



MANUEL D'UTILISATION

Moteur trolling Batterie lithium-ion



Huizhou RoyPow Technology Co, Ltd.

Adresse : RoyPow Industrial Park, #8 Huifeng 2nd East Road, Zhongkai High-Tech District,

Huizhou, Guangdong, China E-Mail : sales@roypowtech.com Web : www.roypowtech.com

INFO GARANTIE :

Série Numer _____

Date d'achat _____

Merci d'avoir choisi les produits RoyPow

RoyPow propose des batteries de moteur de trolling sûres et fiables. Nos packs de batteries au lithium pour moteur de trolling sont conçus avec un système de batterie de moteur de trolling intégré, les batteries sont utilisées pour remplacer les batteries acide-plomb qui sont disponibles pour le drop-in de remplacement pour les moteurs de trolling.

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'utiliser le produit et soyez toujours prudent lorsque vous utilisez ce produit. Ce produit n'est pas destiné à être utilisé par des personnes jeunes ou fragiles sans surveillance.

VUE D'ENSEMBLE

Les batteries sont équipées d'un système intégré de gestion des cellules qui présente les caractéristiques suivantes :

- Appareils de remplacement Drop-in
- Connexion Bluetooth
- Connexion Wifi (en option)
- Fonction de chauffage
- Chimie lithium-ion haute sécurité (LiFePO4)
- Longue durée de vie et sans entretien



Remarque :

1. appuyer sur le bouton « interrupteur principal » pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre la batterie ; la lumière verte indique la présence de courant.
2. si la température ambiante est comprise entre (-20°C ~ 0°C), la batterie standard (sans préchauffage) ne peut pas être chargée, seul le modèle avec préchauffage peut être chargé. Dans le cas d'une batterie avec préchauffage, le chargeur préchauffe la batterie pendant le processus de charge. Le temps de préchauffage dépend de la température ambiante et peut durer jusqu'à une heure. Le chargeur commence à charger la batterie lorsque la température de la batterie atteint (0°C). Seul le chargeur de RoyPow peut fonctionner avec des batteries préchauffées.

Application – RoyPow Fish

L'application sert à surveiller l'état de charge (SoC), l'état de santé (SoH), le courant, la capacité, la température, le nombre de cycles et la tension de la batterie, etc. Assurez-vous que vous disposez de la dernière version de l'application. Allumez votre Bluetooth. Appuyez sur l'icône RoyPow Fish pour ouvrir l'application. L'appli recherche toutes les batteries RoyPow à portée de votre appareil Bluetooth et en dresse la liste. Sélectionnez la batterie que vous souhaitez consulter.



Spécification:

Model		B12100A	B12200A	B1250A	B2450A
Technique	Nominal Tension	12.8V	12.8V	12.8V	25.6V
	Nominal Capacité	100Ah	210Ah	50Ah	50Ah
	Énergie stockée	1.28kWh	2.688kWh	0.64kWh	1.28kWh
	Cycle de charge	>3500 times	>3500 times	>3500 times	>3500 times
Charge Current	En continu Chargement	50A	50A	25A	25A
Décharge	En continu Décharge	120A	120A	100A	100A
	Décharge maximale (25°C, SOC 50%, BOL)	200(60S)	200(60S)	150(30S)	150(30S)
Température ambiante	Chargement	32°F~131°F (0°C ~ 55°C)			
	Décharge	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)			
	Stockage	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)
General	Material	PC+ABS	PC+ABS	PC+ABS	PC+ABS
	Poids	33.1 lbs (15kg)	48.5lbs (22 kg)	22lbs (10 kg)	30.8 lbs (14kg)
	Dimension (L*W*H)	13.2*10.2*10.2" (335.8*260*260.5mm)			
	IP rate	IP67	IP67	IP67	IP67

Model		B24100H B24100HA	B3610H B36100HA	B3650H B3650HA
Technique	Nominal Tension	25.6V	38.4V	38.4V
	Nominal Capacité	100Ah	100Ah	50Ah
	Énergie stockée	2.56kWh	3.84kWh	1.92kWh
	Cycle de charge	>3500 times	>3500 times	>3500 times
Charge Current	En continu Chargement	50A	50A	25A
	En continu Décharge	120A	120A	100A
Décharge	Décharge maximale (25°C, SOC 50%, BOL)	200(60S)	200(60S)	150(30S)
Température ambiante	Chargement	32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	32°F~131°F (0°C ~ 55°C)	32°F~131°F (0°C ~ 55°C)
	Décharge	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)	-4°F~131°F (-20°C ~ 55°C)
	Stockage	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)	-4°F~113°F (1 month) (-20°C~45°C) 32°F~95°F (1 year) (0°C~35°C)
Generel	Material	PC+ABS	PC+ABS	PC+ABS
	Poids	48.5 lbs (22 kg)	74.8 lbs (34kg)	59.5 lbs (27kg)
	Dimension (L*W*H)	13.2*10.2*10.2" (335.8*260*260.5mm)	19.8*10.2*10.2" (503.8*260*260mm)	
	IP rate	IP67	IP67	IP67

Remarque : la connexion WiFi est disponible dans les modèles B3650HA, B36100HA&B24100HA.

