

# Zähleranschlussäule, 1 Zählerfeld

konform zu VDE-AR-N 4100

Nach TAB Niederspannungsnetz der EAM Netz GmbH

Schutzart Gehäuse : IP 44

Schutzart der Zählerplätze : IP 54

Schutzklasse II ( doppelte oder verstärkte Schutzisolierung )

Material : glasfaserverstärktes Polyester

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel

(1x Kundenzylinder eingebaut)

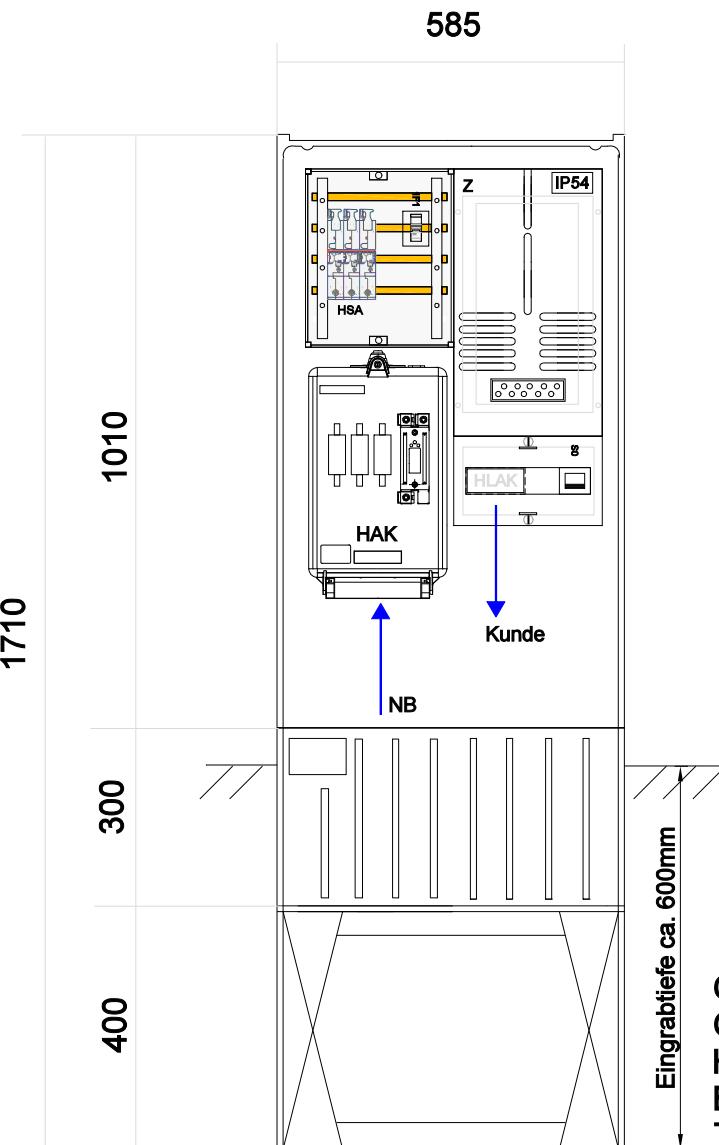
**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen**

bestehend aus :

- Hausanschlusskasten 3xNH00 (10-70sm,10re-95se) 100A
- 4-Leiter Sammelschiensystem 250A (nAR)  
vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern  
(Die Niederspannungsnetze von EAM Netz sind Netze nach TN-C System)
- 1xB10/25kA plombierbar verbaut im nAR als Spannungsversorgung
- 4-Leiter-Verdrahtung (**TNC-Netz**) mit H07V-K 10mm<sup>2</sup>
- 1xZählerfeld für Dreipunktbefestigung 450x250mm
- 1xHauptschalter 63A 3pol sperrbar+HLAK 25mm<sup>2</sup>, 4pol.

optional:

- Sockelfüllmaterial SFM 0
- Einbau von SH-Schaltern entspr. der benötigten Leistung
- Überspannungsschutz Kombiableiter TN-C TYP 1+2
- Verdrahtung H07V-K 16mm<sup>2</sup> je nach Lastgang
- RfZ (Raum für Zusatzanwendung) 150x250mm bei Steuerbaren Verbrauchern



Gehäusetype:  
GSAB 58S1700  
H: 1710  
B: 583  
T: 280

Datum :	19.06.2025	Projekt :	Zähleranschlussäule	Angebotsnummer :	2230..	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	12.00.1P11b	AB-Nummer :		Datenblatt Nummer : Seite :
						Lindenstraße 23 99718 Greußen Tel: +49 3636 7614-0 Fax: +49 3636 7614-30 GSAB Gesellschaft für Sicherheit