

# 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!

# Baustromverteiler

## Anschlussendverteiler AEV

008

### Anwendung:

- mobiler Anschluss - Endverteilerschrank (AEV) mit Direktmessung für Baustellen und Veranstaltungen

### Eigenschaften:

- typgeprüft nach IEC 61439-4
- anschlussfertig verdrahtet inkl. aller Sperrungen, entsprechend Vorgabe des Netzbetreibers
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet (Sonderfarben auf Anfrage), inkl. Kranhebeösen
- außenliegende Steckdosen (CEE / Schuko)
- Schutzklasse I, Schutzart IP 44, Bedienfront IP 20C, IK-Klassifizierung IK 10
- Kabeleinführung mit großem Anschlussraum

### Ausstattung:

- eigene Variante für jedes Versorgungsgebiet mit entsprechender VZ-Ausführung, Zählerschleife (ZS) und Zähleranschlussklemme (ZAK)
- Außentüre mit Kastenschloss und Sperre EHZ 61005
- Haupt-FI mit Abschließvorrichtung für Vorhängeschloss
- Nachzählerteil mit Überspannungsableiter und Absicherung je nach Variante (siehe Tabellen)



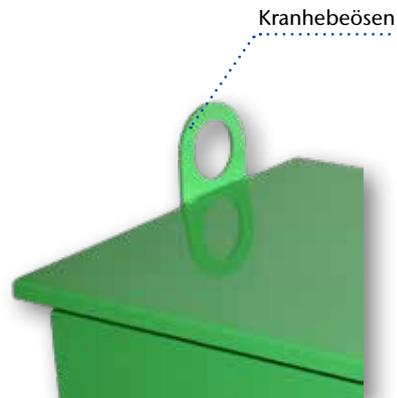
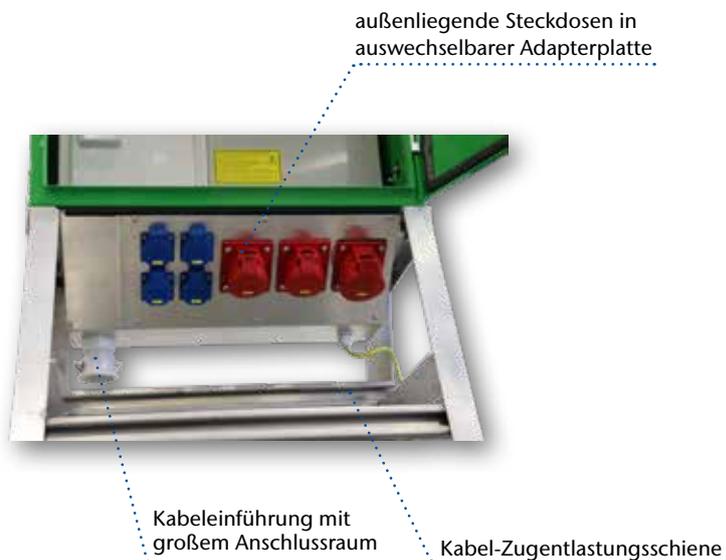
Abb.: Symbolbild

**i** Varianten mit CEE 32 A ideal für Häuselbauer (z.B. Putzmaschine)!

**☎** auf Anfrage:

- Ausführungen für weitere Versorgungsgebiete
- umrichterfeste, bzw. allstromsensitive FIs
- Varianten für höhere Ströme und/oder Wandlerzählung
- Anschlussschränke und Endverteilerschränke
- Aufhängelaschen für Wandmontage

