

Produktkatalog 2019



für das Versorgungsgebiet

WIENER  **NETZE**

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!

Wandlerrmessfelder WMF AF Freistehend



Varianten ohne Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.
WMF 160 A F	<p>590</p> <p>1620</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4 1620/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)1620 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S4 X0 */320), Bodenmontagesokkel (SB4 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.00/160A AF</p> <p>MWWF160</p>
WMF 400 A F	<p>785</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1850 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S5 X1 */320), Bodenmontagesokkel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.2/400A AF WMF Gr.2/400A AF (3-fach)</p> <p>MWWF400 MWWF400_3</p>
WMF 630 A F	<p>785</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1850 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 4-polig über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S5 X1 */320), Bodenmontagesokkel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.3/630A AF WMF Gr.3/630A AF (3-fach)</p> <p>MWWF630 MWWF630_3</p>

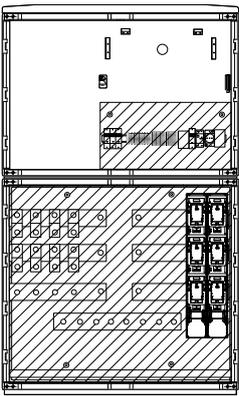
Wandlerrmessfelder WMF AF Freistehend

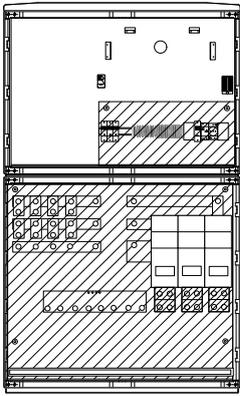
Varianten ohne Hauptsicherungsteil



Hinweis:

- bei der Auswahl der passenden Type ist unter anderem der Bemessungsstrom I_{nA} zu berücksichtigen
- für Variante Freiluft Freistehend (Gehäuse DH) gilt:
 - Bodenmontagesockel nur bei geschützter Aufstellung (z.B. an einer Wand) empfohlen
 - Bei ungeschützter Aufstellung (volle Windlast) ist vorzugsweise ein Eingrabsokkel zu verwenden

WMF 1000 A F	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1850 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 4-polig über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S6 X2 */320), Bodenmontagesokkel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF Gr.4/1000A AF (4-fach)	MWWF1000

WMF 1250 A F	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/470 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1850 x (T)470 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 4-polig über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftausführung; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabsokkel (S6 X2 */470), Bodenmontagesokkel (SB6 250/470) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF Gr.4/1250A AF (4-fach)	MWWF1250

Zubehör für Wandlerrmessfelder Wiener Netze

Type	Best. Nr.	Ausführung
Aufpreis Anschluss bis 240 ² (M12)	2612	Cu-Laschenset 40x5 H = 55/35 mm (für WMF Gr.2 und Gr.3)
Aufpreis Schrankheizung	1513	30 Watt; inkl. Thermostat
Impuls Trenn-Relais Landis+Gyr RHG2.100	71010	Doppelrelais lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)
Koppelrelais KOP-2	41776	lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)

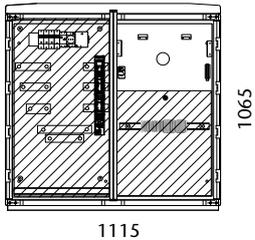
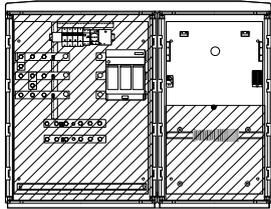
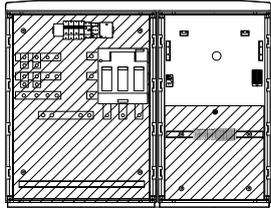
Eingrabsokkel für WMF Gr.4/1250A AF (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6 X2 950/470	0669	Standard-Eingrabsokkel Höhe = 950 mm, Tiefe = 470 mm
S6 X2 1200/470	1446	Eingrabsokkel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 470 mm, wird tiefer eingegraben

Wandlerrmessfelder WMF AFN Freistehend

Niedrigbauweise Varianten ohne Hauptsicherungsteil



	Type	Best. Nr.
WMF 160 A FN	 <p>1115</p> <p>1065</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1065 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 5-polig über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHL5L Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6 X2 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SB6 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.00/160A AFN</p> <p>MWWFN160</p>
WMF 400 A FN	 <p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 5-polig über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.2/400A AFN</p> <p>MWWFN400</p> <p>WMF Gr.2/400A AFN (3-fach)</p> <p>MWWFN400_3</p>
WMF 630 A FN	 <p>1375</p> <p>1080</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 4-polig über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p> <p>WMF Gr.3/630A AFN</p> <p>MWWFN630</p> <p>WMF Gr.3/630A AFN (3-fach)</p> <p>MWWFN630_3</p>

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF AFN Freistehend

Niedrigbauweise Varianten ohne Hauptsicherungsteil



Type		Best. Nr.
WMF 1000 A FN		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüren links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 4-polig über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Varianten mit integr. HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen); siehe unten Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe unten</p>
	WMF Gr.4/1000A AFN (4-fach)	MWWFN1000

Type		Best. Nr.
WMF 1250 A FN		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6H-F4H 1080/470 ; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüren links SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 4-polig über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{na} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Varianten mit integr. HSK Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */470 (extra zu bestellen); siehe unten Bodenmontagesockel SBK6/4 500/470 (extra zu bestellen); siehe unten</p>
	WMF Gr.4/1250A AFN (4-fach)	MWWFN1250

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Eingrab- und Bodenmontagesockel für WMF Gr.4/1000A AFN (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6-S4 „S“ 1200/320	SXZ6430	Eingrabssockel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 320 mm
SBK6/4 500/320	3108	Bodenmontagesockel Höhe = 500 mm, Tiefe = 320 mm

Eingrab- und Bodenmontagesockel für WMF Gr.4/1250A AFN (4-fach)

Type	Best. Nr.	Ausführung
S6-S4 „S“ 1200/470	SXZ644730	Eingrabssockel Höhe = 1200 mm, Tiefe = 470 mm
SBK6/4 500/470	3110	Bodenmontagesockel Höhe = 500 mm, Tiefe = 470 mm

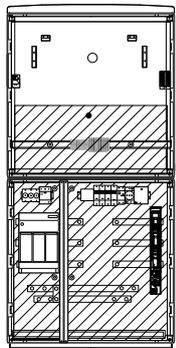
Hinweis: Universelle Baustrom-Messwandler auf Anfrage.

