

# Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete

**NÖ  
Netz**  
EVN Gruppe

**netz  
BURGENLAND**  
ENERGIE BURGENLAND GRUPPE

Gültig ab 1.5.2019



**MOSDORFER**  
KNILL GRUPPE



Zentrale in Kaindorf/Sulm

ELSTA Mosdorfer GmbH entwickelt und fertigt Schrank- und Gehäusesysteme für technische Anwendungen in der Energieverteilung, Telekommunikation, Verkehrstechnik und Industrie. Kernkompetenz dabei ist die Verarbeitung von heißverpressten, glasfaserverstärkten Verbundwerkstoffen sowie die Projektierung und der elektrotechnische Ausbau von fabriksfertigen Schaltgerätekombinationen. Mit mehr als 40 Jahren Erfahrung auf diesem Gebiet zählt ELSTA Mosdorfer heute zu den international führenden Anbietern.

ELSTA Mosdorfer liefert Gehäusesysteme aus glasfaserverstärktem Polyester, Zähler-/Installationsverteiler, Sonderverteiler, Niederspannungsschaltanlagen, Sockel und Formpressteile.

Wir entwickeln unser Produktprogramm ständig weiter. Dadurch können wir unsere Kunden auch bei spezifischen technischen Problemen optimal unterstützen. Innovative Lösungen für Spezialanwendungen, Flexibilität, Verlässlichkeit und ein optimales Preis-Leistungsverhältnis machen ELSTA Mosdorfer zu einem bewährten Partner.

ELSTA Mosdorfer ist ein Unternehmen der KNILL Gruppe, einer internationalen Firmengruppe, die in der Energiewirtschaft und im Sondermaschinenbau weltweit tätig ist. Die Zentrale von ELSTA Mosdorfer ist in Kaindorf/Sulm (Steiermark). Weitere Fertigungs- und Vertriebsstandorte liegen in Trumau (Niederösterreich), Lich (Hessen, Deutschland), in Kroatien und in Bosnien.

Warenrücksendungen: Für "transportbeschädigte" Ware ist eine dementsprechende Dokumentation zu führen, also Lieferscheinvermerk bei Warenübernahme mit Bestätigung des Zustellers und schriftliche Reklamation bei ELSTA Mosdorfer. Ohne diese Dokumentation können keine Ersatzansprüche an ELSTA gestellt werden. Für alle anderen Warenanlieferungen gilt: Rücklieferungen werden nur nach vorheriger Absprache mit unserem Vertriebsaußendienst akzeptiert. Rücklieferungen sind "frei Haus" durchzuführen. Eine Manipulationsgebühr von 20 % des Warenwertes wird in Rechnung gestellt.

Impressum:  
Herausgeber und für den Inhalt verantwortlich:  
ELSTA Mosdorfer GmbH  
Bahnstraße 29, 8430 Kaindorf/Sulm, Austria  
Phone +43 3452 71660-0  
Fax +43 3452 71660-222  
office@elsta.com

Irrtümer, Änderungen und Druckfehler vorbehalten!

# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Allgemein

008

### Anwendung:

- Freiluft Zählerverteiler für die direkte Messung bis max. 35 A Dauerstrom pro Zählerplatz ( $I_{nc}$ ) und max. 250 A ( $I_{nA}$ ) nach IEC 61439-3 (Einspeisefeld bei Varianten mit separatem Schrankteil in Anlehnung an IEC 61439-2)

### Eigenschaften:

- Verteiler entsprechend den TAB Netz NÖ
- anschlussfertig verdrahtet bis zur Nachzählerhauptsicherung oder Abgangsklemmen (Variante RK)
- Gehäuse aus heißverpresstem, glasfaserverstärktem Polyester
- Schutzklasse II, Schutzart IP 44, Farbe RAL 7032, IK-Klassifizierung IK 10
- Variante freistehend zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel (extra zu bestellen) inkl. Absorptionsmatte
- Variante unterputz mit Putzrahmen, gebohrter Bodenplatte und Dachplatte, inkl. Zugentlastungsschiene
- Variante aufputz mit Wandaufhängelaschen, Bodenplatte und Zugentlastungsschiene

### Ausstattung:

- Scharnirtüre außen mit Schwenkhebelverschluss und EHZ Z-Sperre im Kundenbereich (inkl. Z-Schlüssel pro Kundenanlage)
- Variante mit Doppelschwenkhebel (DZ) ohne Sperre (Kundensperre erforderlich)
- Vorzählerteil Einkundenanlagen mit NH Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser; PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; V-Klemmen
- Vorzählerteil Mehrkundenanlagen und Varianten mit höheren Zugangsquerschnitten mit Cu-Verschönung 5-polig mit PEN-Bügel und NHSL Gr.00 pro Kundenanlage (ohne Sicherungen); V-Klemmen
- Vorzählertür versperrbar inkl. BB-Sperre
- Zählerteil mit Zählerschleife (ZS) 16 mm<sup>2</sup> und Zähleranschlussklemme (ZAK, ELSTA ZK50N) pro Kundenanlage
- Nachzählerteil bestückt entweder mit Nachzählerhauptsicherung Neozed D02 3-polig und N/PE-Klemme oder Abgangsklemmen 5-polig (Variante RK) je verdrahtetem Zählerplatz. Bei Variante RK müssen die Nachzählerhauptsicherungen in der Kundenanlage installiert werden
- Überspannungsableiter für TN-C-Netz bei Einkundenanlagen im Nachzählerteil, bei Mehrkundenanlagen im Vorzählerteil (Tür mit Sichtfenster)



Abb.: FZ2150.3C



Abb.: FZ2600



auf Anfrage:

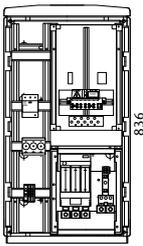
- Varianten für Dauerströme ab 35 A pro Zählerplatz
- kundenspezifische Bestückung im Nachzählerteil
- Varianten mit Überspannungsableiter für (3+1)C, (3+1)B/C
- Sicherungslasttrennschalter SLTS als Nachzählerhauptsicherung
- Mehrkundenanlagen ab 3 Zählerplätzen für Montageart UP / AP
- weitere Varianten mit Steckdosenabgängen CEE / Schuko (z.B. als Bauprovisorium)
- Varianten mit erweiterter Nachzählerverteilung (z.B. für e-Mobility)

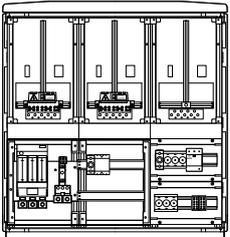
**i** **Abgangsquerschnitte** (begrenzt durch die Reihenklempen): Cu alle Kabeltypen max. 16 mm<sup>2</sup>, Cu Rm max. 25 mm<sup>2</sup>. Das Verwenden von ALU-Kabeln in diesem Querschnittsbereich ist wegen dem Bilden einer Oxidschicht nach dem Abisolieren und dem sogenannten "Materialfließen" problematisch und bedarf einer besonderen Behandlung der Anschlusssteile.

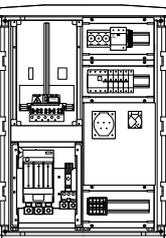
### Direktmessung bei höheren Dauerströmen:

- Die im Katalog abgebildeten Zählerverteiler für direkte Zählung sind für haushaltsübliche Belastung unter Berücksichtigung der Gleichzeitigkeit gem. TAEV ausgelegt. Maximaler Dauerstrom pro Zählerplatz  $I_{nc} = 35$  A bei Nachzählerhauptsicherung D02 mit 50 A eingesichert! Der Gesamtstrom  $I_{nA}$  ist abhängig von der Gehäusegröße, Einspeisung, Anzahl der Zählerplätze, etc. Die angegebenen Werte gelten bei einer Schrank-Innentemperatur von max. 55°C und einer Umgebungstemperatur von 35°C (24h Mittelwert). Die Auslegung erfolgt unter Annahme der Zählerverlustleistung und Einbauten mit Kurzzeitbetrieb in der Nachzählerverteilung (z.B. Torantrieb). Die thermische Reserve für größere Verbraucher ist anwendungsbezogen zu ermitteln.
- Bei Anlagen mit höheren Dauerströmen (z.B. Geschäftslokale oder industrielle Anwendungen) ist besonders auf die richtige Auslegung der Zählerverteiler zu achten. Möglicherweise sind die Gehäusegröße, Anordnung der Komponenten im Gehäuse oder auch andere Bauteile für die Anwendung dann nicht mehr geeignet (z.B. Zählerschleife, Zähleranschlussklemme, Nachzählerhauptsicherung Neozed D02, etc.). Beispielsweise sind viele Schaltgeräte nicht mit dem Nennstrom dauerhaft belastbar (Abwertungsfaktoren beachten!) oder überschreiten unter bestimmten Bedingungen thermische Grenzwerte aus der IEC 61439 oder individuellen Produktnormen. Daraus resultierende Änderungen können die Ausführung und somit auch den Preis der Produkte maßgeblich beeinflussen.
- Bei Änderungen an fabriksfertig bestückten Verteilern oder beim Bestücken von Verteilern vor Ort sind die oben genannten Punkte zu berücksichtigen. Die ausführende Fachkraft übernimmt die Verantwortung und Pflichten als Hersteller für die Änderungen an der Schaltgerätekombination.

