

Produktkatalog 2019



für die Versorgungsgebiete
Kärnten, Oberösterreich, Salzburg,
Steiermark, Tirol, Vorarlberg

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!

Anwendung:

- Innenraum Aufputz Maskenverteiler (Zählergerüst) für die direkte Messung in Zählerräumen oder Zählernischen
- unbestückt, vorbereitet zum Ausbau nach IEC 61439-3
- ideal für Zählernischen und Zählerräume

Gehäuse / Rahmen:

- Rahmen aus Thermoplast umlaufend geschlossen, inkl. Rückwand, RAL 7035, Schutzart IP 20C
- Kabeleinführung kann mittels Kabledichtverschraubung hergestellt werden
- Schutzklasse II (kein Einbinden in die Nullung erforderlich)
- Tiefe 110 mm (im Zählerbereich 97 mm)

i zur Erhaltung der Schutzklasse II wird die isolierende Schraubendurchführung (Befestigungsset ZGZUB001, siehe Seite 86) empfohlen

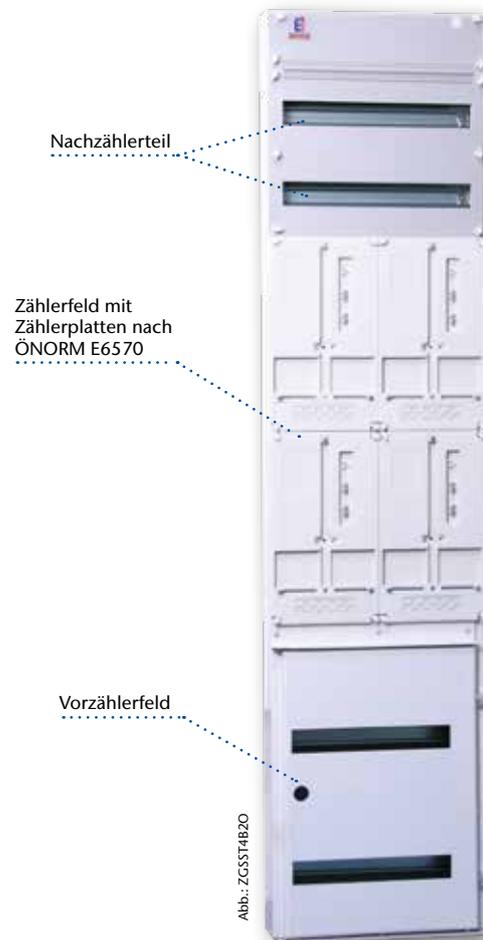
Aufbau:

- Vorzählerteil mit Scharniertüre inkl. Schlossvorbereitung für BMZ-Sperre
- Vorzählerteil mit Hutschienen zur Montage der Hauptleitungsanschlussklemme und Vorzählersicherungen (Hochleistungsicherungsautomaten)
- Zählerteil mit Zählerplatten nach ÖNORM E6570
- Nachzählerteil mit Gerätefeldern für Reiheneinbaugeräte

☎ auf Anfrage:

- Varianten mit Vorzählersicherungen, Hauptleitungsklemmen, Zähleranschlussklemmen und Zählerschleifen
- kundenspezifische Bestückung im Nachzählerteil
- anreihbar mit gemeinsamer Cu-Schiene (siehe Beispiel Sonderlösung Seite 87)
- Installationsmaskenverteiler leer oder bestückt

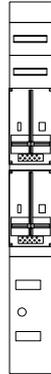
i Das Entwärmungsvermögen von Zählermaskenverteilern unterscheidet sich je nach Anwendungsart der Nachzählerteilung. Bei 1-2 Nachzählerreihen wird ein Kurzzeitbetrieb für allgemeine Verbraucher wie z.B. Treppenhaussteuerung oder Hofverbraucher vorausgesetzt und nicht detailliert angegeben. Bei Verteilern mit offensichtlicher Möglichkeit einer Unterverteilung für Langzeitbetrieb wird das Entwärmungsvermögen je Type angegeben. Die Verlustleistung von Zählern muss in der Planung nicht berücksichtigt werden, da diese bei Zählermaskenverteilern nicht im Schrank, sondern außen am Gehäuse montiert sind.



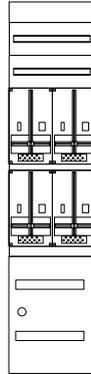
Zählermaskenverteiler Innenraum Aufputz ZGS

NEU!