Wandlermessfelder WMF/HSK AF Freistehend



Varianten mit Hauptsicherungsteil

WMF/HSK 160 A F



785

1620

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1620/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüre oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)785 x (H)1620 x (T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 150²)
Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S5 X1 */320),
Bodenmontagesockel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.00/160A AF

MWWF160HK

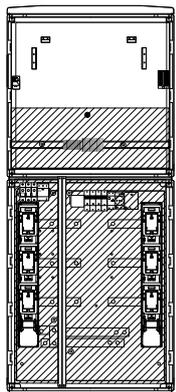
WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AF

MWWF162HK

WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AF

MWWF164HK

WMF/HSK 400 A F



785

1850

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüre oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)785 x (H)1850 x (T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²)
Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S5 X1 */320),
Bodenmontagesockel (SB5 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.2/400A AF

MWWF400HK

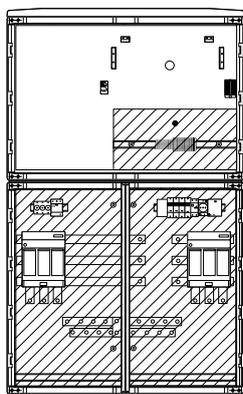
WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF

MWWF402HK

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF

MWWF404HK

WMF/HSK 400 A F



1115

1850

Type

Best. Nr.

Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44
Scharniertüren oben mit K013-Sperre
Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre
Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze

Abmessungen: (B)1115 x (H)1850 x (T)322 mm

Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)
Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)

Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$

Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA)
Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte
Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich

Sockel: Eingrabssockel (S6 X2 */320),
Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.

WMF/HSK Gr.2/400A AF (2-fach)

MWWF400HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF (2-fach)

MWWF402HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF (2-fach)

MWWF404HK_2

WMF/HSK Gr.2/400A AF (4-fach)

MWWF400HK_4

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AF (4-fach)

MWWF402HK_4

WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AF (4-fach)

MWWF404HK_4

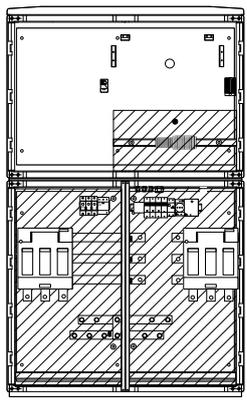
Wandlermessfelder WMF/HSK AF Freistehend

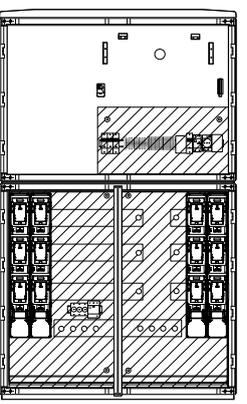


Varianten mit Hauptsicherungsteil

Für Variante Freiluft Freistehend (Gehäuse DH) gilt:

- Bodenmontagesockel nur bei geschützter Aufstellung (z.B. an einer Wand) empfohlen
- Bei ungeschützter Aufstellung (volle Windlast) ist vorzugsweise ein Eingrabsockel zu verwenden

Type	Best. Nr.	
 <p>1115</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1850 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10 5-polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabsockel (S6 X2 */320), Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.3/630A AF	MWWF630HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AF	MWWF632HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AF	MWWF634HK
	WMF/HSK Gr.3/630A AF (4-fach)	MWWF630HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AF (4-fach)	MWWF632HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AF (4-fach)	MWWF634HK_4

Type	Best. Nr.	
 <p>1115</p> <p>1850</p>	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 1850/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüren oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)1850 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 100x10 4-polig) (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabsockel (S6 X2 */320), Bodenmontagesockel (SB6 250/320) extra zu bestellen; siehe Seite 174 ff.</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1000A AF (4-fach)	MWWF1000HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C AF (4-fach)	MWWF1002HK

Variante WMF/HSK Gr.4/1250A nur in Niedrigbauweise möglich (siehe Seite 155).

Zubehör für Wandlermessfelder WIENER NETZE

Type	Best. Nr.	Ausführung
Aufpreis Anschluss bis 240 ² (M12)	2612	Cu-Laschenset 40x5 H = 55/35 mm (für WMF Gr.2 und Gr.3)
Aufpreis Schrankheizung	1513	45 Watt; inkl. Thermostat
Impuls Trenn-Relais Landis+Gyr RHG2.100	71010	Doppelrelais lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)
Koppelrelais KOP-2	41776	lose (Anschluss erfolgt durch Wiener Netze)

Wandlerrmessfelder WMF/HSK AFN Freistehend Niedrigbauweise mit Hauptsicherungsteil



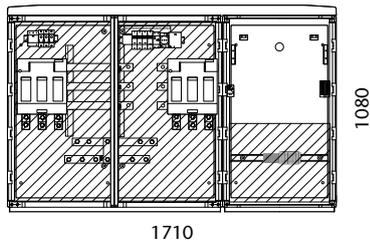
	Type	Best. Nr.	
WMF/HSK 160 A FN		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang mittig über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
		WMF/HSK Gr.00/160A AFN	MWWFN160HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN162HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN164HK
WMF/HSK 400 A FN		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerbereich</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
		WMF/HSK Gr.2/400A AFN	MWWFN400HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN402HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN404HK
WMF/HSK 400 A FN		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.2 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315\text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315\text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wanderteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
		WMF/HSK Gr.2/400A AFN (2-fach)	MWWFN400HK_2
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (2-fach)	MWWFN402HK_2
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (2-fach)	MWWFN404HK_2
		WMF/HSK Gr.2/400A AFN (4-fach)	MWWFN400HK_4
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)	MWWFN402HK_4
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)	MWWFN404HK_4

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF/HSK AFN Freistehend Niedrigbauweise mit Hauptsicherungsteil

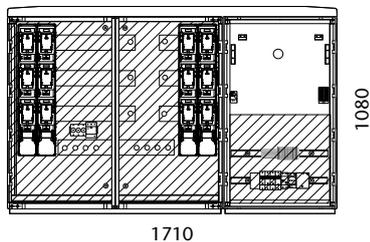


WMF/HSK 630 A FN



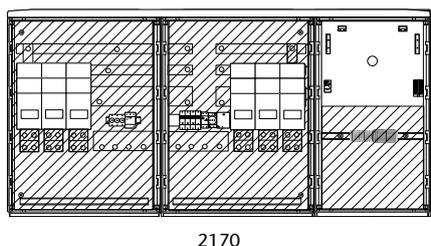
Type	Best. Nr.
<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.3 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 450 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
WMF/HSK Gr.3/630A AFN	MWWFN630HK
WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN632HK
WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN634HK
WMF/HSK Gr.3/630A AFN (4-fach)	MWWFN630HK_4
WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C AFN (4-fach)	MWWFN632HK_4
WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN (4-fach)	MWWFN634HK_4

WMF/HSK 1000 A FN



Type	Best. Nr.
<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1080 x (T)322 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 100x10) (4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang mittig über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. TM) mit Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 700 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S6-S4 */320 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK6/4 500/320 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
WMF/HSK Gr.4/1000A AFN	MWWFN1000HK
WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN1002HK
WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN1004HK

WMF/HSK 1250 A FN



Type	Best. Nr.
<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H/F5H-F4H 1080/470; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)2170 x (H)1080 x (T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.4 über Kabelschuh M16 (Cu 50x20) (4-fach Anschluss M16 max. 300²) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mit Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 700 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.4, ohne/mit ÜA) Freiluftvariante; inklusive Schrankheizung; inklusive Absorptionsmatte Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für Wandlerteil</p> <p>Sockel: Eingrabssockel S5-S5-S4 */470 (extra zu bestellen) Bodenmontagesockel SBK5/5/4 500/470 (extra zu bestellen); siehe Seite 174 ff.</p>	
WMF/HSK Gr.4/1250A AFN	MWWFN1250HK
WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN1252HK

Hinweis: Vor Ausführung Freigabe durch WIENER NETZE MM-ZW einholen (gilt für alle MW in Niedrigbauweise)
Mindesthöhe Zählerbrettunterkante lt. TAEV beachten.