### Einkundenanlagen freistehend FZNV F / unterputz FZNV E / aufputz FZNV A

FZNV F/1 NV (20TE)	Freistehend 1 Kunde (1 Zähler)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
	Abb.: FZ2150.3BC 	<p>Gehäuse: Polyester GFK F3/1 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)</p> <p>Abmessungen: (B)440 x (H)836 x (T)250 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I<sub>na</sub> = 35 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: rechts unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Scharniertüre mit EHZ BB-Sperre</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK</p> <p>Nachzählerteil: links, plombierbar; D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; wahlweise mit ÜA; 10 TE verbleibend</p> <p>Socket: Eingrabssocket S3/1 */250 (S3 */180 nur mit Adapterplatte) oder Bodenmontagesocket SB3/1 */250 extra zu bestellen</p> <p>Hinweis: Verteiler in Tiefe 250 mm inkl. Adaptereinheit für Socket Tiefe 180 mm (bei Socket */250 demontieren!)</p>	FZ2150	FZ2150.RK
	FZNV F/1 K NV (20TE)	FZ2150	FZ2150.RK	
	FZNV F/1 K NV (20TE) ÜA(3)C	FZ2150.3C	FZ2150.3C.RK	
	FZNV F/1 K NV (20TE) ÜA(3)B/C	FZ2150.3BC	FZ2150.3BC.RK	
	<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>			
	FZNV F/1 K NV (20TE) DZ	FZ2150.DZ	FZ2150.RK.DZ	
	FZNV F/1 K NV (20TE) ÜA(3)C DZ	FZ2150.3C.DZ	FZ2150.3C.RK.DZ	
	FZNV F/1 K NV (20TE) ÜA(3)B/C DZ	FZ2150.3BC.DZ	FZ2150.3BC.RK.DZ	

FZNV F/3 (T/N/RE)	Freistehend 1 Kunde (2 Zähler + RE)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
	Abb.: FZ2200NT.3BC 	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I<sub>na</sub> = 70 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Variante NT-Steuerung: Schütz 40A/4S, Steuergerätesicherung, Klemmen Scharniertüre mit EHZ BB-Sperre</p> <p>Zählerteil: 3 Zählerplätze mit 1x ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK (1x Reserve für NT, 1x Reserve für RE)</p> <p>Nachzählerteil: rechts; 1x D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; wahlweise mit ÜA; KEINE TE verbleibend Variante NT-Steuerung: 2x D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; Steuerkreissicherung für Schützsteuerung</p> <p>Socket: Eingrabssocket S5 X1 */320 oder Bodenmontagesocket SB5 */320 extra zu bestellen</p>	FZ2200NT	FZ2200NT.RK
	FZNV F/3 K (T/N/RE)	FZ2200NT	FZ2200NT.RK	
	FZNV F/3 K (T/N/RE) ÜA(3)C	FZ2200NT.3C	FZ2200NT.3C.RK	
	FZNV F/3 K (T/N/RE) ÜA(3)B/C	FZ2200NT.3BC	FZ2200NT.3BC.RK	
	<b>Varianten mit Niedertarifsteuerung (NT)</b>			
	FZNV F/3 K (T/N/RE) Schütz	FZ2201NT	FZ2201NT.RK	
	FZNV F/3 K (T/N/RE) ÜA(3)C Schütz	FZ2201NT.3C	FZ2201NT.3C.RK	
	FZNV F/3 K (T/N/RE) ÜA(3)B/C Schütz	FZ2201NT.3BC	FZ2201NT.3BC.RK	

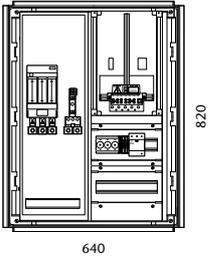
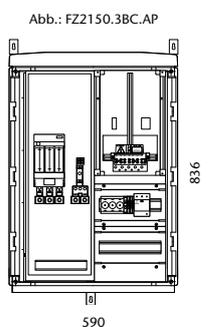
FZNV F/1 CEE/Schuko	Freistehend 1 Kunde (1 Zähler + CS)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
	Abb.: FZ2150CS.3BC 	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: I<sub>na</sub> = 35 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A</p> <p>Vorzählerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Scharniertüre mit EHZ BB-Sperre</p> <p>Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK</p> <p>Nachzählerteil: rechts; D02 und RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; mit ÜA; KEINE TE verbleibend FI 40/4/0,03 G/A vsf., LSS 16/3/C, LSS 16/1+N/C für CEE 16A und Schuko</p> <p>Socket: Eingrabssocket S4 X0 */320 oder Bodenmontagesocket SB4 */320 extra zu bestellen</p>	FZ2150CS	
	FZNV F/1 K CEE/Schuko ÜA(3)C	FZ2150CS		
	FZNV F/1 K CEE/Schuko ÜA(3)BC	FZ2150CS.3BC		

# Zählerverteiler Freiluft STROM

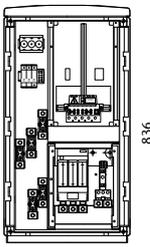
## Einkundenanlagen

008

Netz NÖ

	Unterputz 1 Kunde (1 Zähler)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
FZNV E/1 NV (24TE)	Abb.: FZ2150.3BC.UP 	Gehäuse: Polyester GFK E4 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)640 x (H)820 x (T)250 mm; Nischenmaß: (B)690 x (H)870 x (T)265 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 35 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: links; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> , Zugentlastungsschiene Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechts unten; D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; wahlweise mit ÜA; 15 TE verbleibend		
		FZNV E/1 K NV (24TE)	FZ2150.UP	FZ2150.RK.UP
		FZNV E/1 K NV (24TE) ÜA(3)C	FZ2150.3C.UP	FZ2150.3C.RK.UP
		FZNV E/1 K NV (24TE) ÜA(3)B/C	FZ2150.3BC.UP	FZ2150.3BC.RK.UP
FZNV A/1 NV (24TE)	Abb.: FZ2150.3BC.AP 	Gehäuse: Polyester GFK A4 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre, Bodenplatte ungebohrt (ohne Kabeleinführungen) Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)250 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 35 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: links; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> , Zugentlastungsschiene Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechts unten; D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; wahlweise mit ÜA; 15 TE verbleibend		
		FZNV A/1 K NV (24TE)	FZ2150.AP	FZ2150.RK.AP
		FZNV A/1 K NV (24TE) ÜA(3)C	FZ2150.3C.AP	FZ2150.3C.RK.AP
		FZNV A/1 K NV (24TE) ÜA(3)B/C	FZ2150.3BC.AP	FZ2150.3BC.RK.AP

## Einkundenanlagen freistehend FZNV F für höhere Zu- und/oder Abgangsquerschnitte

	Freistehend 1 Kunde (1 Zähler)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
FZNV F/1 (95/95)	Abb.: FZ2101.3C 	Gehäuse: Polyester GFK F3/1 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)440 x (H)836 x (T)250 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 35 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: rechts unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: links, plombierbar; wahlweise mit D02; wahlweise mit ÜA; 5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 10-95 mm <sup>2</sup> Sockel: Eingrabssockel S3/1 */250 (S3 */180 nur mit Adapterplatte) oder Bodenmontagesockel SB3/1 */250 extra zu bestellen Hinweis: Verteiler in Tiefe 250 mm; inkl. Adaptereinheit für Sockel Tiefe 180 mm (bei Sockel */250 demontieren!)		
		FZNV F/1 K (95/95)	FZ2101	FZ2101.RK
		FZNV F/1 K (95/95) ÜA(3)C	FZ2101.3C	FZ2101.3C.RK
		<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>		
	FZNV F/1 K (95/95) DZ	FZ2101.DZ	FZ2101.RK.DZ	
	FZNV F/1 K (95/95) ÜA(3)C DZ	FZ2101.3C.DZ	FZ2101.3C.RK.DZ	

FZNV F/1 (95/240)

FZNV F/1 (240/16)

FZNV F/1 (240/240)

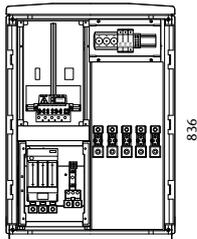
Freistehend  
1 Kunde (1 Zähler)

Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen  
Best. Nr.

Abgangsklemmen 5-pol.  
Best. Nr.

