

# Zähleranschlußsäule /-Ladesäule, 3xZählerfelder+TSG (<30kVA)

**Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG konform zu VDE-AR-N 4105, DIN EN 61851-1 bzw. -22**

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerfelder : IP 54

Schutzklasse II ( doppelte oder verstärkte Isolierung )

Material : glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

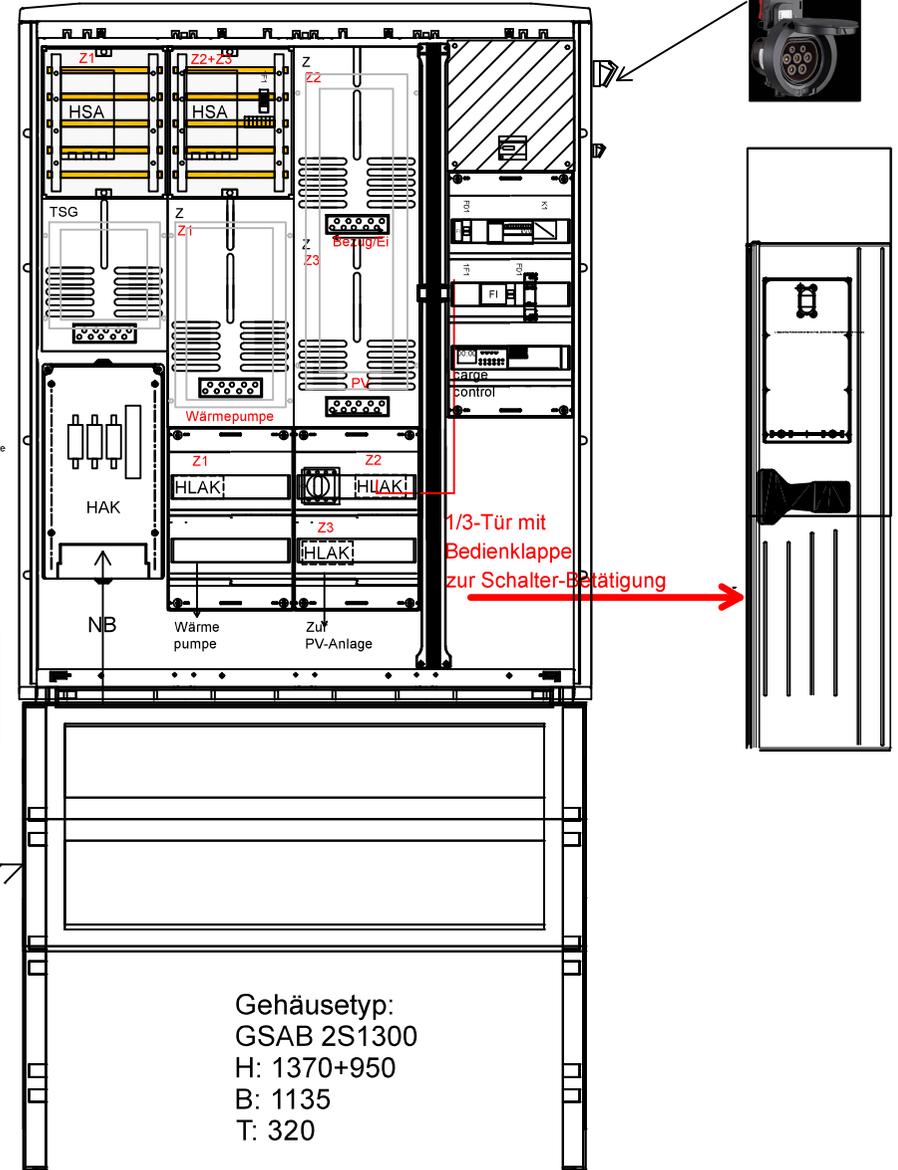
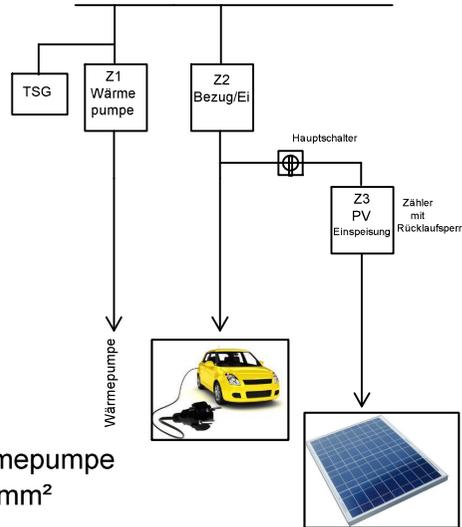
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel  
1/3 Tür mit Einfachschwenkhebel und zusätzlich integrierter Polizeibedientür

bestehend aus :

- 1xHausanschlußkasten 3xNH00 eingebaut
- 5-Leiter-Sammelschienensystem 250A vorbereitet zum Einbau für SH-Schalter (63A)
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm+TSG 300mm für Wärmepumpe
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A PV inkl. HLAKE 25mm<sup>2</sup>
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A Bezug (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter 63A 4pol zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 3xZählersteckklemme
- 5-Leiter Verdrahtung DIN 43870-C mit H07V-K 16mm<sup>2</sup>
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene
- FI-LS-Kobin. B16 mit Schuko Steckdose in seidl. Außenwand
- 1xRCD Typ A (EV) mit Gleichstromerkennung
- 1xLeitungsschutzschalter 3-pol. B32
- 1xNetzteil 240/24V, 0,75A
- 1xLadesteuerung für Typ2-Steckdose in seidl. Außenwand
- 1xUnterzähler nach MID und Schütz 63A 4pol
- Berührungsschutzabdeckung

## Meßkonzept

NB



Datum :	26.04.2024	Projekt :	ZAS 3 Zähler+TSG-Verteiler	Angebotsnummer :	224....	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	M.Biermann	Bestellnummer:	00.00.1P3Ei-emob	AB-Nummer :		Seite :	
						 Lindenstraße 23 Tel: +49 3636 7614-0 99718 Greußen Fax: +49 3636 7614-30	