



**MOSDORFER**  
KNILL GRUPPE

# Produktdokumentation

Artikel / Projekt:		
Art.Nr.:		
Kunde:		
Ersteller: O. Roth	Datum: 10.06.2024 10:52	Zeich.Nr.



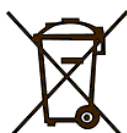
**Dieses Produkt darf ausschließlich durch elektrotechnische Fachkräfte angeschlossen und in Betrieb genommen werden. Sämtliche Montage-, Wartungs- und Sicherheitshinweise sind zu beachten!**



**Harte Schläge und Erschütterungen sind zu vermeiden. Hinweise bezüglich Lage und Stapelbarkeit beachten!**



**Das Anheben des Produktes darf nur von unten oder an gekennzeichneten Kranösen erfolgen. Nicht am Dach anheben! Das Gewicht des Produktes ist am Typenschild und/oder am Lieferschein angegeben.**



**Dieses Produkt erfüllt die Richtlinie zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS), fällt jedoch unter die Elektroaltgeräte richtlinie (WEEE). Die Entsorgung nur in autorisierten Sammelstellen oder Entsorgungsbetrieben.**

ELSTA-Mosdorfer Gesellschaft m.b.H.

Bahnstraße 29  
8430 Kaindorf a. d. Sulm  
+43 3452 71660

Standort Trumau

Kroneplatz 1  
2521 Trumau  
+43 2253 7521

ELSTA-Mosdorfer Deutschland GmbH

Im Löchel 2  
35423 Lich-Eberstadt  
+49 6004 808

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Croatia

Buzinski Prilaz 10  
10010 Zagreb  
+358 (1) 664 8071

ELSTA-Mosdorfer d.o.o. Bosnia

Industrijska zona Cijuge II  
75270 Živinice  
+387 35 365 461

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

[office@elsta.com](mailto:office@elsta.com)

