

Ideal für den Einbau in die Kabine eines Freizeitmobils (Wohnmobil, Boot). Der Batteriemonitor dient zur Überwachung und Auswertung des Ladezustands der Versorgungsbatterie. Durch genaue Spannungs- und Stromüberwachung sowie durch festgelegte Warnparameter, ermöglicht er ein optimales Batteriemanagement, um die Leistung der Batterie zu erhalten.

HOCHPRÄZISE BATTERIEÜBERWACHUNG

Der Batteriemonitor dient als Energieanzeige und liefert genaue Informationen über den Zustand der Batterie. Mit seinem 500-A-Messwiderstand misst er sowohl die Spannung als auch den Strom und bietet so eine Vielzahl von Daten über den Zustand der Elektroanlage. Echtzeitüberwachung der:

- Spannung,
- des eingespeisten oder abgegebenen Stroms,
- die verbrauchte Leistung,
- die eingespeisten oder abgegebenen Amperestunden,
- Umgebungstemperatur,
- Ladezustand der Batterie in Prozent.

SCHÜTZT DIE ELEKTROANLAGE

- Der Monitor erkennt Überlastungen und Überhitzungen und warnt frühzeitig mit einem akustischen Signal. Er meldet, wenn Schwellenwerte für Parameter überschritten werden, die zuvor vom Benutzer festgelegt wurden:
 - Schwelle für den Lade-/Entladestrom (einstellbarer Bereich von 0 bis 500 A)
 - untere/obere Spannungsgrenze (einstellbarer Bereich von 8 bis 100 V)
 - maximale Temperaturgrenze (einstellbarer Bereich von -20 bis +100°C)



Lieferumfang:



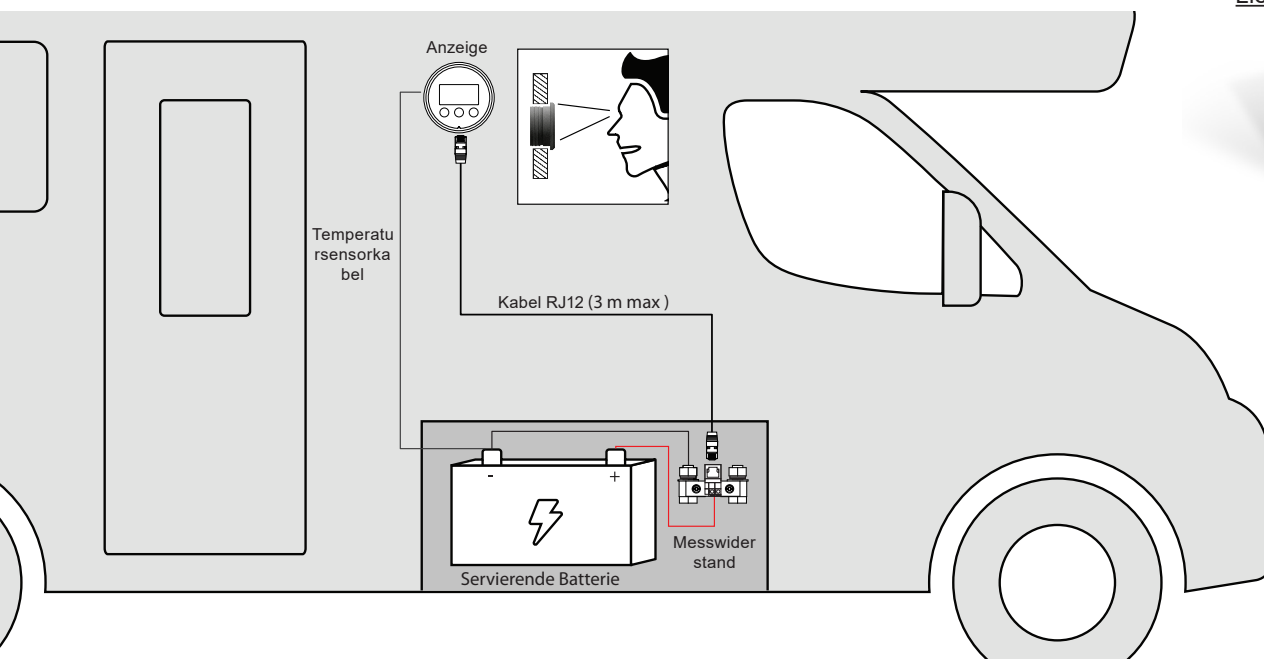
Messwiderstand 500 A



Kabel RJ12 (3 m)



Temperatursensorkabel



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannungsbereich	8 V ~ 100 V
Spannungsmessbereich	8 V ~ 100 V
Strommessbereich	0~ 500 A
Standby-Strom	< 2 mA
Geeignete Batteriespannung	12 V / 24 V / 36 V / 48 V / ...
Temperaturmessbereich der Batterie	-25 °C ~ 60 °C
Betriebstemperatur	-10 °C ~ 50 °C
Durchmesser	63,05 mm