Abb.: FZ2102.3C



590

836

Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)  
Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al, Abgang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser  
PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup>  
Scharniertüre mit EHZ BB-Sperre  
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechts; wahlweise D02; wahlweise mit ÜA; KEINE TE verbleibend  
5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 35-240 mm<sup>2</sup>  
Sockel: Eingrabssockel S4 X0 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SB4 \*/320 extra zu bestellen

FZNV F/1 K (95/240)

FZ2102

FZ2102.RK

FZNV F/1 K (95/240) ÜA(3)C

FZ2102.3C

FZ2102.3C.RK

**Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)**

FZNV F/1 K (95/240) DZ

FZ2102.DZ

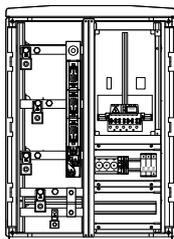
FZ2102.RK.DZ

FZNV F/1 K (95/240) ÜA(3)C DZ

FZ2102.3C.DZ

FZ2102.3C.RK.DZ

Abb.: FZ2103.3C



590

836

Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)  
Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig  
1x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechts; D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; wahlweise mit ÜA; 12 TE verbleibend  
Sockel: Eingrabssockel S4 X0 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SB4 \*/320 extra zu bestellen

FZNV F/1 K (240/16)

FZ2103

FZ2103.RK

FZNV F/1 K (240/16) ÜA(3)C

FZ2103.3C

FZ2103.3C.RK

**Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)**

FZNV F/1 K (240/16) DZ

FZ2103.DZ

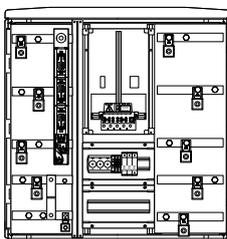
FZ2103.RK.DZ

FZNV F/1 K (240/16) ÜA(3)C DZ

FZ2103.3C.DZ

FZ2103.3C.RK.DZ

Abb.: FZ2104.3C



785

836

Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre)  
Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>nc</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig  
1x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechter Schrankteil; wahlweise mit D02; wahlweise mit ÜA; 12 TE verbleibend  
Cu-Verschienung 5-polig, mit Abgangsklemmen V 35-240 mm<sup>2</sup>  
Sockel: Eingrabssockel S5 X1 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SB5 \*/320 extra zu bestellen

FZNV F/1 K (240/240)

FZ2104

FZ2104.RK

FZNV F/1 K (240/240) ÜA(3)C

FZ2104.3C

FZ2104.3C.RK

**Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)**

FZNV F/1 K (240/240) DZ

FZ2104.DZ

FZ2104.RK.DZ

FZNV F/1 K (240/240) ÜA(3)C DZ

FZ2104.3C.DZ

FZ2104.3C.RK.DZ

# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Einkundenanlagen

008

### Einkundenanlagen freistehend FZNV mit Abgangsklemmfeld (z.B. für Straßenbeleuchtung)

#### Ausstattung:

- bis einschließlich Nachzählerhauptsicherung ident zu Einkundenanlagen
- Nachzählerteil zusätzlich mit plombierbarem Abgangsklemmfeld (KF) für Reihenklemmen



auf Anfrage:

- Varianten für Montageart Unterputz / Aufputz
- Kundenspezifische Bestückung im Nachzählerteil

Bestückte Varianten als Straßenbeleuchtungsverteiler siehe Seite 25.

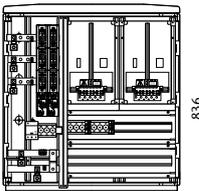
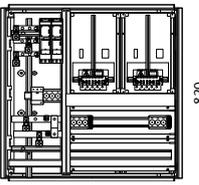
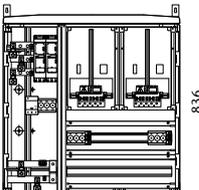
Symbolbild: FZ2172, bestückt als Straßenbeleuchtungsverteiler



Netz NÖ

Freistehend 1 Kunde (1 Zähler)	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
<p>Abb.: FZ2172.3BC</p> <p>590 836</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)590 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzahlerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechts; D02; wahlweise mit ÜA; 24 TE verbleibend; unten Abgangsklemmfeld plombierbar Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder Bodenmontagesockel SB4 */320 extra zu bestellen</p>	<p>FZNV F/1 K NV (36TE) + KF      <b>FZ2172</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (36TE) + KF ÜA(3)C      <b>FZ2172.3C</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (36TE) + KF ÜA(3)B/C      <b>FZ2172.3BC</b></p>
<p>Abb.: FZ2173.3BC</p> <p>590 1065</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F4 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)590 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzahlerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechts; D02; wahlweise mit ÜA; 50 TE verbleibend; unten Abgangsklemmfeld plombierbar Sockel: Eingrabssockel S4 X0 */320 oder Bodenmontagesockel SB4 */320 extra zu bestellen</p>	<p>FZNV F/1 K NV (62TE) + KF      <b>FZ2173</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (62TE) + KF ÜA(3)C      <b>FZ2173.3C</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (62TE) + KF ÜA(3)B/C      <b>FZ2173.3BC</b></p>
<p>Abb.: FZ2174.3BC</p> <p>785 836</p>	<p>Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 35 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzahlerteil: links unten; NH-Trenner Gr.00/V inkl. Trennmesser PEN-Schiene mit 2-fach Anschlussbrücke; 5x V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup> Scharnirtüre mit EHZ BB-Sperre Zählerteil: 1 Zählerplatz mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechts; D02; wahlweise mit ÜA; 65 TE verbleibend; unten Abgangsklemmfeld plombierbar Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 */320 extra zu bestellen</p>	<p>FZNV F/1 K NV (78TE) + KF      <b>FZ2174</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (78TE) + KF ÜA(3)C      <b>FZ2174.3C</b></p> <p>FZNV F/1 K NV (78TE) + KF ÜA(3)B/C      <b>FZ2174.3BC</b></p>

### Mehrkundenanlagen freistehend FZNV F / Unterputz FZNV E / Aufputz FZNV A

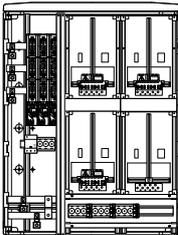
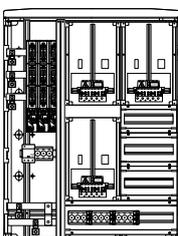
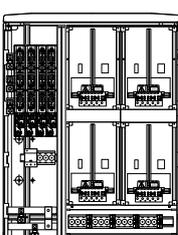
	Freistehend 2 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.	
FZNV F/2 NV	Abb.: FZ2250.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 70 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; 38 TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SBS */320 extra zu bestellen			
		FZNV F/2 K NV	FZ2250	FZ2250.RK	
		FZNV F/2 K NV ÜA(3)C	FZ2250.3C	FZ2250.3C.RK	
		FZNV F/2 K NV ÜA(3)B/C	FZ2250.3BC	FZ2250.3BC.RK	
		<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>			
		FZNV F/2 K NV DZ	FZ2250.DZ	FZ2250.RK.DZ	
		FZNV F/2 K NV ÜA(3)C DZ	FZ2250.3C.DZ	FZ2250.3C.RK.DZ	
FZNV F/2 K NV ÜA(3)B/C DZ	FZ2250.3BC.DZ	FZ2250.3BC.RK.DZ			
FZNV E/2 NV	Abb.: FZ2250.3BC.UP 	Gehäuse: Polyester GFK E5 820/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)835 x (H)820 x (T)250 mm; Nischenmaß: (B)880 x (H)870 x (T)265 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 70 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig 60 mm Teilung; wahlweise mit ÜA 2x NH-Trenner Gr.000/Pr (ohne Trennmesser, ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; 38 TE verbleibend			
		FZNV E/2 K NV	FZ2250.UP	FZ2250.RK.UP	
		FZNV E/2 K NV ÜA(3)C	FZ2250.3C.UP	FZ2250.3C.RK.UP	
		FZNV E/2 K NV ÜA(3)B/C	FZ2250.3BC.UP	FZ2250.3BC.RK.UP	
FZNV A/2 NV	Abb.: FZ2250.3BC.AP 	Gehäuse: Polyester GFK A5 850/250, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre Bodenplatte ungebohrt (ohne Kabeleinführungen) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)250 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 70 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig 60 mm Teilung; wahlweise mit ÜA 2x NH-Trenner Gr.000/Pr (ohne Trennmesser, ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; 38 TE verbleibend			
		FZNV A/2 K NV	FZ2250.AP	FZ2250.RK.AP	
		FZNV A/2 K NV ÜA(3)C	FZ2250.3C.AP	FZ2250.3C.RK.AP	
		FZNV A/2 K NV ÜA(3)B/C	FZ2250.3BC.AP	FZ2250.3BC.RK.AP	

# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Mehrkundenanlagen

008

Netz NÖ

	Freistehend 3 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
FZNV F/3	Abb.: FZ2300.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 100 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA Zählerteil: 4 Zählerplätze mit 3x ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK (1 Reserveplatz) Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 3x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; KEINE TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen		
		FZNV F/3 K	FZ2300	FZ2300.RK
		FZNV F/3 K ÜA(3)C	FZ2300.3C	FZ2300.3C.RK
		FZNV F/3 K ÜA(3)B/C	FZ2300.3BC	FZ2300.3BC.RK
		<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>		
FZNV F/3 K DZ	FZ2300.DZ			
FZNV F/3 K ÜA(3)C DZ	FZ2300.3C.DZ			
FZNV F/3 K ÜA(3)B/C DZ	FZ2300.3BC.DZ			
FZNV F/3 NV	Abb.: FZ2350.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 100 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 3x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 3 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 3x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; 36 TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen		
		FZNV F/3 K NV	FZ2350	FZ2350.RK
		FZNV F/3 K NV ÜA(3)C	FZ2350.3C	FZ2350.3C.RK
		FZNV F/3 K NV ÜA(3)B/C	FZ2350.3BC	FZ2350.3BC.RK
		<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>		
FZNV F/3 K NV DZ	FZ2350.DZ			
FZNV F/3 K NV ÜA(3)C DZ	FZ2350.3C.DZ			
FZNV F/3 K NV ÜA(3)B/C DZ	FZ2350.3BC.DZ			
FZNV F/4	Abb.: FZ2400.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharnirtüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharnirtüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 95 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 100 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 4x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 4 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 4x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; KEINE TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen		
		FZNV F/4 K	FZ2400	FZ2400.RK
		FZNV F/4 K ÜA(3)C	FZ2400.3C	FZ2400.3C.RK
		FZNV F/4 K ÜA(3)B/C	FZ2400.3BC	FZ2400.3BC.RK

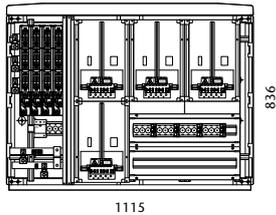
# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Mehrkundenanlagen

FZNV F/4 NV

### Freistehend 4 Kunden

Abb.: FZ2450.3BC



#### Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen  
Best. Nr.