Wandlermessfelder WMF/HSK AFM Freistehend Niedrigbauweise Mobil mit Hauptsicherungsteil



NEU!



Symbolfoto



Symbolfoto

WMF/HSK 160 A FT Mobil	Gerätefeld (12TE) und Montageplatte	Type	Best. Nr.
		<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 DT 850/635; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre Kundenteil mit K01 3-Sperre Scharniertüre HSK-Teil mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre Wandlerteil SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M10 (Einfachanschluss M10 max. 120²)</p> <p>Zähl-, Kundenbereich: Vorbereitung für Messtafel Wiener Netze; Gerätefeld (12 TE) und Hartpapier-Montageplatte (B)250 x (H)450 mm für div. Einbauten</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 160 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	
	<p>Variante mit fahrbarem Untergestell Abmessungen: (B)785 x (H)1690 x (T)635 mm (inkl. Gestell)</p>		
	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT Mobil-R		MWWFTMR164HK
	<p>Variante mit Standgestell Abmessungen: (B)785 x (H)1460 x (T)635 mm (inkl. Gestell)</p>		
	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT Mobil		MWWFTM164HK

WMF/HSK 160 A FT Mobil	NH-Trenner Gr.1	Type	Best. Nr.
		<p>Gehäuse: Polysterverteiler F5 DT 850/635; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre Kundenteil mit K01 3-Sperre Scharniertüre HSK-Teil mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre Wandlerteil SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser), verdrahtet auf Hauptverteilung</p> <p>Zähl-, Kundenbereich: Vorbereitung für Wiener Netze Messtafel; kundenzugängliche Hauptverteilung NH-Trenner Gr.1 (ohne Sicherungen) mit Laienbediensperre und Berührungsschutzabdeckung</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{NA} = 160 \text{ A}$; $I_{NC} = \text{max. } 160 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	
	<p>Variante mit fahrbarem Untergestell Abmessungen: (B)785 x (H)1690 x (T)635 mm (inkl. Gestell)</p>		
	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT 250T Mobil-R		MWWFTMR164HK.250T
	<p>Variante mit Standgestell Abmessungen: (B)785 x (H)1460 x (T)635 mm (inkl. Gestell)</p>		
	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFT 250T Mobil		MWWFTM164HK.250T

Wandlermessfelder WMF/HSK AFM Freistehend Niedrigbauweise Mobil mit Hauptsicherungsteil



NEU!

	Type	Best. Nr.	
WMF/HSK 160 A FN Mobil	<p>1375</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1375 x (H)1880 x (T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5-polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang mittig über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nIC} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM164HK
WMF/HSK 400 A FN Mobil	<p>1710</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1880 x (T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5-polig) (Doppelanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nIC} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM404HK
WMF/HSK 630 A FN Mobil	<p>1710</p>	<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F6H-F4H 1080/320; RAL 7032; Schutzart IP 44 inkl. Bodenplatte mit Dichtkabelverschraubungen Scharniertüre rechts mit K013-Sperre Scharniertüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1710 x (H)1880 x (T)322 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10 5-polig) (Doppelanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nIC} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, mit ÜA) Mobile Freiluftvariante, inklusive Schrankheizung Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre für den Wandlerbereich</p> <p>Untergestell: Stahl, feuerverzinkt; mit Kranösen, Tragegriffen und Kabel-Zugentlastungsschiene</p>	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C AFN Mobil MWWFNM634HK

Hinweis für mobile Verteiler:

Beim Einsatz mobiler Messwandler ist ein exponierter, ungeschützter Aufstellungsort oft unvermeidbar. Durch starke Sonneneinstrahlung steigt die Schaltschrank-Innentemperatur zusätzlich um bis zu 10°C an. Bei gleichzeitig hoher Umgebungstemperatur bedeutet das eine Reduktion des möglichen Dauerstromes auf höchstens 80% der angegebenen Werte.

Weitere mobile Ausführungen für Veranstaltungen, Marktplätze, Schausteller etc. auf Anfrage erhältlich.
Messwandler auch in Kombination mit Steckdosenabgängen möglich.

Wandlermessfelder WMF IF Innenraum



Varianten ohne Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.
WMF 160 A UP/API		<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler 1400/230; RAL 7035; Schutzart IP30D Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SV:MB23/vorbereitet für BMZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)720 x (H)1400 x (T)230 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante für Unterputz- oder Aufputzmontage Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.00/160A UP/API	MWWI160.API
WMF 160 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F4 1865/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)590 x (H)1865 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB4 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.00/160A IF	MWWI160
WMF 400 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x5 (5-polig) über Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>
	WMF Gr.2/400A IF WMF Gr.2/400A IF (3-fach)	MWWI400 MWWI400_3

Wandlerrmessfelder WMF IF Innenraum

Varianten ohne Hauptsicherungsteil



WMF 630 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre oben mit K013-Sperre Scharnirtüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 40x10 (4-polig) über Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 3-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	<p>WMF Gr.3/630A IF</p> <p>WMF Gr.3/630A IF (3-fach)</p>	<p>MWWI630</p> <p>MWWI630_3</p>

WMF 1000 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüren oben mit K013-Sperre Scharnirtüren unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 100x10 (4-polig) über Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	<p>WMF Gr.4/1000A IF (4-fach)</p>	<p>MWWI1000</p>

WMF 1250 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/470 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharnirtüre oben mit K013-Sperre Doppel-Scharnirtüre unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)2100 x (T)470 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links direkt auf Cu 50x20 über Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.4 (inkl. TM) mittels Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Hauptsicherung bauseits benötigt, siehe auch Ausführungen mit integriertem HSK Innenraumvariante inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/470 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	<p>WMF Gr.4/1250A IF (4-fach)</p>	<p>MWWI1250</p>