Avvertissements :

1. la batterie ne doit pas être démontée, reconstruite ou réparée. Un mauvais assemblage peut entraîner des brûlures ou des chocs électriques.
- 2) Si la batterie est endommagée, contactez le revendeur auprès duquel vous l'avez achetée.
- 3) Ne court-circuitez pas la batterie, ne l'utilisez pas à proximité d'une source de chaleur ou d'eau et ne la laissez pas se mouiller.
- 4) N'insérez pas de clous ou d'autres objets dans la batterie, ne la frappez pas et ne soudez pas directement sur la batterie.
- 5) N'utilisez pas une batterie fortement endommagée et ne l'utilisez pas avec des câbles ou des adaptateurs de charge endommagés.
6. n'utilisez pas l'appareil dans des zones présentant un risque d'explosion (par exemple, liquides inflammables, gaz ou poussière) et ne le placez pas sur des matériaux inflammables (par exemple, tapis, rembourrage, papier, carton).
7. ne laissez pas la batterie geler. Ne rechargez jamais une batterie gelée.
- 8) En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement à l'eau claire et consultez un médecin.
- 9) Ne continuez pas à utiliser ce produit s'il est endommagé, gorgé d'eau, déformé ou cassé.
- 10) Ce produit contient des piles au lithium-ion. Lorsqu'elle est usagée, mettez-la au rebut de manière appropriée, conformément aux lois et réglementations locales.

Manipulation et entretien

Stockage:

- Stockez la batterie pendant plus d'un mois dans un endroit sec et ventilé à une température comprise entre 0 et 35 degrés.

- Ne la stockez pas à proximité de matériaux corrosifs, de feux ou de sources de chaleur.

- Pour éviter une décharge excessive, la batterie doit être éteinte lors d'un stockage à long terme et la valeur SOC doit être maintenue au-dessus de 60 % afin d'éviter une décharge excessive. La batterie doit être complètement chargée et rechargée tous les 8 mois. Fonctionnement :

- ATTENTION : Avant l'installation, assurez-vous que tous les appareils sont éteints.

- Mise en marche et arrêt de la batterie

Maintenez le bouton « MAIN SWITCH » enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre la batterie ; une lumière verte indique que la batterie est allumée.

- Capacité restante de la batterie

Dès que la batterie est allumée, vous pouvez appuyer sur le bouton « Interrupteur principal » pour vérifier la capacité restante de la batterie.

L'appareil de mesure externe affiche dix barres, chaque barre ayant une valeur de 10 %.

Alarme:

La batterie peut s'éteindre immédiatement en raison d'une surtempérature, d'une surintensité, d'une sous-tension ou d'un court-circuit externe. Lorsque le compteur n'affiche plus que deux barres, une alarme de sous-tension retentit, ce qui signifie que la batterie doit être rechargée. Si le compteur n'affiche plus qu'une barre, une alarme de sous-tension retentit à nouveau et le voyant LED clignote. Si cela se produit, rechargez la batterie le plus rapidement possible.

- Recharger la batterie

Cette batterie doit être utilisée avec le chargeur prévu à cet effet que nous vendons, faute de quoi la charge risque d'être insuffisante ou la batterie endommagée. Nous ne sommes pas responsables des problèmes qui pourraient en résulter.

GARANTIE RÉPARATIONS/REPLACEMENT:

Votre batterie est garantie contre tout défaut de matériel et de fabrication pendant CINQ ans à compter de la date d'achat au détail. Nous n'offrons aucune autre garantie que cette garantie limitée et excluons expressément toute garantie implicite, y compris toute garantie de dommages indirects. Cette garantie limitée n'est pas transférable.

Le vendeur garantit que ce produit, s'il est utilisé conformément à toutes les instructions applicables, sera exempt de tout défaut matériel ou de fabrication d'origine pendant la période de garantie. Si le produit présente un défaut pendant la période de garantie, le vendeur réparera ou remplacera le produit, à sa discrétion, en fonction de la nature du défaut.

GARANTIE LIMITÉE:

Conservez la preuve d'achat, par exemple un reçu daté. Cette garantie de l'appareil s'applique à l'acheteur ou à l'utilisateur initial et peut couvrir les défauts de matériel et de fabrication.

En cas de dysfonctionnement dû à un défaut de matériel ou de fabrication, nous réparerons ou remplacerons l'appareil six mois après la date d'achat, à notre discrétion, après l'avoir inspecté.

Cette garantie est annulée si l'un des cas suivants se produit, sans toutefois s'y limiter :

- Non-respect des instructions du manuel d'utilisation.

- Utilisation involontaire ou inappropriée, abus ou mauvaise manipulation, charge ou chargement excessif ou usure normale.

- Stockage prolongé sans recharge ou réparation par une personne non autorisée ou modification.

Cette garantie remplace toute autre garantie expresse. RoyPow n'est pas responsable des dommages indirects ou accidentels.