkommunikation Audio
E200	Türkommunikation Video
E300	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir,
Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte von folgenden Angebotssegmenten

- Installationsverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte
- Leitungsführung und Raumschlusssysteme
- Schalterprogramme und Gebäudesteuerung
- Türkommunikation und Sicherheitstechnik
- Energieverteilungen und Schalt-/Schutzgeräte

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU
- Richtlinie über Bereitstellung von Funkanlagen auf dem Markt 2014/53/EU
- Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG
- Messgeräte Richtlinie 2014/32/EU
- Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011
- Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe 2011/65/EU und (EU) 2015/863

Diese Erklärung bescheinigt die Übereinstimmung mit den genannten Richtlinien und Verordnungen, beinhaltet jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften.

Für die bestimmungsgemäße Anwendung unserer Produkte, zur Errichtung einer betriebsfertigen Anlage gemäß den einschlägigen Errichtungsbestimmungen, ist der Elektrotechniker zuständig.

Die CE-Kennzeichnung ist direkt auf dem Produkt, auf der Verpackung oder auf der Umverpackung aufgebracht. Die Hager SE handelt im Auftrag aller ihrer direkten oder indirekten Tochtergesellschaften.

Blieskastel, den 1. April 2022



Dipl.-Ing. Klaus-Wolfgang Klingner
Corporate Standards and Business Environment Director – Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

In Ergänzung der allgemeinen Lieferbedingungen für Erzeugnisse und Leistungen der Elektroindustrie e. V. (ZVEI)

1. Geltung der Bedingungen

Zu Ihrer und unserer Sicherheit erfolgen unsere Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich aufgrund der nachstehenden Geschäftsbedingungen. Diese gelten im beiderseitigen Interesse auch für alle künftigen Geschäftsbeziehungen, selbst wenn sie nicht nochmals ausdrücklich vereinbart werden. Spätestens mit der Entgegennahme der Ware oder Leistung nehmen Sie die Bedingungen an. Gegenbestätigungen des Bestellers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen können wir leider nicht akzeptieren.

Abweichungen, Ergänzungen oder Nebenabreden sowie alle Vereinbarungen zwischen uns und dem Besteller zwecks Ausführung dieses Vertrages werden erst nach unserer schriftlichen Bestätigung wirksam.

Diese Bedingungen haben keine Gültigkeit für die von uns über das Internet vertriebenen Waren (Werbemittel etc.). Für unseren Internethandel gelten vielmehr besondere Verkaufs- u. Lieferbedingungen, die Sie im Internet über den diesbezüglichen Link abrufen können.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich. Bitte beachten Sie, dass Annahmeerklärungen und Bestellungen erst nach unserer schriftlichen oder fernschriftlichen Bestätigung rechtswirksam sind.

Berücksichtigen Sie bitte, dass Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte und sonstige Leistungsdaten nur als annähernd zu betrachten sind; es sei denn, wir bezeichnen sie ausdrücklich als verbindlich. Die Eigentums- und Urheberrechte an unseren Katalogen und Druckerzeugnissen, Kostenvorschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen liegen bei uns. Machen Sie diese Unterlagen daher ohne unsere ausdrückliche und schriftliche Zustimmung Dritten nicht zugänglich – das gilt insbesondere für solche Unterlagen, die wir Ihnen mit dem Vermerk „vertraulich“ zur Verfügung stellen.

Im beiderseitigen Interesse weisen wir Sie darauf hin, dass unsere Mitarbeiter keine mündlichen Nebenabreden treffen können oder mündliche Zusicherungen geben dürfen, die über den Inhalt des schriftlichen Vertrages hinausgehen.

3. Preise

Unsere Preise sind freibleibend, gelten ab Werk und beinhalten keine Verpackungskosten; Kostenvorschläge für Reparaturen sind unverbindlich. Alle Preise sind Netto-Preise, denen die gültige Umsatzsteuer (Mehrwertsteuer) hinzuzurechnen ist. Zusätzliche Lieferungen und Leistungen müssen wir gesondert berechnen.

Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir unsere Preise ggf. anpassen, wenn zwischen Bestellung und Auftragsausführung Lohn-, Materialpreis- oder Steuererhöhungen eintreten.