Wandlermessfelder WMF/HSK IF Innenraum



Varianten mit Hauptsicherungsteil

	Type	Best. Nr.	
WMF/HSK 160 A UP/API		<p>Gehäuse: Thermoplastverteiler 1400/230; RAL 7035; Schutzart IP 30D Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SV:MB23/vorbereitet für BMZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)720 x (H)1400 x (T)230 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5, 5 polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) Innenraumvariante für Unterputz- oder Aufputzmontage Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.00/160A UP/API	MWWI160HK.API
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C UP/API	MWWI162HK.API
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C UP/API	MWWI164HK.API
WMF/HSK 160 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 1865/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1865 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.1 über Kabelschuh M10 (Cu 40x5 5 polig) (Einfachanschluss M10 max. 120²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.00 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M8 (Einfachanschluss M8 max. 70²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 125 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 125 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.1, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.00/160A IF	MWWI160HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3)B/C IF	MWWI162HK
		WMF/HSK Gr.00/160A ÜA(3+1)B/C IF	MWWI164HK
WMF/HSK 400 A I		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NHLSL Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5 5 polig) (Einfachanschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NHLSL Gr.2 (inkl. Trennmesser) mittels Kabelschuh M12 (Einfachanschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NHLSL Gr.2, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB5 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.2/400A IF	MWWI400HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF	MWWI402HK
		WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF	MWWI404HK

Wandlerrmessfelder WMF/HSK IF Innenraum

Varianten mit Hauptsicherungsteil



WMF/HSK 400 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.2 über Kabelschuh M12 (Cu 40x5, 5 polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.2 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 315 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 315 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.2, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.2/400A IF (2-fach)	MWWI400HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF (2-fach)	MWWI402HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF (2-fach)	MWWI404HK_2
	WMF/HSK Gr.2/400A IF (4-fach)	MWWI400HK_4
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI402HK_4
	WMF/HSK Gr.2/400A ÜA(3+1)B/C IF (4-fach)	MWWI404HK_4

WMF/HSK 630 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.3 über Kabelschuh M12 (Cu 40x10, 5 polig) (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²) Kundenabgang rechts über NH-Trenner Gr.3 mittels Kabelschuh M12 (Doppelanschluss oder 4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 450 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 450 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.3, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.3/630A IF	MWWI630HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C IF	MWWI632HK
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C IF	MWWI634HK
	WMF/HSK Gr.3/630A IF (4-fach)	MWWI630HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI632HK_4
	WMF/HSK Gr.3/630A ÜA(3+1)B/C IF (4-fach)	MWWI634HK_4

WMF/HSK 1000 A I	Type	Best. Nr.
	<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F6 2100/320 DH; RAL 7032; Schutzart IP 44 Doppel-Scharniertüre oben mit K013-Sperre Scharniertüre links unten mit ET08-EHSK-Sperre Scharniertüre rechts unten SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze</p> <p>Abmessungen: (B)1115 x (H)2100 x (T)322 mm</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf Doppel-NHLSL Gr.3 über Kabelschuh M12 Cu 100x10 4-polig; 4-fach Anschluss M12 max. 240² Kundenabgang rechts über Doppel-NHLSL Gr.3 (inkl. Trennmesser) mit Kabelschuh M12 (4-fach Anschluss M12 max. 240²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit integriertem Hauptsicherungsteil (Doppel-NHLSL Gr.3, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SB6 250/320 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
	WMF/HSK Gr.4/1000A IF (4-fach)	MWWI1000HK
	WMF/HSK Gr.4/1000A ÜA(3)B/C IF (4-fach)	MWWI1002HK



Varianten mit Hauptsicherungsteil

	Freistehend	Type	Best. Nr.
WMF/HSK IF 1250 A		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H/F5H-F4H 1080/470 DB; RAL 7032; Schutzart IP 44 Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)2170 x (H)1080 x (T)470 mm (Niedrigbauweise)</p> <p>Anschlüsse: EVU-Einspeisung links auf NH-Trenner Gr.4 über Kabelschuh M16 Cu 50x20 4-polig; 4-fach Anschluss M16 max. 300² Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.4 (inkl. Trennmesser) mit Kabelschuh M16 (4-fach Anschluss M16 max. 300²)</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 700 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 700 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: nur in Niedrigbauweise möglich (Breite 2170mm) mit integr. Hauptsicherungsteil (NH-Trenner Gr.4, ohne/mit ÜA) inklusive Bodenmontagesockel SBK5/5/4 500/470 Beistellung Wiener Netze: Stromwandler, Messtafel und Sperre (Wandlerbereich)</p>	
		WMF/HSK Gr.4/1250A IFN	MWWIN1250HK
		WMF/HSK Gr.4/1250A ÜA(3)B/C IFN	MWWIN1252HK

Hochspannungs-Wandlerrmessfelder WIENER NETZE

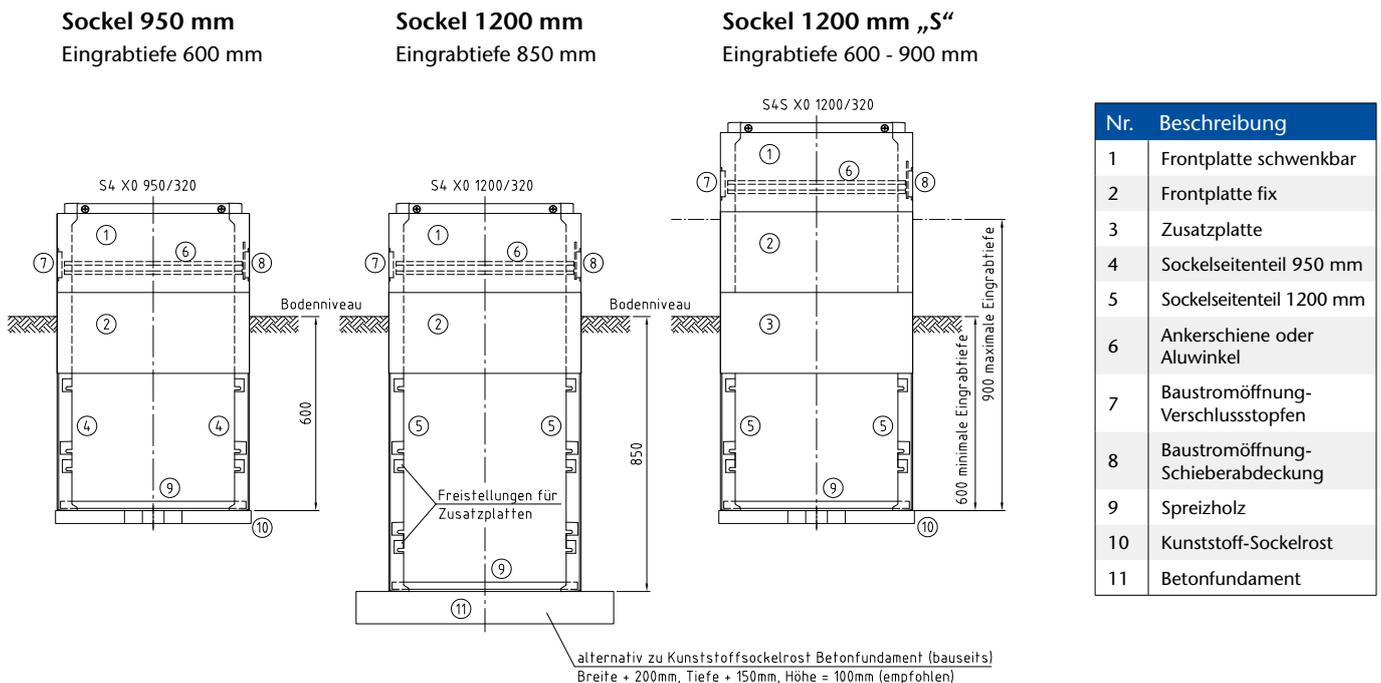
	Freistehend / Aufputz	Type	Best. Nr.
WMF HS		<p>Gehäuse: Polyesterverteiler F5H – Türen mit K013-Sperre; Farbe RAL 7032, Schutzart IP44</p> <p>Abmessungen: (B)785 x (H)1065 x (T)322 mm</p> <p>Anwendung: Hochspannungsmessung</p> <p>Anschlüsse: Vorbereitet zum Einführen der indirekten Messleitungen zum Prüfklemmblock Messtafel als Beistellung von Wiener Netze</p>	
		<p>Freistehende Variante mit Schrankheizung, Bodenmontage- oder Eingrabssockel extra zu bestellen</p> <p>WMF HS AF</p>	MWWFHS
		<p>Aufputzvariante für Innenraum inkl. Wandlaschen und SMC-Bodenplatte mit Verschraubungen</p> <p>WMF HS I AP</p>	MWWIHS