Abgangsklemmen 5-pol.  
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK F6 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre  
Abmessungen: (B)1115 x (H)836 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 100 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA  
4x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 4 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 4x D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; 26 TE verbleibend  
Sockel: Eingrabssockel S6 X2 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SB6 500/320 extra zu bestellen

FZNV F/4 K NV

**FZ2450**

**FZ2450.RK**

FZNV F/4 K NV ÜA(3)C

**FZ2450.3C**

**FZ2450.3C.RK**

FZNV F/4 K NV ÜA(3)B/C

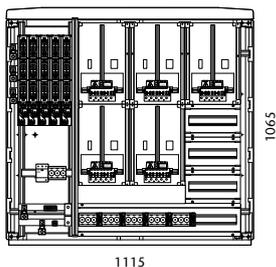
**FZ2450.3BC**

**FZ2450.3BC.RK**

FZNV F/5 NV

### Freistehend 5 Kunden

Abb.: FZ2550.3BC



#### Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen  
Best. Nr.

Abgangsklemmen 5-pol.  
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre  
Abmessungen: (B)1115 x (H)1065 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 95 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 125 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA  
5x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 95 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 5 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 5x D02 oder RK 5-polig 16 mm<sup>2</sup>; 36 TE verbleibend  
Sockel: Eingrabssockel S6 X2 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SB6 500/320 extra zu bestellen

FZNV F/5 K NV

**FZ2550**

**FZ2550.RK**

FZNV F/5 K NV ÜA(3)B/C

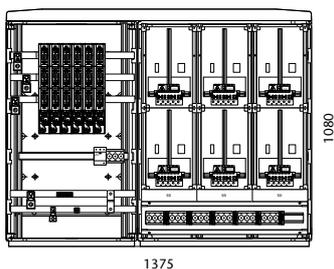
**FZ2550.3BC**

**FZ2550.3BC.RK**

FZNV F/6

### Freistehend 6 Kunden

Abb.: FZ2600.3BC



#### Type

D02 3-pol. + N/PE Klemmen  
Best. Nr.

Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre  
Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 150 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA  
6x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 6 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 6x D02; KEINE TE verbleibend  
Sockel: Eingrabssockel Kombi S4-S5 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SBK4/5 500/320 extra zu bestellen

FZNV F/6 K

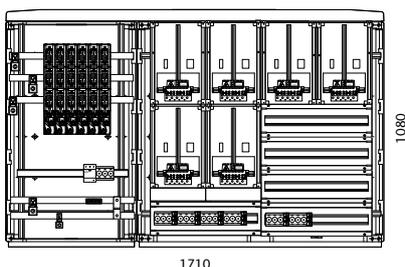
**FZ2600**

FZNV F/6 K ÜA(3)B/C

**FZ2600.3BC**

FZNV F/6 NV

Abb.: FZ2650.3BC



Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II  
Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe)  
Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre  
Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm  
Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu  
Bemessungsstrom: I<sub>NA</sub> = 150 A, I<sub>NC</sub> = max. 35 A  
Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA  
6x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup>  
Zählerteil: 6 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK  
Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 6x D02; 78 TE verbleibend  
Sockel: Eingrabssockel Kombi S4-S6 \*/320 oder  
Bodenmontagesockel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen

FZNV F/6 K NV

**FZ2650**

FZNV F/6 K NV ÜA(3)B/C

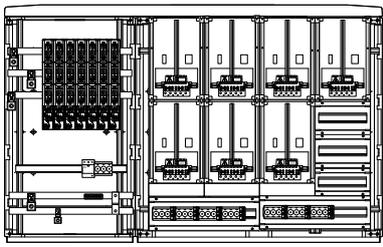
**FZ2650.3BC**

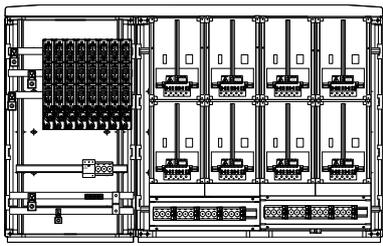
# Zählerverteiler Freiluft STROM

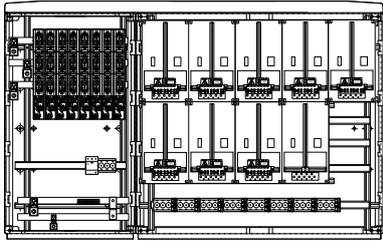
## Mehrkundenanlagen

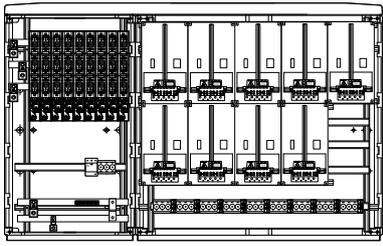
008

Netz NÖ

FZNV F/7 NV	Freistehend 7 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.				
	Abb.: FZ2750.3BC		<p>Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 150 A, I_{nE} = \max. 35 A</math></p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 7x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup></p> <p>Zählerteil: 7 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 7x D02; 36 TE verbleibend</p> <p>Socket: Eingrabsoclel Kombi S4-S6 */320 oder Bodenmontagesoclel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen</p>	<table border="1"> <tr> <td>FZNV F/7 K NV</td> <td>FZ2750</td> </tr> <tr> <td>FZNV F/7 K NV ÜA(3)B/C</td> <td>FZ2750.3BC</td> </tr> </table>	FZNV F/7 K NV	FZ2750	FZNV F/7 K NV ÜA(3)B/C
FZNV F/7 K NV	FZ2750						
FZNV F/7 K NV ÜA(3)B/C	FZ2750.3BC						

FZNV F/8	Freistehend 8 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.				
	Abb.: FZ2800.3BC		<p>Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 150 A, I_{nE} = \max. 35 A</math></p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 8x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup></p> <p>Zählerteil: 8 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 8x D02; KEINE TE verbleibend</p> <p>Socket: Eingrabsoclel Kombi S4-S6 */320 oder Bodenmontagesoclel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen</p>	<table border="1"> <tr> <td>FZNV F/8 K</td> <td>FZ2800</td> </tr> <tr> <td>FZNV F/8 K ÜA(3)B/C</td> <td>FZ2800.3BC</td> </tr> </table>	FZNV F/8 K	FZ2800	FZNV F/8 K ÜA(3)B/C
FZNV F/8 K	FZ2800						
FZNV F/8 K ÜA(3)B/C	FZ2800.3BC						

FZNV F/8 NV	Freistehend 8 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.				
	Abb.: FZ2850.3BC		<p>Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 150 A, I_{nE} = \max. 35 A</math></p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 8x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup></p> <p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit 8x ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK (1 Reserveplatz)</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 8x D02; 30 TE verbleibend</p> <p>Socket: Eingrabsoclel Kombi S4-S6 */320 oder Bodenmontagesoclel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen</p>	<table border="1"> <tr> <td>FZNV F/8 K NV</td> <td>FZ2850</td> </tr> <tr> <td>FZNV F/8 K NV ÜA(3)B/C</td> <td>FZ2850.3BC</td> </tr> </table>	FZNV F/8 K NV	FZ2850	FZNV F/8 K NV ÜA(3)B/C
FZNV F/8 K NV	FZ2850						
FZNV F/8 K NV ÜA(3)B/C	FZ2850.3BC						

FZNV F/9 NV	Freistehend 9 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.				
	Abb.: FZ2950.3BC		<p>Gehäuse: Polyester GFK Kombi F4-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: Zugang max. 240 mm<sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm<sup>2</sup> Cu</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 150 A, I_{nE} = \max. 35 A</math></p> <p>Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 9x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm<sup>2</sup></p> <p>Zählerteil: 9 Zählerplätze mit ZS 16 mm<sup>2</sup> und ZAK</p> <p>Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 9x D02; 30 TE verbleibend</p> <p>Socket: Eingrabsoclel Kombi S4-S6 */320 oder Bodenmontagesoclel SBK4/6 500/320 extra zu bestellen</p>	<table border="1"> <tr> <td>FZNV F/9 K NV</td> <td>FZ2950</td> </tr> <tr> <td>FZNV F/9 K NV ÜA(3)B/C</td> <td>FZ2950.3BC</td> </tr> </table>	FZNV F/9 K NV	FZ2950	FZNV F/9 K NV ÜA(3)B/C
FZNV F/9 K NV	FZ2950						
FZNV F/9 K NV ÜA(3)B/C	FZ2950.3BC						

# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Mehrkundenanlagen

Netz NÖ

	Freistehend 10 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.
FZNV F/10	Abb.: FZ21000.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK Kombi F5-F6 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)1905 x (H)1080 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 160 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 10x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 10 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 10x D02; KEINE TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel Kombi S5-S6 */320 oder Bodenmontagesockel SBK5/6 500/320 extra zu bestellen	FZNV F/10 K <b>FZ21000</b> FZNV F/10 K ÜA(3)B/C <b>FZ21000.3BC</b>
	Abb.: FZ21050.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK Kombi F5-F5-F4 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Doppel-Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre Abmessungen: (B)2165 x (H)1080 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 160 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 10x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 11 Zählerplätze mit 10x ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK (1 Reserveplatz) Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 10x D02; 30 TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel Kombi S5-S5-S4 */320 oder Bodenmontagesockel SBK5/5/4 500/320 extra zu bestellen	FZNV F/10 K NV <b>FZ21050</b> FZNV F/10 K NV ÜA(3)B/C <b>FZ21050.3BC</b>

### Mehrkundenanlagen freistehend FZNV F für höhere Zu- und/oder Abgangsquerschnitte

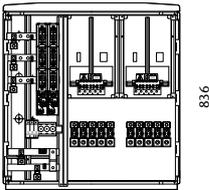
	Freistehend 2 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen Best. Nr.	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.
FZNV F/2 (240/16)	Abb.: FZ2203.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>NA</sub> = 70 A, I <sub>NC</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 2x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 2x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; 38 TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen	FZNV F/2 K (240/16) <b>FZ2203</b> FZNV F/2 K (240/16) ÜA(3)C <b>FZ2203.3C</b> FZNV F/2 K (240/16) ÜA(3)B/C <b>FZ2203.3BC</b>	<b>FZ2203.RK</b> <b>FZ2203.3C.RK</b> <b>FZ2203.3BC.RK</b>
	<b>Varianten mit Doppelschwenkhebel (DZ)</b>			
		FZNV F/2 K (240/16) DZ <b>FZ2203.DZ</b> FZNV F/2 K (240/16) ÜA(3)C DZ <b>FZ2203.3C.DZ</b> FZNV F/2 K (240/16) ÜA(3)B/C DZ <b>FZ2203.3BC.DZ</b>	<b>FZ2203.RK.DZ</b> <b>FZ2203.3C.RK.DZ</b> <b>FZ2203.3BC.RK.DZ</b>	

# Zählerverteiler Freiluft STROM

## Mehrkundenanlagen

008

Netz NÖ

Freistehend 2 Kunden	Type	Abgangsklemmen 5-pol. Best. Nr.	
Abb.: FZ2204.3C.RK 	Gehäuse: Polyester GFK F5 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al Bemessungsstrom: I <sub>na</sub> = 70 A, I <sub>nc</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 2x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 2 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 35-240 mm <sup>2</sup> Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 */320 extra zu bestellen	FZNV F/2 K (240/240)	FZ2204.RK
	FZNV F/2 K (240/240) ÜA(3)C	FZ2204.3C.RK	
	<b>Varianten mit Doppelschwenkebel (DZ)</b>		
	FZNV F/2 K (240/240) DZ	FZ2204.RK.DZ	
FZNV F/2 K (240/240) ÜA(3)C DZ	FZ2204.3C.RK.DZ		

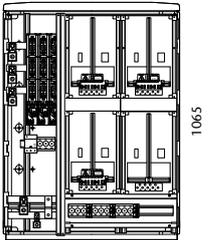
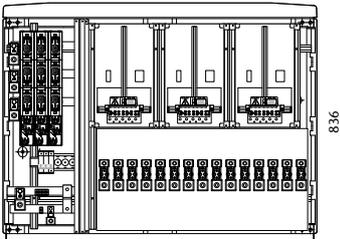
Freistehend 3 Kunden	Type	D02 3-pol. + N/PE Klemmen	Abgangsklemmen 5-pol.	
		Best. Nr.	Best. Nr.	
Abb.: FZ2303.3BC 	Gehäuse: Polyester GFK F5 1080/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang direkt max. 16 mm <sup>2</sup> Cu Bemessungsstrom: I <sub>na</sub> = 105 A, I <sub>nc</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 3x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 3 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK (1 Reserveplatz) Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 3x D02 oder RK 5-polig 16 mm <sup>2</sup> ; KEINE TE verbleibend Sockel: Eingrabssockel S5 X1 */320 oder Bodenmontagesockel SB5 500/320 extra zu bestellen	FZNV F/3 K (240/16)	FZ2303	FZ2303.RK
	FZNV F/3 K (240/16) ÜA(3)C	FZ2303.3C	FZ2303.3C.RK	
	FZNV F/3 K (240/16) ÜA(3)B/C	FZ2303.3BC	FZ2303.3BC.RK	
	<b>Varianten mit Doppelschwenkebel (DZ)</b>			
FZNV F/3 K (240/16) DZ	FZ2303.DZ	FZ2303.RK.DZ		
FZNV F/3 K (240/16) ÜA(3)C DZ	FZ2303.3C.DZ	FZ2303.3C.RK.DZ		
FZNV F/3 K (240/16) ÜA(3)B/C DZ	FZ2303.3BC.DZ	FZ2303.3BC.RK.DZ		

Abb.: FZ2304.3C.RK 	Gehäuse: Polyester GFK F6 850/320, RAL 7032, Schutzart IP 44, Schutzklasse II Scharniertüre links mit SHS und EHZ BB-Sperre (VZ-Türe) Scharniertüre rechts mit SHS und EHZ Z-Sperre (Variante Doppel-SHS DZ ohne Sperre) Abmessungen: (B)1115 x (H)836 x (T)322 mm Anschlüsse: Zugang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al; Abgang max. 240 mm <sup>2</sup> (V-Klemme) Cu/Al Bemessungsstrom: I <sub>na</sub> = 105 A, I <sub>nc</sub> = max. 35 A Vorzählerteil: linker Schrankteil; Cu-Verschienung 5-polig; wahlweise mit ÜA 3x NHSL Gr.00/Pr (ohne Sicherungen); PEN-Bügel; V-Klemmen 240 mm <sup>2</sup> Zählerteil: 3 Zählerplätze mit ZS 16 mm <sup>2</sup> und ZAK Nachzählerteil: rechter Schrankteil; 5-polige Klemmbrücken mit V-Klemmen 35-240 mm <sup>2</sup> Sockel: Eingrabssockel S6 X2 */320 oder Bodenmontagesockel SB6 */320 extra zu bestellen	FZNV F/3 K (240/240)	FZ2304.RK
	FZNV F/3 K (240/240) ÜA(3)C	FZ2304.3C.RK	
	<b>Varianten mit Doppelschwenkebel (DZ)</b>		
	FZNV F/3 K (240/240) DZ	FZ2304.RK.DZ	
FZNV F/3 K (240/240) ÜA(3)C DZ	FZ2304.3C.RK.DZ		

### Anwendung:

- Sockel für Gehäuse Serie F und Serie X zur erdgesetzten Montage (Eingrabssockel) oder Montage auf Boden-/Erdoberfläche (Bodenmontagesockel)

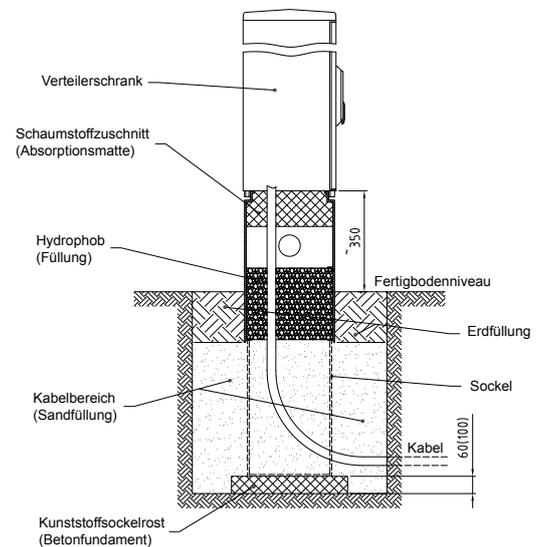
### Eigenschaften:

- glasfaserverstärkter Polyester
- Schrank-Anbaumaße nach DIN 43629-2 (ÖNORM E 4382-1/2)
- Farbe RAL 7032 (Serie F) oder RAL 7035 (Serie X)
- bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand, Frontplatten (oben schwenkbar, unten fix)
- steckbare Ausführung (werkzeuglose Montage)

### Ausstattung:

- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Schraubenbeipack (für Verteilermontage)
- Seitenteile mit Baustromöffnungen (Verschlussstopfen oder Schieberabdeckung)

