

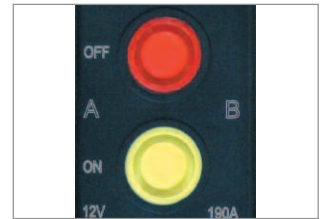
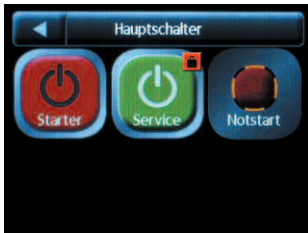
Zum bequemen Schalten der Batterie-Hauptschalter oder der Stromversorgung von Hochstromverbrauchern wie Winden, Ankerwinde, Wechselrichter (Energiemanagement) wird der fernsteuerbare Batterie-Hauptschalter FBC 265 eingesetzt. Der einstellbare Unter- und Überspannungsschutz schützt gleichzeitig die Batterie vor Tiefentladung. Ist die Dauer-Strombelastung größer 260 A (z. B. Bugstrahlruder), kann

durch Kombination des Interface TSC mit dem FBR 500 die Strombelastbarkeit auf 500 A erhöht werden.

Zur unabhängigen Bedienung des Hauptschalters vom P-BUS empfehlen wir die Installation eines Steuertasters auch zur Notbetätigung.

Der Batterie-Hauptschalter kann direkt am Relais über die roten und gelben Knöpfe handbetätigt werden.

BATTERIE-TRENNSCHALTER



PIN-GESCHÜTZTE BETÄTIGUNG

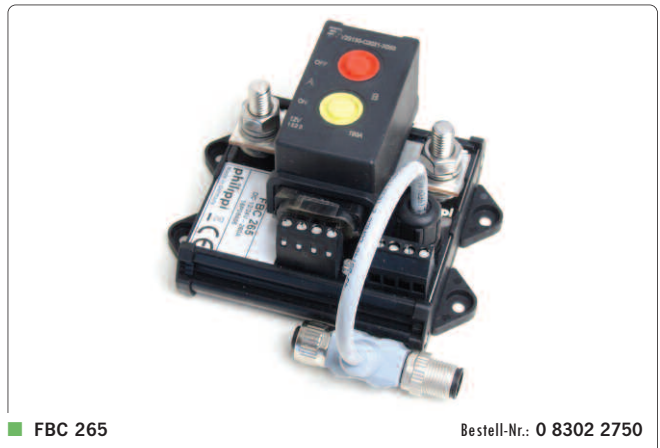
Um ein unerlaubtes Betätigen der Hauptschalter zu verhindern, kann die Betätigung durch einen PIN geschützt werden. Dies wird durch einen kleinen Schlüssel in der Schaltfläche angezeigt. Jedem Hauptschalter kann ein Name zur eindeutigen Identifikation zugeordnet werden.

EINSTELLBARER TIEFENTLADESCHUTZ

Soll die angeschlossene Batterie vor Tiefentladung oder Überspannung geschützt werden, kann dies über den PSM aktiviert werden. Die Spannungsschwellen und Verzögerungszeiten können individuell eingestellt werden.

BATTERIESPANNUNGS-ANZEIGE

Soll die Batteriespannung am Hauptschaltereingang in der Batterieansicht angezeigt werden, kann dies über den PSM aktiviert werden. Damit entfällt die Verlegung einer zusätzlichen Spannungsmessleitung.

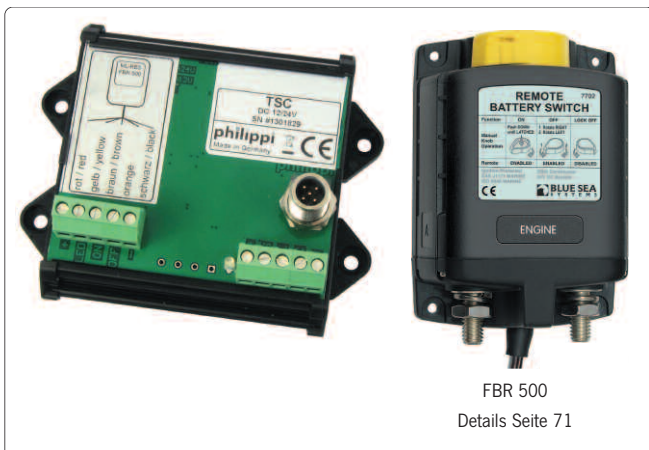


FBC 265

Bestell-Nr.: 0 8302 2750

Fernsteuerbarer Batterie-Trennschalter mit einstellbarer Tiefentladeschutzfunktion und Überspannungsabschaltung. Steuerung über externen Steuertaster oder P-BUS (PSM). Sämtliche Einstellungen können am PSM angepasst werden. Manuelle Not-Betätigung direkt am Relais möglich. Lieferung incl. M12-T-Kabel.

Nennspannung	12 + 24 V DC
max. Dauerstrom	260 A
Eigenstromverbrauch	2 mA
Abmessungen	L 111 x B 90 x H 50 mm

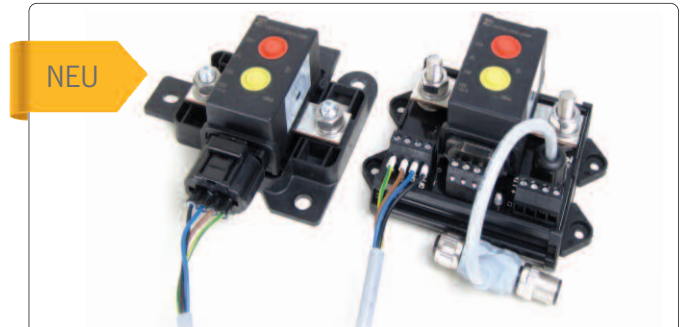


TSC

Bestell-Nr.: 0 8302 0000

Interface zur Ansteuerung eines externen Batterie-Trennschalters 500A - FBR 500-12 oder FBR 500-24 mit einstellbarer Tiefentladeschutzfunktion und Überspannungsabschaltung. Steuerung über externen Steuertaster oder P-BUS (PSM). Sämtliche Einstellungen können am PSM angepasst werden. FBR 500 bitte separat bestellen. Lieferung incl. M12-T-Kabel.

Nennspannung	12 + 24 V DC
Eigenstromverbrauch	2 mA
Abmessungen	L 111 x B 90 x H 41 mm



FBC 265 Bipolar

Bestell-Nr.: 0 8302 2755

2 polige Ausführung des fernsteuerbarer Batterie-Trennschalter FBC. Manuelle Not-Betätigung direkt an den Relais möglich. Lieferung incl. M12-T-Kabel.

Nennspannung	12 + 24 V DC
max. Dauerstrom	2x 260 A