

Bedienungsanleitung

BAUSER[®]

Batteriewächter Typ 824.1.12.008 und Typ 824.1.24.008 (Fa. Conrad)
12V-Version 24V-Version

Bitte beachten:

- Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an die Fa. Bauser.
- Achten Sie auf die Einhaltung der im folgenden beschriebenen Einbau- und Betriebsbedingungen, da Sie andernfalls evtl. Haftungsansprüche verlieren.

Funktion:

Dieser Batteriewächter dient zur Anzeige des Batterieladezustands in 3 Stufen mit Hilfe von 3 LEDs (grün, gelb, rot). Bei Unterschreiten der ersten Schwelle 'grün/gelb' leuchtet die gelbe LED auf. Bei Erreichen der zweiten Schwelle 'gelb/rot' leuchtet die rote LED auf und der Relaiskontakt öffnet. Eine Wiedereinschaltsperrung sorgt dafür, daß nach einem erneuten Spannungsanstieg die Abschaltung weiterhin aktiv bleibt. Um das Gerät wieder rückzusetzen, muß es aus- und wieder eingeschaltet werden.

Eine integrierte Zeitverzögerung verhindert, daß bei kurzzeitigen Spannungseinbrüchen eine unerwünschte Relaisabschaltung erfolgt.

Standard-Schaltswellen:

	824.1.12.008	824.1.24.008
Schwelle grün/gelb	12,0V	22,5V
Schwelle gelb/rot	11,0V	21,0V

(Spannungstoleranz $\pm 0,1V$)

Einbau:

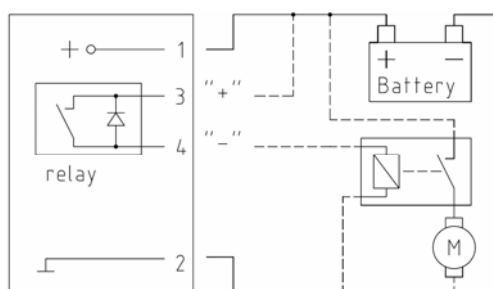
Der Ein- und Ausbau erfolgt mit Hilfe der beigelegten Spannklemme.

Elektrischer Anschluß:

Die elektrischen Anschlüsse sind als AMP 6.3x0.8mm Steckverbinder ausgeführt.

Anschlüsse	1	2	3	4
Funktion	Batterie+	Batterie-	Relais+	Relais-

Anschlußbild:



Beim Anschluß der Relaiskontakte ist auf die korrekte Polung zu achten!

Bei Nichtbeachtung kann es zur Tiefentladung der Batterie oder zur Zerstörung des Geräts kommen!

Technische Daten:

Batterietyp:	Blei-Säure
Anzeige:	3 LEDs (grün, gelb, rot)
Betriebsspannungen:	12VDC 24VDC (je nach Ausführung)
Stromaufnahme:	max. 45mA, max. 30mA
EMV-Störfestigkeit:	EN 61000-6-2, 61000-6-3 class B
Relaiskontakt:	1 Schließer, 12V/2A, 24V/2A
Umgebungstemperatur:	-30°C ... +70°C
Schwingungsfestigkeit:	EN 60068-2-34 (1g eff., 10-500Hz, 2,5h/Achse)
Schockfestigkeit:	EN 60068-2-27 (30g, 18ms, 3 Schocks/Richtung), Dauerschock EN 60068-2-29 (25g, 6ms, 1000 Schocks/Richtung)
Schutzart (frontseitig):	IP 65

- bitte wenden -