### Eingrabssockel richtig versetzen:

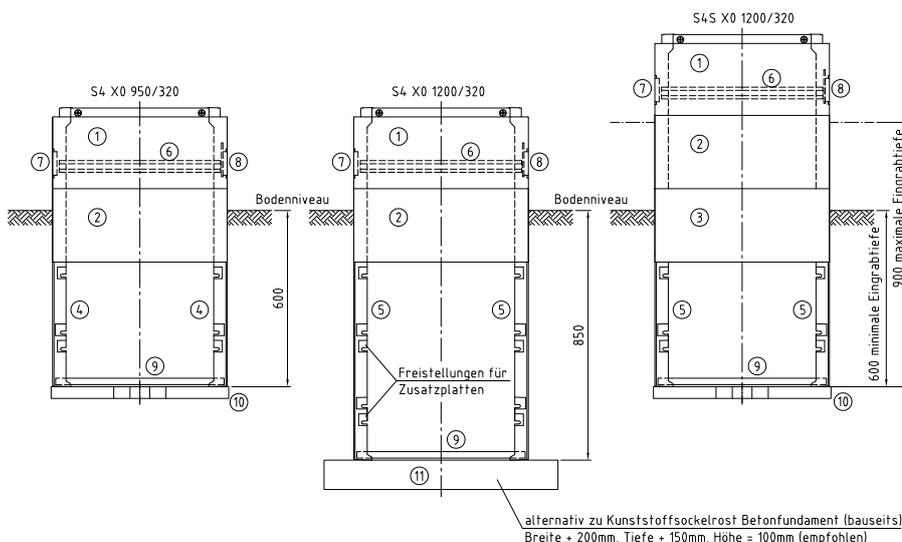


Variante	Lieferform	Übersicht
Eingrabssockel	im Baupaket	Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Kombi-Eingrabssockel	zusammengebaut	Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Bodenmontagesockel	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Kombi-Bodenmontagesockel	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Sockelverlängerung	zusammengebaut	Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Festplatzsockel + Nachrüstsatz	zusammengebaut	Höhen 950 mm; Sonderhöhen auf Anfrage

**Sockel 950 mm**  
Eingrabsiefe 600 mm

**Sockel 1200 mm**  
Eingrabsiefe 850 mm

**Sockel 1200 mm „S“**  
Eingrabsiefe 600 - 900 mm



Nr.	Beschreibung
1	Frontplatte schwenkbar
2	Frontplatte fix
3	Zusatzplatte
4	Sockelseitenteil 950 mm
5	Sockelseitenteil 1200 mm
6	Ankerschiene oder Aluwinkel
7	Baustromöffnung-Verschlussstopfen
8	Baustromöffnung-Schieberabdeckung
9	Spreizholz
10	Kunststoff-Sockelrost
11	Betonfundament

### **i** empfohlenes Sockelzubehör:

- Um eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Kunststoffsockelroste KSR als Sockelfundament in der Künette (siehe Sockelzubehör, Vorteil: geringes Gewicht). Alternativ dazu kann bauseits ein Betonfundament vorbereitet werden (Sockelbreite + 200 mm, Sockeltiefe + 150 mm, Höhe 100 mm empfohlen).
- Um das Auftreten von Kondenswasser im Verteiler zu verhindern, empfehlen wir zusätzlich die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Sockelfüller (siehe Sockelzubehör), welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren.

# Kunststoff-Eingrabssockel / Serie F

RAL 7032 / Standardtiefe 320 mm

## Eingrabssockel im Baupaket (steckbar), RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F, Normtiefe 320 mm
- auch in Festplatzausführung erhältlich
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber)



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm <sup>1</sup>	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm <sup>1</sup>	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	---	--	-----------

### Größe - 3/1 passend für Verteilerschränke F3/1 \*/320 (Abmessungen (B) 440 x (T) 320 mm)

S3/1 X 950/320 (S3T)	425 x 950 x 310	12,9	30 l	45 l	SX310
S3/1 X 1200/320 (S3TH)	425 x 1200 x 310	14,0	30 l	45 l	SX320
S3/1S X 1200/320 (S3THS) <sup>2</sup>	425 x 1200 x 310	16,5	30 l	45 l	SX330

### Größe - 4 passend für Verteilerschränke F4 X0 \*/320 (Abmessungen (B) 590 x (T) 320 mm)

S4 X0 950/320 (S4)	590 x 950 x 310	14,3	41 l	61 l	SX410
S4 X0 1200/320 (S4H)	590 x 1200 x 310	15,8	41 l	61 l	SX420
S4S X0 1200/320 (S4HS) <sup>2</sup>	590 x 1200 x 310	19,0	41 l	61 l	SX430

### Größe - 5 passend für Verteilerschränke F5 X1 \*/320 (Abmessungen (B) 785 x (T) 320 mm)

S5 X1 950/320 (S5)	785 x 950 x 310	17,0	55 l	82 l	SX510
S5 X1 1200/320 (S5H)	785 x 1200 x 310	17,8	55 l	82 l	SX520
S5S X1 1200/320 (S5HS) <sup>2</sup>	785 x 1200 x 310	22,4	55 l	82 l	SX530

### Größe - 6 passend für Verteilerschränke F6 X2 \*/320 (Abmessungen (B) 1115 x (T) 320 mm)

S6 X2 950/320	1115 x 950 x 312	21,5	77 l	115 l	SX610
S6 X2 1200/320 (S6H)	1115 x 1200 x 312	23,0	77 l	115 l	SX620
S6S X2 1200/320 (S6HS) <sup>2</sup>	1115 x 1200 x 312	30,6	77 l	115 l	SX630

<sup>1</sup> empfohlene Anwendungsmenge

<sup>2</sup> mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

# Kunststoff-Eingrabsockel / Serie F

RAL 7032 / Sondertiefen 180, 250, 470 mm

008

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm <sup>1</sup>	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm <sup>1</sup>	Best. Nr.
<b>Größe - 3 passend für Verteilerschränke F3 720/192 (Abmessungen (B) 472 x (T) 192 mm)</b>					
S3 950/180	420 x 950 x 180	10,4	17 l	26 l	0327.ST
S3 1200/180 (S3H)	420 x 1200 x 180	11,3	17 l	26 l	0330.ST
S3S 1200/180 <sup>2</sup>	420 x 1200 x 180	13,8	17 l	26 l	0433.ST
<b>Größe - 3/1 passend für Verteilerschränke F3/1 */250 (Abmessungen (B) 440 x (T) 250 mm)</b>					
S3/1 950/250	420 x 950 x 250	12,0	23 l	34 l	1457.ST
S3/1 1200/250	420 x 1200 x 250	12,6	23 l	34 l	1460.ST
S3/1S 1200/250 <sup>2</sup>	420 x 1200 x 250	15,1	23 l	34 l	1461.ST
<b>Größe - 4 passend für Verteilerschränke F4 */250 (Abmessungen (B) 590 x (T) 250 mm)</b>					
S4 950/250	585 x 950 x 250	13,5	32 l	48 l	1458.ST
S4 1200/250	585 x 1200 x 250	14,5	32 l	48 l	1462.ST
S4S 1200/250 <sup>2</sup>	585 x 1200 x 250	17,5	32 l	48 l	1463.ST
<b>Größe - 5 passend für Verteilerschränke F5 */250, 470 (Abmessungen (B) 785 x (T) 250, (T) 470 mm)</b>					
S5 950/250	780 x 950 x 250	16,0	42 l	63 l	1459.ST
S5 1200/250	780 x 1200 x 250	17,0	42 l	63 l	1464.ST
S5S 1200/250 <sup>2</sup>	780 x 1200 x 250	21,0	42 l	63 l	1465.ST
S5 950/470	780 x 950 x 459	21,0	80 l	120 l	0670
S5 1200/470	780 x 1200 x 459	23,0	80 l	120 l	1445
S5S 1200/470 <sup>2</sup>	780 x 1200 x 459	27,5	80 l	120 l	1447
<b>Größe - 6 passend für Verteilerschränke F6 */470 (Abmessungen (B) 1115 x (T) 470 mm)</b>					
S6 950/470	1110 x 950 x 459	25,0	114 l	171 l	0669
S6 1200/470	1110 x 1200 x 459	27,0	114 l	171 l	1446
S6S 1200/470 <sup>2</sup>	1110 x 1200 x 459	33,5	114 l	171 l	2447

<sup>1</sup> empfohlene Anwendungsmenge

<sup>2</sup> mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

# Kunststoff-Kombi-Eingrabsockel / Serie F

## RAL 7032 / alle Tiefen / passend zu Verteilerschränken der Serie DB F, K F

### Kombi-Eingrabsockel, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie K (Kombi) F und DB F
- auch in Festplatzausführung erhältlich
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber)



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm <sup>1</sup>	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm <sup>1</sup>	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	---	--	-----------