KHS/Tr.AK-250T-WMF - Variante bis 160 A für WIENER NETZE Anschlusskasten, Freistehend, Niedrigbauweise

	Freiluft Freistehend	Type	Best. Nr.
KHS/Tr.AK-250T-WMF 160 A F		<p>Gehäuse: Polyester-Kombiverteiler F5H-F6H, Farbe RAL 7032, Schutzart IP44 Scharnirtüre links mit ET08-EHSK-Sperre Scharnirtüre mittig SHS/vorbereitet für EHZ Wiener Netze Scharnirtüre rechts mit K013-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B)1905 x (H)1080 x (T)322 mm</p> <p>Besonderheit: Integrierte Lösung mit Vorbereitung für Wiener Netze Anschlusskasten</p> <p>Anschlüsse: Vorbereitung für Wiener Netze Anschlusskasten (Tr.AK N200) Hauptsicherungstrenner Gr.1 auf Cu 40x5 (5-polig) Kundenabgang mittig über NH-Trenner Gr.1 (inkl. Trennmesser) mit Kabelschuh M10</p> <p>Bemessungsstrom: $I_{nA} = 160 \text{ A}$; $I_{nc} = \text{max. } 160 \text{ A}$</p> <p>Hinweise: Ausführung mit Vorbereitung Tr.AK, integrierter Hauptsicherung (NH-Trenner Gr.1) mit ÜA B/C; inklusive Schrankheizung und Absorptionsmatte Sockel extra zu bestellen (S5-S6 „S“ 1200/320 oder SBK5/6 500/320) Bitte von Wiener Netze freigeben lassen</p>	
		KHS Tr.AK 250T-WMF Gr.1 250A ÜA(3)B/C AFN	MWWFN252HK_TR
		KHS Tr.AK 250T-WMF Gr.1 250A ÜA(3+1)B/C AFN	MWWFN254HK_TR
		Sockel S5-S6 „S“ 1200/320	SXZ5630
		Bodenmontagesockel SBK5/6 500/320	3120
		Montage Tr.AK	1026.1

- Material:** Glasfaserverstärktes Polyester; Farbe RAL 7032 (RAL 7035 auf Anfrage)
- Ausführung:** Bestehend aus zwei Seitenteilen, Rückwand, Frontplatte schwenkbar (vorne oben), Frontplatte fix (vorne unten), Ankerschiene (Kabelzugentlastung), Spreizholz (für Seitenteile unten), Schraubenbeipack (für Verteilermontage) Baustromöffnungen oben in den Seitenteilen: links mit Verschlussstopfen, rechts mit Schieber
- Aufbau:** Werkzeuglose Montage der Einzelteile (steckbare Ausführung); Montageanleitung im Baupaket
- Varianten:** **Standard-Eingrabssockel:** Im Baupaket geliefert; Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Kombi-Eingrabssockel: Zusammengebaut; Höhen 950 mm, 1200 mm und 1200 mm mit Zusatzplatte
Wichtiger Hinweis: Bitte beachten Sie die Anordnung der Verteiler in der Breite; wenn es die Anwendung nicht anders erfordert, ist der schmälere Verteiler immer links verbaut
Bodenmontagesockel: Zusammengebaut; Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Sockelverlängerung: Zusammengebaut; Höhen 250 mm und 500 mm; Sonderhöhen auf Anfrage
Festplatzsockel: Zusammengebaut, zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte in allen Varianten möglich (außer bei Bodenmontagesockel und Sockelverlängerung in Höhe 250 mm)
 Vorteil: kein Türausschnitt für Kabeleinführung (bei geschlossener Türe) notwendig (Schutzart!)

Nachrüstsatz Festplatzsockel für bestehende Sockel inkl. Umbauanleitung (siehe Sockelzubehör Seite 177)



