



BATCONTROLLER® S

Der mikroprozessorgesteuerte BATCONTROLLER® S ist ein Monitor und höchst genaues Messgerät für kleine Batteriesysteme. Der Controller gibt exakte Auskunft über den Zustand Ihrer batteriegestützten Energieversorgung und ist für 12V Systeme einsetzbar.

Typische Anwendungsbereiche des Batteriemonitors sind im Reisemobil, Boot und Berghütte.

Die Informationen stellt der BATCONTROLLER® S über eine alphanumerische LCD-Anzeige bereit. Die Daten sind einfach ablesbar - auch wenn es dunkel ist, denn das LCD ist bei Bedarf beleuchtet.

Eine zweite Batterieeinheit (z.B. Starterbatterie) kann zusätzlich zur Spannungsüberwachung angeschlossen werden.

BATCONTROLLER® S	
Technische Daten	
Betriebsdaten	
Batterietypen	Blei-Gel, AGM, Säure
Batterie-Systemspannung	12V
Batterie-Kapazität	60Ah bis 500Ah
Messdaten Batterie 1	
Spannungsmessbereich	10V bis 15V
Messgenauigkeit Batteriestrom	0.3%
Strommessbereich mit Messshunt	Laden bis +100A, Entladen bis -100A
Bezeichnung Messshunt	100A, 60mV
Leistungsmessung	bis 1.5kW
Messdaten Batterie 2	
Spannungsmessbereich	10V bis 15V
Ausstattung	
Anzeige	Display mit Beleuchtung (bei Bedarf)
Allgemeine Daten	
Montageart	Einbaugerät
Schutzart IEC60529	eingebaut IP52
Umgebungstemperatur	-10°C bis + 45°C
Maße (L/B/H)	94mm/46mm/95mm
Gewicht	0.26kg
Gehäuse	Kunststoff
Zertifikat	Konformität EMV89/336/EW
Hersteller	MSTE SOLAR