Bei einer Erhöhung der Börsen-Notierungen für NE-Metalle, behalten wir uns vor, für Produkte mit Kupfer-, Silber- oder Messinganteil die am Tag des Auftragsinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab Februar 2022 eingerechnet:

Kupfer	450,- € je 100 kg
Silber	150,- € je kg
Messing	150,- € je 100 kg

Kupfer:

Bei weiteren Veränderungen der Börsennotierungen behalten wir uns vor, die eingerechnete Basis der Listenpreise zu korrigieren.

Silber, Messing:

Bei Silber und Messing behalten wir uns vor, bei Bedarf prozentuale Zuschläge zu berechnen. Die Zuschlagsgruppen und die dazugehörige Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung

Die Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG ist Kunde der INTERSEROH Dienstleistungs GmbH.

5. Versand

Ab einem Netto-Bestellwert von 500 Euro übernehmen wir für Sie die Frachtkosten in voller Höhe vom Auslieferungslager bis zum Bestimmungsort. Bei Express- oder Eilgutsendungen ab einem Nettowert von 500 Euro vergüten wir Ihnen die anteiligen Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Kleinaufträgen unter 150 Euro Netto-Bestellwert müssen wir einen Zuschlag von 15 Euro netto berechnen.

6. Zahlung

Zur Begleichung unserer Rechnungen gewähren wir Ihnen rein netto ein Zahlungsziel von maximal 30 Tagen nach Rechnungsstellung. Bei Zahlungsstundung oder Begleichung nach vereinbartem Termin sind wir berechtigt, Zinsen in Höhe von 8 Prozentpunkten über dem Basiszinssatz zu erheben – vorbehaltlich des Nachweises eines höheren Schadens, der uns durch Zahlungsverzug entsteht.

Sollte ein Besteller eine fällige Rechnung nach Mahnung nicht innerhalb von 10 Tagen bei uns eingehend begleichen, werden auch unsere sämtlichen sonstigen Forderungen umgehend fällig. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir in solchen Fällen noch nicht ausgeführte Lieferungen bis zur Zahlung aller Forderungen zurückbehalten. Der Besteller kann in diesem Fall keine Schadensersatzansprüche gegen uns geltend machen.

Wir sind berechtigt, Zahlungen eines Bestellers auf ältere Schulden anzurechnen, auch wenn dieser damit nicht einverstanden sein sollte. Selbstverständlich informieren wir den Besteller ausführlich und umgehend über die Verrechnung. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, rechnen wir eingehende Zahlungen zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptleistung an.

Ihre Zahlungen gelten als erfolgt, sobald wir über den Betrag verfügen können. Scheckzahlungen betrachten wir bei Einlösung als erfolgt. Wechsel können wir nur nach schriftlicher Vereinbarung und zahlungshalber annehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass wir bei Erstbestellungen nur gegen Vorauszahlung liefern; im Gegenzug gewähren wir jedoch 2 % Skonto.

Erlangen wir nach einer Auftragsannahme negative Informationen über die Kreditwürdigkeit des Bestellers, sind wir gezwungen, Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen zu verlangen. Das gilt insbesondere, wenn Checks oder Wechsel zu Protest gehen oder der Besteller seine Zahlungen einstellt. Sollte der Besteller keine Vorauszahlungen oder Sicherheitsleistungen erbringen können, müssen wir vom Vertrag zurücktreten, ohne dass der Besteller Schadensersatzansprüche geltend machen kann.

7. Liefer- und Leistungszeit

Verbindliche und unverbindliche Liefertermine oder -fristen bedürfen gleichermaßen der Schriftform.

Liefer- und Leistungsverzögerungen aufgrund höherer Gewalt können wir leider auch bei verbindlich vereinbarten Fristen und Terminen nicht vertreten. Dazu zählen auch Ereignisse, die uns die Lieferung nicht nur vorübergehend wesentlich erschweren oder unmöglich machen – wie zum Beispiel Streik, Aussperrung, behördliche Anordnungen usw., auch wenn diese Ereignisse bei unseren Lieferanten oder deren Unterlieferanten eintreten. Bei derartigen Geschehnissen sind wir gezwungen, die Lieferung unter Umständen um die Dauer der Behinderung zuzüglich einer angemessenen Anlaufzeit hinauszuschieben. Eventuell müssen wir sogar wegen des noch nicht erfüllten Teils ganz oder teilweise vom Vertrag zurücktreten.