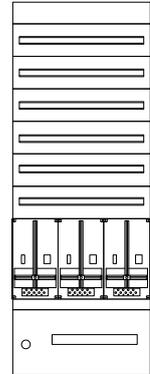
Steiermark



ZGSST2A20

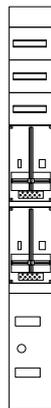


ZGSST4B20

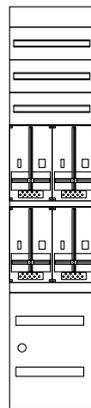


ZGSST3C60

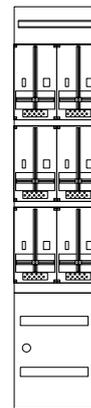
Zählerplätze / Modulbreite	2 / A	4 / B		3 / C
Außenmaß [mm]	(B)210 x (H)1785 x (T)110	(B)420 x (H)1785 x (T)110		(B)630 x (H)1785 x (T)110
TE im Nachzählerteil	18	40		192
Entwärmungsvermögen [W] ¹	12	21		84
Best. Nr.		Best. Nr.		Best. Nr.
	ZGSST2A20	ZGSST4B20		ZGSST3C60



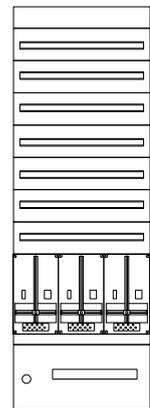
ZGSST2A30



ZGSST4B30



ZGSST6B10



ZGSST3C70

Zählerplätze / Modulbreite	2 / A	4 / B	6 / B	3 / C
Außenmaß [mm]	(B)210 x (H)1985 x (T)110	(B)420 x (H)1985 x (T)110	(B)420 x (H)1985 x (T)110	(B)630 x (H)1985 x (T)110
TE im Nachzählerteil	27	60	20	224
Entwärmungsvermögen [W] ¹	16	26	14	95
Best. Nr.		Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
	ZGSST2A30	ZGSST4B30	ZGSST6B10	ZGSST3C70

¹ bei $\Delta T = 20 K$

i passendes Zubehör auf Seite 86



Zählermaskenverteiler Innenraum Aufputz ZGS

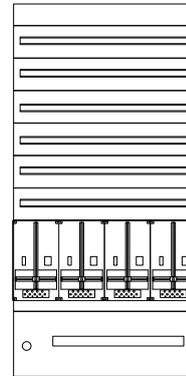
Steiermark

NEU!

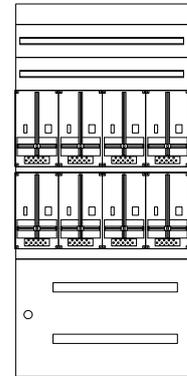
008



ZGSST6C20

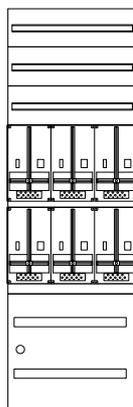


ZGSST4D60



ZGSST8D20

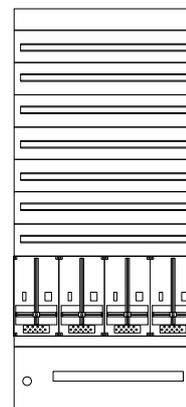
Zählerplätze / Modulbreite	6 / C		4 / D	8 / D
Außenmaß [mm]	(B)630 x (H)1785 x (T)110		(B)840 x (H)1785 x (T)110	(B)840 x (H)1785 x (T)110
TE im Nachzählerteil	64		264	88
Entwärmungsvermögen [W] ¹	29		62	37
Best. Nr.			Best. Nr.	Best. Nr.
	ZGSST6C20		ZGSST4D60	ZGSST8D20



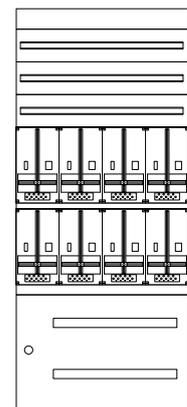
ZGSST6C30



ZGSST9C10



ZGSST4D70



ZGSST8D30

Zählerplätze / Modulbreite	6 / C	9 / C	4 / D	8 / D
Außenmaß [mm]	(B)630 x (H)1985 x (T)110	(B)630 x (H)1985 x (T)110	(B)840 x (H)1985 x (T)110	(B)840 x (H)1985 x (T)110
TE im Nachzählerteil	192	32	308	132
Entwärmungsvermögen [W] ¹	36	20	70	45
Best. Nr.		Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
	ZGSST6C30	ZGSST9C10	ZGSST4D70	ZGSST8D30

¹ bei $\Delta T = 20 K$



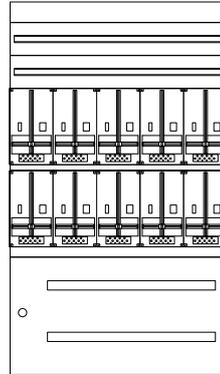
passendes Zubehör auf Seite 86



Zählermaskenverteiler Innenraum Aufputz ZGS

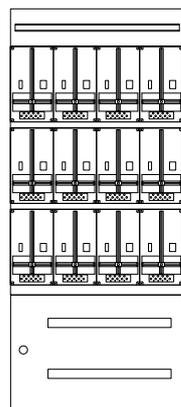
NEU!

