

# Meß-/Wandlerschrank 250A für Einspeisanlagen

**Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung**  
**konform zu VDE-AR-N 4105**

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 61439-5

**Nach TAB 2013 Westnetz GmbH oder TAB-gleiche**

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

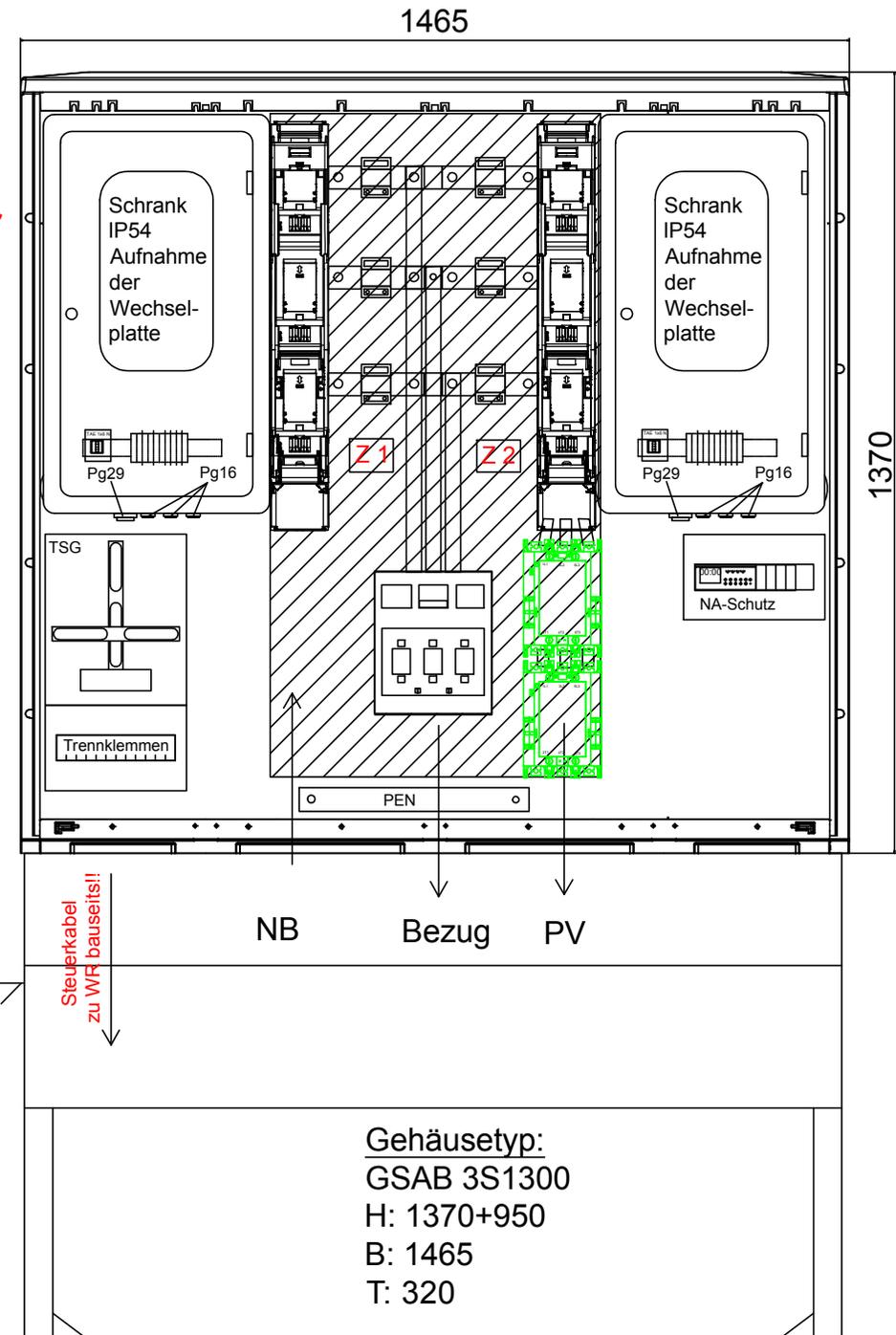
**Zustimmung  
 Netzbetreiber  
 einholen !**

**bestehend aus:**

- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (Zugang NB)  
 (V-Klemme 95-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig schaltbar)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 250A
- 2xWandlerbausatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 30x10x170
- 1xNH2-Sicherungslasttrenner 3-polig (Abgang Bezug)
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste (Abgang PV)  
 (V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup>, 3x1-polig schaltbar)
- 2xSchütz 90kW 3polig als Kuppelschalter, (Abgangsklemmen  
 V-Klemmen 10-240mm<sup>2</sup>)
- 2x Zählerwechselschrank Gr.1 IP54 (Zählerwechselplatte durch NB)
- Sekundärverdrahtung gemäß Anforderung des NB
- 1x TSG-Feld mit Sicherung und Trennklemmen für NSM
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

**optional:**

- Sockelfüllmaterial SFM 3



Datum	07.03.2016	Projekt:Wandlermessung	Ang.-Nr.:
Bearb.	M.Biermann	<b>Bst-Nr: 22.W250.AR-01Ei-ZWS</b>	
Gepr.			
Zust.	Anderung	Datum	Name
			Norm
		Urspr.	Ers.f.
			Ers.d.



Lindenstraße 23 99718 Greußen	Tel: 49/03636/7614-76 Fax: 49/03636/7614-30	Bl. 1 v. 1 Bl.
----------------------------------	--	-------------------