

Feste feiern,
wie sie
fallen.



Auf allen Fest-
und Marktplätzen
gerne gesehen,
ob ortsfest oder mobil:



ABN Anschluss technik und ABN Know-how für:

Fest- und Marktplatzverteiler.

Produkt-Vorteile

- Flexible Bestückung durch modularen Aufbau
- Ansprechendes, modernes Design mit Auszeichnung „gute Industrieform“
- Kabelführung nach außen auch bei geschlossener Tür möglich
- Hohe Varianten-Vielfalt durch vorbestückte Einbaueinheiten



Stromverteilersäule RONDOmobil



RONDO gibt es stationär und mobil. Als RONDOmobil wird die Stromanschluss-Säule einfach auf den Elektranen gestellt und mit vier unverlierbaren Schrauben befestigt. Das Innenleben ist jeweils frei wählbar und läßt sich individuell bestücken. Übrigens hat RONDO eine Auszeichnung für gutes Design vom Industrie Forum erhalten.



Der verschlossene Elektrant im Boden.



Elektrant geöffnet, darauf wird die RONDOmobil Säule gesteckt. Einfach. Sicher. Perfekt.

RONDOmobil



RONDO als Hausanschluss



Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

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
DIN 16 913 mit Recyclat

Farbe:
ähnlich RAL 7035, lichtgrau in Granit-Struktur

Abmessungen:
Höhe 1350 mm/Durchmesser 360 mm

Schließung:
Schließvorrichtung für Einfachschließung,
ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut

Sockel:

- Gehäuse und Sockel bilden eine Einheit
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben siehe Zubehör Seite 13.

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 (25 l-Sack, Artikel-Nr. **95075**, siehe zubehör Seite 13), die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen.

Mobile Stromverteilersäule, rund RNDOMobil

Ausführung:
Schutzart IP 44
glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5
DIN 16 913 mit Recyclat

Farbe:
ähnlich RAL 7035, lichtgrau in Granit-Struktur

Abmessungen:
Höhe 904 mm/Durchmesser 360 mm

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 28,5 kg

Stromverteilerschränke

Ausführung:
Schutzart IP 43, auf Wunsch IP 44
glasfaserverstärktes Polyester FS 833.5 DIN 16 913
Schränke DIN EN 60439-5
mit Türöffnungsbegrenzung

Stromverteilerschränke

Farbe:
lichtgrau nach RAL 7035

Abmessungen:

- Gr. 0/1005 H x B x T 1005 x 585 x 315 (mm)
- Gr. 1/1005 H x B x T 1005 x 780 x 315 (mm)
- Gr. 2/1005 H x B x T 1005 x 1110 x 315 (mm)

Schließung:
Drei-Punkt-Baskülerschluss
Doppelschließung, ein Profilhalbzylinder ist bereits eingebaut.

Festplatzsockel:
Das Einführen mehrerer Leitungen durch eine Öffnung (\varnothing 42 mm) ist möglich und 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. Entspricht DIN 43623.
Sonderausführungen auf Anfrage.
Freibleibende Bestückungsflächen bei Stromverteilerschränken müssen abgedeckt werden (Berührungsschutz siehe Zubehör Seite 10).

Ortsfeste Stromverteilerschränke

Sockel:

- Kabelbefestigungsschiene Winkelstahl 40 x 40 x 3 mm für Bügelschellen.
- Sollbruchstelle zwischen Schrank und Sockel verhindert vermeidbare Grabarbeiten.
- Bodenrost mit Erdungsverbinding und Justierstäben siehe Zubehör Seite 13.

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 (25 l-Sack, Artikel-Nr. **95075**, siehe zubehör Seite 13), die Füllhöhe sollte ca. 200–300 mm betragen.

Mobile Stromverteilerschränke

Standfuß:
Mit dem Standfuß ist der Stromverteiler transportabel.
Stahlrohr \varnothing 25 mm, lackiert.