Allgemein

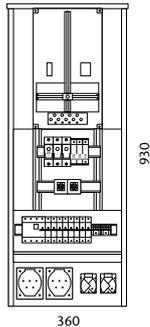


# Baustromverteiler

## Anschlussverteiler AEV

AEVA - 25 A / 35 A

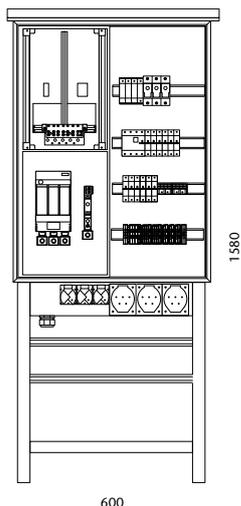
Abb.: AEVA35N0112.W



Bestückung			TN-Netz	TT-Netz
			Best. Nr.	Best. Nr.
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 7035, Schutzart IP 44, Schutzklasse I Scharniertüre mit Kastenschloss und EHZ 61005-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B) 360 x (H) 930 x (T) 235 mm (Standgestell extra zu bestellen)</p> <p>Anschluss: direkt, max. 50 mm<sup>2</sup> Cu/Al</p> <p>Vorzählerteil: Sicherungslasttrennschalter D02 3-polig 25 A / 35 A</p> <p>Nachzählerteil: Variante TN: ÜA(3)C; Variante TT: ÜA(3+1)C FI 40A/4/0,1 S Typ A vsf (nur TT), FI 40A/4/0,03 Typ G/A vsf, LSS 32A/3/C je CEE32, LSS 16A/3/C je CEE16, LSS 16A/1/C je Schuko</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 20 \text{ A} / 28 \text{ A}</math>, <math>I_{nC} = 25,6 \text{ A}</math> (CEE32), 12,8 A (CEE16 / Schuko)</p>				
			 <b>Versorgungsgebiet Wien (Zählerplatz mit ZS, ZAK)</b>	
0	1	1	AEVA25N0011.W	AEVA25T0011.W
1	1	2	AEVA35N0112.W	-
<b>Versorgungsgebiet Niederösterreich (Zählerplatz mit ZS, ZAK)</b>				
0	1	1	AEVA25N0011.N	AEVA25T0011.N
1	1	2	AEVA35N0112.N	-
<b>Versorgungsgebiet Burgenland (Zählerplatz mit ZS)</b>				
0	1	1	AEVA25N0011.B	AEVA25T0011.B
1	1	2	AEVA35N0112.B	-
<p><b>Stand - Untergestell, Breite = 360 mm (extra zu bestellen)</b> Formrohr, Stahl - feuerverzinkt, Gestellhöhe 530 mm</p>				
<b>1946</b>				

AEVB - 50 A (inklusive Standgestell)

Abb.: AEVB50N0123.W



Bestückung			TN-Netz	TT-Netz
			Best. Nr.	Best. Nr.
<p>Gehäuse: Stahlblech pulverbeschichtet, RAL 6018, Schutzart IP 44, Schutzklasse I Scharniertüre mit Kastenschloss und EHZ 61005-Sperre</p> <p>Abmessungen: (B) 600 x (H) 1580 x (T) 680 mm (inkl. Standgestell)</p> <p>Anschluss: direkt, max. 50 mm<sup>2</sup> Cu/Al</p> <p>Vorzählerteil: NH-Trenner Gr.00 mit Trennmesser</p> <p>Nachzählerteil: Nachzählerhauptsicherung Sicherungslasttrennschalter D02 3-polig 50 A Variante TN: ÜA(3)C; Variante TT: ÜA(3+1)C FI 63A/4/0,1 S Typ A vsf (nur TT), FI 63A/4/0,03 Typ G/A vsf, LSS 32A/3/C je CEE32, LSS 16A/3/C je CEE16, LSS 16A/1/C je Schuko</p> <p>Bemessungsstrom: <math>I_{nA} = 50 \text{ A}</math>, <math>I_{nC} = 32 \text{ A}</math> (CEE32) und 16A (CEE16 / Schuko)</p>				
			 <b>Versorgungsgebiet Wien (Zählerplatz mit ZS, ZAK)</b>	
0	2	4	AEVB50N0024.W	AEVB50T0024.W
0	3	3	AEVB50N0033.W	AEVB50T0033.W
1	1	3	AEVB50N0113.W	AEVB50T0113.W
1	2	3	AEVB50N0123.W	AEVB50T0123.W
<b>Versorgungsgebiet Niederösterreich (Zählerplatz mit ZS, ZAK)</b>				
0	2	4	AEVB50N0024.N	AEVB50T0024.N
0	3	3	AEVB50N0033.N	AEVB50T0033.N
1	1	3	AEVB50N0113.N	AEVB50T0113.N
1	2	3	AEVB50N0123.N	AEVB50T0123.N
<b>Versorgungsgebiet Burgenland (Zählerplatz mit ZS)</b>				
0	2	4	AEVB50N0024.B	AEVB50T0024.B
0	3	3	AEVB50N0033.B	AEVB50T0033.B
1	1	3	AEVB50N0113.B	AEVB50T0113.B
1	2	3	AEVB50N0123.B	AEVB50T0123.B

Allgemein

## 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)

