

# ZB-1

## SICHERUNGSMODUL FÜR AKKUMULATOR

Das Modul ZB-1 ist ein Schutzgerät, das den Akkumulator vor Tiefentladung, die seine Lebensdauer erheblich verkürzt, schützt. Bei Erreichen einer gefährlich niedrigen Spannung wird die Last abgeschaltet. Das Modul ist für den Betrieb mit den Geräten in Alarm-, Zutrittskontroll- oder Videosystemen vorgesehen, deren Stromversorgungssystem keine Schutzfunktion hat (alle Alarmzentralen von SATEL sind standardmäßig mit solch einem Schutz ausgestattet). ZB-1 erhöht die Effizienz der Stromversorgungssysteme, die mit Gel- oder AGM-Akkumulatoren mit einer Nennspannung von 12 V betrieben werden. Der maximale zulässige Laststrom beträgt 7 A.

- Tiefentladeschutz und wenn nötig Abschalten des Akkumulators 12 V
- geeignet für Anlagen, die keinen vergleichbaren Schutz besitzen

## TECHNISCHE DATEN

Max. Belastbarkeit	7 A
Abschaltspannung	10,5 V $\pm 5\%$ V
Gewicht	27 g