Hinweis zum Aufstellungsort von Säulen und Schränken im Freien
Der Aufstellungsort ist so zu wählen, dass die Umgebungstemperatur

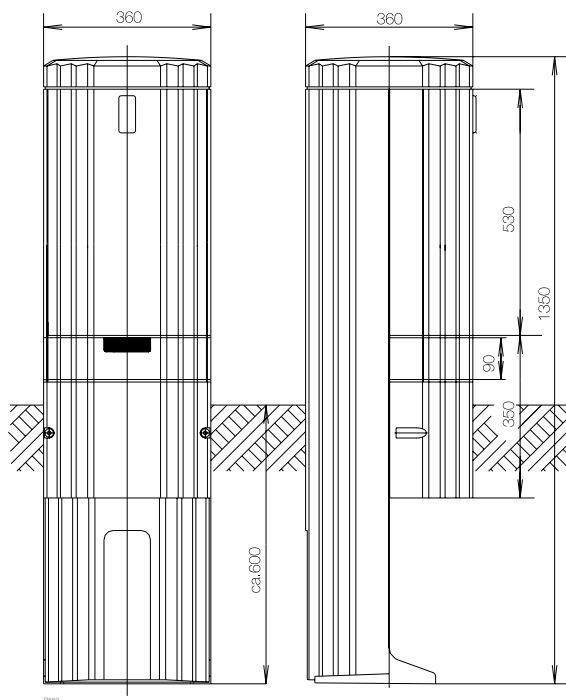
- die max. Obergrenze von 40 °C bzw.
- über einen Zeitraum von 24 Stunden den Mittelwert von 35 °C bzw.
- die max. Untergrenze von -25 °C

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.

Verteilertechnik

System **GEYER** Ortsfeste Stromverteilersäule, rund Baureihe 135

Baureihe 135	Ausführung	Artikel-Nr.
--------------	------------	-------------

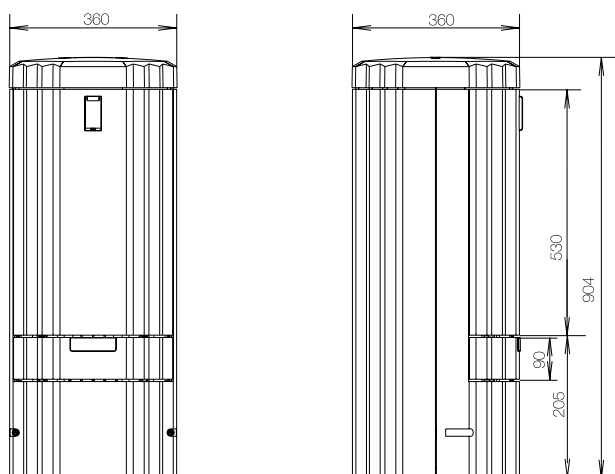


Säule mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination

SL135A

System **GEYER** RONDomobil

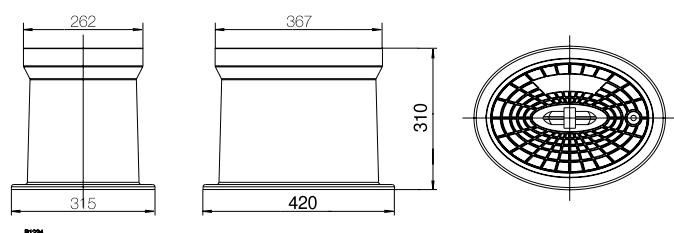
Baureihe 135	Ausführung	Artikel-Nr.
--------------	------------	-------------



Säule mit Stecktür und Festplatzausschnitt für Steckdosenkombination

SF135M

mit Anschlussleitung 5 x 16 mm² und Stecker, 5-polig, 63A, IP67, für den Stromanschluss



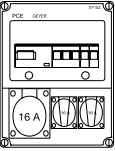
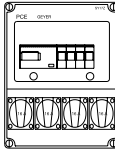
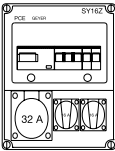
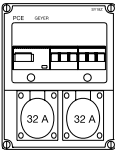
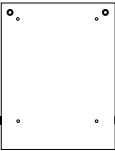
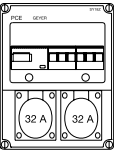
Elektrant