Montagehinweise

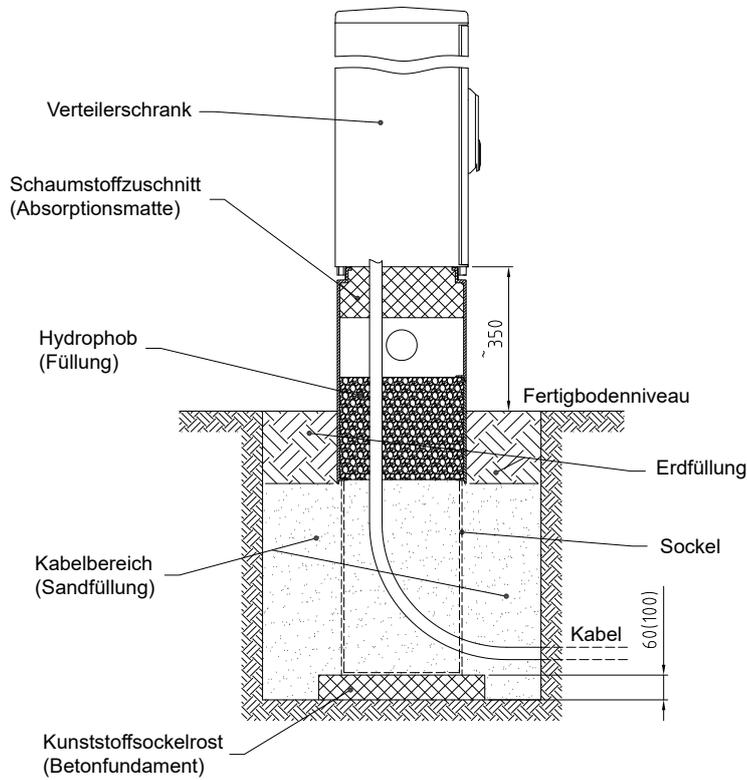
- Sockelseitenteile aufstellen, Rückwand einhängen (Ankerschiene/Aluwinkel nicht vergessen); Zusatzplatte bei Sockel „S“ zuerst immer die unterste Frontplatte, danach jeweils die darüberliegende Frontplatte
- Wenn Sie bei montiertem Verteiler die obere schwenkbare Frontplatte entfernen möchten, müssen Sie zuerst die vordere, untere, Verbindungsleiste entfernen (Schrauben links/rechts lösen, die beiden vorderen verbindungs-schrauben Verteiler – Sockel lockern)
- Die untere fixe Frontplatte ermöglicht Ihnen eine variable Eingrabetiefe / Höhe über Bodenniveau (hiermit können Sie, wenn notwendig Ihren Verteiler optimal in der Umgebung einbinden (z.B. Zaun, Hecke, Verteilerverbund, etc)

Aufstellhinweise

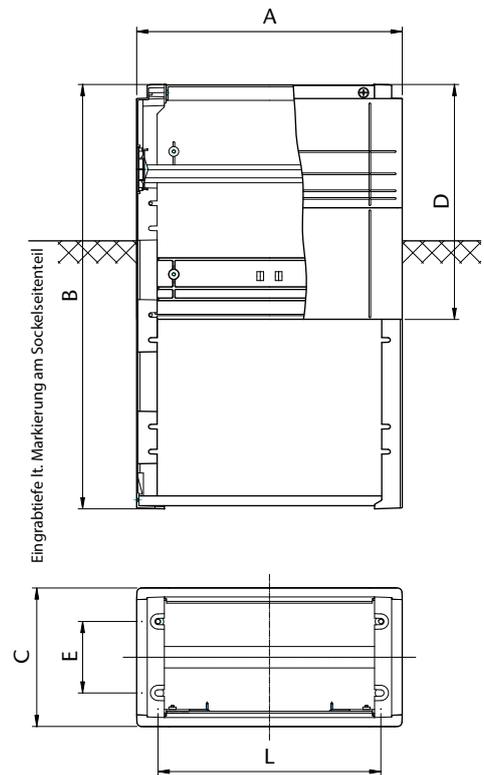
- Um eine möglichst hohe Stabilität eines freistehenden Verteilerschranks zu gewährleisten, empfehlen wir die Verwendung der ELSTA Mosdorfer Kunststoffsockelroste als Sockelfundament in der Künette (siehe Seite 167 KSR - Vorteil: Geringes Gewicht). Alternativ dazu können Sie ein Betonfundament bauseits vorbereiten (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 Seite 177), welche das Aufsteigen von Erdfeuchte stark reduzieren.



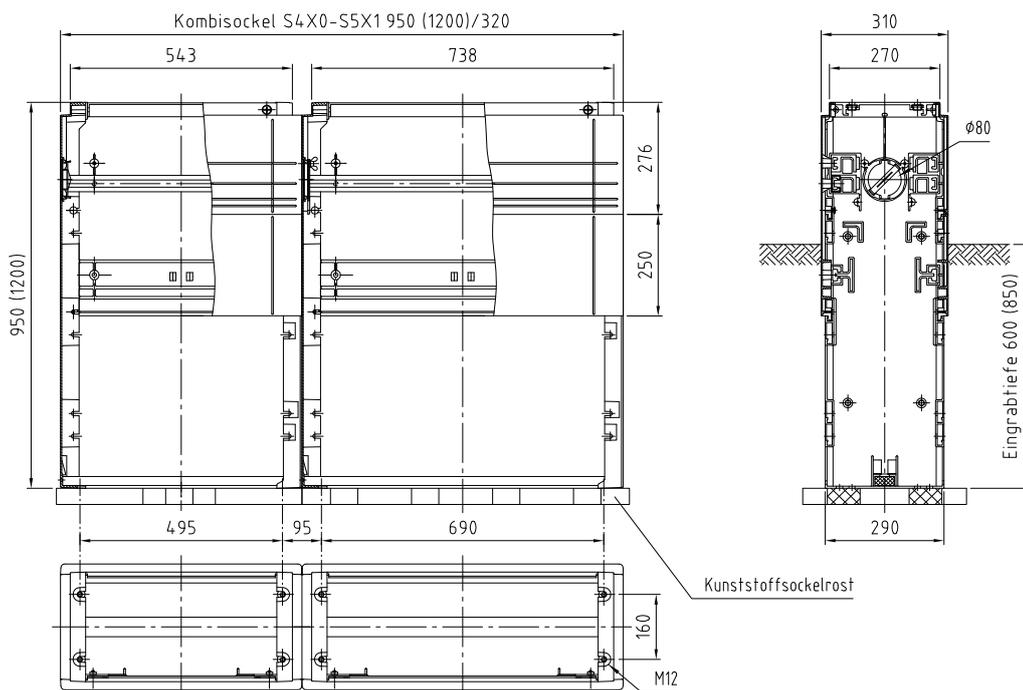
Eingrabssockel richtig versetzen:



Aufbau Eingrabssockel:



Aufbau Kombisockel:



Type	Bestellnr.	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm*	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm*	Ge- wicht	„A“	„B“	„C“	„D“	„E“	„L“
Gr. 3 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 3 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S3 950/180	0327.ST	17 l	26 l	10,4	420	950	180	550	60	340
Sockel S3/1 950/250	1457.ST	23 l	34 l	12	420	950	250	550	88	340
Sockel S3/1 X 950/320 (S3T)	SX310	30 l	45 l	12,9	425	950	310	525	160	330
Sockel S3 1200/180 (S3H)	0330.ST	17 l	26 l	11,3	420	1200	180	550	60	340
Sockel S3/1 1200/250	1460.ST	23 l	34 l	12,6	420	1200	250	550	88	340
Sockel S3/1 X 1200/320 (S3TH)	SX320	30 l	45 l	14	425	1200	310	525	160	330
Sockel S3S 1200/180	0433.ST	17 l	26 l	13,8	420	1200	180	800	60	340
Sockel S3/1S 1200/250	1461.ST	23 l	34 l	15,1	420	1200	250	800	88	340
Sockel S3/1S X 1200/320 (S3THS)	SX330	30 l	45 l	16,5	425	1200	310	775	160	330

