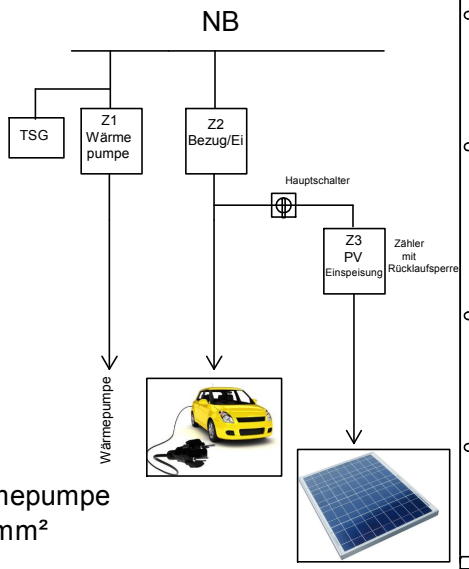
# Zähleranschlußsäule /-Ladesäule, 3xZählerfelder+TSG (<30kVA)

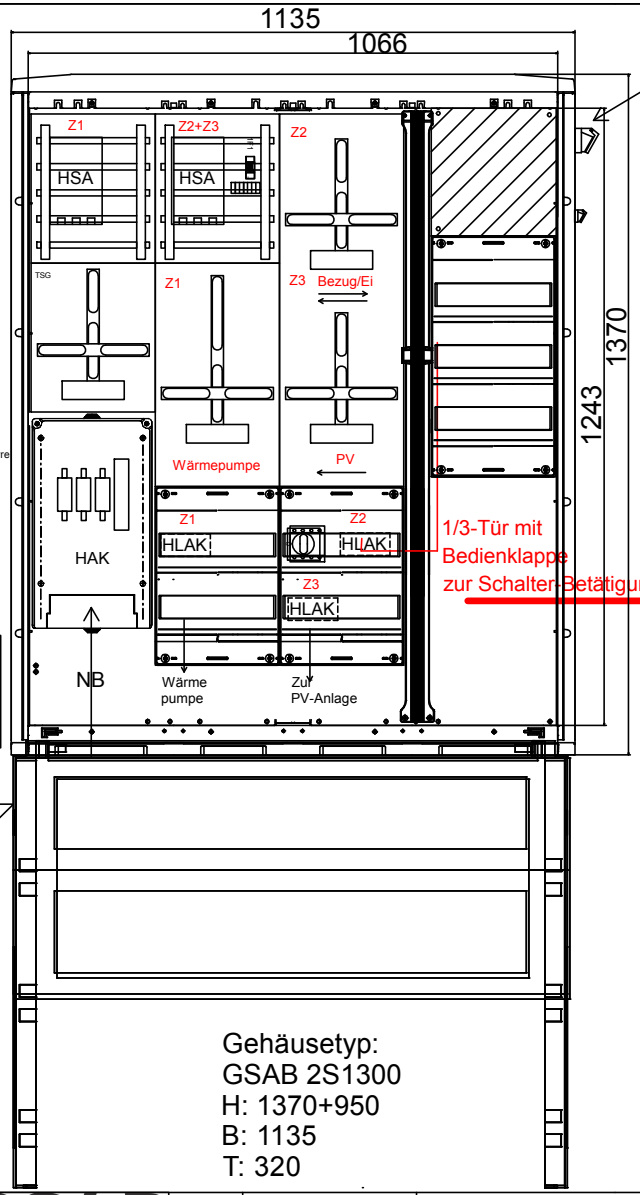
**Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG**
**konform zu VDE-AR-N 4105**, DIN EN 61851-1 bzw. -22
TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5
**Nach TAB Netze BW GmbH oder TAB-gleiche**
Schutzart der Säule : IP 44
Schutzart der Zählerfelder : IP 54
Schutzklasse II ( doppelte oder verstärkte Isolierung )
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 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. HLAK 25mm²
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 375mm 63A Bezug
  (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter
  63A 4pol zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage
- 5-Leiter Verdrahtung DIN 43870-C mit H07V-K 16mm²
- 1xLade-Steckdose Typ 2 verbaut an Gehäuseaussenwand
- 1xSchukosteckdose als Ladedose für z.B. E-bike verbaut an Gehäuseaussenwand
- 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**



Gehäusetyp:
GSAB 2S1300
H: 1370+950
B: 1135
T: 320

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Datum | 18.01.2016 | Projekt:ZAS 3 Zähler+TSG | Ang.-Nr.: | GSAB ELEKTROTECHNIK GMBH |
| | | | | Bearb. | M.Biermann | **25.00.1P3Ei-emobRes** | Auf.-Nr.: | |
| | | | | Gepr. | | | | |
| Zust. | Änderung | Datum | Name | Norm | | Urspr. / Ers.f. | Ers.d. | |

Lindenstraße 23 Tel: +49 36367614-0
99718 Greußen Fax: +49 36367614-30

Bl. 1 v. 1 Bl.