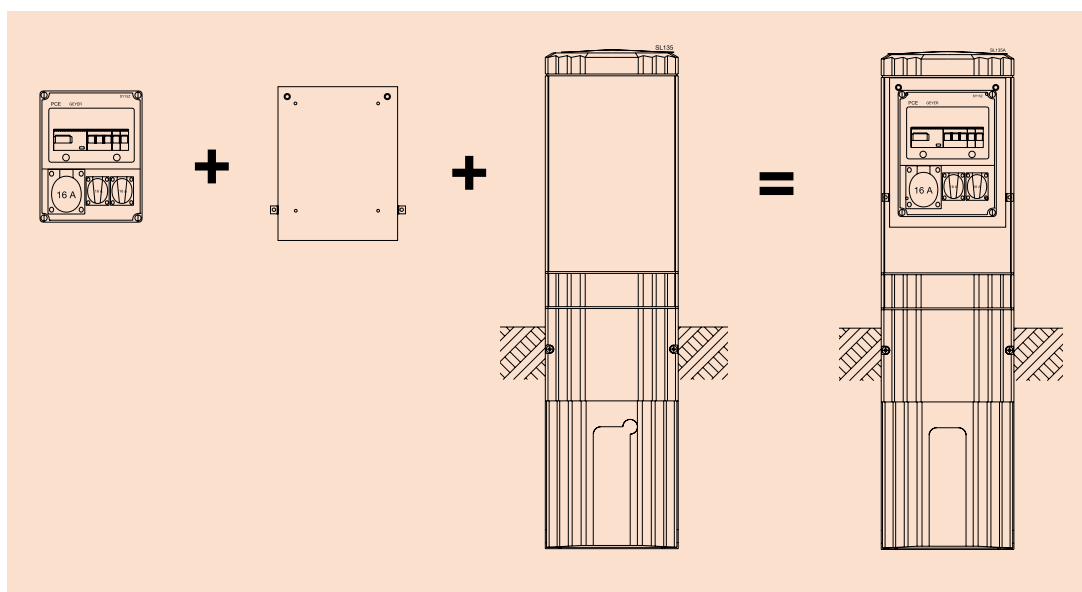
SX135

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

Verteilertechnik

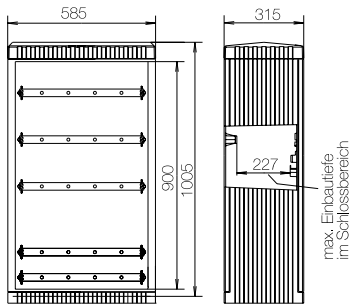
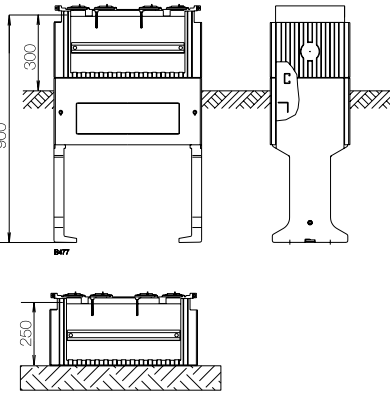
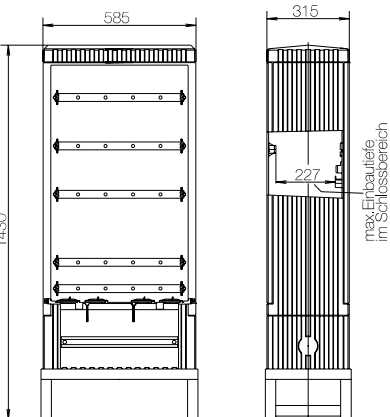
System **GEYER** Stromverteiler für Fest- und Marktplätze – Steckdosenkombinationen

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>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 Leitungseinführung: 1 x M25 oben 1 x M25 unten (ohne Verschraubung)</p>	SY15Z	 <p>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 Leitungseinführung: 1 x M25 oben 1 x M25 unten (ohne Verschraubung)</p>	SY17Z
 <p>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 Leitungseinführung: 1 x M25 oben 1 x M25 unten (ohne Verschraubung)</p>	SY16Z	 <p>mit 1 CEE- Steckdose 16 A, 5-polig und 1 CEE-Steckdose 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, Leitungseinführung: 1 x M25 oben 1 x M25 unten (ohne Verschraubung)</p>	SY18Z
 <p>Montageplatte für die Steckdosenkombination (Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten)</p>	SY19M	 <p>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, Leitungseinführung: 1 x M25 oben 1 x M25 unten (ohne Verschraubung)</p>	SY19Z



