

# 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 AVACON AG oder TAB-gleiche**

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 Einzelschwenkhebel und  
 zusätzlich integrierter Polizeibedientür

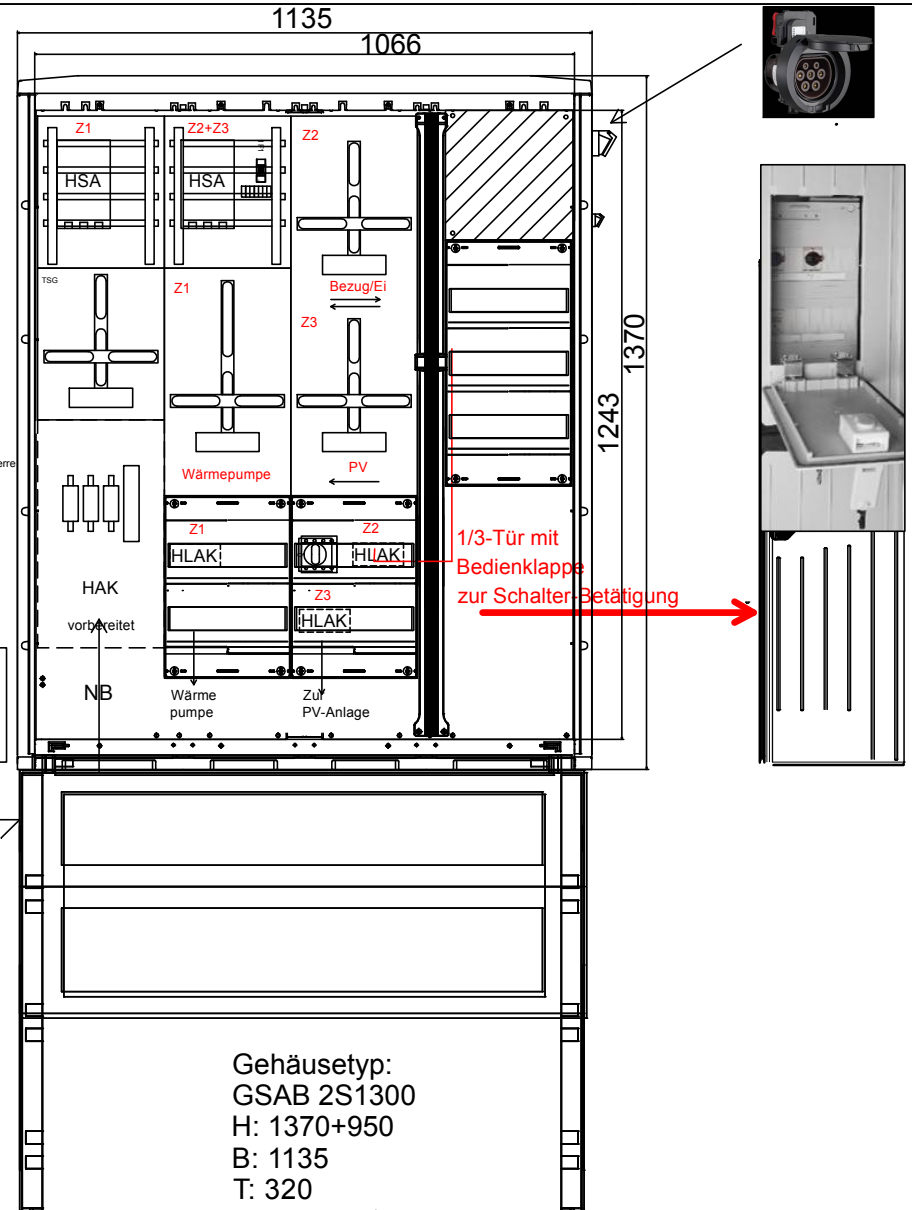
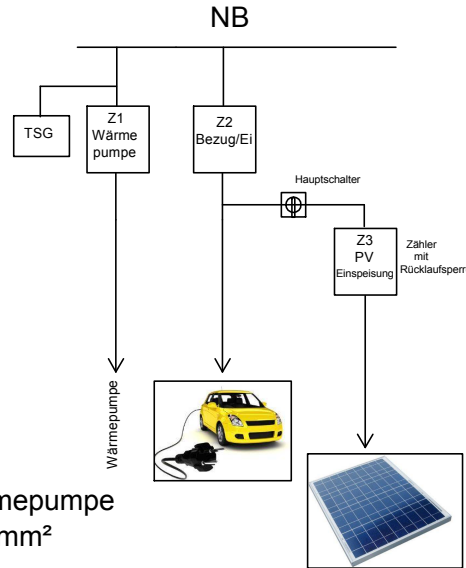
bestehend aus :

- 1xHausanschlußkasten 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 25mm<sup>2</sup>
- 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 16mm<sup>2</sup>
- 1xLade-Steckdose Typ 2 verbaut an Gehäuseausenwand
- 1xSchukosteckdose als Ladedose für z.B. E-bike verbaut an Gehäuseausenwand
- 1xVerteilerfeld 3x13TE mit N+PE-Schiene  
 leer zum kundenseitigen Ausbau für e-mobility Komponenten
- Berührungsschutzabdeckung

optional:

- Einbau und verdrahtung von e-mobility Komponenten der jeweiligen Steckdosen

## Meßkonzept



		Datum	18.01.2016	Projekt:ZAS 3 Zähler+TSG		Ang.-Nr.:			
		Bearb.	M.Biermann	09.00.1P3Ei-emobRes		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.