

# Wandlerschrank 400A für Einspeiseanlagen

**Selbstverbrauch-/Überschusseinspeisung nach EEG 2012  
konform zu VDE-AR-N 4105**

geprüft nach VDE 0660 Teil 500 / IEC 439-1

TÜV geprüft nach DIN EN 60439-5

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

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart Zählerfeld: IP 54, Zählerfeld mit Bedienfenster

Schutzklasse II (doppelte oder verstärkte Isolierung)

Material: glasfaserverstärktes Polyester

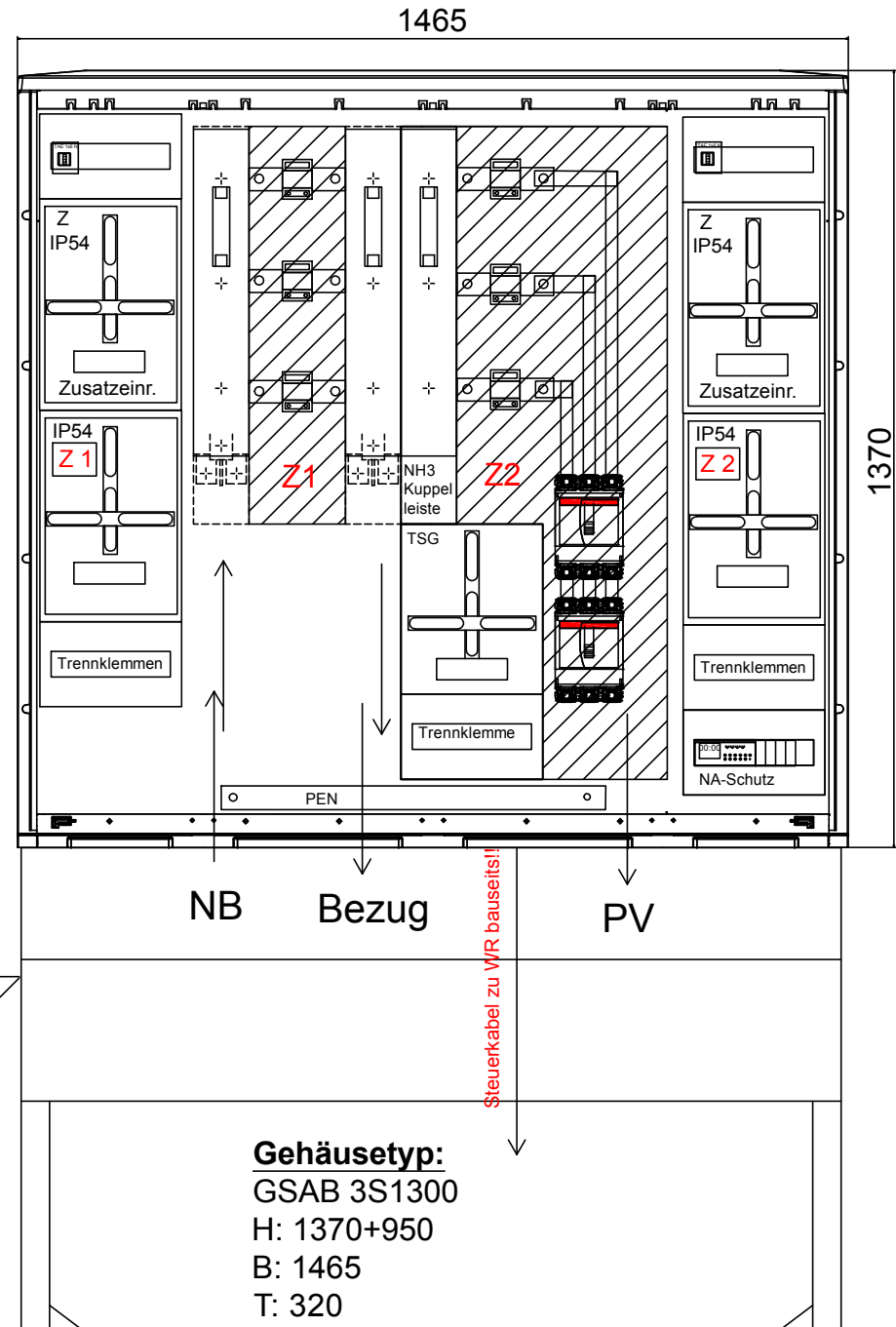
Farbe: grau , ähnlich RAL 7035

Schließung: Doppelschwenkhebel  
(1xKundenzylinder eingebaut)

## bestehend aus:

- 1xNH3-Sicherungslastschaltleiste 3x1polig, V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup> (Zugang VNB)
- 4-Leiter Sammelschienensystem 400A
- 2xWandlerbaussatz nach DIN 42600-2 Form A mit Laschen 40x10x170
- 1xNH2-Sicherungslastschaltleiste 3x1polig, V-Klemme 10-240mm<sup>2</sup> (Abgang Bezug)
- 1xNH3-Kuppelleiste als Trennstelle mit Überlast- und Kurzschlusschutz für Abgang PV
- 2xLasttrennschalter 400A 3polig als Kuppelschalter
- Abgangsklemmen entsprechend Kundenkabel
- 1x TSG-Feld mit Sicherung und Trennklemmen für NSM
- 2xZählerfeld nach DIN 43870 375mm für Zusatzeinrichtungen und TAE
- Verteilerfeld mit NA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl Vorsicherung
- Berührungsschutzabdeckung
- Kabelabfangschiene

**Zustimmung Netzbetreiber einholen!!**



Eingrabetiefe ca. 600mm

**Gehäusetyp:**  
GSAB 3S1300  
H: 1370+950  
B: 1465  
T: 320

				Datum	19.12.2014
				Bearb.	M.Biermann
				Gepr.	
Zust.	Änderung	Datum	Name	Norm	

**Projekt: PV Einspeisung**  
Bst.Nr.: **22.W400AR-01Ei**

Ang.:  
Auf.-Nr.:  
Ers.d.



**GSAB**  
Elektrotechnik GmbH

=	
+	
	Bl.
	1