Verteilertechnik

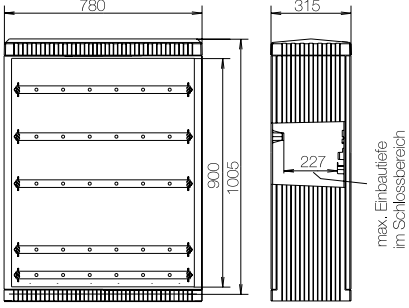
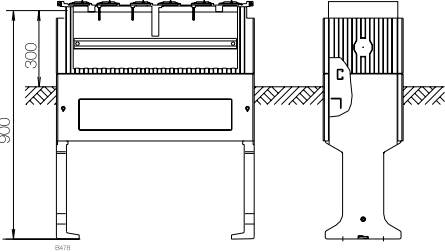
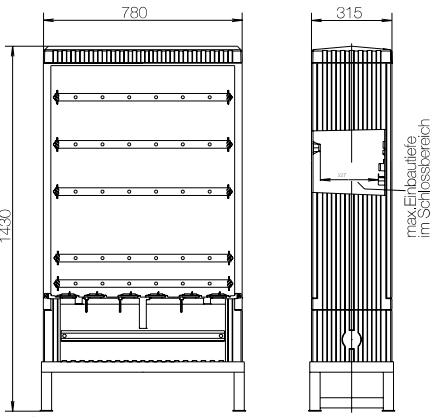
System **GEYER** Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Größe 0/Bauhöhe 1005	Ausführung	Artikel-Nr.
	<p>Ortsfeste Stromverteilerschränke</p> <p>Festplatzverteilerschrank eintürig mit Sammelschienen-System 5-polig E-Cu 30 x 6 mm, isoliert Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten</p> <p>Festplatzsockel Größe 0 mit 4 Kabeleinführungen</p> <p>Abdeckung für Kabelauslass</p>	<p>SF100A</p> <p>SX008</p> <p>47900</p>
	<p>Festplatzsockel Größe 0 für Bodenaufbau mit 4 Kabeleinführungen</p> <p>Abdeckung für Kabelauslass</p>	<p>SX020F</p> <p>47900</p>
	<p>Mobile Stromverteilerschränke</p> <p>Festplatzverteilerschrank mit Standfuss eintürig mit Sammelschienen-System 5-polig E-Cu 30 x 6 mm, isoliert Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten 4 Kabeleinführungen</p>	<p>SF100B</p>

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

Verteilertechnik

System **GEYER** Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Größe 1/Bauhöhe 1005	Ausführung	Artikel-Nr.
	Ortsfeste Stromverteilerschränke	
	Festplatzverteilerschrank eintürig mit Sammelschienen-System 5-polig E-Cu 30 x 6 mm, isoliert Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten	SF101A
	Festplatzsockel Größe 1 mit 6 Kabeleinführungen	SX009
	Abdeckung für Kabelausslass	47901
	Festplatzsockel Größe 1 für Bodenaufbau mit 6 Kabeleinführungen	SX021F
	Abdeckung für Kabelausslass	47901
	Mobile Stromverteilerschränke	
	Festplatzverteilerschrank mit Standfuss eintürig mit Sammelschienen-System 5-polig E-Cu 30 x 6 mm, isoliert Maximalbestückung 7 Einbaueinheiten 6 Kabeleinführungen	SF101B

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

Verteilertechnik

System **GEYER** Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Größe 2/Bauhöhe 1005

Ausführung

Artikel-Nr.

Ortsfeste Stromverteilerschränke

Festplatzverteilerschrank zweitürig
mit Sammelschienen-System 5-polig
E-Cu 30x8 mm, isoliert
Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten

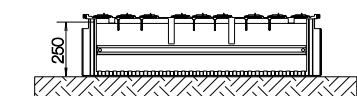
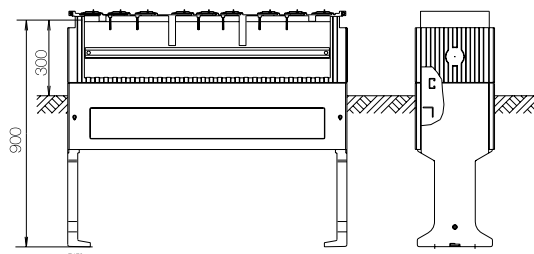
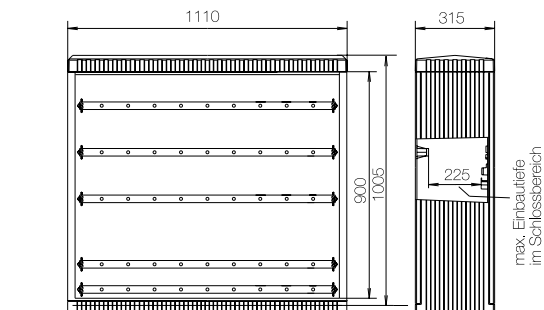
SF102A

