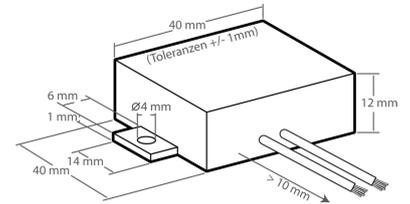


M188 - Batteriewächter 12 V



Zeigt in 5 Stufen mit 3 LED's den aktuellen Ladezustand eines 12 V Akkus an. Damit ist eine leichte Kontrolle des Akkus möglich und eine Tiefentladung kann verhindert werden. Außerdem wird geprüft, ob der Akku in Ordnung ist und dieser vom Ladegerät die volle Ladespannung annimmt. (Wenn der Batteriewächter während des Ladevorgangs an der Batterie angeschlossen ist.) Der Batteriewächter ist für die Überwachung eines Akkus im geschlossenen, aktiven Stromkreis konzipiert. Äußerst geringer Eigenverbrauch von weniger als 4,9 mA!

Technische Daten:

Betriebsspannung: 10,4 - 15,5 V/DC

Stromverbrauch: $\emptyset < 4,9$ mA

Anzeige: 3 LEDs für: Voll (grün), Schwach (gelb), Leer (rot)

Messbereich: (Toleranz: max. 5%)

- Rot: $< 10,4$ V

- Gelb/Rot: 10,5 - 10,8 V

- Gelb: 10,9 - 12,2 V

- Gelb/Grün: 12,3 - 12,6 V

- Grün: $> 12,7$ V

Maße: ca. 40 x 40 x 13 mm (ohne Befestigungslaschen)