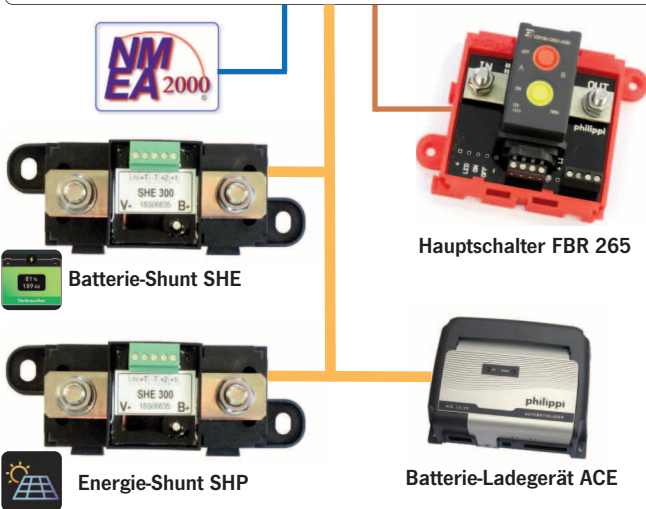




■ **BLM-Set** Bestell-Nr.: 0 7100 4210
 ■ **N2K-Kabel** Bestell-Nr.: 5 0411 1140

Batterie-Monitor BLM. Intuitives, 3,5" Farb-TFT-Touchscreen-Grafikdisplay mit Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Displayhelligkeit. Incl. NMEA 2000 Schnittstelle (Zubehör N2K Kabel). Erweiterungsmöglichkeiten: Zusätzliche Messung einer Energiequelle (Solar etc.) über Shunt SHP. Batteriemangement über fernsteuerbaren Hauptschalter FBR 265.

Betriebsspannung	8 - 64 V
Stromaufnahme	max. 70 mA @ 12V, Stand-by: 6 mA
Abmessungen	L 105 x B 105 x H 35 mm
Einbauausschnitt	88 x 88 mm



Alle Monitore der Medium (3,5") Serie auf einen Blick

Datenzugriff auf	benötigtes Zubehör	BTM 2	BLM-Set	VTM	LTM
■ Batterie-Management	Shunt SHE 300 oder 348	optional	Serie	-	optional
■ Energie-Shunt	Shunt SHP (0 7003 0350)	optional	optional	-	optional
■ LB Lithium-Batterie		-	-	-	Serie
■ ACE-Batterie-Ladegeräte	ACE-LIN für das Ladegerät	optional	optional	optional	optional
■ Tankmessung	Tankgeber (TGx, TDx, ...)	4 Tanks	-	4 Tanks	4 Tanks
■ Relaiskontakt für Alarme	FBR 265 oder Summer		Ja	Ja	Ja
■ NMEA 2000	N2K-Kabel	optional	optional	-	-

Alle Informationen rund um die Batterieanlage auf einen Blick und wenn benötigt auf Ihrem Plotter über die NMEA 2000/Seataalk NG Schnittstelle. Überwachung der Verbrauch- und Starterbatterie über den Shunt SHE 300 (im Lieferumfang enthalten).

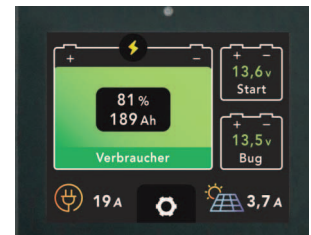
■ Optionale Spannungsüberwachung einer dritten Batteriegruppe.

■ Mittels eines zusätzlichen Shunt SHP 300 kann die Leistung und der Energieertrag einer Solaranlage abgelesen werden.

■ Für den Anschluss an ein NMEA 2000 oder Raymarine Netzwerk wird das N2K-Kabel mit M12-Stecker und für Raymarine ein zusätzlicher Adapter benötigt.

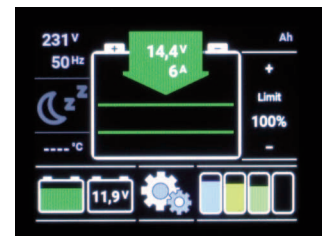
Batterie Monitoring

Präzise Batterie-Informationen über die aktuelle Spannung, den Lade- bzw. Entladestrom, Restzeit, Temperatur und Ladezustand der Verbraucher-Batterie. Historische Werte zur Anzahl der Ladezyklen, Tiefentladungen und mittlere Entladetiefe geben Ihnen einen Überblick über die Nutzung der Batterie. Die Überwachung der Spannungen von bis zu 2 Starter- oder Bug-Batterien ist möglich.



Anzeige von Ladestrom und Netzspannung bei Einsatz eines unserer ACE-Batterie-Ladegeräte.

Ein in den Automatiklader ACE integriertes Interface ACE-LIN ermöglicht die Überwachung des Ladevorganges, die Anzeige der Netzspannung, der Lade-Phase, der Batterie-Temperatur und des Ladestromes. Einstellung der Lade-Leistung bei schwachem Landanschluss und des Silent-Mode (Lüfter-Aus) bei Modellen mit hoher Ladeleistung > 60A.



Effektiver Schutz vor Tiefentladung und kapazitätsabhängiges Energiemanagement über den fernsteuerbaren Batterie-Hauptschalter FBR 265.

Neu ist ebenfalls der potentialfreie Umschaltkontakt mit dem sich in Verbindung mit einem fernsteuerbaren Batterie-Hauptschalter FBR 265 ein spannungs- und wichtig kapazitätsabhängiges Energiemanagement und Tiefentladeschutz realisieren lässt. Damit können die Verbraucher frühzeitig vor der drohenden Tiefentladung abgeschaltet werden und nicht erst wenn die Batterie tiefentladen ist. Dies ist besonders wichtig bei Lithium-Batterieanlagen deren flache Entladekennlinie die rechtzeitige Trennung unmöglich macht.