Festplatzsockel
Größe 2
mit 9 Kabeleinführungen

SX010

Abdeckung für Kabelauslass

47902



Festplatzsockel
Größe 2
für Bodenaufbau
mit 9 Kabeleinführungen

SX022F

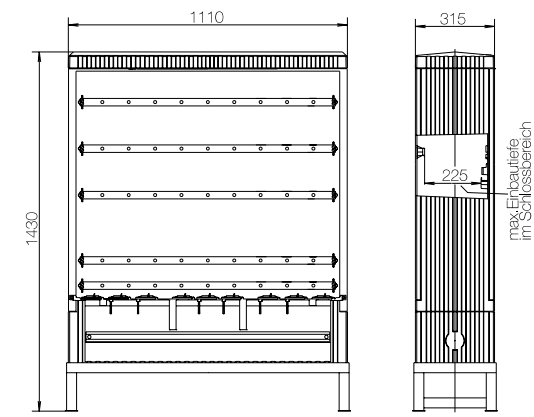
Abdeckung für Kabelauslass

47902

Mobile Stromverteilerschränke

Festplatzverteilerschrank mit Standfuss
zweitürig
mit Sammelschienen-System 5-polig
E-Cu 30x8 mm, isoliert
Maximalbestückung 10 Einbaueinheiten
9 Kabeleinführungen

SF102B



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

Verteilertechnik

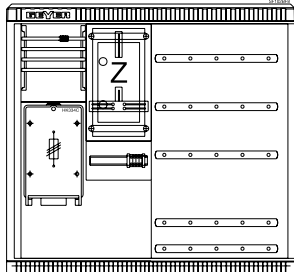
System **GEYER** Stromverteiler für Fest- und Marktplätze

Größe 2/Bauhöhe 1005

Ausführung

Artikel-Nr.

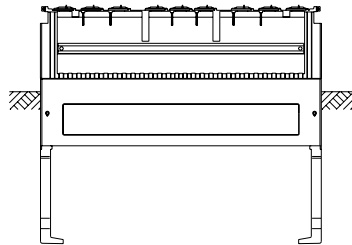
Ortsfeste Stromverteilerschränke mit Zählerplatz bis 80 A nach TAB 2000



Festplatzschrank bis 100 A

SF102BF8*

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 250A
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 30x6 mm (Abgang)
Platz für 4 Steckdosenleisten; freibleibende Bestückungsflächen bei Festplatzverteilerschränken müssen abgedeckt werden, siehe Zubehör Seite 45.



Festplatzsockel

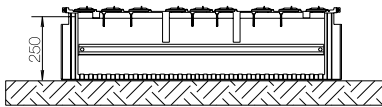
SX010

Größe 2
mit 9 Kabeleinführungen

Abdeckung für Kabelauslass

47902

Empfohlener Zukauf:
Steckadapter bestückt mit 3 Hauptsicherungsautomaten (SHU-Schalter)
siehe Zubehör Seite 42
E=Exakt-Charakteristik, 1-polig und Plombierhauben
Einspeisung über Adapter bis 100A möglich



Festplatzsockel

SX022F

Größe 2
für Bodenaufbau mit 9 Kabeleinführungen

weitere Ausführungen mit Zählerplätzen auf Anfrage

Ortsfeste Stromverteiler, Größe 0

Maximalbestückung 5 Einbaueinheiten

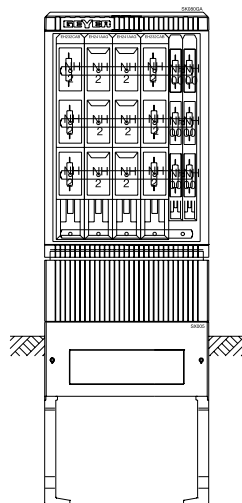
bestehend aus:

1 x Kabelverteilerschrank Größe 0 mit Sammelschienen-System	SK080GA
1 x Eingrabssockel (Bausatz) Größe 0 (900 mm)	SX005

Bestückungsbeispiel:

Platzbedarf

1 x NH2-Leiste mit Trennmessern		1
2 x NH2-Sicherungslastschaltleiste	EH241CAC	2
1 x NH2-Sicherungsleiste	EH231CAA	1
1 x NH00-Sicherungslastschaltleiste	EH041CAD	0,5
1 x NH00-Sicherungsleiste	EH052CAD	0,5
1 x Tandem-Adapter für NH00-Leisten	75950	








