

Wandlermessung bis 400A (>100kW)

für Selbstverbrauch/Überschusseinspeisung nach EEG 2012

konform zu VDE-AR-N 4105 und VDE-AR-N 4102

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5

NB - Teil nach TAB MDN (Main-Donau-Netzgesellschaft)

Schutzart der Säule : IP 44

Schutzart der Zählerplätze : IP 54

(1xBezug+Lieferung/1xnachgeord. nur Lieferung)

Schutzklasse II (schutzisoliert)

Material : glasfaserverstärktes Polyester

(SMC) nach IEC-695-2-1 halogenfrei

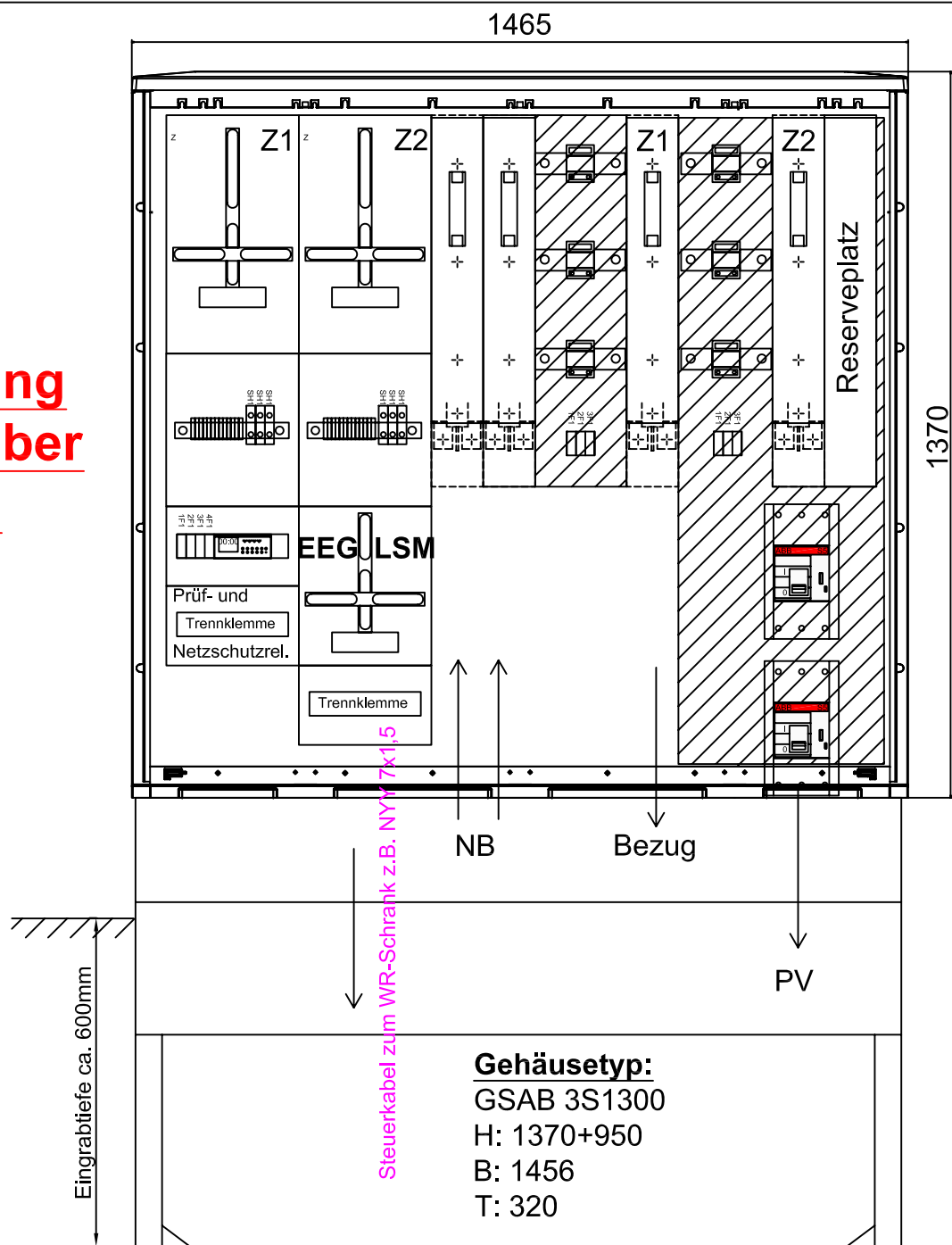
Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

**Zustimmung
Netzbetreiber
einholen!!**

bestehend aus :

- 2xNH2 Sicherungslastschaltleiste Zugang NB (V-Klemme bis 240mm², 3x1pol schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A (**TN-C-Netz**)
- 1xNH2 Sicherungslastschaltleiste Abgang Bezug (V-Klemme bis 240mm², 3x1pol schaltbar)
- 2xSpannungspfansicherung B6/25kA
- Wandlerklemmen und Steuerleitungsverdrahtung erfolgt durch VNB, Wandler stellt NB
- 2xWandlerlaschen 130mm (Bezug+Einspeisung)
- 1xLSL2 für PV
- 2xLasttrennschalter mit Motorantrieb , T4D320, 3-pol.
- Netzüberwachungsrelais UFR1001E (FA.Ziehl) mit Prüf-/Trennklemmen, incl. Vorsich. 25kA (nach Wandler)
- TSG-Feld für Lastmanagement 0-30-60% (mit Trenn-/Prüfklemmen)



Gehäusetyp:

GSAB 3S1300

H: 1370+950

B: 1456

T: 320

			Datum	06.05.2015	Projekt: Wandlermessung	Ang.-Nr.:
			Bearb.	S.Hasenstein	BestNr: 04.W400.EI-AR-01	Auf.-Nr.:
			Gepr.			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	Urspr.	Ers.f.



GSAB
Elektrotechnik GmbH

Lindenstraße 23 Tel: 49/03636/7614-76
99718 Greußen Fax: 49/03636/7614-30

Bl. 1 v.
1 Bl.