



# GU3001

## Aufladegenerator Generator Unit

- max. 30 kV, Polarität positiv oder negativ
  - 2 Anschlußbuchsen für Aufladeelektroden (mit Hochspannungsverteiler erweiterbar)
  - Ausgangsspannung und max. Ausgangsstrom über Analogsignal 0–10 V einstellbar
  - Eingebaute 10 V-Versorgung für Fernsteuerung
  - Schnittstellen für Fernbedienung und Fernabfrage
  - Umgebungstemperatur 0–40 °C
- Max. 30 kV, polarity positive or negative
  - 2 connection sockets for charging electrodes (with high voltage distributor extendable)
  - Output voltage and max. output current adjustable via analogue signal 0–10 V
  - 10 V supply for remote control installed
  - Interfaces for remote control and remote request
  - Ambient temperature 0–40 °C

Typ Model	Betriebsspannung Operating voltage	Frequenz Frequency	Polarität Polarity	Max. Strom-/Leistungsaufnahme Max. power/load consumption	Max. Ausgangsspannung Max. output voltage	Max. Ausgangsstrom Max. current	Anzahl Anschlussbuchsen für Aufladung Quantity of connector sockets for charging	Ein-/Ausschalter On/Off switch	Artikelnummer Item number
		Hz			kV	mA			
GU3001-P-DC	24 VDC	–	positiv	3 A	30	1	2	ja yes	100555 (ES501)
GU3001-N-DC	24 VDC	–	negativ	3 A	30	1	2	ja yes	100556 (ES502)
GU3001-P-AC	100–250 V	50/60	positiv	60 W	30	1	2	ja yes	100557 (ES503)
GU3001-N-AC	100–250 V	50/60	negativ	60 W	30	1	2	ja yes	100558 (ES504)

Der Aufladegenerator GU3001 ist für folgende Aufladeelektroden geeignet:  
The Generator Unit GU3001 is suitable for the following charging electrodes:

Typ Model	GB302	GB303	GB503	IML	GB-P301	GB-S301	GB-C301
GU3001	●	●	–	●	●	●	●

Technische Zeichnung Technical Drawing