# Direkte Messung 1 Zählerplatz

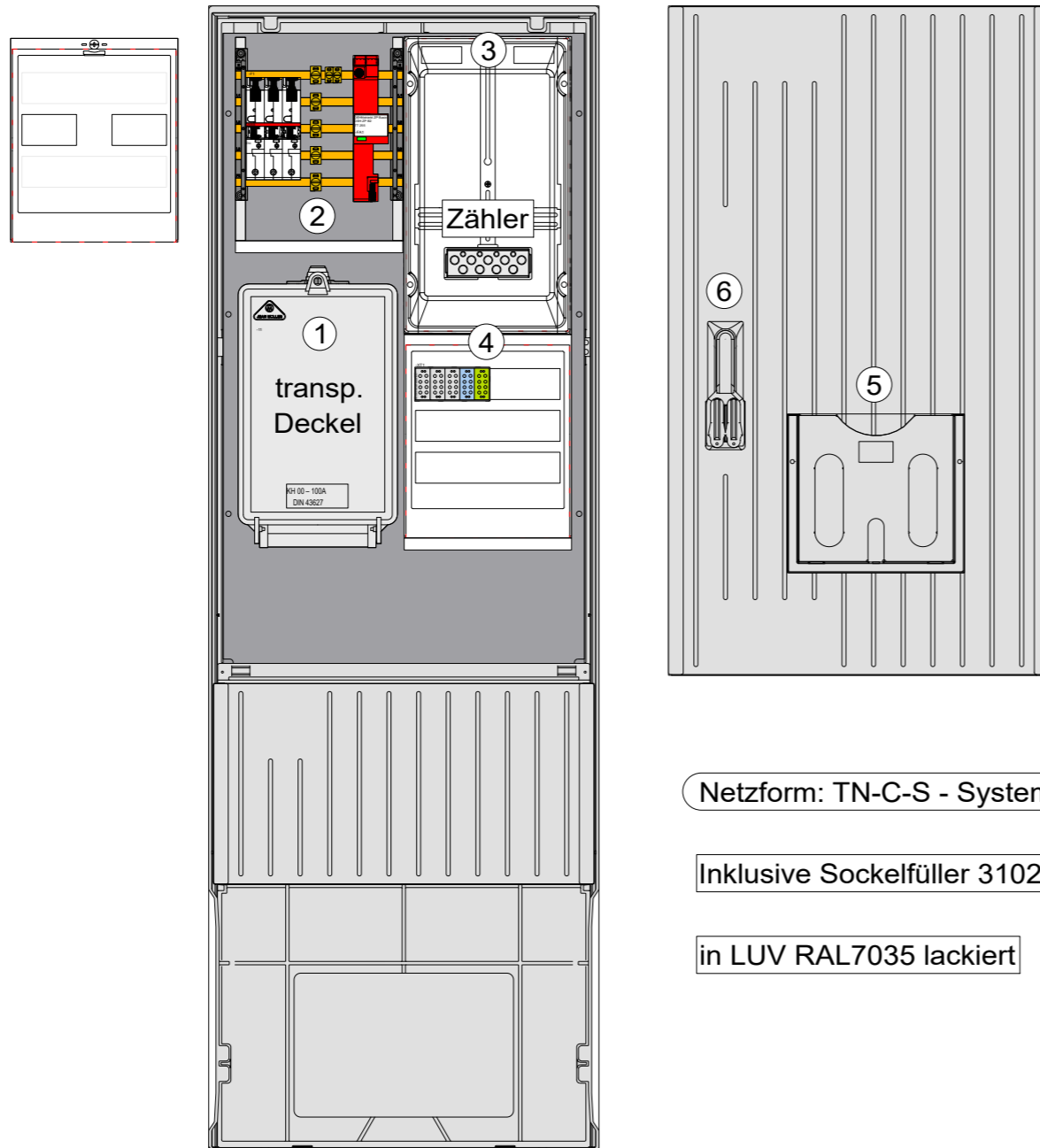
InA Gerätekombination 44 A

Gemäß IEC 61439-3 laienbedienbar

VNB-Genehmigung erforderlich

## Verteilersäule A320

583(B) x 1710(H) x 277,5(T)  
RAL7035 / gerippte Oberfläche  
Schutzklasse II / Schutzart IP44



Profilhalbzylinder EHZ ELSTA05 inkl. 3Schlüssel

Netzform: TN-C-S - System

Inklusive Sockelfüller 3102

in LUV RAL7035 lackiert

## Legende

- 1) Hausanschlusskasten NH00 100A gem. Spezif. EON mit 8mm Halbmond-Sperre und transp. Deckel
- 2) netzseitiger Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:  
Sammelschienensystem 5-pol. Rohkupfer  
1x SH-Schalter 50A 25kA sel. 1-pol. schaltbar  
1x Kombi-Ableiter DSH ZP B2 TT/TNS 255  
Satz Anschlussklemmen  
Abdeckung mit Ausschnitten
- 3) Zählertragplatte 450x250mm mit Haube IP54
- 4) anlagenseitiger Anschlussraum 300x250mm bestückt mit:  
1x Hauptleitungsabzweigklemme 5-pol. 25mm<sup>2</sup>  
1x 12TE Freibereich auf Hutschiene
- 5) 1x Schaltplantasche DIN A4
- 6) 1x Schwenkhebelverschluss für 2 Profilhalbzylinder

### Zählerplatzverdrahtung 16mm<sup>2</sup>

- AB:** Bezugsanlagen mit haushaltsüblichem Verbrauch ≤63A und ähnlicher Anwendungen unter Berücksichtigung des Belastungsgrades und des Gleichzeitigkeitsfaktors nach DIN 18015-1, Bild A.1 Kurve 1.
- DB:** Dauerstromanlagen ≤41,36A\*\* Erzeugungs- und/oder Bezugsanlagen mit anderem Lastverhalten (PV-Anlage, BHKW, Speicher, e-mobility) unabhängig von der Einschaltdauer. Unter üblichen Betriebsbedingungen (Tagesmittel 35°C) werden 3 SLS-Schalter 50A 1-pol mit Abstand unter den Schaltern empfohlen. Strombegrenzung durch weitere Maßnahmen.

\*\* Reduktionsfaktor nach DIN VDE 0298-4 von 0,94 berücksichtigt / Informationen in DIN VDE 0603-2-1

VDE-AR-N 4100 / DIN VDE 0603-1 / DIN VDE 0603-2-1 / DIN VDE 0603-6

Änderungen zu 10051479 (Jahresanfrage SH-Netz 2023):  
LUV, Überspannungsableiter, Haube f. Zähler

Angegebene Maße sind Richtwerte. Fertigung erfolgt auf Grund detaillierter Konstruktionszeichnungen.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.

© ELSTA Mosdorfer GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntheit an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.

