















Die Batterie-Hauptschalter von BlueSeaSystems für die universelle Ein-, Aufbau - oder Panelmontage. Alle Batterie-Hauptschalter haben die Schutzart IP66 und sind Ignition Protected nach UL1500 / SAE J1171.

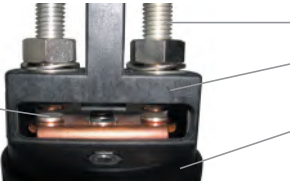
Die angegebenen Ströme gelten bei einem Kabelquerschnitt von 120 qmm und können nicht geschaltet werden, sondern sind nur im eingeschalteten Zustand als Belastbarkeit gültig!

<b>Anwendung</b>    <b>Type</b> <b>Bestell-Nr.:</b>	<b>Hauptschalter Ein/Aus</b>  <b>AUS</b> <b>EIN</b>    <b>BHM 300</b> <b>7 0010 6006</b>	<b>Wahlschalter für Motorboote mit 2 Starterbatterien</b> <b>AUS</b> <b>Batterie 1</b> <b>Batterie 2</b>    <b>BWS 303</b> <b>7 0010 6008</b>	<b>Wahlschalter für Motorboote mit 2 Starterbatterien</b> <b>AUS</b> <b>Batterie 1</b> <b>Batterie 2</b>  <b>Parallelschaltung von I+II</b>    <b>BWS 304</b> <b>7 0010 6007</b>	<b>Hauptschalter Ein/Aus</b> <b>2-polig für Metallrumpf</b> <b>AUS</b> <b>EIN</b>    <b>BHM 220 (2-polig)</b> <b>7 0010 6010</b>	<b>Ein Hauptschalter für zwei Batteriegruppen</b> <b>AUS</b> <b>EIN</b>  <b>Parallelschaltung von I+II</b>    <b>BHM 230 (2-polig)</b> <b>7 0010 6011</b>
<b>Betriebsspannung</b> <b>Strombelastbarkeit</b> <b>Spitzenstrom</b> <b>Anschluss</b> <b>Abmessungen</b>	48 V DC 300 A 900 A / 30 s	32 V DC 300 A 900 A / 30 s	32 V DC 300 A 900 A / 30 s	32 V DC 300 A pro Kanal 675 A / 30 s pro Kanal	32 V DC 300 A pro Kanal 675 A / 30 s pro Kanal
<b>Type</b> <b>Bestell-Nr.:</b>	  <b>BHS 350</b> <b>7 0010 9003</b>	  <b>BWS 353</b> <b>7 0011 1001</b>	  <b>BWS 350</b> <b>7 0010 9001</b>	  <b>BHS 320 (2-polig)</b> <b>7 0012 5510</b>	  <b>BHS 330 (2-polig)</b> <b>7 0012 5511</b>
<b>Betriebsspannung</b> <b>Strombelastbarkeit</b> <b>Spitzenstrom</b> <b>Anschluss</b> <b>Abmessungen</b>	48 V DC 350 A 1200 A / 30 s	32 V DC 350 A 1200 A / 30 s	32 V DC 350 A 1200 A / 30 s	32 V DC 350 A pro Kanal 700 A / 30 s pro Kanal	32 V DC 350 A pro Kanal 700 A / 30 s pro Kanal
<b>Type</b> <b>Bestell-Nr.:</b>	  <b>BHD 600</b> <b>7 0012 3000</b>	  <b>BWD 503</b> <b>7 0011 1003</b>	  <b>BWD 504</b> <b>7 0012 3002</b>		
<b>Betriebsspannung</b> <b>Strombelastbarkeit</b> <b>Spitzenstrom</b> <b>Anschluss</b> <b>Abmessungen</b>	32 V DC 600 A 1750 A / 30 s	32 V DC 500 A 1600 A / 30 s	32 V DC 500 A 1600 A / 30 s		


Batteriehaupschalter für hohe Strombelastung und dauerhafte Beanspruchung. Hochwertige professionelle Ausführung basierend auf den Erfahrungen aus der Relais-technik in wasserdichter Ausführung.

Der Schalthebel ist bei allen Modellen (außer BH 200- 80F) in Aus- Stellung abziehbar. Einbau- oder Flanschmontage, Einbauloch- $\varnothing$  25 mm, max. Wandstärke 33 mm.

