



12V Batteriewächter Tiefentladeschutz schaltet Hochstromrelais Tiefentlade, Akkuschutz



49,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: PAC
Bestell-Nr.: 92-477-00283



12V Batteriewächter Tiefentladeschutz für Akku. automatischen Batterietrennrelais mit Microprocessor gesteuerter Spannungsüberwachung. Anzeige über 3Farben LED, die ins Amaturenbrett eingebaut werden kann. Dieser 12V Batteriewächter bzw. Akkusaver schützt Ihren Bleiakku bzw. Solarakku oder auch Autobatterie vor Tiefentladung durch das rechtzeitige Abschalten von Verbrauchern über ein optionales Relais. 12V Batteriewächter. Akkuwächter Batteriewächter für den Einsatz mit Relais, z.B. Verbindung mit einem Hochlastrelais oder Batterietrennrelais wird dieses zum automatischen Spannungsüberwachung ihres 12V Systems. Batterie-Wächter für Hochstromrelais. Die kompakte Batterie-Überwachung überwacht die 12V-Bordnetzspannung und zeigt diese direkt über eine LED-Kontroll-Leuchte an und gibt damit optische Warnungen bei Störungen aus. Es wird sowohl die Ladefunktion als auch der Batteriezustand überwacht. Der Anschluss des fertigen Modules erfolgt direkt am 12V Bordnetz. Der Wächter ermöglicht eine besonders einfache und auch sichere Überwachung und Kontrolle des Zustands des 12V-Bordnetzes. Über eine LED-Kontroll-Leuchte wird die aktuelle Akkuspannung angezeigt. Das Gerät analysiert den Zustand des Starterakkus bei Belastung und zeigt dies mittels einer dreifarbigem LED-Kontroll-Leuchte an. Bei einer Spannung von unter 11,5V wird außerdem sicherheitshalber die 12V Versorgung des Bordnetzes abgeschaltet.

Dieser 12V Batteriewächter bzw. Akkusaver schützt Ihren Bleiakku bzw. Solarakku oder auch Autobatterie vor Tiefentladung durch das rechtzeitige Abschalten von Verbrauchern über ein optionales Relais.

Automatischen Batterietrennrelais mit Microprocessor gesteuerter Spannungsüberwachung. Anzeige über 3Farben LED, die ins Amaturenbrett eingebaut werden kann.

12V Batteriewächter. Akkuwächter Batteriewächter für den Einsatz mit Relais, z.B. Verbindung mit einem Hochlastrelais oder Batterietrennrelais wird dieses zum automatischen Spannungsüberwachung ihres 12V Systems. Batterie-Wächter für Hochstromrelais.

Die kompakte Batterie-Überwachung überwacht die 12V-Bordnetzspannung und zeigt diese direkt über eine LED-Kontroll-Leuchte an und gibt damit optische Warnungen bei Störungen aus. Es wird sowohl die Ladefunktion als auch der Batteriezustand überwacht. Der Anschluss des fertigen Modules erfolgt direkt am 12V Bordnetz. Der Wächter ermöglicht eine besonders einfache und auch sichere Überwachung und Kontrolle des Zustands des 12V-Bordnetzes. Über eine LED-Kontroll-Leuchte wird die aktuelle Akkuspannung angezeigt. Das Gerät analysiert den Zustand des Starterakkus bei Belastung und zeigt dies mittels einer dreifarbigem LED-Kontroll-Leuchte an. Bei einer Spannung von unter 11,5V wird außerdem sicherheitshalber die 12V Versorgung des Bordnetzes abgeschaltet.

- **Mikroprozessorgesteuerte Spannungsüberwachung.**
- Ideal für KFZ, Caravan, Inselsysteme, Boot, Marine, Gartenhaus, Akku gepufferte Solarsysteme usw.
- Anzeige über eine 3Farben LED, die ins Kontroll-, bzw. Amaturenbrett eingebaut werden kann.
- Modul zur permanenten Überwachung der Batterie-Spannung
- Batterie-Statusanzeige über eine 3-farbige LED-Kontrollleuchte
- Unter 11,5V erfolgt Abschaltung der Stromversorgung
- Tolleranzbereich der Überwachung von 0,1V DC
- Dimmfunktion der Armatrurbeleuchtung bei Nacht

Arbeitsweise/Funktion:

- + LED Anzeige grün: Spannung liegt über 12,4V
- + LED Anzeige gelb : Spannung zwischen 11,5V...12,4V
- + LED Anzeige rot : Spannung unter 11,5V
- Die LED kann über eine Steuerleitung bei Nacht gedimmt werden
- Das angeschlossene Relais (Leistungsrelais) wird abgeschaltet.

Anschlüsse:

- Rot = (+Plus) 12V DC Eingang
- Schwarz = (- Minus) Masse Ground
- Orange = Dimmleitung für Status LED
- Gelb = (+ Plus) Steuerleitung zum Relais Schaltstrom bis zu 500mA
- Schwarz/Gelb = (- Minus) Steuerleitung zum Relais

Optional erhältlich (Hochleistungsrelais / Batterietrennrelais) Siehe im Zubehör Register unten:

- **Bst-Nr: 47-826-00140 = 40A 12V Relais Hochstromrelais**
- **Bst-Nr: 47-826-00134 = 70A 12V Relais Hochstromrelais**
- **Bst-Nr: 47-826-00156 = 100/180A 12V Relais Hochstromrelais**

- Bst-Nr: 47-826-08000 = 200/300A 12V Relais Hochstromrelais
- Bst-Nr: 47-826-08500 = 500/700A 12V Relais Hochstromrelais