



Art-Nr. 323/458
 Hersteller-Nr. 3075



Batteriewächter

Informationen

Maße (B x H x T)	90 x 41 x 60 mm
Packmaß	13,5 x 8,5 x 4,5 cm
Gewicht	100 g
Katalogseite	592

Votronic kümmert sich seit über 35 Jahren mit Leidenschaft um die komplette Stromversorgung unterwegs. Qualität „Made in Germany“, auf die man sich verlassen kann – egal, ob auf Reisen im Wohnwagen oder Wohnmobil (auch fernab der Straßen), bei der Feuerwehr oder in Rettungs- und Sondereinsatzfahrzeugen. Elektronik entwickelt von Menschen für Menschen – mit viel Erfahrung und vor allem mit Sinn und Verstand.

Die VOTRONIC Batteriewächter werden zwischen Versorgungsbatterie und Verbraucher geschaltet und sind für alle Bleibatterie-Typen (Säure, Gel, AGM) und -Fabrikate geeignet. Sie schützen einerseits die Bordbatterie vor gefährlicher Tiefentladung und andererseits die Verbraucher und die Ausrüstung vor Überspannung. Von einem externen Schalter aus kann der Batteriewächter auch als fernbedienbarer Batterie-Hauptschalter eingesetzt werden. Über eine NOT-EIN-Funktion können die Geräte jederzeit wieder eingeschaltet werden. Ein bistabiles Leistungsrelais sorgt für äußerst geringen Eigenverbrauch (DIN EN 13976). Solide Schraubklemmen runden das Profil ab.

Details

- Schaltstrom 40 A, kurzzeitig bis 60 A überlastbar, von außen sichtbare Schaltzustands-Anzeige

Spezifikationen

IP-Schutzklasse	IP2X
Ladestrom	60 A
Nennspannung	12 V
Nennstrom	40 A
Typ	Battery Protector 40

- NOT-EIN-Funktion über Schalter am Gerät, durch externen Schalter auch fernbedienbar
- automatische Rücksetzung, sobald sich die Batteriespannung wieder im normalen Bereich befindet (Ladung)
- separates Fühlerkabel und Schaltschwellen mit Hysterese und Timerfunktionen für störungsfreie Funktion
- bistabiles Leistungsrelais, sehr geringer Eigenverbrauch, weniger als 3 mA (nach EN 13976)
- kein Eigenverbrauch bei Abschaltung über externen Schalter, z. B. Fernbedienung als Batterie-Hauptschalter
- solide Schraubklemmen für Batterie- und Last-Kabelquerschnitte bis 10 mm²

Technische Daten:

- Batterie-Spannung: 12 V
- Schaltstrom Dauer/kurz: 40/60 A
- Schaltschwelle Unterspannung: 10,7 V
- Rücksetzpunkt Unterspannung: 12,5 V
- Überspannung AUS/EIN: 16,0/15,0 V
- Eigenverbrauch: 2 mA