FR

Batterie BS-4 (réf. : 16-000730)

Description du produit

La BS-4 est une batterie rechargeable au lithium fer phosphate (LiFePO4) destinée aux fauteuils et canapés électriques. Elle permet de placer librement vos meubles dans la pièce sans câble vers une prise murale, ce qui offre un aspect soigné et supprime le risque de trébucher sur un fil. La batterie peut aussi être utilisée avec le bloc d'alimentation du meuble : si celui-ci cesse de fonctionner, l'alimentation bascule sur la batterie sans interruption. Un voyant LED indique l'état de charge. La batterie est conçue pour des emplacements intérieurs secs.

Caractéristiques techniques

Modèle :	BS-4
Type de batterie :	lithium fer phosphate (LiFePO4), cellules 18650
Batterie interne :	2,8 V, 2000 mAh (25,6 Wh)
Sortie :	25 V, 800 mAh (20 Wh)
Entrée de charge :	24-30 V
Temps de charge :	env. 10 heures
Courant de décharge nominal :	1 A
Cycle de service :	max. 10 %, max. 2 minutes de fonctionnement continu
Cycles de fonctionnement par charge :	env. 120 avec une charge de 20 kg, env. 80 avec une charge de 40 kg
Cycles de charge/décharge :	300
Température de fonctionnement :	0-40 °C pendant la charge et la décharge
Humidité :	65 % ±20 % HR
Température de stockage :	courte durée (moins d'1 mois) : -10 à 45 °C. Longue durée (moins de 6 mois) : 23 ±10 °C
Indicateur de charge : LED :	rouge pendant la charge, verte lorsque la batterie est complètement chargée

Utilisation et entretien

Chargez complètement la batterie avant la première utilisation. Cela prend environ 10 heures.

Utilisez la batterie uniquement à l'intérieur, dans des endroits secs, entre 0 et 40 °C.

Avant l'utilisation, vérifiez que le connecteur correspond au boîtier de commande du meuble et qu'il est correctement branché.

Actionnez le meuble pendant 2 minutes maximum à la fois et laissez-le reposer entre deux utilisations.

Si la batterie émet un bourdonnement, rechargez-la immédiatement.

Après 50 à 60 jours de stockage, chargez complètement la batterie, même si elle n'est pas utilisée.

Utilisez la batterie uniquement avec le bloc d'alimentation fourni. Ne dépassez pas la tension ou le courant nominal de la batterie.

N'utilisez pas la batterie au-delà de 5 ans.

Placez la batterie de façon à ce que l'air circule autour.
Ne la glissez pas entre des coussins ou des couvertures.

Stockez-la dans un endroit sec et bien ventilé.



Sécurité

Manipulez la batterie avec le plus grand soin.
Ne la jetez pas, ne la laissez pas tomber et ne l'exposez pas à de fortes vibrations.

Ne mettez pas en service une batterie endommagée.

Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie, et ne l'exposez pas au feu.

Ne l'immergez pas dans l'eau.

Ne couvrez pas la batterie pendant la charge ou l'utilisation.

Tenir hors de portée des enfants.

Lisez toutes les instructions fournies avec la batterie avant de l'utiliser.



Élimination

Ne jetez pas la batterie avec les ordures ménagères.
Apportez-la dans une déchetterie
ou un magasin qui reprend les piles et batteries.

Marquages :

CE, certifié TÜV Rheinland

Fabricant :

Huizhou Zhongbang Electronics Co., Ltd., Floor 1-4, No. 90 Songbai Ling Road, Sanhe Village, Tonghu Town, Zhongkai High-Tech Zone, Huizhou City, Guangdong Province, 516121, Chine. Fabriqué en Chine.