DE

Akkupack BS-24 (Artikelnr.: 16-000699)

Produktbeschreibung

Der BS-24 ist ein wiederaufladbarer Lithium-Eisenphosphat-Akkupack ($LiFePO_4$) für elektrisch betriebene Sessel und Sofas. Er ermöglicht es, Ihre Möbel frei im Raum zu platzieren, ohne Kabel zur Steckdose. Das sorgt für ein aufgeräumtes Erscheinungsbild und beseitigt die Stolpergefahr durch ein Kabel. Der Akkupack kann auch zusammen mit dem Netzteil des Möbels verwendet werden: Fällt das Netzteil aus, wird unterbrechungsfrei auf den Akku umgeschaltet. Eine LED zeigt den Ladezustand an.

Technische Daten

Modell:	BS-24
Akkutyp:	Lithium-Eisenphosphat ($LiFePO_4$), 18650-Zellen
Nennspannung:	25,6 V
Kapazität:	2000 mAh (51,2 Wh)
Ladeeingang:	24–35 V
Ladezeit:	ca. 6 Stunden
Nennentladestrom:	3 A
Max. kurzzeitiger Entladestrom:	5 A
Einschaltdauer:	max. 10 %, max. 2 Minuten Dauerbetrieb
Betriebszyklen pro Ladung:	ca. 400 bei 80 kg Last, ca. 200 bei 120 kg Last
Lade-/Entladezyklen:	300
Betriebstemperatur:	0–40 °C beim Laden und Entladen
Luftfeuchtigkeit:	65 % ±20 % rF
Lagertemperatur:	kurzfristig (unter 1 Monat): –10 bis 45 °C. Langfristig (unter 6 Monate): 23 ±10 °C
Ladeanzeige:	LED: rot während des Ladens, grün bei voller Ladung

Verwendung und Pflege

Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf.

Verwenden Sie den Akku nur in Innenräumen bei 0–40 °C.

Prüfen Sie vor der Verwendung, ob der Stecker zur Steuerung des Möbels passt und richtig angeschlossen ist.

Betätigen Sie das Möbel jeweils höchstens 2 Minuten lang und lassen Sie es zwischen den Betätigungen ruhen.

Wenn der Akku brummt, laden Sie ihn sofort auf.

Laden Sie den Akku nach 3 Monaten Lagerung vollständig auf, auch wenn er nicht verwendet wird.

Überschreiten Sie nicht die Nennspannung oder den Nennstrom des Akkus.

Platzieren Sie den Akku so, dass Luft um ihn zirkulieren kann. Schieben Sie ihn nicht zwischen Kissen oder Decken.

Lagern Sie ihn an einem trockenen, gut belüfteten Ort.



Sicherheit

Behandeln Sie den Akku mit großer Sorgfalt.

Werfen Sie ihn nicht und lassen Sie ihn nicht fallen; setzen Sie ihn keinen starken Vibrationen aus.

Nehmen Sie einen beschädigten Akku nicht in Betrieb.

Zerlegen Sie den Akku nicht und setzen Sie ihn keinem Feuer aus.

Tauchen Sie ihn nicht in Wasser.

Decken Sie den Akku beim Laden oder Gebrauch nicht ab.

Von Kindern fernhalten.

Lesen Sie vor der Verwendung alle mit dem Akku gelieferten Anweisungen.



Entsorgung

Entsorgen Sie den Akku nicht über den Hausmüll.
Bringen Sie ihn zu einem Wertstoffhof
oder zu einem Geschäft, das Batterien annimmt.

Kennzeichnung:

CE, UKCA

Hersteller:

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, China. Hergestellt in China.