

## ZB-1

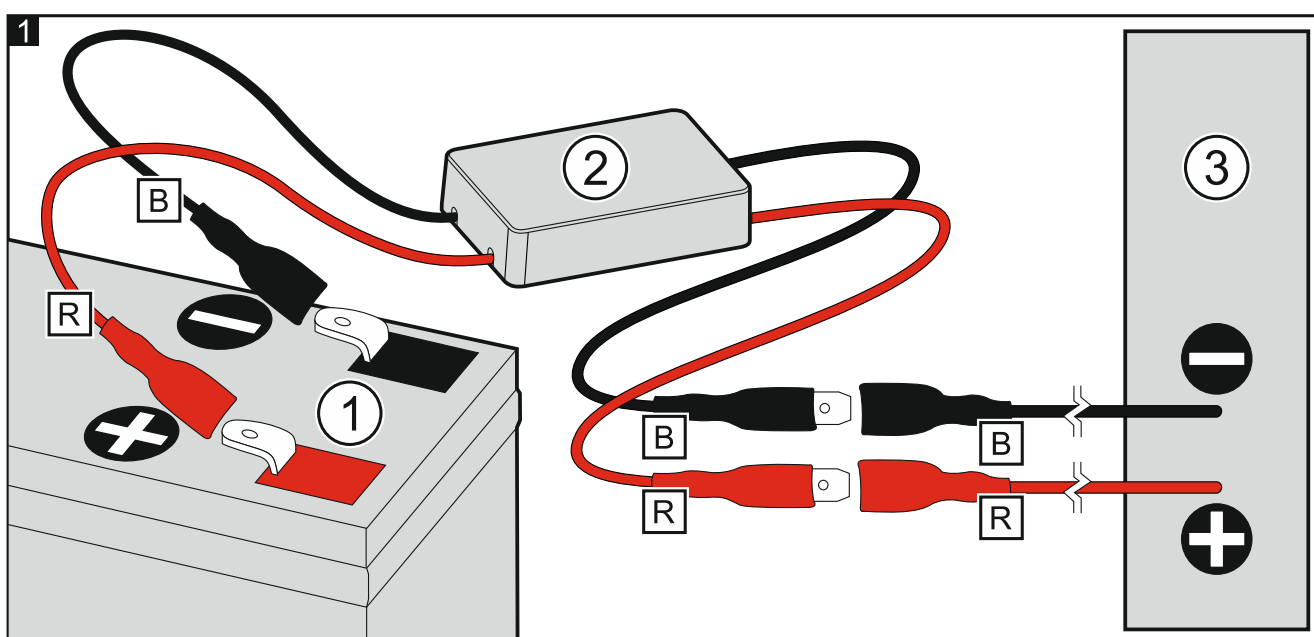
### SICHERHEITSMODUL

zb1\_de 01/20

Das Modul ZB-1 schaltet den Akkumulator ab, wenn die Gefahr seiner Tiefentladung besteht. Es ist für den Betrieb mit Gel- oder AGM-Akkumulatoren mit einer Nennspannung von 12 V ausgelegt. Das Modul kann mit allen Geräten betrieben werden, deren Netzteile nicht über eigene Sicherung zum Schutz des Akkumulators vor Tiefentladung verfügen.

**i** | Alle Netzteile von SATEL sind gegen Tiefentladung des Akkus geschützt (mit Ausnahme des Netzteils von der Alarmzentrale CA-4V1).

In der Abbildung 1 wird dargestellt, wie das Modul ZB-1 an den Stromkreis des Akkumulators angeschlossen wird.



- ① Akkumulator.
- ② Sicherheitsmodul ZB-1.
- ③ mit einem Akkumulator notstromversorgtes Gerät (z.B. Alarmzentrale).

- B schwarzer Leiter.
- R roter Leiter.

### Technische Daten

Abschaltspannung .....	10,5 V ± 5%
Zulässige Strombelastung .....	7 A
Gewicht.....	27 g

Die Konformitätserklärung ist unter der Adresse [www.satel.eu/ce](http://www.satel.eu/ce) zu finden