

Das multifunktionelle Smart Interface pro beinhaltet eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten und stellt bei Bedarf die Verbindung zur Aussenwelt her.

- Tanküberwachung
- Temperaturüberwachung (Kühlschrank)
- Batterieüberwachung (Spannung, Strom, Kapazität)
- Bilgenpumpenüberwachung (Betriebszeit)
- Alarmeingang (über Schaltkontakt)

Durch die direkte Anschlussmöglichkeit von je 4 Tank - und Temperatursensoren deckt das Multifunktionsinterface mit einem einzelnen System-Monitor und einem Shunt SHX / SHE den Informations-Grundbedarf eines kleinen Bordsystems ab. Über die weiteren Schnittstellen kann weiterer Systemausbau einfach vorgenommen werden.

- P-BUS Schnittstelle
- NMEA 2000 Schnittstelle oder CAN-Bus Fremdsystem
- Ethernet-Netzwerkschnittstelle
- RS 232 - Schnittstelle
- LIN-Bus - Schnittstelle

Der geringe Energiebedarf im Ruhezustand ermöglicht die Grundfunktionen des Bootes, ohne das gesamte Bordsystem zu aktivieren, zu überwachen und im Alarmfall eine Verbindung über Wifi oder einen externen Router aufzunehmen. Es ist aber in der Lage bei größeren Systemen das Bordsystem zu aktivieren um weitere Daten zu erfassen.

- 2 Schaltausgänge für Verbraucher
(z.B. Router / Kühlschrank / Bilgenpumpe / Lüftung)



Smart Interface pro CWN

Bestell-Nr.: 0 7100 5010

P-BUS - Multifunktionsinterface zum Anschluss an den P-BUS über das mitgelieferte M12-T-Kabel. Micro-SD-Kartenslot für die Datenerfassung.

- 1x Ethernet-Schnittstelle
- 2x CAN-Bus
- 1x RS 232 Schnittstelle
- 2x LIN-Bus (Master/Device)
- 2x Digitaler Eingang
- 2x Relais-Ausgang max. 10 A
- 4x Tank-Messung (10–180 Ω, 4–20 mA, 0–5V) per Software einstellbar
- 4x Temperaturmessung mit -20..70 °C über Temp-BT Sensor

Betriebsspannung

DC 8-32 V

Abmessungen

L 160 x B 86 x H 40 mm

SMART INTERFACE PRO



■ **Wichtiges auf einen Blick**
für weitere Daten einfach nach unten scrollen.



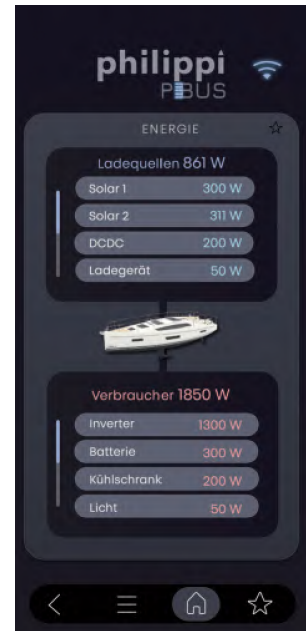
■ **Schalten von Geräten**
Zu Fernzugriff freigegebene Geräte können hier geschaltet werden.

P-BUS

■ **Die übersichtliche App zur Überwachung aller angeschlossenen Geräte**

Die philippi App zeigt alle P-BUS Daten an. Angefangen von der Batterie, den Energiequellen und Verbrauchern bis hin zu Temperaturen und Tankfüllständen. So wie Sie es von Ihrem P-BUS Monitor PSM/PSL her kennen!

Auf der Favoritenseite können Sie die für Sie wichtigsten Informationen selbst zusammenstellen und somit alles Wesentliche im Blick behalten.



■ **Energiefluss kompakt**
Die Darstellung aller relevanten Ladee und Verbrauchsdaten auf einen Blick.