Dauert eine Behinderung länger als drei Monate an, sind Sie berechtigt – nach angemessener Nachfristsetzung – hinsichtlich des noch nicht erfüllten Teils vom Vertrag zurückzutreten. Verlängert sich die Lieferzeit oder werden wir von unserer Verpflichtung frei, ergeben sich daraus keine Schadensersatzansprüche des Bestellers. Wir können uns jedoch nur auf die genannten Umstände berufen, wenn wir Sie zuvor unverzüglich darüber benachrichtigt haben.

Selbstverständlich können wir unsere Liefer- und Leistungsverpflichtungen nur einhalten, wenn der Besteller seine Verpflichtungen rechtzeitig und ordnungsgemäß erfüllt.

8. Gefahrübergang

Sobald die Ware unser Auslieferungslager verlassen hat, geht die Gefahr auf den Besteller über. Bitte beachten Sie, dass auch die Gefahr der zufälligen Verschlechterung und des zufälligen Untergangs auf den Besteller übergeht, wenn er in Annahmeverzug gerät. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Bestellers, geht die Gefahr mit Meldung der Versandbereitschaft auf ihn über.

9. Eigentumsvorbehalt

Bis zur Erfüllung aller Forderungen, die uns aus Rechtsgründen jetzt oder künftig gegenüber dem Besteller zustehen – einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent –, beanspruchen wir die unten aufgeführten Sicherheiten. Diese geben wir auf Verlangen nach unserer Wahl frei, wenn ihr Wert die Forderung um mindestens 20 % übersteigt:

Die Ware bleibt bis zur vollen Bezahlung sämtlicher Forderungen unser Eigentum.

Die Verarbeitung oder Umbildung der Ware erfolgt stets für uns als Hersteller, jedoch ohne Verpflichtung für uns. Erlischt unser (Mit-)Eigentum durch Verbindung, gilt als vereinbart: Das (Mit-)Eigentum des Bestellers an der einheitlichen Sache geht dem anteiligen Rechnungswert entsprechend auf uns über. Der Besteller verwahrt unser (Mit-)Eigentum unentgeltlich.

Als Besteller sind Sie im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr berechtigt, Vorbehaltsware zu verarbeiten. Bei Zahlungsverzug oder der Beantragung bzw. der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens endet diese Befugnis. Verpfändungen oder Sicherungsübereignungen können wir nicht zulassen.

Entstehen dem Besteller Forderungsansprüche aus Weiterverkauf der Vorbehaltsware, Saldoforderungen aus Kontokorrent oder sonstigen Rechtsgründen wie Versicherung oder unerlaubten Handlungen, tritt er seine Ansprüche bereits jetzt sicherungshalber mit allen Nebenrechten an uns ab. Und zwar anteilig auch insoweit, als die Ware verarbeitet, vermischt oder vermengt ist und wir daran in Höhe unseres Faktuurenwertes Miteigentum erlangt haben. In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Faktuurenwertes der Vorbehaltsware zum Faktuurenwert des Gegenstandes entspricht. Hat der Besteller die Forderung im Rahmen des echten Factorings verkauft, so tritt er die an ihre Stelle tretende Forderung gegen den Factor an uns ab. Wir nehmen diese Abtretung an. Selbstverständlich werden wir die abgetretenen Forderungen nicht einziehen, solange der Besteller seinen Zahlungsverpflichtungen uns gegenüber fristgemäß und vollständig nachkommt. Darüber hinaus ermächtigen wir den Besteller, die an uns abgetretenen Forderungen für seine Rechnung im eigenen Namen einzuziehen. Allerdings müssen wir die Einzugsermächtigung widerrufen, wenn der Käufer in Zahlungsverzug gerät. In diesem Fall bevollmächtigt uns der Besteller, die Schuldner von der Abtretung zu unterrichten, und wir ziehen die Forderungen selbst ein. Im gemeinsamen Interesse ist der Besteller verpflichtet, uns auf Verlangen eine genaue Aufstellung der uns zustehenden Forderungen zu geben. Dies umfasst Namen und Anschrift der Schuldner, Höhe der einzelnen Forderungen, Rechnungsdatum usw. sowie alle weiteren notwendigen Auskünfte, die wir benötigen, um alle abgetretenen Forderungen geltend zu machen. Außerdem gestattet er uns die Überprüfung der Auskünfte.

