

Der 3,5" Farb-Touchscreen des System-Monitors PSM informiert Sie auf verschiedenen Seiten über alle zur Verfügung stehenden Daten Ihrer elektrischen Anlage.



TAG-, NACHT- UND STROMSPARMODUS

Durch Tastendruck kann zwischen Tag- und Nachtmodus direkt umgeschaltet werden. Ein langer Druck auf die Taste versetzt den PSM in den Stand-by Betrieb, bei dem der Stromverbrauch auf 6 mA absinkt, um kostbare Batterie-kapazität zu sparen. Jede Berührung des Touchscreen setzt den PSM wieder in Betrieb.

PROTOKOLLIEREN

Bei eingelegerter SD-Karte können alle Daten der Batterien und Energiequellen aufgezeichnet und später auf einem PC analysiert werden. Selbst im Stand-by Betrieb des PSM werden die Daten jede Minute aufgezeichnet. Die Daten im CSV-Format können jederzeit in einer Tabellenkalkulation zur Analyse angezeigt werden.

ALARMMELDUNGEN

Meldungen von leeren Batterien, bei Überspannung, nach einer Unterspannungsabschaltung oder von vollen/leeren Tanks werden in einer Alarmliste aufgeführt. Sobald ein neuer Alarm eintrifft, wird die Liste erneut eingeblendet und auf Wunsch kann zusätzlich noch ein akustischer Alarm aktiviert werden.

Im Hauptmenü sind die Menüpunkte aktiv, zu denen von den angeschlossenen Geräten Daten zur Verfügung stehen. Dies wird durch die farbige Symboldarstellung angezeigt.



PSM 2 Bestell-Nr.: 0 7100 2235

P-BUS System Monitor zur Anzeige, Steuerung und Überwachung aller Daten. 3,5" Vollfarb- TFT-Grafikdisplay mit Touchscreen.
 Ein M12-T-Kabel und die beiden P-BUS Terminatoren (Abschlusswiderstände) sind im Lieferumfang enthalten.

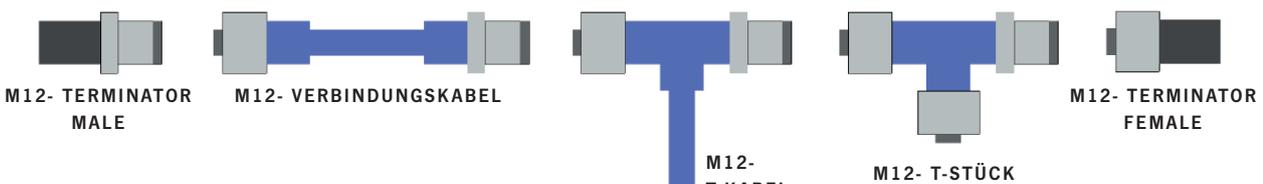
Betriebsspannung	8 - 60 V DC
Stromaufnahme	100 mA, Stand-by: 6 mA
Abmessungen	L 105 x B 105 x T 35 mm
Einbauausschnitt	88 x 88 mm



PIN GESCHÜTZTE EINSTELLUNGEN

Der Zugang zum Setup und optional das Betätigen der Batterie-Hauptschalter ist durch einen 4 stelligen PIN geschützt. Dieser PIN kann vom Anwender geändert werden.

M12-NETZWERKLEITUNGEN FÜR P-BUS



M12-T-Stück	Bestell-Nr.: 5 0411 1149
M12-T-Kabel 0,2 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1159
M12-Terminator male	Bestell-Nr.: 5 0411 1151
M12-Terminator female	Bestell-Nr.: 5 0411 1156
M12-Kabelstecker konfektionierbar	Bestell-Nr.: 4 0437 1205
M12-Kabeldose konfektionierbar	Bestell-Nr.: 4 0436 1205

M12-Kabel 0,5 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1158
M12-Kabel 1 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1152
M12-Kabel 2 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1153
M12-Kabel 5 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1154
M12-Kabel 10 m	Bestell-Nr.: 5 0411 1157