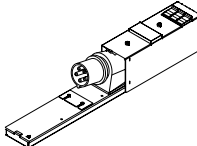





Verteilertechnik

System
GEYER Einbaueinheiten

Steckdosenleiste = 1 Einbaueinheit

Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.		
	Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 63A/0,03A, 4-polig 2 x LS-Schalter B, 32A, 3-polig 2 x CEE-Steckdosen 32A, 5-polig	EH001L		Verteiler-Leiste 3 Hutschienen á 4,5 TE (1 TE = 18 mm) bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x N-Klemme 14 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ² 1 x PE-Klemme 14 x 10 mm ² + 3 x 16 mm ² mit Verdrahtung vom Sammelschienen-System zu den D02-Sicherungssockel und PE- und N-Klemme H07V-K 10 mm ²	EH013L
	Steckdosenleiste mit 2 CEE-Steckdosen 16 A, 5-polig bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A, 4-polig 2 x LS-Schalter B, 16A, 3-polig 2 x CEE-Steckdosen 16A, 5-polig	EH002L		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 63A/0,03A, 4-polig 1 x LS-Schalter B, 32A, 3-polig 1 x LS-Schalter B, 16A, 3-polig	EH014L
	Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 63 A, 5-polig bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 63A/0,03A, 4-polig 1 x CEE-Steckdose 63A, 5-polig	EH003L		Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdosen 32 A, 5-polig und 2 CEE-Steckdosen 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 40A/0,03A, 4-polig 1 x LS-Schalter B, 32A, 3-polig 2 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig	EH015L
	Achtung: Es können nicht zwei EH 003 L nebeneinander montiert werden. Es wird empfohlen, die EH003L im KVS ganz links oder ganz rechts einzubauen.				
	Steckdosenleiste mit 4 CEE-Steckdosen 16 A, 3-polig bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A, 4-polig 4 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig 4 x CEE-Steckdosen 16A, 3-polig	EH004L		Einspeiseleiste mit 1 CEE-Stecker 63 A für Zähler 1 x D02-Sicherungs-Lastschalter, 3-polig 1 x CEE-Stecker 63A, 5-polig Platz für 1 x Hutschienenzähler (5 TE) (Beistellung) Befestigungsmaterial	EH021LE
	Steckdosenleiste mit 4 Schuko-Steckdosen 16 A bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A, 4-polig 4 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig 4 x Schuko-Steckdosen 16A	EH005L		Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig und 1 Schuko-Steckdose, 16 A bestehend aus: 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A, 4-polig 1 x LS-Schalter B, 32A, 3-polig 1 x LS-Schalter B, 16A, 1-polig 1 x CEE-Steckdose 32A, 5-polig 1 x Schuko-Steckdose, 16A	EH012L
				Berührungsschutzabdeckung über Sammelschienen symmetrische Lochung H x B (mm) 560 x 102	47930









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

Verteilertechnik

System **GEYER** Steckdosenleiste f. Zählereinbau

Steckdosenleiste = 1 Einbaueinheit

Zubehör

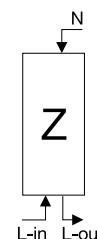
Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Steckdosenleiste mit 3 CEE-Steckdosen 16A, 3-polig vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschienenzähler</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig 3 x LS-Schalter B 16A, 1-polig 3 x Platz für Einphasen-Hutschienenzähler 1 TE (Zukauf) * 3 x CEE-Steckdosen 16A, 3-polig, absperrrbar 	EH016L	 <p>Wechselstromzähler 5 (25)A/230 V unbeglaubigt, 1 TE</p>	ER001U
 <p>Steckdosenleiste mit 3 Schuko-Steckdosen 16A vorgerichtet für 3 Einphasen-Hutschienenzähler</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig 3 x LS-Schalter B 16A, 1-polig 3 x Platz für Einphasen-Hutschienenzähler 1 TE (Zukauf) * 3 x Schuko-Steckdosen, 16A 	EH019L	 <p>Wechselstromzähler 5 (20)A/230 V beglaubigt, 1 TE</p>	ER001
 <p>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 16A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienenzähler (5 TE)</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig 1 x LS-Schalter C 16A, 3-polig 1 x Platz für Drehstrom-Hutschienenzähler 5 TE (Zukauf) 1 x CEE-Steckdose 16A, 5-polig 	EH018L	 <p>Drehstromzähler 5 (65)A/3x230/400 V unbeglaubigt, 5 TE</p>	ER005U
 <p>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 32A, 5-polig vorgerichtet für Drehstrom-Hutschienenzähler (5 TE)</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x D02-Sicherungssockel, 3-polig 1 x FI-Schalter 40A/0,03A 4-polig 1 x LS-Schalter C 32A, 3-polig 1 x Platz für Drehstrom-Hutschienenzähler 5 TE (Zukauf) 1 x CEE-Steckdose 32A, 5-polig 	EH017L		
 <p>Steckdosenleiste mit 1 CEE-Steckdose 63A für Zähler</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x D02-Sicherungs-Lastschalter, 3-polig 1 x FI-Schalter 63A/0,3A 4-polig 1 x CEE-Steckdose 63A, 5-polig Platz für 1 x Hutschienenzähler (5 TE) (Beistellung) Befestigungsmaterial Zuleitung 5 x 10mm² (Gummischlauchleitung) ca. 2,5m lang 	EH020L		

