ADVANCED SYSTEMS GROUP
BY BRUNSWICK

BEP
TRUSTED QUALITY

IL TUO PARTNER DI FIDUCIA | ONEASG.COM

VISITA **BEPMARINE.COM** PER MAGGIORI INFO E DETTAGLI

SMART BATTERY HUB

GESTIONE DELL'ALIMENTAZIONE RIDEFINITA

WORKS WITH
C2ONE

5 TRUSTED QUALITY
5-YEAR WARRANTY
ON ALL PARTS

ADVANCED SYSTEMS GROUP
BY BRUNSWICK

BEP
TRUSTED QUALITY

IL TUO PARTNER DI FIDUCIA | ONEASG.COM

VISITA **BEPMARINE.COM** PER MAGGIORI INFO E DETTAGLI

SMART BATTERY HUB

Gestione dell'energia ridefinita

Il BEP Smart Battery Hub è un sistema completo di gestione delle batterie. Semplifica la gestione della batteria con interruttori attivati a distanza, commutazione automatica con sensore di tensione e funzionalità di parallelo di emergenza. Racchiuso in un robusto contenitore IPX7, facile da installare e protetto anche per i gas esplosivi. Monitoraggio e trasmissione delle tensioni della batteria e dello stato di carica della batteria servizi tramite NMEA2000 per l'integrazione con display multi-funzione. Sono disponibili opzioni per configurazioni da due a sei motori.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Monitora e trasmette la tensione di tutte le batterie, compreso lo stato di carica della batteria servizi tramite NMEA2000
- IPX7 e protetto contro l'accensione
- Interruttori azionati a distanza tramite ingressi analogici o CZone®.
- Consumo di energia ultra basso
- Override meccanico completo di tutti gli interruttori per la sicurezza e la manutenzione

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Interruttori paralleli di emergenza azionati a distanza
- Commutazione bidirezionale con sensore di tensione con soglie di tensione in entrata e in uscita configurabili
- Possibilità di monitorare i livelli di 2 serbatoi, la tensione della batteria aggiuntiva, la temperatura e la pressione tramite sensori standard.
- LED di stato per tutte le uscite dell'interruttore e indicazione di guasto
- Dotato di un set di funzioni avanzate del nucleo CZone® come il load shedding, il supporto del banco di commutazione NMEA2000 e molti altri
- Supporto per i blocchi logici CZone® e la commutazione dei dati La porta USB consente aggiornamenti del firmware e aggiornamenti completi del sistema CZone®, compresi i cambiamenti di configurazione sulla rete NMEA2000 (non sono necessari PC o adattatori)
- 2 uscite da 10A con fusibile e con monitoraggio dello stato di carica
- Funzionalità stand-alone per sistemi senza CZone®.

CODICI PRODOTTO

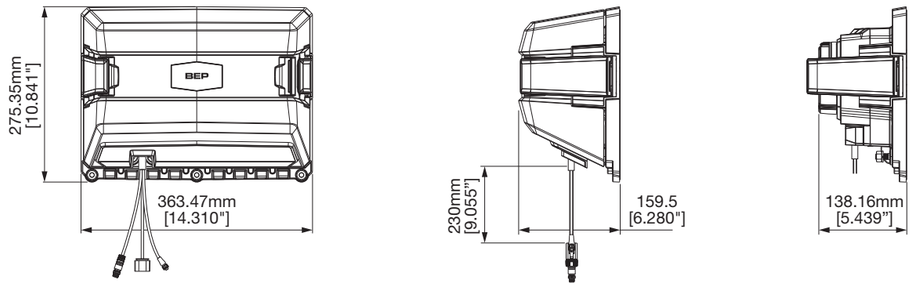
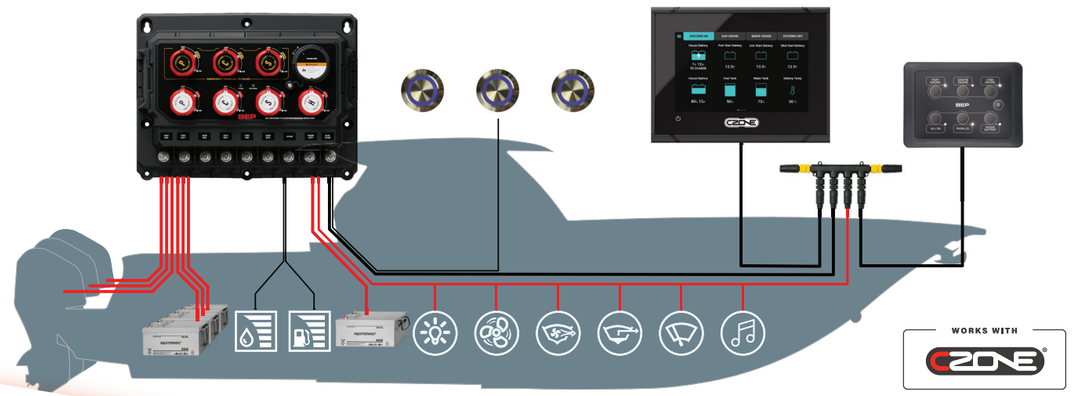
80-716-0030-00	SBH - DOPPIO MOTORE
80-716-0031-00	SBH - MOTORE TRIPLO
80-716-0032-00	SENSORE TEMP SMART BATTERY HUB (15m)

SPECIFICHE

Peso	8.4kg (18.5lb)
Consumo energetico massimo	92mA
Consumo energetico stand-by	<3.5mA
Connettività NMEA2000	1 porta NMEA 2000 Micro-C, 1 LEN
Periodo di garanzia	5 anni
Intervallo di temperatura operativa	da -15C a +55C (da -5F a +131F)
Intervallo di temperatura di stoccaggio	da -40C a +85C (da -40F a +185F)
Dimensioni L x A x P	363.5 x 275.4 x 159.5mm (14.310 x 10.841 x 6.280")
Uscita NMEA2000 PGN	Livello del fluido, pressione, temperatura, volt della batteria, stato di carica
Monitoraggio	Tensione della batteria, assorbimento di corrente, stato di carica

Protezione dall'ingresso	IPX7
Conformità	CE, NMEA, ISO8846/SAEJ1171 Accensione protetta
Tensione nominale	12 o 24V, potenza raccolta da tutte le batterie
Valutazione continua	300A
Valutazione intermittente	700A
Capacità di avviamento	1450A
Ingressi aggiuntivi	3 ingressi interruttore master, 2 ingressi analogici: Commutazione positiva o negativa, 0-30 Volt, resistenza 0-1000 Ohm e corrente 4-20mA. 1 x sensore di temperatura della batteria

DIMENSIONI



ESEMPIO DI SISTEMA