



**Art-Nr. 322/770**  
Hersteller-Nr. V0005000

## Batterie-Überwachungscomputer BMV-700



### Informationen

Maße (H x Ø)	3 x 6,5 cm
Packmaß	21 x 21 x 6,5 cm
Gewicht	500 g
Bruttogewicht	1,06 kg

### Spezifikationen

Farbe	grau
Typ	BMV-700

### Batterie-„Tankuhr“, Restlaufanzeiger und vieles mehr

Die verbleibende Batteriekapazität hängt von den verbrauchten Amperestunden, dem Entladestrom, der Temperatur und dem Alter der Batterie ab. Es sind komplexe Softwarealgorithmen erforderlich, um all diese Variablen zu berücksichtigen. Abgesehen von den grundlegenden Anzeigeeoptionen wie Spannung, Strom und verbrauchte Amperestunden zeigen die BMV-700 Serien auch den Ladezustand, die Restlaufzeit und den Stromverbrauch in Watt an. Keine Überwachung der Mittelpunktsspannung.

### Bluetooth Smart

Mit dem Bluetooth Smart Dongle ist die Überwachung Ihrer Batterien über ein Apple oder Android Smartphone, Tablet, Macbook sowie über andere Geräte möglich.

### Einfache Installation

Sämtliche elektrischen Anschlüsse werden mit dem Leiterplatten-Steckverbinder am Strom-Shunt vorgenommen. Der Shunt ist mit dem Wächter über ein Standard RJ12-Telefonkabel verbunden. Im Lieferumfang enthalten: RJ12-Kabel (10 m) und Batteriekabel mit Sicherung (2 m). Es werden keine weiteren Bauteile benötigt. Außerdem werden eine separate Frontblende für ein quadratisches oder rundes Display, ein

Sicherheits-Ring für eine rückseitige Montage und Schrauben für eine frontseitige Montage mitgeliefert.

### **Einfache Programmierung (mit Ihrem Smartphone!)**

Ein Schnellinstallationsmenü und ein ausführliches Setup-Menü mit Bildlauf unterstützen den Nutzer, wenn er die verschiedenen Einstellungen vornimmt. Alternativ lässt sich auch eine schnelle und einfache Lösung nutzen: Laden Sie sich dafür die Smartphone App herunter (Bluetooth Smart Dongle erforderlich).

### **Standardfunktionen**

- Batteriespannung, Strom, Leistung, verbrauchte Ampere-stunden und Ladezustand
- Restlaufzeit bei aktueller Entladerate
- programmierbarer visueller und akustischer Alarm
- programmierbares Relais, um unwesentliche Lasten abzuschalten oder bei Bedarf einen Generator einzuschalten
- 500 Ampere Schnellanschluss-Shunt und Anschluss-Set
- Shunt-Kapazität bis zu 10,000 Ampere auswählbar
- VE.Direct Kommunikationsanschluss
- speichert eine große Bandbreite an Verlaufsdaten, anhand derer Nutzungsmuster und Batteriezustand bewertet werden können
- breiter Eingangsspannungsbereich: 6,5 – 95 V
- hohe Strommessauflösung 10 mA (0,01 A)
- geringer Stromverbrauch 2,9 Ah pro Monat (4 mA) bei 12 V und 2,2 Ah pro Monat (3 mA) bei 24 V