Befestigungsmaterial ist im Beipack enthalten

* Bei Wechselstromzähler (1 TE) sind die Klemmenbelegungen nicht genormt. Die Steckdosenleisten EH016L und EH019L sind vorverdrahtet für Wechselstromzähler mit Anschlussklemme L_{Zugang} und L_{Abgang} unten und N_{Zugang} oben.







Beim Einbau von Steckdosenleisten in Festplatzverteilerschränken und Säulen, zu deren Bedienung Laien Zutritt haben, ist vom Errichter der Anlage der Schutz gegen direktes Berühren sicherzustellen, siehe DIN VDE 0100, Teil 729, Abschnitt 3.3 und DIN EN 60439-3 (DIN VDE 0660-504).

Die Steckdosenleisten entsprechen in der Anschluss- und Befestigungsart den Sicherungsleisten Gr. 2 nach DIN 43623. Andere Ausführungen von Steckdosenleisten sowie verschiedene Varianten von komplett ausgestatteten Festplatzverteilerschränken auf Anfrage.



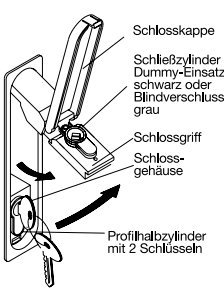



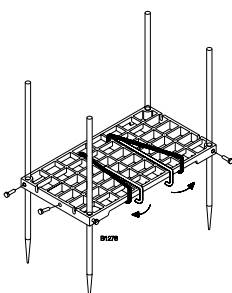
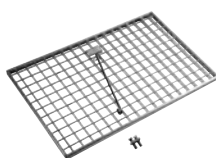
Zubehör

System
GEYER Nachrüstätze und -Zubehör für Säulen und Schränke

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.	
	Abdeckung für seitlichen Baustellen- anschluss Ø 55 mm von SL 152/155/157/172 175/202/205/207	49626		Schaltschrankheizung 55517 zur Vermeidung von Kondensfeuchtigkeit, 230 V 33 W, thermostatisch gesteuert
	Isoliertüllensatz für Aderendhülsen 10 mm ² (7 Stück)	DY56814A		Schrankbeleuchtung 15 W 75924 mit Schalter Schuko- Steckdose und 10A Sicherung (DII) für Schrankgröße 00, 0, 1, 2
	Plantasche, groß DIN A4	55696		Türöffnungsbegrenzung 69846 begrenzt den Türöffnungs- winkel auf ca. 110°
			Hauptsicherungsautomaten mit Sammelschienenadapter 3 x 1-polig E=Exakt-Charakteristik, nach DIN VDE 064 1,05...1,2 · I _n 25A 35A 40A 50A 63A	XKS325-6 XKS335-6 XKS340-6 XKS350-6 XKS363-6