Gr. 4 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 4 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S4 950/250	1458.ST	32 l	48 l	13,5	585	950	250	550	88	495
Sockel S4 X0 950/320 (S4)	SX410	41 l	61 l	14,3	590	950	310	525	160	495
Sockel S4 1200/250	1462.ST	32 l	48 l	14,5	585	1200	250	550	88	495
Sockel S4 X0 1200/320 (S4H)	SX420	41 l	61 l	15,8	590	1200	310	525	160	495
Sockel S4S 1200/250	1463.ST	32 l	48 l	17,5	585	1200	250	800	88	495
Sockel S4S X0 1200/320 (S4HS)	SX430	41 l	61 l	19	590	1200	310	775	160	495

Gr. 5 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 5 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S5 950/250	1459.ST	42 l	63 l	16	780	950	250	550	88	690
Sockel S5 X1 950/320 (S5)	SX510	55 l	82 l	17	785	950	310	525	160	690
Sockel S5 950/470	0670	80 l	120 l	21	780	950	459	550	308	690
Sockel S5 1200/250	1464.ST	42 l	63 l	17	780	1200	250	550	88	690
Sockel S5 X1 1200/320 (S5H)	SX520	55 l	82 l	17,8	785	1200	310	525	160	690
Sockel S5 1200/470	1445	80 l	120 l	23	780	1200	459	550	308	690
Sockel S5S 1200/250	1465.ST	42 l	63 l	21	780	1200	250	800	88	690
Sockel S5S 1200/320 (S5HS)	SX530	55 l	82 l	22,4	785	1200	310	775	160	690
Sockel S5S 1200/470	1447	80 l	120 l	27,5	780	1200	459	800	308	690

Gr. 6 Höhe 950, Höhe 1200 und Gr. 6 mit Zusatzplatte (alle mit Ankerschiene)										
Sockel S6 X2 950/320	SX610	77 l	115 l	21,5	1115	950	312	525	160	1020
Sockel S6 950/470	0669	114 l	171 l	25	1110	950	459	550	308	1020
Sockel S6 X2 1200/320 (S6H)	SX620	77 l	115 l	23	1115	1200	312	525	160	1020
Sockel S6 1200/470	1446	114 l	171 l	27	1110	1200	459	550	308	1020
Sockel S6S X2 1200/320 (S6HS)	SX630	77 l	115 l	30,6	1115	1200	312	775	160	1020
Sockel S6S 1200/470	2447	114 l	171 l	33,5	1110	1200	459	800	308	1020

* empfohlene Anwendungsmenge

Type	Bestellnr.	Sockelfüller Hydrophob Füllhöhe 20 cm*	Sockelfüller BT Füllhöhe 30 cm*	Ge- wicht	„A“	„B“	„C“	„D“
Kombination eines S4 X0 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2								
S4X0-S4X0 950/320 (S4-S4)	SXZ4410	82 Liter	122 Liter	29	1180	950	310	526
S4X0-S4X0 1200/320 (S4H-S4H)	SXZ4420	82 Liter	122 Liter	32	1180	1200	310	526
S4X0-S4X0 „S“ 1200/320 (S4HS-S4HS)	SXZ4430	82 Liter	122 Liter	38	1180	1200	310	776
S4X0-S5X1 950/320 (S4-S5)	SXZ4510	96 Liter	143 Liter	31,5	1375	950	310	526
S4X0-S5X1 1200/320 (S4H-S5H)	SXZ4520	96 Liter	143 Liter	34,5	1375	1200	310	526
S4X0-S5X1 „S“ 1200/320 (S4HS-S5HS)	SXZ4530	96 Liter	143 Liter	41,5	1375	1200	310	776
S4X0-S6X2 950/320 (S4-S6)	SXZ4610	118 Liter	176 Liter	36	1705	950	312	526
S4X0-S6X2 1200/320(S4H-S6H)	SXZ4620	118 Liter	176 Liter	39	1705	1200	312	526
S4X0-S6X2 „S“ 1200/320 (S4HS-S6HS)	SXZ4630	118 Liter	176 Liter	50	1705	1200	312	776

Kombination eines S5 X1 mit einem S4 X0, S5 X1, S6 X2 oder mit S5 X1 + S4 X0 (nur Tiefe 470)								
S5X1-S4X0 950/320 (S5-S4)	SXZ5410	96 Liter	143 Liter	31,5	1375	950	310	526
S5X1-S4X0 1200/320 (S5H-S4H)	SXZ5420	96 Liter	143 Liter	34,5	1375	1200	310	526
S5X1-S4X0 „S“ 1200/320 (S5HS-S4HS)	SXZ5430	96 Liter	143 Liter	41,5	1375	1200	310	776
S5X1-S5X1 950/320 (S5-S5)	SXZ5510	110 Liter	165 Liter	34,5	1570	950	310	526
S5X1-S5X1 1200/320 (S5H-S5H)	SXZ5520	110 Liter	165 Liter	37,5	1570	1200	310	526
S5X1-S5X1 „S“ 1200/320 (S5HS-S5HS)	SXZ5530	110 Liter	165 Liter	45	1570	1200	310	776
S5X1-S6X2 950/320 (S5-S6)	SXZ5610	132 Liter	200 Liter	39	1900	950	312	526
S5X1-S6X2 1200/320(S5H-S6H)	SXZ5620	132 Liter	200 Liter	42	1900	1200	312	526
S5X1-S6X2 „S“ 1200/320 (S5HS-S6HS)	SXZ5630	132 Liter	200 Liter	53,5	1900	1200	312	776
S5-S5-S4 950/470	SXZ5544710	220 Liter	330 Liter	60	2156	950	459	550
S5-S5-S4 1200/470	SXZ5544720	220 Liter	330 Liter	66	2156	1200	459	550
S5-S5-S4 „S“ 1200/470	SXZ5544730	220 Liter	330 Liter	79	2156	1200	459	800

Kombination eines S6 X2 mit einem S4 X0, S5 X1								
S6X2-S4X0 950/320	SXZ6410	118 Liter	176 Liter	36	1705	950	312	526
S6X2-S4X0 1200/320	SXZ6420	118 Liter	176 Liter	39	1705	1200	312	526
S6-S4 „S“ 1200/320	SXZ6430	118 Liter	176 Liter	50	1705	1200	312	776
S6-S4 950/470	SXZ644710	175 Liter	260 Liter	44	1701	950	459	550
S6-S4 1200/470	SXZ644720	175 Liter	260 Liter	48	1701	1200	459	550
S6-S4 „S“ 1200/470	SXZ644730	175 Liter	260 Liter	61	1701	1200	459	800
S6X2-S5X1 950/320	SXZ6510	132 Liter	200 Liter	39	1900	950	312	526
S6X2-S5X1 1200/320	SXZ6520	132 Liter	200 Liter	42	1900	1200	312	526
S6X2-S5X1 „S“ 1200/320	SXZ6530	132 Liter	200 Liter	53,5	1900	1200	312	776

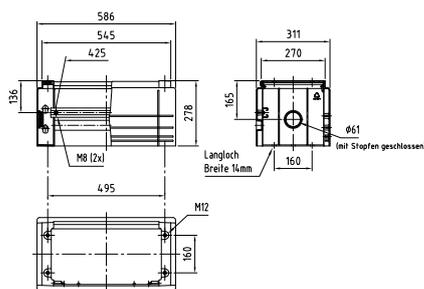
* empfohlene Anwendungsmenge

Andere Kombinationen (für spezielle Sonderverteiler) auf Anfrage.

