

# Wandlermessung bis 100A als Ladesäule

konform zu VDE-AR-N 4102  
geprüft nach VDE 0660 Teil 600  
TÜV gepüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Bayernwerk AG oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule : IP 44  
Schutzart der Zählerplätze : IP 54  
Schutzklasse II ( schutzisoliert )

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

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

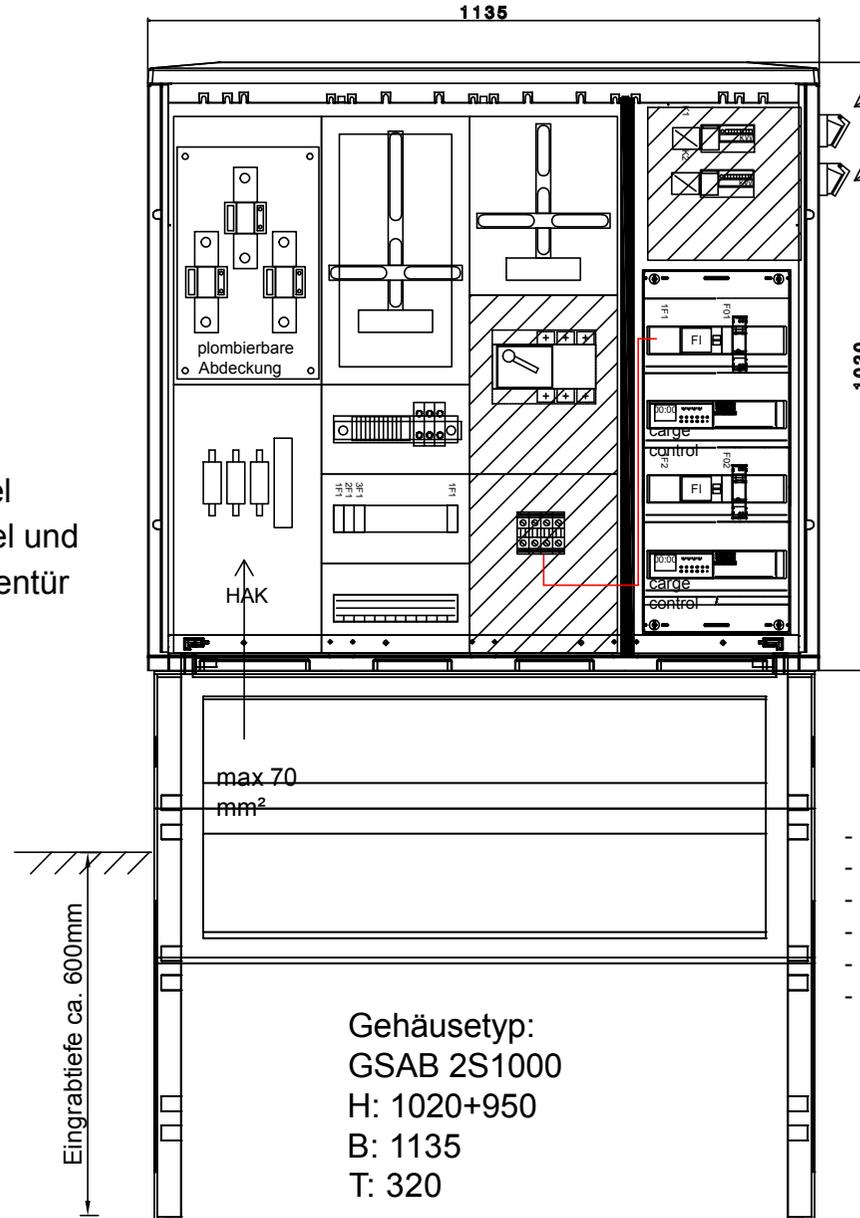
Schließung: 2/3 Tür mit Doppelschwenkhebel  
1/3 Tür mit Einzelschwenkhebel und  
zusätzlich integrierter Polizeibedientür

bestehend aus:

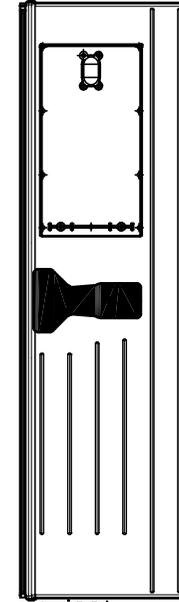
- 1xHausanschlußkasten 3xNH00 100A bis 70mm<sup>2</sup>
- 1xWandlerbausatz 170x30x5mm CU verzinkt  
(Wandler beistellung NB)
- Sekundärverdrahtung 2,5mm<sup>2</sup> (Strom/Spannung)
- 3xB10/1 25kA Spannungspfadsicherung
- 1xKundenlastschalter 100A 3pol

Abgangsklemme 2x4x70mm<sup>2</sup>

- TSG-Sicherung 25kA/10A
- 1xZählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 1xTSG-Feld nach DIN 43870 300mm
- 7-pol. Steuerleitungsklemme
- 1xWandlerklemme nach Spezifikation Bayernwerk
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene



2xTyp2  
Ladedose



- 2xVerteilerfeld 2x13TE mit N+PE-Schiene
- 2xRCD Typ A (EV) mit Gleichstromerkennung
- 2xLeitungsschutzschalter 3-pol. B32
- 2x Hutschienenzähler mit S0-Ausgang
- 2xNetzteil 240/24V, 0,75A
- 2xLadesteuerung

Gehäusotyp:  
GSAB 2S1000  
H: 1020+950  
B: 1135  
T: 320

|       |          |       |        |            |  |          |          |   |                                  |        |                 |       |     |
|-------|----------|-------|--------|------------|--|----------|----------|---|----------------------------------|--------|-----------------|-------|-----|
|       |          |       | Datum  | 13.01.2017 | <b>Projekt: Wandlermessung</b><br><b>Bst.Nr.:02.W100.001Emob</b> | Ang.-Nr. | 21607010 |  | Lindenstraße 23<br>99718 Greußen | Tel:   | +49 36367614-0  | Bl. 1 | v.  |
|       |          |       | Bearb. | M.Biermann |  | Auf.-Nr. |          |   |                                  | Fax:   | +49 36367614-30 | 1     | Bl. |
| Zust. | Anderung | Datum | Name   | Norm       |  | Urspr.   | Ers.f.   |   |                                  | Ers.d. |                 |       |     |