Steiermark

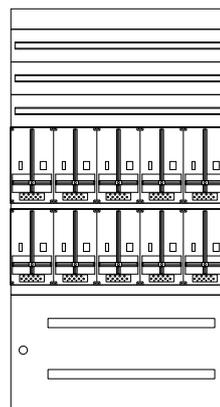


ZGSST10E20

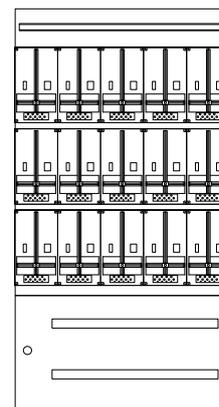
Zählerplätze / Modulbreite	10 / E
Außenmaß [mm]	(B)1050 x (H)1785 x (T)110
TE im Nachzählerteil	104
Entwärmungsvermögen [W] ¹	44
Best. Nr.	ZGSST10E20



ZGSST12D10



ZGSST10E30



ZGSST15E10

Zählerplätze / Modulbreite	12 / D	10 / E	15 / E
Außenmaß [mm]	(B)840 x (H)1985 x (T)110	(B)1050 x (H)1985 x (T)110	(B)1050 x (H)1985 x (T)110
TE im Nachzählerteil	44	156	52
Entwärmungsvermögen [W] ¹	26	53	31
Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.	Best. Nr.
	ZGSST12D10	ZGSST10E30	ZGSST15E10

¹ bei $\Delta T = 20\text{ K}$

i passendes Zubehör auf Seite 86



Zubehör für ZGS

Type	Anmerkung	Best. Nr.
Tiefeneinstellwinkel für ZGS H=570 mm	paarweise, lose	9463409
Tiefeneinstellwinkel für ZGS H=750 mm	paarweise, lose	9463410
Tiefeneinstellwinkel für ZGS H=1120 mm	paarweise, lose	9463411
Tiefeneinstellwinkel für ZGS H=1290 mm	paarweise, lose	9463412
Abdeckkappen Befestigungsset für ZGS	1 Set (4 Stück)	ZGZUB001
Skiffy Befestigungsset für ZGS	1 Set (4 Stück)	ZGZUB002



Symbolfoto Tiefeneinstellwinkel



Abb.: ZGZUB001



Abb.: ZGZUB002

Zubehör für ZGS und ZSA

Type	Anmerkung	Best. Nr.
Plombierkappenset	1 Set (4 Stück)	ZGZUB003
Geräteschlitzabdeckung 1000 mm	bis 2 mm Materialstärke	IL900251
Geräteschlitzabdeckung 1000 mm für VZ-Teil	bis 4 mm Materialstärke	9465437
Sperrplättchen für Geräteschlitzabdeckung VZ-Teil	bei Abdeckung ab 150 mm 2 Stk. erforderlich	9465364



Abb.: IL900251



Abb.: Detailbild Geräteschlitzabdeckung mit Sperrplättchen



Abb.: ZGZUB003

Steigleitungskanal

- Aufputz, Farbe RAL 7035 lichtgrau
- inkl. Rückwand, Ankerschiene und verschraubter Frontplatte
- inkl. 1 Abschlusstück (50 mm, zum Höhenausgleich) je Kanal
- nach Grundierung mit einem handelsüblichen Haftgrund kann der Steigleitungskanal mit Wandfarbe problemlos übermalt werden (siehe Foto Steigleitungskanal rechts)

Type	Maße B x H x T [mm]	Anmerkung	Best. Nr.
Kunststoff Steigleitungskanal	300x120x Geschoßhöhe	Bitte bei Bestellung Höhe angeben!	-



Abb.: Steigleitungskanal

Zählergerüste - Sondertypen

- ideal für Zählernischen oder zentrale Zählerräume
- schutzisolierte Ausführung
- variables, angepasstes System je nach Anforderung

Bei Anfrage bzw. Bestellung von Sondertypen bitte unbedingt angeben:

- Maßeinschränkungen (B/H/T)
- Ausführung Vorzählerteil
- Nachzählerteil, Bestückung?
- Skizze mit Maßangaben notwendig



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 (Zählermaskenverteiler, 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 (Zählermaskenverteiler, 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

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

