

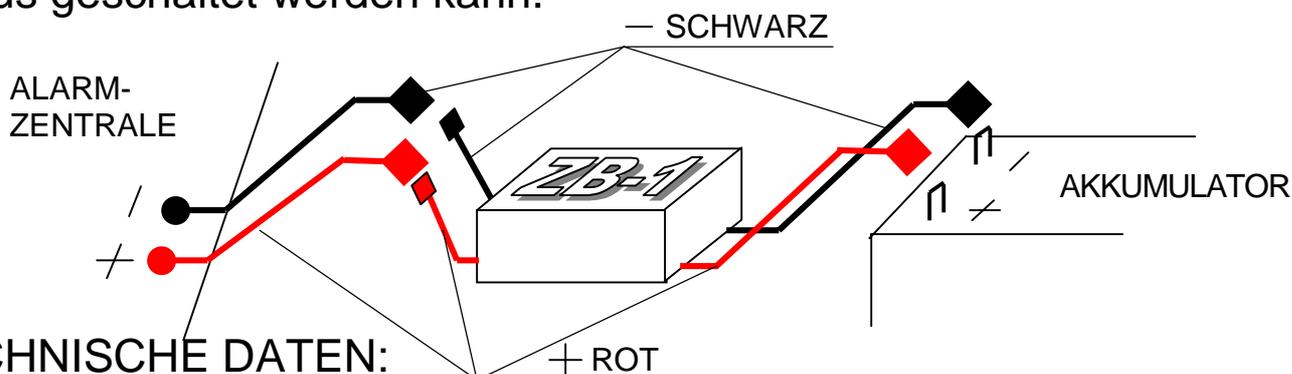
Das Modul ZB-1 ist eine Schutzeinrichtung zur Erhöhung der Leistung von Einspeisesystemen (z. B. für Alarmanlagen, Industriefernsehen u.a.), welche mit Akkumulatoren mit einer Nennspannung von 12V zusammenarbeiten.

Die Aufgabe des Moduls ist die Abschaltung des Akkumulators von der Belastung, wenn die Gefahr seiner völligen Entladung besteht. Dadurch wird sichergestellt, dass der Akkumulator unter den richtigen Bedingungen betrieben wird. Darüber hinaus werden auf diese Weise die Qualität und Zuverlässigkeit gewährleistet und die Wiederaufladezeit verkürzt.

ZB-1 kann mit allen Alarmzentralen (von SATEL und anderen Herstellern) zusammenarbeiten, die eine solche Sicherheitseinrichtung nicht besitzen. Das Modul wird insbesondere für Anlagen mit einfacher Konstruktion und nicht sehr komplizierten Kontrollfunktionen empfohlen, da die Einrichtungen auf diese Weise vor den unvorhersehbaren Folgen des Spannungsabfalls sicher sind.

**Achtung:** Die Zentrale CA-64 und die mit ihr zusammenarbeitenden Erweiterungsmodule (mit eigenen Netzteilen), besitzen eine eingebaute Sicherung mit identischer Funktion wie die des hier beschriebenen Moduls.

Das Modul hat zwei Leiterpaare, über die es in den Stromkreis des Akkus geschaltet werden kann.



### TECHNISCHE DATEN:

Abschaltspannung.....	9,5V±0,3V
Zulässige Strombelastung.....	7A