

# 1 Säule - 4 Ladungen

## Ladelösungen für städtische Infrastruktur



- Parkflächen an Einkaufsmärkten/  
Sportstätten/ Stadien etc.
- Firmenparkplätze



**Wir setzen Ideen um!**



GSAB Elektrotechnik GmbH  
Lindenstraße 23  
99718 Greußen

Telefon: + 49 3636 76140  
Telefax: + 49 3636 761430  
vertrieb@gsab.de  
[www.gsab.de](http://www.gsab.de)

## Zähleranschluss-/Ladesäule mit 4x Zählerplatz BKE-I

### 4x22kW (4x24kVA) 4x Steckdose Typ2

Erwärmungsprüfung nach EN 61439-1; 2011

IEC 61851-1 Mode 3

konform zu VDE-AR-N 4100

geprüft nach DIN EN 61439-5

Nach TAB Westnetz oder TAB-gleiche

Schutzart der Säule: IP 44

Schutzart der Zählerfelder: 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)

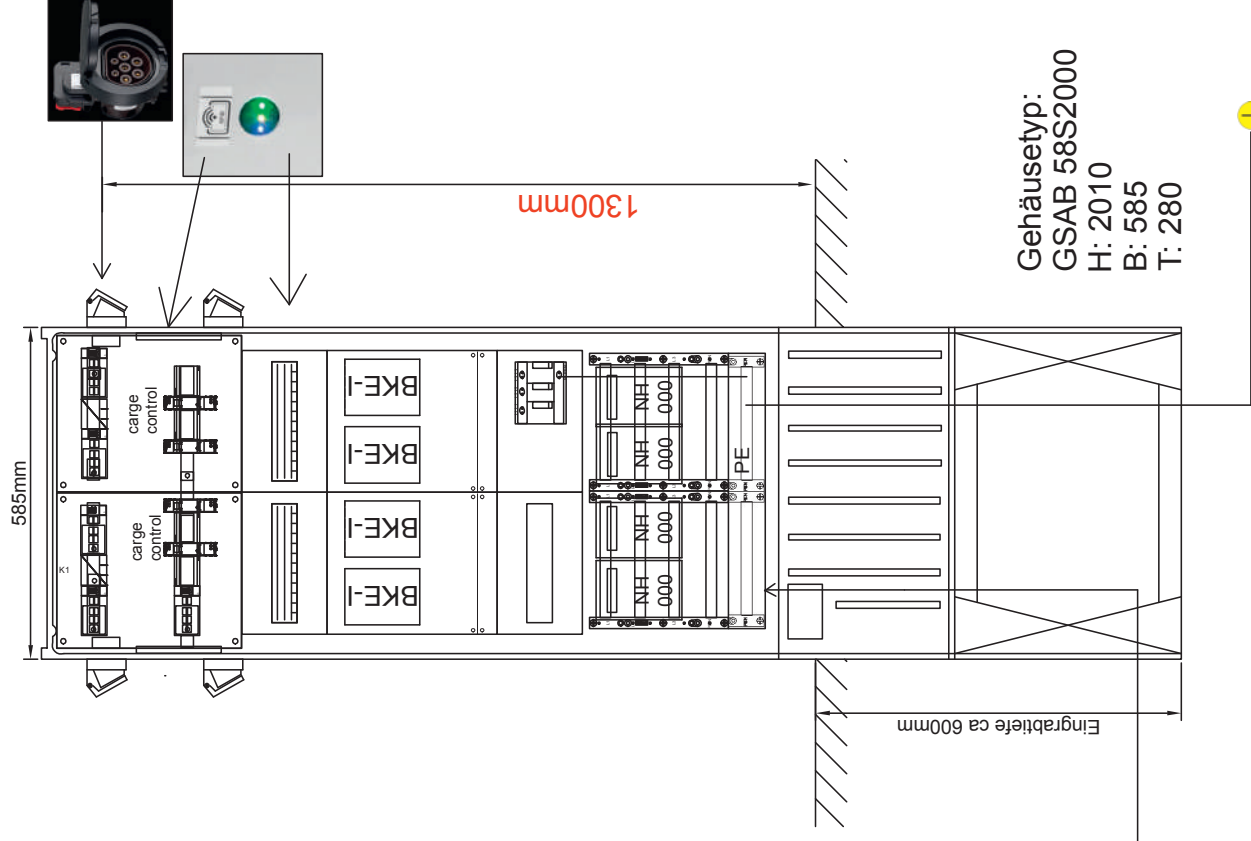
### bestehend aus :

- Sammelschienenfeld bis 70mm<sup>2</sup>
  - 5-Leiter-Sammelschiensystem
  - 2xZählerfeld mit 2xBKE-I nach DIN V VDE V 0603-5
  - 4xEHz-Zähler mit E-Mobilitätsfunktion eingebaut (konform §46 Dokument 6-A (MessEG)
  - 5-Leiter Verdrahtung DIN 43870-C mit H07V-K 16mm<sup>2</sup>
  - 4xRCD Typ A FI/LS 32/4/0,03
  - 4xLadesteuerung mit Gleichstromfehlererkennung >6mA
  - 2x RFID-Kartenleser mit LED-Stausanzeige
  - Überspannungsschutzgerät
  - Back End Anbindung OCPP
  - LAN, LTE-Modem
  - ISO 15118 fähig
- optional:
- statt NH000-Zählervorsich. auch mit selekt. HSA
  - RAL-Lackierung (Außen)
  - Staisches Lastmanagement für 2x11 kW

*Zustimmung  
Netzbetreiber einholen!*

NY Y 4x70

*HAK neebsstehend:  
58S1700MDSHAK2*



Gehäusotyp:  
GSAB 58S2000  
H: 2010  
B: 585  
T: 280

Datum :	24.11.2020	Projekt :	Zähleranschlusssäule 4xZähler Emobility	Angebotsnummer :	2200...	Datenblatt Nummer :	1
Bearbeiter :	H.Vonnoe	Bestellnummer:	22.00.1P41ez-emobb	AB-Nummer :		Seite :	
						Lindenstraße 23	Teil: +49 3636 7614-0
						99718 Greußen	Fax: +49 3636 7614-30



**GSAB**  
ELEKTROTECHNIK GMBH