

Um die Batterie-, Tank- und weitere P-BUS-Daten des System Monitors auf Kartenplottern und NMEA2000® kompatiblen Geräten ausgeben zu können, ist eine NMEA 2000® Bridge notwendig, die die Daten entsprechend konvertiert.

Folgende PGNs werden aktuell unterstützt: 127501, 127505, 127506, 127508, 127744, 127747, 127750.

Bitte prüfen Sie welche PGNs von Ihrem Plotter aktuell dargestellt werden können, da dies vom Hersteller und Softwarestand abhängt.

Dieses Interface ermöglicht den Zugriff auf die Daten von Spannung, aktuellem Lade- bzw. Entladestrom und des Ladeszustandes der SuperB Normia- und Nomada-Lithium-Batterien über den P-BUS zur Darstellung der Daten auf den System-Monitoren PSL und PSM 2. Sind mehrere Batterien zu einem Block zusammengefasst können zusätzlich zu den Gesamtdaten, Daten der einzelnen Batterien abgefragt werden. Damit sind die Spannungen einzelner Zellen und weitere wichtige Daten zur Batterieanalyse verfügbar.

P-BUS → **NMEA2000®**



CBN Bestell-Nr.: 0 7100 0020

P-BUS - NMEA2000® Interface um Anschluss an den P-Bus über mitgeliefertes M12-T-Kabel. Ein weiteres M12-T-Kabel zum Anschluss an das NMEA2000® Netzwerk ist im Lieferumfang enthalten. Die Stromversorgung des CBN erfolgt über das NMEA2000®-Netzwerk.

Abmessungen L 107 x B 85 x H 40 mm

P-BUS ↔ **SuperB**



CBO-SB Bestell-Nr.: 0 7100 0020

P-BUS - CANopen® Interface zum Anschluss an den P-Bus über mitgeliefertes M12-T-Kabel. Ein weiteres M12-T-Kabel zum Anschluss an das CANopen®-Netzwerk ist im Lieferumfang enthalten. Die Stromversorgung des CBO-SB erfolgt über das CANopen®-Netzwerk. Das Interface erspart die Installation eines Shunts.

Abmessungen L 107 x B 85 x H 40 mm

INTERFACE

Um Mastervolt Geräte in den P-Bus zu integrieren, wird das Interface CMB eingesetzt. Damit lassen sich Masterbus-Daten auf den System-Monitoren PSL und PSM 2 anzeigen und einige Einstellungen vornehmen, die im täglichen Betrieb benötigt werden.

Sämtliche Mastervolt-Geräte können über uns bezogen werden.



Folgende Mastervolt Geräte werden durch den CBN unterstützt:

- MASS Combi Ultra
- CombiMaster
- MLI Lithium Batterien
- Solar Chagemaster
- MAC Plus
- ChargeMaster
- ChargeMaster Plus
- MasterShunt





CMB Bestell-Nr.: 0 7100 0030

Die Masterbus Bridge liefert die Daten von vielen Mastervolt Geräten. Die Stromversorgung des Interface erfolgt über das Masterbus-Netzwerk. Lieferung incl. M12-T-Stück

Abmessungen H 66 x B 78 x T 32 mm

Beispielhafte Anzeige der Daten des Combi-Master (Ultra) auf dem System-Monitor PSM 2. Durch Betätigen der blauen Fläche können die wichtigsten Einstellungen des Combi-Master (Ultra) verändert werden.

