



GS-I-BAT

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Schaltschwelle  
Einstellung Hysterese  
LED Ausgangsrelais on

1: Öffnerkontakt  
2: Schließerkontakt  
3: Com. Kontakt

4: Eingang, Strom +  
5: Eingang, Strom -

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5	max. 6A DC (bipolar)
Schaltbereich Ladestrom	0,05 – 5mA (gepolt)
Ausgang, Klemme 1-3	max. 8A, max. 250V AC
Spitzenstrom	max. 15A, 4sec.
Schaltleistung	max. 2000VA
Prellzeit	max. 2ms
Schaltpunkteinstellbereich	Eingang 0,05 – 5 mA
Einstellung Restladestrom	< 0,3mA/Ah (siehe Akkusatz)
Hysterese	0,05 – 0,2 mA
Spannungsversorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Prüfspannung Kontakt	4 kV
Prüfspannung Versorg.	500Vss
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	92 g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Grenzwertschalter für die Überwachung des Akku-Restladestromes, der Akkusicherungen und der Akkukapazität. Der Eingang Kl.4-5 wird in Reihe mit dem Akkusatz verdrahtet (z.B. bei 24V Akku, Verbindung zwischen den Akkus). Der Schaltpunkt und die Hysterese werden mit Mehrgang-Potentiometern nach Akkutyp und Kapazität eingestellt. Eingang, Versorgung und Ausgang sind galvanisch getrennt. Die LED rot leuchtet bei Restladestrom in Ordnung = Relais on. Zur Einstellung siehe auch Blatt **AN B500**.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## LADESTROMÜBERWACHUNG GS-I-BAT

Eingang	max. 6A DC, Schaltschwelle: 0,05 – 5mA
Ausgang	Umschaltkontakt
Versorgung	24 V AC/DC

**B 562**

D\_GS-I-BAT

04.01.17