

# Wandlerrmessung 630A

für Selbstverbrauch/Überschusseinspeisung nach EEG **Zustimmung**  
**ACHTUNG!** max. Dauerstrom bei Gleichzeitigkeit "1" 450A **Netzbetreiber**  
 konform zu VDE-AR-N 4105 **einholen!**  
 geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

## Nach TAB TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

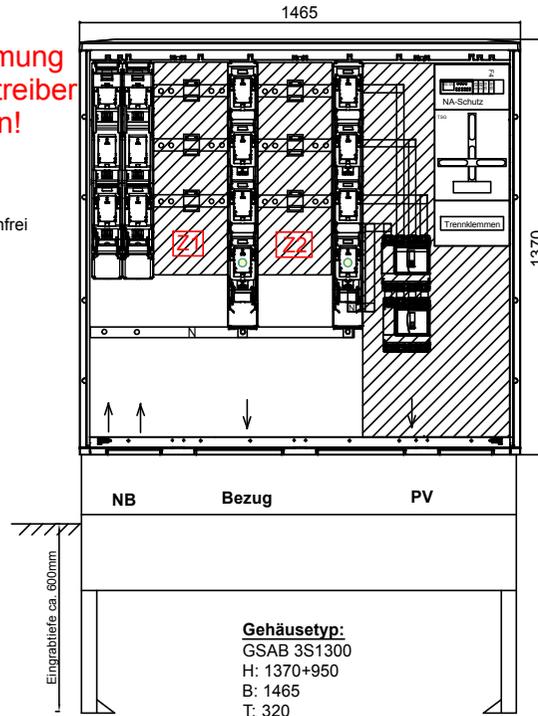
Schutzart der Säule: IP 44  
 Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)  
 Material: glasfaserverstärktes Polyester (SMC) nach IEC-695-2-2 halogenfrei  
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035  
 Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

### bestehend aus:

- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste (Zugang NB)
- (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1polig schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 630A
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 mit Wandlerlaschen  
 Form B 50x10x250 mit transparenter, plombierbarer Abdeckung
- 1xNH3 Sicherungslastschaltleiste; 1x4polig schaltbar; V-Klemme  
 10-240mm<sup>2</sup>, (Anlagenseitige Trennstelle für Bezug)
- 1xNH3 Kuppelleiste, 1x4-polig schaltbar,  
 (Anlagenseitige Trennstelle für PV)
- 2xLasttrennschalter Tmax 630A, AC3, 4-polig inkl. Antrieb
- NA-Schutzrelais nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Sekundärverdrahtung 2,5mm<sup>2</sup> CU in Isolier-Erdrohr  
 (Strompfad H07V-K; Spannungspfad NSGFÖU)
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangechiene

### optional:

- Sockelfüllmaterial SFM3



Datum	08.12.2016	Projekt: Wandlerrmessung	Ang.-Nr.:	
Bearb.	M. Biermann	Best-Nr.: 01.W630.NH4-ARE	Auf.-Nr.:	
Gepr.		Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:
Zust./Änderung		Datum	Name	Norm

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

# Meßschrank

geprüft nach DIN EN 61439-1 und -5

## Nach TAB 2012 TEN Thüringer Energienetze oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 54  
 Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)  
 Material: glasfaserverstärktes Polyester  
 (SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei  
 Farbe: grau, ähnlich RAL 7035  
 Schließung: Doppelschwenkhebel  
 (1xKundenzylinder eingebaut)

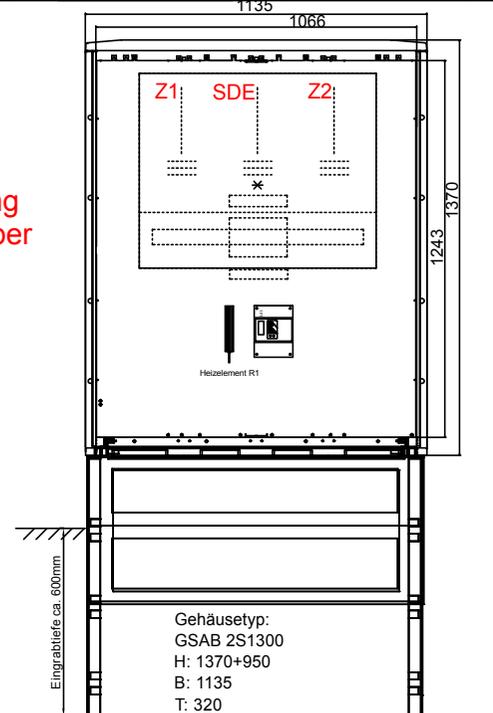
**Zustimmung**  
**Netzbetreiber**  
**einholen!**

### bestehend aus:

- Vorrichtung zur Aufnahme der Isoliermontageplatte 750x750mm
- Schaltschrankheizung incl. Thermostat, Sicherung  
 und Verdrahtung
- 1x NeS-Feld mit Trennklemmen für Netzsicherheitsmanagement

### optional:

- Sockelfüllmaterial SFM3



Datum	08.12.2016	Projekt: Meßschrank	Ang.-Nr.:	
Bearb.	M. Biermann	Best-Nr.: 01.WMS.001	Auf.-Nr.:	
Gepr.		Urspr.:	Ers.f.:	Ers.d.:
Änderung		Datum	Name	Norm

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