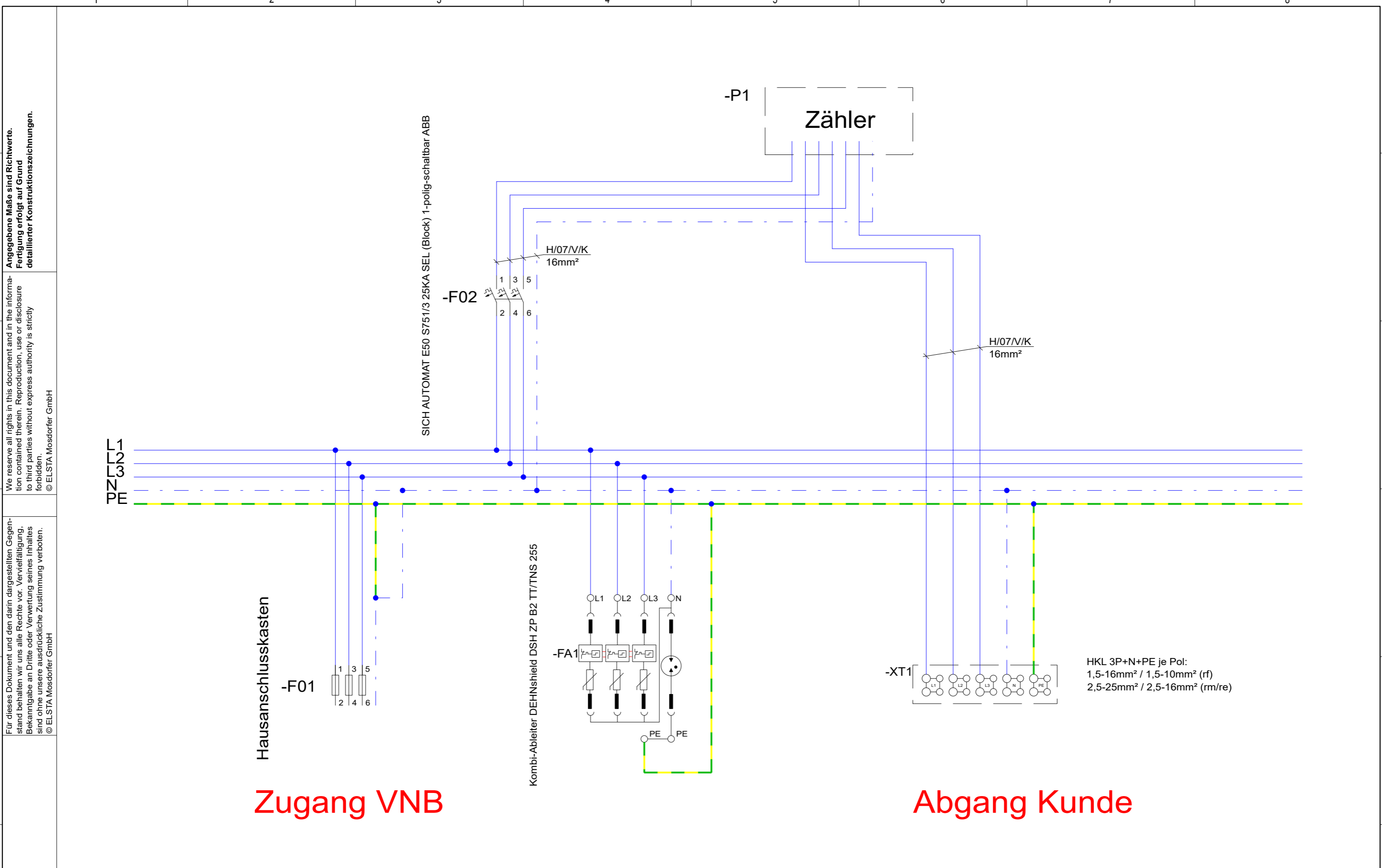
© ELSTA Mosdorfer GmbH

**ELSTA**  
MOSDORFER  
ELSTA MOSDORFER GmbH  
www.elsta.com

Maßstab

## Aufbauplan

Revision	Version	Datum	Name	Ursprung	Datum	Name	Artikelnr.:		
			Bearbeiter		28.06.2023	O. Roth	Dateiname: 10052186		
			Geprüft				Referenz zu Projekt:		
			Norm					Blatt	1
							Erstellt durch	O. Roth	



Angabe Maße sind Richtwerte. Fertigung erfolgt auf Grund detaillierter Konstruktionszeichnungen.

We reserve all rights in this document and in the information contained therein. Reproduction, use or disclosure to third parties without express authority is strictly forbidden.

© ELSTA Mosdorfer GmbH

Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten.

© ELSTA Mosdorfer GmbH

				ELSTA MOSDORFER GmbH www.elsta.com		Maßstab	
				<b>Stromlaufplan</b>			
		Datum		Name		Artikelnr.:	
		28.06.2023		O. Roth		Dateiname: 10052186	
		Geprüft				Referenz zu Projekt:	
		Norm				Blatt	
		Ursprung				2	
Revision	Version	Datum	Name	Ursprung	Erstellt durch	O. Roth	
1		2					