Bei Zugriffen Dritter auf Vorbehaltsware – insbesondere bei Pfändungen – muss der Besteller auf unser Eigentum hinweisen und uns unverzüglich benachrichtigen. Bitte beachten Sie: Ist der Dritte nicht in der Lage, die gerichtlichen oder außergerichtlichen Kosten zu erstatten, die in diesem Zusammenhang entstehen, so haftet hierfür der Besteller.

10. Gewährleistung

Wir gewährleisten, dass unsere Produkte frei von Fabrikations- und Materialmängeln sind. Wir geben Ihnen auf all unsere Produkte eine Gewährleistungsfrist von zwei Jahren ab Lieferdatum.

Bitte berücksichtigen Sie, dass wir Beschreibungen und technische Daten in unseren Produktinformationen nicht als Produkteigenschaften garantieren. Ausnahme: Wir sichern diese ausdrücklich und schriftlich zu. Konstruktive Änderungen behalten wir uns im Zuge der Weiterentwicklung und Verbesserung in unserem gemeinsamen Interesse vor.

Beachten Sie außerdem, dass wir keinerlei Gewährleistung übernehmen können, wenn unsere Betriebs- oder Wartungsanleitungen nicht befolgt werden, oder wenn Änderungen an unseren Produkten vorgenommen, Teile ausgewechselt oder Verbrauchsmaterialien verwendet werden, die nicht unserer Originalspezifikation entsprechen. Diese Einschränkung gilt, solange der Besteller nicht widerlegt, dass einer dieser genannten Umstände den Mangel verursacht hat.

Erteilt uns ein Besteller den Auftrag, Produkte nach seinen Zeichnungen oder Mustern herzustellen, gewährleistet er, dass dadurch keine Schutzrechte Dritter verletzt werden. Bestimmt der Besteller Herstellungsweise oder Material, so haftet er für die Brauchbarkeit der Ware.

Bitte teilen Sie uns Beanstandungen unbedingt innerhalb einer Frist von 8 Tagen nach Eingang der Ware mit. Über verdeckte Mängel, die trotz sorgfältiger Prüfung innerhalb dieser Frist nicht zu entdecken waren, informieren Sie uns bitte unverzüglich nach Entdeckung in schriftlicher Form. Achtung: Sollten Sie diese Fristen nicht beachten, können wir leider keinerlei Gewährleistungsansprüche erfüllen.

Bitte beachten Sie im eigenen Interesse auch die folgenden Beschränkungen des Gewährleistungsanspruchs: Für mangelhafte Ware liefern wir Ihnen auf unsere Kosten selbstverständlich Ersatz; das Recht des Bestellers auf Nacherfüllung durch Mangelbeseitigung ist allerdings ausgeschlossen. Schlägt die Nacherfüllung nach angemessener Frist fehl, können Sie nach eigener Wahl entweder eine Herabsetzung der Vergütung verlangen oder vom Vertrag zurücktreten. Schadensersatzansprüche sind ausgeschlossen, es sei denn, es liegt vorsätzliches bzw. grob fahrlässiges Verhalten vor oder wir haben im Sinn des Abs. 2 für unsere Produkte bestimmte Eigenschaften schriftlich zugesichert.

11. Haftung

Sie können Schadensersatzansprüche aus der Verletzung vertraglicher Nebenpflichten und aus unerlaubter Handlung gegen uns oder unsere Erfüllungs- bzw. Verrichtungsgehilfen dann geltend machen, wenn vorsätzliches oder grob fahrlässiges Verhalten vorliegt. Die Haftung ist auf solche Schäden begrenzt, mit denen vernünftigerweise nach den Umständen zu rechnen war, die bei Vertragsschluss bekannt waren. Davon unberührt bleibt unsere Haftung nach den Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes und aus der Produzentenhaftung. Verständlicherweise können wir nicht haften, wenn andere Personen als das Fachpersonal konzessionierter Elektrounternehmen unsere Produkte montieren oder anschließen.