Die Verwendung von massiven Silberkontakten gewährleisten durch den geringeren Widerstand als Kupfer und der fehlenden Oxidation der Kontakte durch Schaltfunken eine geringere Erwärmung und somit eine höhere und längere Belastbarkeit und Lebensdauer.



- Anschlussbolzen aus verzinnemtem Messing
- hochtemperaturbeständiges Polyamid, bzw. Duroplast
- geprüfte Dichtigkeit IP67 auch bei abgezogenen Schlüsseln.



Type	BH 200 F	BH 200-80 F	BH 400 F	BH 500 F	BH 220 F (2-polig)
Bestell-Nr.:	6 0003 5200	6 0003 5210	6 0003 5400	6 0003 5500	6 0003 5220
Nennstrom,- spannung	200 A / 32 V	200 A / 80 V	400 A / 32 V	500 A / 32 V	2x 200 A / 32 V
Spitzenstrom	500 A / 3 min 1000 A / 30 s	500 A / 3 min 1000 A / 30 s	1200 A / 4 min 2000 A / 10 s	1500 A / 4 min 2500 A / 10 s	2x 500 A / 4 min 2x 1000 A / 30 s
Anschluss	M10	M10	M10	M10	M8 2 polig +/-
Schutzart	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Abmessungen	$\varnothing$ 55 x 105 mm	$\varnothing$ 55 x 105 mm	120 x 70 x 120 mm	120 x 70 x 126 mm	120 x 70 x 120 mm

Fernsteuerbare Hauptschalter ermöglichen die sichere und komfortable Steuerung der Hauptschaltfunktion mittels eines Schalters von einer gut erreichbaren Stelle aus. Durch den Einbau der fernsteuerbaren

Hauptschalter in der Nähe der Batterie verkürzen sich die Leitungswege zu den Verbrauchern und sorgen für eine optimale Leistungsfähigkeit durch geringe Spannungsabfälle.



CG4A200 optional

WS22RG optional

**FHR 265** Bestell-Nr.: 0 8302 2670

Bistabiles Hauptschalterrelais mit integrierter Ansteuerelektronik zur Ansteuerung über einen Schalters 0-1 und LED Kontrollanzeige z.B. Edelstahl-druckschalter WS 22 RG "Batterie" oder Fernbedienpanel FAR (Seite 46).

Nennspannung	DC 12 V + 24 V
Dauerstrom geleitet	DC 260 A @ 20°C, 50 mm <sup>2</sup>
Überlast / Spitzenstrom	DC 400A / 5s, 1500A / 0,2s
Stromaufnahme	1 mA
Abmessungen, Anschluss	L 124 x B 95 x H 50 mm, M8
Schutzart	IP 54

**CG 4 A 200** Bestell-Nr.: 6 4004 2001

Schlüsselschalter (0-1) für den fernsteuerbaren Hauptschalter FBR 265. Der Schlüssel ist in der Ausstellung abziehbar. Montageloch  $\varnothing$  22 mm, Belastbarkeit 10 A



**FBR 500 -12** Bestell-Nr.: 7 0010 7700

**FBR 500 -24** Bestell-Nr.: 7 0010 7702

Bistabiles Hauptschalterrelais mit manueller Betätigung und potentialfreier Schaltung, Schutzart IP 66. Lieferung mit Schalters.

Passende Montageplatte für Schalters: Panel 711 (bitte extra bestellen).

Nennspannung	12 V bzw. 24 V
Dauerstrom geleitet	500 A @ 20°C, 95 mm <sup>2</sup>
Überlast / Spitzenstrom	2500 A / 5 s
Stromaufnahme	0 mA
Anschluss-terminal	3/8"-16 (M10)
Abmessungen	B 139 x H 95 x T 53 mm

**RCS 0-1** Bestell-Nr.: 7 0010 2155

Steuerschalter (0-1) mit LED Rückmeldung für den fernsteuerbaren Hauptschalter FHR 265 und THR 265. Passende Montageplatte für Schalters (43x69 mm): Panel 711 (Bestell-Nr. 0 2990 7110, bitte extra bestellen).