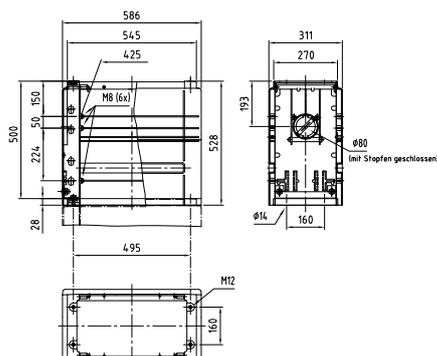
Type	Best. Nr.	Abmessungen (BxHxT)
Bodenmontagesockel Höhe 250 mm		
SB3 250/180	1414	420x250x180
SB3/1 250/250	1472	420x250x250
SB3/1 250/320	1416	420x250x310
SB4 250/250	1474	585x250x250
SB4 250/320	1418	585x250x310
SB5 250/250	1476	780x250x250
SB5 250/320	1421	780x250x310
SB5 250/470	2333	780x250x459
SB6 250/320	1423	1111x250x312
SB6 250/470	2183	1111x250x459
Bodenmontagesockel Höhe 500 mm		
SB3 500/180	1415	420x500x180
SB3/1 500/250	1473	420x500x250
SB3/1 500/320	1417	420x500x310
SB4 500/250	1475	585x500x250
SB4 500/320	1420	585x500x310
SB5 500/250	1477	780x500x250
SB5 500/320	1422	780x500x310
SB5 500/470	2527	780x500x459
SB6 500/320	1425	1111x500x312
SB6 500/470	1407	1111x500x459
Sockelverlängerung Höhe 250 mm		
SV3 250/180	1399	420x250x180
SV3/1 250/250	1466	420x250x250
SV3/1 250/320	1408	420x250x310
SV4 250/250	1468	585x250x250
SV4 250/320	1401	585x250x310
SV5 250/250	1470	780x250x250
SV5 250/320	1410	780x250x310
SV6 250/320	1412	1111x250x312
Sockelverlängerung Höhe 500 mm		
SV3 500/180	1400	420x500x180
SV3/1 500/250	1467	420x500x250
SV3/1 500/320	1409	420x500x310
SV4 500/250	1469	585x500x250
SV4 500/320	1402	585x500x310
SV5 500/250	1471	780x500x250
SV5 500/320	1411	780x500x310
SV6 500/320	1413	1111x500x312

Type	Best. Nr.	Abmessungen (BxHxT)
Kombi-Bodenmontagesockel Höhe 250 mm		
SBK4/4 250/320	2143	1180x250x311
SBK4/5 250/320	2142	1375x250x311
SBK4/6 250/320	3115	1710x250x312
SBK5/4 250/320	2141	1375x250x311
SBK5/5 250/320	2144	1570x250x311
SBK5/6 250/320	3117	1905x250x312
SBK6/4 250/320	3116	1710x250x312
SBK6/4 250/470	3123	1710x250x459
SBK6/5 250/320	3118	1905x250x312
Kombi- Bodenmontagesockel Höhe 500 mm		
SBK4/4 500/320	2643	1180x500x311
SBK4/5 500/320	2167	1375x500x311
SBK4/6 500/320	3119	1710x500x312
SBK5/4 500/320	2799	1375x500x311
SBK5/5 500/320	2260	1570x500x311
SBK5/6 500/320	3120	1905x500x312
SBK6/4 500/320	3108	1710x500x312
SBK6/4 500/470	3110	1710x500x459
SBK6/5 500/320	3121	1905x500x312
SBK5/5/4 500/470	3122	2170x500x459

Bodenmontagesockel SB4 250/320



Sockelverlängerung SV4 500/320



Kunststoffsockel

Kunststoff-Sockelrost, Sockelfüller, Schaumstoffe

Eingrab – Festplatzsockel für zugentlastete Kabeleinführung bei geschlossener Türe (Steckdosenverteiler)

Type	Bestellnr.	Außenmaße (BxHxT)
Eingrabssockel in Festplatzausführung		
Festplatzsockel S3/1 950/310	2283	420x950x310
Festplatzsockel S4 950/310	2284	585x950x310
Festplatzsockel S5 950/310	2285	780x950x310
Festplatzsockel S6 950/310	2286	1110x950x312
Nachrüstatz Festplatzsockel für bestehende Anlagen (Umbausatz)		
Nachrüstatz Festplatzsockel S3/1	1260	-
Nachrüstatz Festplatzsockel S4	1261	-
Nachrüstatz Festplatzsockel S5	1262	-
Nachrüstatz Festplatzsockel S6	1263	-

- zugentlastete Kabeleinführung über die schwenkbare obere Frontplatte; Vorteil: Kein Türausschnitt für Kabeleinführung notwendig (Schutzart!)
- auch bei Kombi-Eingrabssockel und Bodenmont. sockel (nur in Höhe 500 mm) möglich (bitte anfragen)
- Nachrüstätze für bestehende Sockel (Tiefe 320) mit Montageanleitung

Festplatzausführung



Sockelzubehör

Type	Bestellnr.	Außenmaße (BxHxT)
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	
Kunststoffsockelrost KSR als Fundament für Eingrabssockel		
KSR 600/400 (S3/1 und S4)	1515	600x400x40
KSR 800/400 (S5)	1516	800x400x40
KSR 1200/400 (S6)	1517	1200x400x40
KSR 800/800	1518	800x800x60
KSR 1200/800	1519	1200x800x60
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	
Sockelfüller / Füllmaterial		
BT (wasseraufnehmend)	3102	50 Liter Sack
Hydrophob (wasserabweisend)	1560	100 Liter Sack

- 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.



- Schaumstoffzuschnitte dienen der zusätzlichen Abdichtung
- Der Sockelfüller verhindert das Aufsteigen von Erdfeuchte und hilft so Kondenswasser zu vermeiden.



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

Hydrophob: Farbe: weiß, Kornform rund, Korngröße 1-4 mm; hohe Dämmwirkung, geringes Gewicht. Gewicht je Sack (100 Liter) 5,5 kg

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

Ihre Ansprechpartner

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 Orsolic
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

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

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