#### Kombination eines S4 X0 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2

S4X0-S4X0 950/320 (S4-S4)	1180 x 950 x 310	29	82 Liter	122 Liter	SXZ4410
S4X0-S4X0 1200/320 (S4H-S4H)	1180 x 1200 x 310	32	82 Liter	122 Liter	SXZ4420
S4X0-S4X0 „S“ 1200/320 (S4HS-S4HS) <sup>2</sup>	1180 x 1200 x 310	38	82 Liter	122 Liter	SXZ4430
S4X0-S5X1 950/320 (S4-S5)	1375 x 950 x 310	31,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4510
S4X0-S5X1 1200/320 (S4H-S5H)	1375 x 1200 x 310	34,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4520
S4X0-S5X1 „S“ 1200/320 (S4HS-S5HS) <sup>2</sup>	1375 x 1200 x 310	41,5	96 Liter	143 Liter	SXZ4530
S4X0-S6X2 950/320 (S4-S6)	1705 x 950 x 312	36	118 Liter	176 Liter	SXZ4610
S4X0-S6X2 1200/320(S4H-S6H)	1705 x 1200 x 312	39	118 Liter	176 Liter	SXZ4620
S4X0-S6X2 „S“ 1200/320 (S4HS-S6HS) <sup>2</sup>	1705 x 1200 x 312	50	118 Liter	176 Liter	SXZ4630

#### Kombination eines S5 X1 mit einem S4 X0, S5X1, S6 X2 oder mit S5 X1 + S4 X0 (nur Tiefe 470)

S5X1-S4X0 950/320 (S5-S4)	1375 x 950 x 310	31,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5410
S5X1-S4X0 1200/320 (S5H-S4H)	1375 x 1200 x 310	34,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5420
S5X1-S4X0 „S“ 1200/320 (S5HS-S4HS) <sup>2</sup>	1375 x 1200 x 310	41,5	96 Liter	143 Liter	SXZ5430
S5X1-S5X1 950/320 (S5-S5)	1570 x 950 x 310	34,5	110 Liter	165 Liter	SXZ5510
S5X1-S5X1 1200/320 (S5H-S5H)	1570 x 1200 x 310	37,5	110 Liter	165 Liter	SXZ5520
S5X1-S5X1 „S“ 1200/320 (S5HS-S5HS) <sup>2</sup>	1570 x 1200 x 310	45	110 Liter	165 Liter	SXZ5530
S5X1-S6X2 950/320 (S5-S6)	1900 x 950 x 312	39	132 Liter	200 Liter	SXZ5610
S5X1-S6X2 1200/320(S5H-S6H)	1900 x 1200 x 312	42	132 Liter	200 Liter	SXZ5620
S5X1-S6X2 „S“ 1200/320 (S5HS-S6HS) <sup>2</sup>	1900 x 1200 x 312	53,5	132 Liter	200 Liter	SXZ5630
S5-S5-S4 950/470	2156 x 950 x 459	60	220 Liter	330 Liter	SXZ5544710
S5-S5-S4 1200/470	2156 x 1200 x 459	66	220 Liter	330 Liter	SXZ5544720
S5-S5-S4 „S“ 1200/470 <sup>2</sup>	2156 x 1200 x 459	79	220 Liter	330 Liter	SXZ5544730

#### Kombination eines S6 X2 mit einem S4 X0, S5 X1

S6X2-S4X0 950/320	1705 x 950 x 312	36	118 Liter	176 Liter	SXZ6410
S6X2-S4X0 1200/320	1705 x 1200 x 312	39	118 Liter	176 Liter	SXZ6420
S6-S4 „S“ 1200/320 <sup>2</sup>	1705 x 1200 x 312	50	118 Liter	176 Liter	SXZ6430
S6-S4 950/470	1701 x 950 x 459	44	175 Liter	260 Liter	SXZ644710
S6-S4 1200/470	1701 x 1200 x 459	48	175 Liter	260 Liter	SXZ644720
S6-S4 „S“ 1200/470 <sup>2</sup>	1701 x 1200 x 459	61	175 Liter	260 Liter	SXZ644730
S6X2-S5X1 950/320	1900 x 950 x 312	39	132 Liter	200 Liter	SXZ6510
S6X2-S5X1 1200/320	1900 x 1200 x 312	42	132 Liter	200 Liter	SXZ6520
S6X2-S5X1 „S“ 1200/320 <sup>2</sup>	1900 x 1200 x 312	53,5	132 Liter	200 Liter	SXZ6530

 Andere Kombinationen (für spezielle Sonderverteiler) auf Anfrage.

<sup>1</sup> empfohlene Anwendungsmenge  
<sup>2</sup> mit Zusatzplatte (2 Stück für hinten und vorne) 250 mm Höhe

### Sockel für Bodenmontage SB, zusammgebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- zur Montage auf Boden-/Erdniveau  
(z.B. auf Gehsteigen oder Innenraumbodenmontage)
- auch in Festplatzausführung erhältlich (nur Höhe ab 500 mm)
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (beidseitig mit Verschlussstopfen)



#### Bodenmontagesockel Höhe 250 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

##### Größe - 3 bzw. 3/1 passend für Verteilerschränke (B) 440 mm

SB3 250/180	420 x 250 x 180	4,5	1414
SB3/1 250/250	420 x 250 x 250	5,4	1472
SB3/1 250/320	420 x 250 x 310	6,2	1416

##### Größe - 4 passend für Verteilerschränke (B) 590 mm

SB4 250/250	585 x 250 x 250	6,2	1474
SB4 250/320	585 x 250 x 310	7,3	1418

##### Größe - 5 passend für Verteilerschränke (B) 785 mm

SB5 250/250	780 x 250 x 250	7,8	1476
SB5 250/320	780 x 250 x 310	9,0	1421
SB5 250/470	780 x 250 x 459	11,5	2333

##### Größe - 6 passend für Verteilerschränke (B) 1115 mm

SB6 250/320	1110 x 250 x 310	11,2	1423
SB6 250/470	1111 x 250 x 459	15,0	2183

#### Bodenmontagesockel Höhe 500 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

SB3 500/180	420 x 500 x 180	7,6	1415
SB3/1 500/250	420 x 500 x 250	8,8	1473
SB3/1 500/320	420 x 500 x 310	10,0	1417

SB4 500/250	585 x 500 x 250	10,0	1475
SB4 500/320	585 x 500 x 310	11,5	1420

SB5 500/250	780 x 500 x 250	15,0	1477
SB5 500/320	780 x 500 x 310	9,0	1422
SB5 500/470	780 x 500 x 459	17,0	2527

SB6 500/320	1110 x 500 x 310	17,5	1425
SB6 500/470	1111 x 500 x 459	24,0	1407

# Kunststoff-Kombi-Sockel für Bodenmontage / Serie F

RAL 7032 / alle Tiefen / passend zu Verteilerschränken der Serie DB F und K F

## Kombi-Sockel für Bodenmontage SB, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie K (Kombi) F und DB F
- zur Montage auf Boden-/Erdniveau (z.B. auf Gehsteigen)
- auch in Festplatzausführung erhältlich (nur Höhe ab 500 mm)
- Zugentlastungsschiene (Ankerschiene)
- Baustromöffnungen (beidseitig mit Verschlussstopfen)



### Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 250 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

#### Kombination eines SB4 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK4/4 250/320	1180 x 250 x 311	15,0	2143
SBK4/5 250/320	1375 x 250 x 311	16,0	2142
SBK4/6 250/320	1710 x 250 x 312	19,0	3115

#### Kombination eines SB5 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK5/4 250/320	1375 x 250 x 311	16,3	2141
SBK5/5 250/320	1570 x 250 x 311	18,0	2144
SBK5/6 250/320	1905 x 250 x 312	20,0	3117

#### Kombination eines SB6 mit einem SB4, SB5, SB6

SBK6/4 250/320	1710 x 250 x 312	19,0	3116
SBK6/4 250/470	1710 x 250 x 459	20,0	3123
SBK6/5 250/320	1905 x 250 x 312	20,0	3118

### Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 500 mm

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Gewicht (kg)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------------	-----------

SBK4/4 500/320	1180 x 500 x 311	23,0	2643
SBK4/5 500/320	1375 x 500 x 311	26,0	2167
SBK4/6 500/320	1710 x 500 x 312	29,0	3119

SBK5/4 500/320	1375 x 500 x 311	20,5	2799
SBK5/5 500/320	1570 x 500 x 311	26,0	2260
SBK5/6 500/320	1905 x 500 x 312	32,0	3120

SBK6/4 500/320	1710 x 500 x 312	29,0	3108
SBK6/4 500/470	1710 x 500 x 459	36,0	3110
SBK6/5 500/320	1905 x 500 x 312	32,0	3121

#### Kombination eines SB5 mit einem SB5 + SB4

SBK5/5/4 500/470	2170 x 500 x 459	38,0	3122
------------------	------------------	------	------



gilt für Kombi-Eingrabsockel und Kombi-Bodenmontagesockel:

- bitte beachten Sie die Anordnung der Verteiler in der Breite; wenn es die Anwendung nicht anders erfordert, ist der schmalere Verteiler immer links verbaut

# Kunststoff-Festplatzsockel / Serie F

## Sockelverlängerung, Festplatzsockel und Nachrüstsatz

008

### Sockelverlängerung, zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- zur Montage auf Eingrab- oder Bodenmontagesockel (z.B. Hochwasserschutz)



### Sockelverlängerung Höhe 250 mm

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
SV3 250/180	420 x 250 x 180	1399
SV3/1 250/250	420 x 250 x 250	1466
SV3/1 250/320	420 x 250 x 310	1408
SV4 250/250	585 x 250 x 250	1468
SV4 250/320	585 x 250 x 310	1401
SV5 250/250	780 x 250 x 250	1470
SV5 250/320	780 x 250 x 310	1410
SV6 250/320	1111 x 250 x 312	1412

