

SMART BATTERY HUB

LA GESTION DE L'ÉNERGIE REDÉFINIE



WORKS WITH
C2ONE

5 TRUSTED QUALITY
5-YEAR WARRANTY
ON ALL PARTS

ASG
ADVANCED SYSTEMS GROUP
BY BRUNSWICK

BEP
TRUSTED QUALITY

VOTRE PARTENAIRE LE PLUS FIDÈLE | ONEASG.COM

VISITEZ BEPMARINE.COM POUR TOUTES LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUCT

ASG
ADVANCED SYSTEMS GROUP
BY BRUNSWICK

BEP
TRUSTED QUALITY

VOTRE PARTENAIRE LE PLUS FIDÈLE | ONEASG.COM

VISITEZ BEPMARINE.COM POUR TOUTES LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUCT



SMART BATTERY HUB

La gestion de l'alimentation redéfinie

Le BEP Smart Battery Hub est un système de gestion de batterie tout-en-un. Il simplifie la gestion des batteries avec ses interrupteurs activés à distance et avec sa commutation sensible à la tension combinée à une fonctionnalité parallèle d'urgence. Il est enfermé dans un boîtier IPX7 robuste et facile à installer. Il surveille et transmet les tensions des batteries ainsi que l'état de charge de l'ensemble du banc de batteries sur le réseau NMEA2000 pour une intégration avec des systèmes d'écrans multifonctions. Des options de configurations allant de deux à six moteurs sont disponibles.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Surveille et transmet toutes les tensions de batterie, y compris l'état de charge du banc de batteries via NMEA2000
- IPX7 et protection contre l'allumage
- Interrupteurs commandés à distance via des entrées analogiques ou CZone®
- Consommation électrique ultra faible
- Commande mécanique complète de tous les interrupteurs pour la sécurité et l'entretien

FONCTIONNALITÉS SUPPLÉMENTAIRES

- Interrupteurs parallèles d'urgence commandés à distance
- Commutation bidirectionnelle sensible à la tension avec seuils de tension d'entrée et de sortie configurables.
- Contrôle jusqu'à 2 niveaux de réservoir, tension de batterie supplémentaire, capteurs standards de température ou pression
- LED d'état pour toutes les sorties de commutateur et indication de défaut
- Equipé d'un ensemble de fonctionnalités avancées de CZone® comme le délestage, l'aide à la commutation NMEA2000 de banc de batteries, et bien d'autres encore
- Prise en charge des blocs logiques CZone® et de la commutation de données via le port USB permet les mises à niveau du logiciel et les mises à jour complètes du système CZone®, y compris les changements de configuration sur le réseau NMEA2000 (sans PC ni adaptateur).
- 2 sorties domestiques 24 heures protégées par fusible de 10A avec contrôle de l'état de charge.
- Fonctionnalité autonome pour les systèmes sans CZone®.

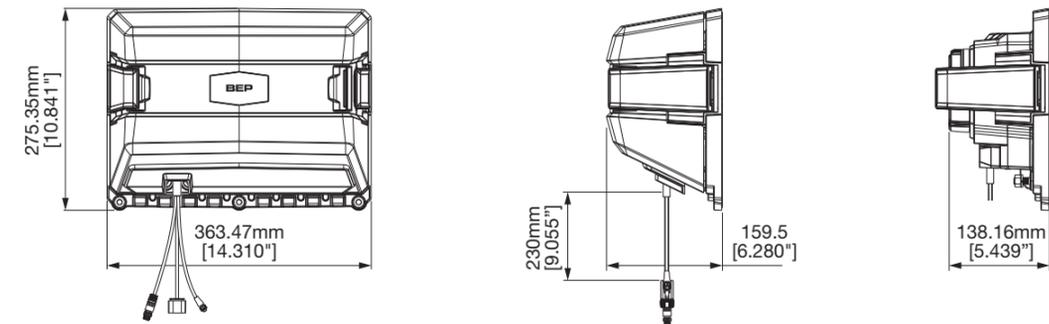
NUMÉROS DE PIÈCES

- 80-716-0030-00 SMART BATTERY HUB TWIN (DOUBLE MOTEURS)
- 80-716-0031-00 SMART BATTERY HUB TRIPLE (TRIPLE MOTEURS)
- 80-716-0032-00 CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DU SMART BATTERY HUB (15m)

SPÉCIFICATIONS

Poids	8.4kg (18.5lb)	Protection IP	IPX7
Consommation électrique max.	92mA	Conformité	CE, NMEA, ISO8846/SAEJ1171
Consommation d'énergie en veille	<3.5mA		Protection contre l'allumage
Connectivité NMEA2000	1 x port NMEA 2000 Micro-C, 1 LEN	Tension nominale	12 ou 24V, l'énergie est prélevée sur toutes les batteries.
Période de garantie	5 ans	Capacité continue	300A
Plage de température de fonctionnement	De -15C à +55C (de -5F à +131F)	Capacité intermittente	700A
Plage de température de stockage	De -40C à +85C (de -40F à +185F)	Capacité de démarrage	1450A
Dimensions L x H x P	363.5 x 275.4 x 159.5mm (14.310 x 10.841 x 6.280")	Entrées supplémentaires	3 x entrées de commutateur principal, 2 x entrées analogiques : Commutation positive ou négative, 0-30 Volt, résistance 0-1000 Ohm et courant 4-20mA. 1 x Sonde de température de batterie
Sortie NMEA2000 PGN	Niveau de liquide, pression, température, tension de la batterie, état de charge.		
Surveillance	Tension de la batterie, consommation de courant et état de charge des batteries auxiliaires.		

DIMENSIONS



EXEMPLE DE SYSTÈME

