ES

Batería BS-24 (n.º de artículo: 16-000699)

Descripción del producto

La BS-24 es una batería recargable de fosfato de hierro y litio ($LiFePO_4$) para sillones y sofás de accionamiento eléctrico. Permite colocar el mueble libremente en la habitación sin cable a la toma de corriente, lo que da un aspecto ordenado y elimina el riesgo de tropezar con un cable. La batería también puede utilizarse junto con la fuente de alimentación del mueble: si esta deja de funcionar, el suministro pasa a la batería sin interrupción. Un LED indica el estado de carga.

Datos técnicos

Modelo:	BS-24
Tipo de batería:	fosfato de hierro y litio ($LiFePO_4$), celdas 18650
Tensión nominal:	25,6 V
Capacidad:	2000 mAh (51,2 Wh)
Entrada de carga:	24-35 V
Tiempo de carga:	aprox. 6 horas
Corriente de descarga nominal:	3 A
Corriente de descarga instantánea máx.:	5 A
Ciclo de trabajo:	máx. 10 %, máx. 2 minutos de funcionamiento continuo
Ciclos de funcionamiento por carga:	aprox. 400 con una carga de 80 kg, aprox. 200 con una carga de 120 kg
Ciclos de carga/descarga:	300
Temperatura de funcionamiento:	0-40 °C durante la carga y la descarga
Humedad:	65 % ±20 % HR
Temperatura de almacenamiento:	a corto plazo (menos de 1 mes): -10 a 45 °C. A largo plazo (menos de 6 meses): 23 ±10 °C
Indicador de carga:	LED: rojo durante la carga, verde cuando está completamente cargada

Uso y mantenimiento

Cargue completamente la batería antes del primer uso.

Utilice la batería solo en interiores, entre 0 y 40 °C.

Antes de usarla, compruebe que el conector coincide con la unidad de control del mueble y que está bien conectado.

Accione el mueble durante un máximo de 2 minutos seguidos y déjelo reposar entre accionamientos.

Si la batería zumba, recárguela de inmediato.

Tras 3 meses de almacenamiento, cargue completamente la batería, aunque no se utilice.

No supere la tensión ni la corriente nominales de la batería.

Coloque la batería de modo que haya aire a su alrededor. No la introduzca entre cojines o mantas.

Guárdela en un lugar seco y bien ventilado.



Seguridad

Manipule la batería con sumo cuidado.

No la arroje ni la deje caer, y no la exponga a vibraciones fuertes.

No ponga en funcionamiento una batería dañada.

No desmonte la batería ni la exponga al fuego.

No la sumerja en agua.

No cubra la batería durante la carga ni el uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Lea todas las instrucciones suministradas con la batería antes de usarla.



Eliminación

No deseche la batería con los residuos domésticos.
Llévela a un punto limpio o a una tienda que admita baterías.

Marcados:

CE, UKCA

Fabricante:

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. Fabricado en China.