12. Rücksendung

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir vertragsgemäß gelieferte Ware nicht umtauschen oder zurücknehmen können. Sollten wir aus Kulanzgründen von diesem Grundsatz abweichen, gilt: Senden Sie Ware nur zurück, wenn Sie von uns eine schriftliche Vereinbarung über Rücknahme oder Umtausch erhalten haben. Schicken Sie die Ware erst dann fracht- und spesenfrei auf eigene Gefahr an eines unserer Lager zurück. Stellen Sie bitte sicher, dass die Ware bei uns in einwandfreiem Zustand eintrifft – gebrauchtes, bereits montiertes, zerbrochenes, defektes oder konstruktiv überholtes Material können wir nicht entgegennehmen. Für den Bearbeitungsaufwand müssen wir dem Besteller als Kostenersatz 15 % des Warenwertes der umgetauschten oder zurückgenommenen Ware berechnen, wenn kein anderer Betrag gesondert und schriftlich vereinbart wurde.

13. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist Saarbrücken.

Urheberrechtserklärung

Einzelne Vervielfältigungen des vorliegenden Druckerzeugnisses wie z. B. Kopien und Ausdrücke dürfen nur zum privaten und sonstigen eigenen Gebrauch angefertigt werden, d. h., zulässig sind einzelne Vervielfältigungen eines Werkes zum privaten Gebrauch auf beliebigen Trägern, sofern sie weder unmittelbar noch mittelbar Erwerbszwecken dienen (§ 53 UrhG). Die Herstellung und Verbreitung von weiteren Reproduktionen ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Urhebers gestattet. Die hier veröffentlichten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nicht ohne unsere vorherige schriftliche Genehmigung reproduziert, verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden! Nur die Nutzung der bereitgestellten Inhalte zu privaten Zwecken und für das weiterverarbeitende Gewerbe im Elektrohandwerk ist hiervon ausgenommen! Der Benutzer ist für die Einhaltung der Rechtsvorschriften selbst verantwortlich und kann bei Missbrauch haftbar gemacht werden! Wir werden jeden Fall von Urheberrechtsverstößen verfolgen!

Druckfehler, Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Stand Februar 2022

Aktuelle Preise
hager.de

Vor Ort in den Regionen

Region Mitte

Technisches Service Center Saarbrücken

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-2900
Telefax 06842 945-2909
saarbruecken@hager.de

Technisches Service Center Frankfurt

Edmund-Rumpler-Str. 3
Gateway Gardens
60549 Frankfurt am Main
Telefon 069 8383159-2900
Telefax 069 8383159-2959
frankfurt@hager.de

Region West

Technisches Service Center Köln

Robert-Bosch-Straße 10 a
50769 Köln
Telefon 0221 59788-2900
Telefax 0221 59788-2945
koeln@hager.de

Technisches Service Center Dortmund

Revierstraße 3
44379 Dortmund
Telefon 0231 935050-2900
Telefax 0231 935050-2986
dortmund@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg

Neumühlen 11
22763 Hamburg
Telefon 040 670513-2900
Telefax 040 670513-2932
hamburg@hager.de

Region Ost

Technisches Service Center Berlin

Mohrenstraße 17
10117 Berlin
Telefon 030 2360722-2900
Telefax 030 2360722-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig

Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-2900
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

Region Süd

Technisches Service Center München

Münchner Straße 87 b
85221 Dachau
Telefon 08131 2927-2900
Telefax 08131 2927-2909
muenchen@hager.de

Technisches Service Center Bamberg

Laubanger 21
96052 Bamberg
Telefon 0951 96513-2900
Telefax 0951 96513-2948
bamberg@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart

Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2909
stuttgart@hager.de



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
info@hager.de

hager.de

Fragen zur Technik?

Allgemeine Fragen zur Technik

06842 945-9700
beratung@hager.de

Energieverteilung und Zählerplatzsysteme

06842 945-9701
beratung@hager.de

Leitungsführung und Raumanschlusssysteme

06842 945-9702
beratung@hager.de

Schalterprogramme und Gebäudesteuerung

(inkl. domovea und KNX-spezifische Applikationen)
06842 945-9705
beratung@hager.de

Türkommunikation

06842 945-9704
beratung@hager.de

Planungssoftware

(z. B. hagercad, ZPlan oder Semiolog)
06842 945-9703
beratung@hager.de

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen

06842 945-7221
hager.de/seminare

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren

Bestellen oder downloaden:
hager.de/infomaterial

Wir sind Partner von



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG

Zum Gunterstal

66440 Blieskastel

hager.de

