



Philippi DISPLAY

Kompatibel mit **aentron** Batterie-Systemen

PHILIPPI SYSTEM MONITOR PSM2

Der 3,5" Farb-Touchscreen informiert Sie auf verschiedenen Seiten über alle zur Verfügung stehenden Daten Ihrer elektrischen Anlage. Im Hauptmenü sind die Menüpunkte sichtbar, zu denen von den angeschlossenen Geräten Daten zur Verfügung stehen.

PROTOKOLLIEREN

Bei einglegter SD-Karte können alle Daten der Batterien und Energiequellen aufgezeichnet und später auf einem PC analysiert werden. Selbst im Stand-by Betrieb des PSM2 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.



PSM 2

Bestell-Nr.: 0 7100 2235

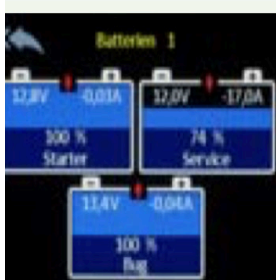
P-BUS System Monitor zur Anzeige, Steuerung und Überwachung aller Daten. 3,5" Vollfarb- TFT-Grafikdisplay mit Touchscreen. Ein M12-T-Kabel und die beiden P-BUS Terminatoren (Abschlusswiderstände) sind im Lieferumfang enthalten.

Betriebsspannung	8 - 60 V DC
Stromaufnahme	86 mA, Stand-by: 2 mA
Abmessungen	L 105 x B 105 x T 35 mm
Einbauausschnitt	88 x 88 mm

PSM MONITOR

BATTERIE-MONITOR

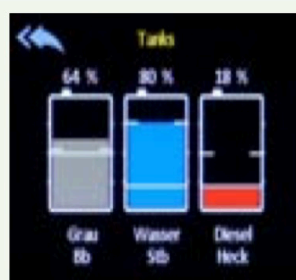
Neben der Anzeige von Strom, Spannung und Kapazität wird der Batteriezustand farblich dargestellt. Informationen wie Restzeit sowie statistische Daten stehen immer abrufbereit.



SHX/SHC, EM-box

TANK-MONITOR

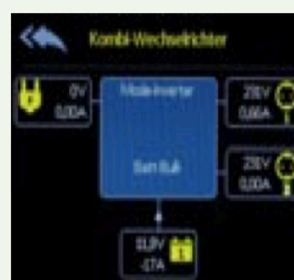
Die Füllstände der Tanks werden unabhängig vom Tanksensor je nach Tankart farblich dargestellt. Über- oder unterschreitet der Füllstand einen einstellbaren Level, so erscheint der jeweilige Tank rot.



CMT 2

ENERGIE-MONITOR AC

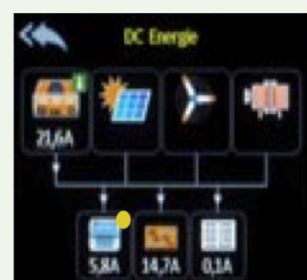
Die Leistungsdaten und Betriebszustände von Kombi-Wechselrichtern (Studer Xtender / Mastervolt) werden übersichtlich dargestellt und die wichtigsten Einstellungen können angepasst werden.



LAU, CAV, Studer, Mastervolt

ENERGIE MONITOR DC

Die aktuellen Lade- bzw. Entladeströme der Quellen und Verbraucher werden im Energieschema dargestellt. Alternativ kann die bisher erzeugte oder verbrauchte Energie angezeigt werden (z.B. Ertrag einer Solarzelle).



SHL, ACE, EM-box