### Sockelverlängerung Höhe 500 mm

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
SV3 500/180	420 x 500 x 180	1400
SV3/1 500/250	420 x 500 x 250	1467
SV3/1 500/320	420 x 500 x 310	1409
SV4 500/250	585 x 500 x 250	1469
SV4 500/320	585 x 500 x 310	1402
SV5 500/250	780 x 500 x 250	1471
SV5 500/320	780 x 500 x 310	1411
SV6 500/320	1111 x 500 x 312	1413

### Festplatzsockel (Eingrab- und Bodenmontagesockel) zusammengebaut, RAL 7032

- passend für Schränke der Serie F
- ideale Lösung für Steckdosenverteiler und Marktplatzverteiler
- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte  
Vorteil: Kein Türausschnitt für Kabeleinführung notwendig!
- auch bei Kombi-Eingrabsockel und Bodenmontagesockel  
(nur Höhe ab 500 mm) möglich



Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Best. Nr.
<b>Eingrabsockel in Festplatzausführung 950/320</b>		
Festplatzsockel S3/1 950/310	420 x 950 x 310	2283
Festplatzsockel S4 950/310	585 x 950 x 310	2284
Festplatzsockel S5 950/310	780 x 950 x 310	2285
Festplatzsockel S6 950/310	1110 x 950 x 312	2286

Type	Abmessung B x H x T (mm)	Best. Nr.
<b>Bodenmontagesockel in Festplatzausführung 500/320</b>		
BM-Festplatzsockel SB3/1	420 x 500 x 320	2661
BM-Festplatzsockel SB4	585 x 500 x 320	2889
BM-Festplatzsockel SB5	780 x 500 x 320	2660
BM-Festplatzsockel SB6	1110 x 500 x 320	2860

### Nachrüstsatz Festplatzsockel für bestehende Anlagen (Umbausatz)

Nachrüstsatz Festplatzsockel S3/1	-	1260
Nachrüstsatz Festplatzsockel S4	-	1261
Nachrüstsatz Festplatzsockel S5	-	1262
Nachrüstsatz Festplatzsockel S6	-	1263

Detail: Kabeleinführung mit  
Zugentlastungsschiene



# Kunststoff-Sockel-Zubehör

## Kunststoff-Sockelrost, Sockelfüller, Schaumstoffe

Type	Außenmaß B x H x T (mm)	Best. Nr.
------	----------------------------	-----------

### Zusatzplatten (für vorne und hinten 2 Stk. benötigt)

Zusatzplatte S3/1	-	3249307.E
Zusatzplatte S4	-	3249313.E
Zusatzplatte S5	-	3249316.E
Zusatzplatte S6	-	3249326.E

- Zusatzplatten ermöglichen ein nachträgliches Schließen eines Eingrabssockels zum Erdreich hin
- typisches Anwendungsbeispiel: Sockel ist nach dem Versetzen bei zu starker Hangneigung vorne gegen Erdreich nicht ganz abgedeckt.

### Kunststoffsockelrost KSR als Fundament für Eingrabssockel

KSR 600/400 (S3/1 und S4)	600 x 400 x 40	1515
KSR 800/400 (S5)	800 x 400 x 40	1516
KSR 1200/400 (S6)	1200 x 400 x 40	1517
KSR 800/800	800 x 800 x 60	1518
KSR 1200/800	1200 x 800 x 60	1519

- gewährleistet eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks
- Vorteil: Einfache Handhabung durch geringes Gewicht



### Schaumstoffzuschnitte (Absorptionsmatten)

SSZ für Sockel S3 (t = 180 mm)	-	35249
SSZ für Sockel S3/1 (t = 320 mm)	-	9464592
SSZ für Sockel S4 (t = 320 mm)	-	35247
SSZ für Sockel S5 (t = 320 mm)	-	35248
SSZ für Sockel S6 (t = 320 mm)	-	35246

- Schaumstoffzuschnitte dienen der zusätzlichen Abdichtung gegenüber dem Erdreich



### Sockelfüller / Füllmaterial

Farbe braun, Kornform rund, Korngröße 4-8 mm, geringe Staubeentwicklung beim Einbringen, wird von Nagetieren gemieden.  
Gewicht je Sack (50 Liter) 17 kg

BT (wasseraufnehmend)	50 Liter Sack	3102
-----------------------	---------------	------

Farbe: weiß, Kornform rund, Korngröße 1-4 mm, einfache Handhabung durch geringeres Gewicht, gleiche Schutzwirkung bei geringerer Füllmenge.  
Gewicht je Sack (100 Liter) 5,5 kg

Hydrophob (wasserabweisend)	100 Liter Sack	1560
-----------------------------	----------------	------

- der Sockelfüller verhindert das Aufsteigen von Erdfeuchte und vermindert dadurch deutlich die Kondenswasserbildung im Verteilerschrank



### Schieber Nachrüstsatz (Bauprovisorium)

Schieber DM61 RAL 7035		10016536
Schieber DM61 RAL 7035 (mit Zugentlastung)		10016537
Schieber DM81 RAL 7035		10025726
Schieber DM81 RAL 7035 (mit Zugentlastung)		10025725

- zum nachträglichen Umbau der Baustromöffnung im Sockel-seitenteil von Verschlussstopfen auf Schieberabdeckung
- Variante nur mit Schieber oder inkl. Zugentlastungsschiene und Kabelschelle (Durchmesser 40-50 mm)
- Type ist entsprechend dem Öffnungsdurchmesser im Sockel-seitenteil zu wählen



Abb.: 10025726



Abb.: 10025725



## Vertriebsleitung



**Mag.  
Horst Schmidberger, MBA**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 220  
M: +43 664 / 11 46 774  
horst.schmidberger@elsta.com

## Vertriebsaußendienst

### Wien, Niederösterreich, Burgenland



**Ing.  
Thomas Ferschner**  
T: +43 3452 / 71660  
M: +43 664 / 22 42 977  
thomas.ferschner@elsta.com

### Kärnten, Salzburg, Oberösterreich, Tirol, Vorarlberg



**Wolfgang Heiligenbrunner**  
T: +43 3452 / 71660  
M: +43 664 / 40 11 471  
wolfgang.heiligenbrunner@elsta.com

### Steiermark



**Ing.  
Gerhard Tieber**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 212  
M: +43 664 / 82 62 948  
gerhard.tieber@elsta.com

## Auftragsdrehzscheibe / Innendienst

### Standort Kaindorf



**Ing.  
Martin Körbler**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 235  
martin.koerbler@elsta.com



**Steiermark, Kärnten,  
Oberösterreich**  
**Marianna Hecimovic**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 221  
marianna.hecimovic@elsta.com



**Wien, Niederösterreich, Burgenland,  
Salzburg, Tirol, Vorarlberg**  
**Petra Paulitsch**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 223  
petra.paulitsch@elsta.com



**International**  
**Barbara Wechtitsch**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 224  
barbara.wechtitsch@elsta.com

### Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



**Sarayud Dibchantuk**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 111  
sarayud.dibchantuk@elsta.com



**Daniela Enthofer**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 143  
daniela.enthofer@elsta.com



**Alexandra Öhlinger**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 149  
alexandra.oehlinger@elsta.com

## Technischer Vertrieb / Projektierung

### Standort Kaindorf



**Ing.  
Karl Löscher**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 234  
karl.loescher@elsta.com



**Richard Dolliner**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 237  
richard.dolliner@elsta.com



**Ing.  
Matthias Lafer**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 236  
matthias.lafer@elsta.com



**Ing.  
Angelika Müller**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 239  
angelika.mueller@elsta.com



**Manuel Pichelbauer**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 232  
manuel.pichelbauer@elsta.com

### Standort Trumau (Zählergerüste, Zählerstandverteiler, Schaltanlagenbau)



**Robert Krinetzky**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 145  
robert.krinetzky@elsta.com



**Frank Buchler**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 142  
frank.buchler@elsta.com



**Ing.  
Andreas Herzog**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 144  
andreas.herzog@elsta.com



**Patrik Orsolich**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 148  
patrik.orsolic@elsta.com



**Ing.  
Michael Rieder**  
T: +43 2253 / 7521, DW: 121  
michael.rieder@elsta.com

## Produktmanagement / Produktdaten



**Ing.  
Kurt Maierhofer, MSc.**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 251  
M: +43 664 / 10 27 207  
kurt.maierhofer@elsta.com



**Ing.  
Johannes Wöllinger**  
T: +43 3452 / 71660, DW: 274  
M: +43 664 / 85 62 400  
johannes.woellinger@elsta.com

[www.elsta.com](http://www.elsta.com)

ELSTA Mosdorfer GmbH  
Bahnstraße 29, A-8430 Kaindorf/Sulm  
Tel.: +43 3452 71660-0, Fax: -222  
E-mail: [office@elsta.com](mailto:office@elsta.com)

ELSTA Mosdorfer GmbH  
Kroneplatz 1, A-2521 Trumau  
Tel.: +43 2253 7521-0, Fax: -60  
E-mail: [office@elsta.com](mailto:office@elsta.com)