Zubehör

System **GEYER** Nachrüstätze und -Zubehör für Säulen und Schränke

Ausführung	Artikel-Nr.	Ausführung	Artikel-Nr.
 <p>Doppelschließung komplett, ohne Profilhalbzylinder</p>	78842	 <p>Sockelfüller Plastiksack Inhalt 25l Füllmaterial zur Reduzierung der Schwitzwasserbildung in Gehäusen im Freien. Baureihe</p>	95075 benötigte Menge
		115, 135, 142, 152, 153, 154, 162, 172, 173, 202	1 Sack
		KVS Gr. 00, Gr. 0 155, 175, 176, 205	2 Sack
		KVS Gr. 1, Gr. 2 157, 177, 207	3 Sack
		Die Füllhöhe sollte ca. 200-300 mm betragen.	
 <p>Profilhalbzylinder mit 2 Schlüsseln</p>	50994		
 <p>Bodenrost mit Schraube M10 für PE-Anschluss und zwei Befestigungsbügeln Säulen (Baureihe)</p>	<p>142/162 90224 115/135/152/172/202 90216 155/175/205 69757 157/177/207 69758</p> <p>KVS (Größe)</p> <p>00 69756 0 69757 1 69758 2 69759</p>		
 <p>Bodenrost mit Justierstäben mit Schraube M10 für PE-Anschluss und zwei Befestigungsbügeln Säulen (Baureihe)</p>	<p>142/162 90226 115/135/152/172/202 90218 155/175/205 69770 157/177/207 69771</p> <p>KVS (Größe)</p> <p>Gr. 00 69769 Gr. 0 69770 Gr. 1 69771 Gr. 2 69772</p>		
 <p>Bodenrost aus Stahlblech Säulen (Baureihe)</p>	<p>115/135 90267 142/162 90266 152/172/202 90273 155/175/205 90274 157/177/207 90275</p> <p>KVS (Größe)</p> <p>00 90269 0 90270 1 90271 2 90272</p>		

Für Ihre Notizen

Ihre Ansprechpartner

Vorstand



Andreas Braun
Technik



Marcus Braun
Vertrieb

Vertriebsregion Nord-West



Dietmar Beck
Tel.: 0221/53993611



Steffen Wichmann
Tel.: 0221/53993626



Christian Greifeld
Tel.: 0221/53993613



Arndt Nußpicker
Tel.: 0221/53993612



Lutz Maspfuhl
Tel.: 0221/53993614



Marc Ingenhaag
Tel.: 0221/53993616



Oliver Noack
Tel.: 0221/53993617



Thomas Bömer
Tel.: 0221/53993619



Marius Kaiser
Tel.: 0221/53993618



Patrick Hafenegger
Tel.: 0221/53993627



Tobias Siegers
Tel.: 0221/53993623



Christiane Houche
Tel.: 0221/5399360



Gerd Braun
Tel.: 0221/53993615

Vertriebsregion Nord-Ost



Dietmar Beck
Tel.: 0221/53993611



Steffen Wichmann
Tel.: 0221/53993626



Lutz Schäfer
Tel.: 033708/54611



Sven Groß
Tel.: 033708/54616



Jürgen Künkel
Tel.: 033731/31790



Rudolf Harig
Tel.: 033708/54616



Wolfgang Barnitzke
Tel.: 033708/54615



Helmut Brandt
Tel.: 033708/54612



Michael Hinze
Tel.: 033708/54619



Marco Meißner
Tel.: 033708/54613



Rita Mau
Tel.: 033708/54610

Vertriebsregion Süd



Dietmar Beck
Tel.: 0221/53993611



Melitta Keller
Tel.: 07139/9413



Stephan Brechter
Tel.: 07139/9424



Marco Wilder
Tel.: 07139/9423



Franca Vitolo
Tel.: 07139/9429



Svenja Drautz
Tel.: 07139/9473



Benjamin Klein
Tel.: 07139/94850



Stephan Lucius
Tel.: 07139/94876



Waldemar Geist
Tel.: 07139/9441



Thomas Weinreuter
Tel.: 07139/94851



Henning Matzeder
Tel.: 07139/9453

Vertriebsregion Ost



Dietmar Beck
Tel.: 0221/53993611



Gunter Neumann
Tel.: 035242/46219



Roland Metzner
Tel.: 035242/46211



Uwe Claus
Tel.: 035242/46216



Hans-Lörg Langhof
Tel.: 035242/46224



Anne-Katrin Müller
Tel.: 035242/46212



Manuela Staub
Tel.: 035242/46210

Vertrieb Export/ OEM/VNB



Klaus Fuchs
Tel.: 07139/94275



Doris Heckel
Tel.: 0911/94156813



Tamara Vogt
Tel.: 07139/94285



Lisa Wagenblast
Tel.: 07139/94272



Jürgen Künkel
Tel.: 033731/31790

Feste feiern,
wie sie
fallen.



Fest- und Marktplätze
und deren funktionale
Ausstattung haben
Konjunktur – unsere
Systemlösungen auch.

ABN Braun AG
Systeme der Elektro- und
Gebäudetechnik
Daimlerstraße 10–12
74196 Neuenstadt
Telefon 071 39/94 - 0
Telefax 071 39/94 - 49
E-Mail: abn@abn-elektro.de

ABN Anschluss technik und ABN Know-how für:

Fest- und Marktplatzverteiler.