



# GU3002 / GU3005

## Aufladegenerator Generator Unit

- max. 30 kV, Polarität positiv oder negativ
  - 2 Anschlußbuchsen für Aufladeelektroden (mit Hochspannungsverteiler erweiterbar)
  - Begrenzung von Ausgangsspannung und Ausgangsstrom über Potentiometer oder Analogsignal 0–10 V
  - Eingebaute 10 V-Versorgung für Fernsteuerung
  - LED- und Display-Anzeige für Betriebsdaten
  - 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)
  - Limitation of output voltage and output current via potentiometer or analogue signal 0–10 V
  - Integrated 10 V supply for remote control
  - LED and display for operating data
  - 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			
GU3002-P-DC	24 VDC	–	positiv	5 A	30	2	2	ja yes	100559 (ES505)
GU3002-N-DC	24 VDC	–	negativ	5 A	30	2	2	ja yes	100560 (ES506)
GU3002-P-AC	100–250 V	50/60	positiv	100 W	30	2	2	ja yes	101561 (ES507)
GU3002-N-AC	100–250 V	50/60	negativ	100 W	30	2	2	ja yes	100562 (ES508)
GU3005-P-DC	24 VDC	–	positiv	10 A	30	5	2	ja yes	100563 (ES509)
GU3005-N-DC	24 VDC	–	negativ	10 A	30	5	2	ja yes	100564 (ES510)
GU3005-P-AC	100–250 V	50/60	positiv	220 W	30	5	2	ja yes	100565 (ES511)
GU3005-N-AC	100–250 V	50/60	negativ	220 W	30	5	2	ja yes	100566 (ES512)

Die Aufladegeneratoren GU3002/GU3005 sind für folgende Aufladeelektroden geeignet:  
The Generator Units GU3002/GU3005 are suitable for the following charging electrodes:

Typ Model	GB302	GB303	GB503	IML	GB-P301	GB-S301	GB-C301
GU3002/GU3005	●	●	–	●	●	●	●

Technische Zeichnung Technical Drawing

