

# Zähleranschlußsäule, 2 Zählerfelder

für Einspeiseanlagen 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

Schutzklasse II ( schutzisoliert )

Material : glasfaserverstärktes Polyester

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

Farbe : grau , ähnlich RAL 7035

Schließung : Doppelschwenkhebel (1xKundenzylinder eingebaut)

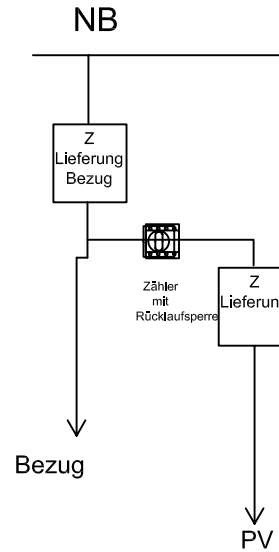
bestehend aus :

- Hausanschlußkasten 3xNH1/2 160A mit Klemmen 50-150mm<sup>2</sup>
- 4-Leiter-Sammelschienensystem 250A  
vorbereitet zum Einbau von SH-Schaltern
- 2xZählerfeld nach DIN 43870 450mm
- 5-Leiter-Verdrahtung DIN 43870-C mit H07V-K 10mm<sup>2</sup>
- **Zählersteckklemme**
- 1xZählerfeld 63A Bezug (Eigenverbrauch von PV), mit Hauptschalter  
63A zum Abschalten der nachgeordneten PV-Anlage und Abgangsklemmen 25mm<sup>2</sup>
- 1xNA-Schutz nach VDE-AR-N 4105 inkl. Vorsicherung
- Kuppelschalter bestehend aus 2xSchütz 37kW, AC3, 4pol
- 1xNH00 Trenner 3pol 160A mit Schellenklemme  
bis 70mm<sup>2</sup> CU Abgang PV
- Platz für Rundsteuerempfänger (LSM 0-30-60%) mit Trenn-/  
Prüfklemmen ACHTUNG! Steukabel zum WR-Schrank bauseits!
- Berührungsschutzabdeckung

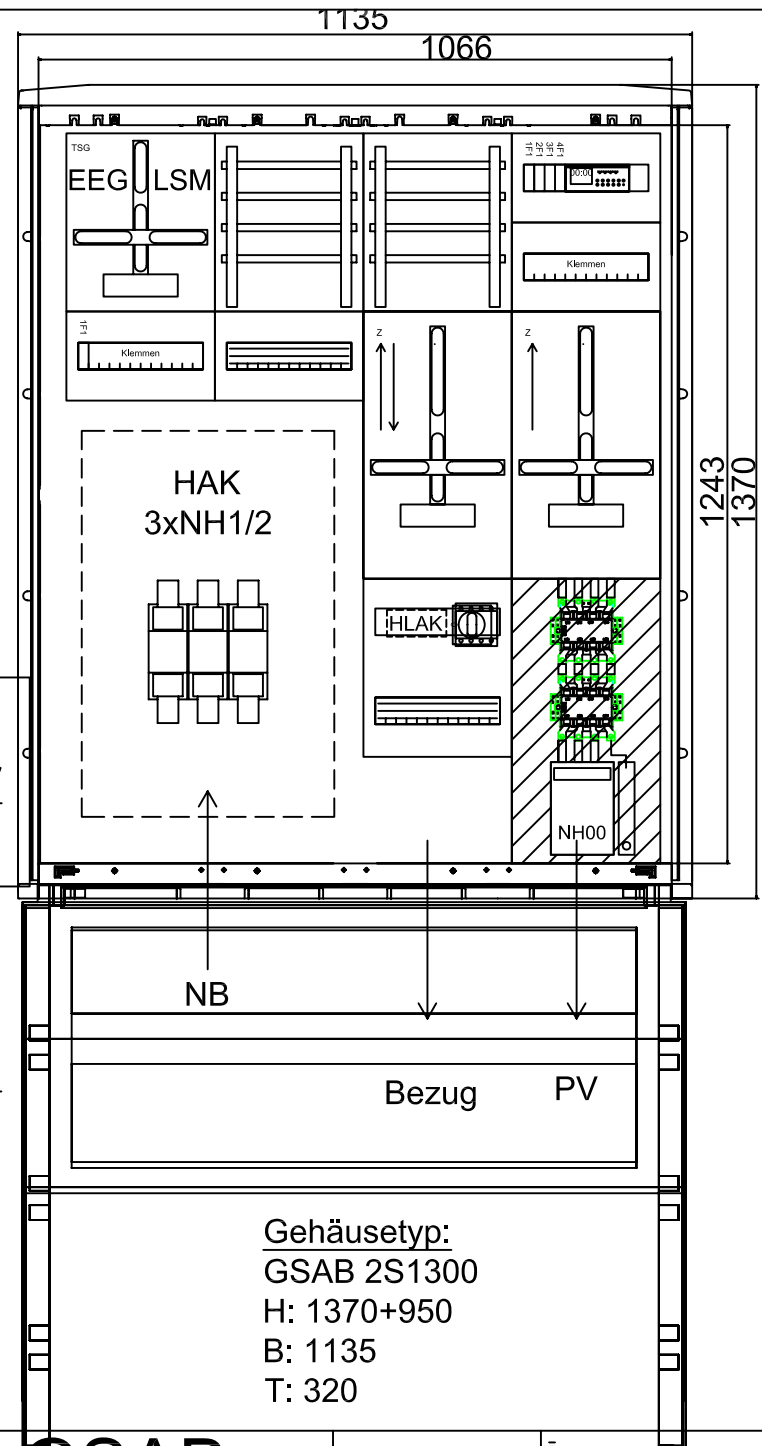
optional:

- Einbau von SH-Schaltern entspr. der benötigten Leistung

Meßkonzept



**Zustimmung  
Netzbetreiber  
einholen**



Gehäusotyp:  
GSAB 2S1300  
H: 1370+950  
B: 1135  
T: 320

Eingrabbtiefe ca. 600mm

Datum	06.05.2015
Bearb.	S.Hasenstein
Gepr.	
Zust.	Anderung
Datum	Name
Norm	

Projekt: 2 Zählerfelder		Ang.-Nr.:
<b>Best-Nr:04.00.1P21AR01Ei37</b>		Auf.-Nr.:
Urspr.	Ers.f.	Ers.d.



**GSAB**  
Elektrotechnik GmbH

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