

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

Nach TAB E.ON e.dis AG oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerfelder : IP 54 vorbereitet

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

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

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

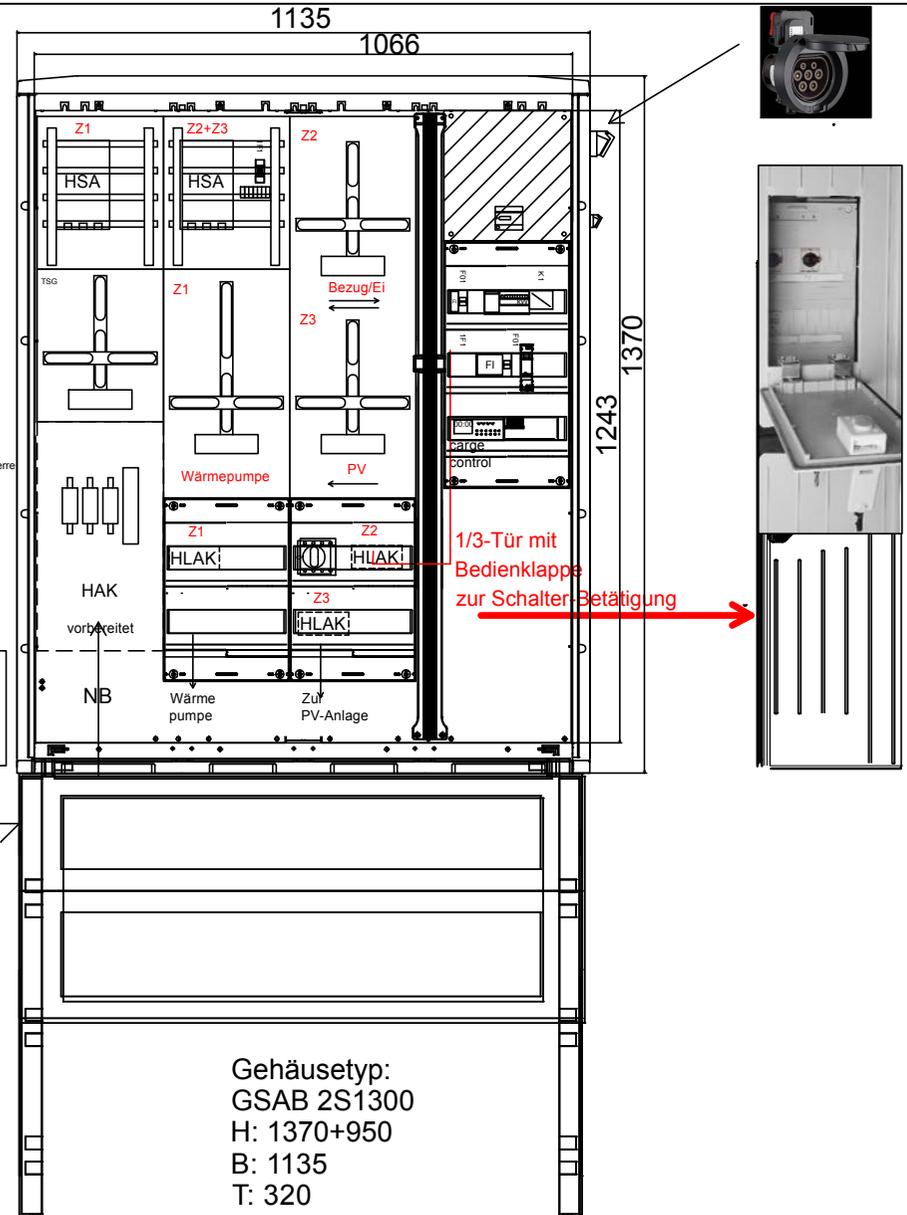
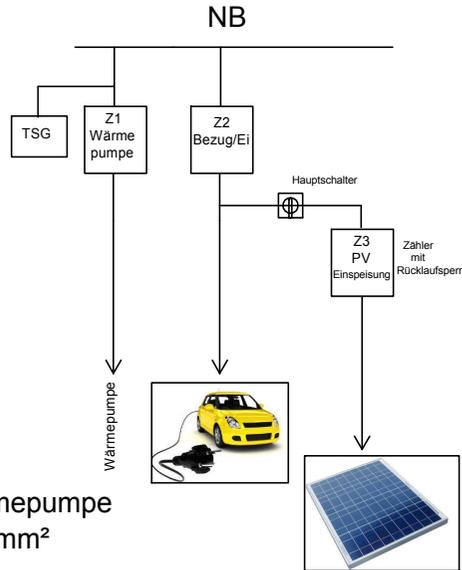
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel

1/3 Tür mit Einzelschwenkhebel und zusätzlich integrierter Polizeibedientür

bestehend aus :

- Hausanschlußkasten 3xNH00 vorbereitet
- 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A (TNC-Netz)
- vorbereitet zum Einbau für SH-Schalter (63A)
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm+TSG 300mm für Wärmepumpe
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A PV inkl. HLAk 25mm²
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A Bezug (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter 63A 3pol zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 4-Leiter Verdrahtung DIN 43870-A mit H07V-K 16mm²
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene
- FI-LS-Kobin. B16 mit Schukosteckdose in seitr. Außenwand
- 1xRCD Typ A (EV) mit Gleichstromerkennung
- 1xLeitungsschutzschalter 3-pol. B32
- 1xNetzteil 240/24V, 0,75A
- 1xLadesteuerung für Typ2-Steckdose in seitr. Außenwand
- 1xUnterzähler nach MID und Schütz 63A 4pol
- Berührungsschutzabdeckung

Meßkonzept



		Datum	17.01.2017	Projekt: ZAS 3 Zähler+TSG		Ang.-Nr.:			
		Bearb.	M.Biermann	08.00.1P3Ei-emob		Auf.-Nr.:			
		Gepr.		Urspr.		Ers.f.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm		Ers.d.			



Lindenstraße 23 Tel: +49 36367614-0 Bl. 1 v.
99718 Greußen Fax: +49 36367614-30 1 Bl.