ES

Batería LINAK BA002 (n.º de artículo: 16-000640)

Descripción del producto

La LINAK BA002 es una batería compacta recargable de iones de litio para sillones reclinables, sillones y sofás de ajuste eléctrico con un sistema LINAK HOMELINE. La batería permite colocar el mueble libremente en la habitación sin un cable fijo a la toma de corriente. Esto da un aspecto ordenado y elimina el riesgo de tropezar con un cable. El mueble puede utilizarse mientras la batería se está cargando. La batería incorpora un modo de reposo profundo que la protege durante el transporte y el almacenamiento, protección integrada contra sobrecalentamiento y sobrecorriente, y una alarma sonora de tres niveles que avisa cuando la batería está baja. La batería ha sido diseñada en Dinamarca por LINAK y está pensada para su uso en interiores, en lugares secos.

Datos técnicos

Modelo:	BA002 (número de artículo BA002100)
Tipo de batería:	iones de litio (Li-ion)
Tensión nominal:	14,4 V
Capacidad:	2,5 Ah, 36 Wh
Salida:	29 V CC, máx. 6 A
Entrada de carga:	18-32 V CC, máx. 1,3 A
Ciclos de funcionamiento por carga:	hasta 100
Temperatura de funcionamiento:	5-40 °C
Temperatura de almacenamiento:	0-45 °C
Dimensiones:	162 × 84,4 × 39 mm
Peso:	550 g
Protección:	protección con interruptor térmico, protección contra sobrecorriente
Indicación de batería baja:	alarma sonora de tres niveles
Probada de acuerdo con:	EN 62133-2 (seguridad de baterías), UL 1642 (celdas de litio), UN 38.3 (transporte de baterías de litio)

Carga

Cargue la batería con la fuente de alimentación que se suministró con su mueble. No utilice ninguna otra fuente de alimentación.

La batería se carga a través del punto de carga del mueble.

El mueble puede utilizarse mientras la batería se está cargando.

La batería emite un zumbido corto cuando comienza la carga.

La carga no se inicia si el nivel de la batería supera el 80 %.
Esto es normal.

La batería se entrega en modo de reposo profundo.
Conecte el cargador para activarla antes del primer uso.

Si la batería ha estado almacenada,
cárguela como máximo a los 3 meses.

Cargue la batería entre 5 y 40 °C.



Modo de reposo profundo

El modo de reposo profundo protege la batería de una descarga completa durante el almacenamiento y el transporte.

La batería entra en modo de reposo profundo si el mueble no se ha utilizado durante 40 días o si el nivel de la batería llega al 0 %. Si la batería se desconecta del mueble, entra en reposo profundo al cabo de aproximadamente 1 hora, salvo que haya un cargador conectado.

Para activar la batería, conecte el cargador.

Si el mueble no responde, conecte el cargador. Es posible que la batería esté en modo de reposo profundo.

Emparejamiento del mando manual

Antes de poder accionar el mueble, el mando manual debe emparejarse con el sistema.

Cuando el sistema se conecta a la corriente, entra automáticamente en modo de emparejamiento durante tres minutos.

Pulse a la vez los dos botones superiores del mando manual. En el mando manual BP11, pulse el botón «arriba» y el botón «abajo».

La batería emite un zumbido corto cuando el mando manual se ha emparejado.

El modo de emparejamiento termina cuando el mando manual emparejado envía su primer comando.

Si necesita volver a emparejar, desconecte el cable de alimentación, espere 10 segundos y vuelva a conectarlo. El sistema entrará entonces en modo de emparejamiento durante otros tres minutos.

No es necesario inicializar el sistema cuando lo configura por primera vez. Solo tiene que conectarlo y emparejar el mando manual.

El mando manual se encuentra en un soporte magnético en el mueble. Puede sacarlo y utilizarlo como mando a distancia.

Señales acústicas

Señal	Significado
Un zumbido largo	Nivel de batería inferior al 5 %. Cargue la batería antes de usarla.
Tres zumbidos cortos	Batería baja. Quedan aprox. 5 ciclos de funcionamiento.
Un zumbido corto	La carga ha comenzado, o se ha emparejado el mando manual o la aplicación.

La batería solo emite zumbidos cuando el mueble está en uso. Con un nivel de batería inferior al 5 %, la alarma suena cada vez que se acciona el mueble. El 1 % de la capacidad de la batería equivale aproximadamente a un ciclo de funcionamiento en un mueble con dos actuadores.

Uso y mantenimiento

Utilice la batería solo en interiores, en lugares secos, entre 5 y 40 °C.

No cubra la batería ni la envuelva en material aislante térmico. Deje al menos 20 mm de espacio libre a su alrededor para que pueda disipar el calor.

Limpie el polvo y la suciedad del exterior con un paño seco o ligeramente húmedo. No utilice limpiadores fuertemente alcalinos o ácidos (el pH debe estar entre 6 y 8).

Compruebe de vez en cuando que las conexiones, los cables y los enchufes no presenten daños.

Desconecte la fuente de alimentación de la red eléctrica antes de limpiar, reparar o mover el mueble.

Seguridad

Lea todas las instrucciones antes del uso y consérvelas para consultarlas más adelante.

No utilice la batería, la fuente de alimentación ni los cables si presentan daños visibles.

No abra la batería. Las reparaciones solo deben ser realizadas por un centro de servicio LINAK autorizado.

No sobrecargue el mueble ni se suba a él mientras se mueve.

Asegúrese de que no haya nada ni nadie en el camino de las partes móviles del mueble, para evitar el aplastamiento de dedos o brazos. Procure que los cables no queden aplastados.

La fuente de alimentación no debe envolverse en material aislante térmico. Si la fuente de alimentación hace un ruido inusual o huele, desconéctela de la red eléctrica inmediatamente.

El mueble puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con poca experiencia, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre su uso seguro y comprendan los riesgos. Los niños no deben jugar con el mueble. Los niños no deben limpiarlo ni realizar su mantenimiento sin supervisión.

Las baterías de iones de litio conllevan un riesgo muy pequeño de que una celda se sobrecaliente, lo que puede provocar un pequeño incendio y humo.

Si su mueble tiene un mando manual BP10 o un punto de carga CP003, estos contienen un imán que puede afectar a dispositivos médicos como los marcapasos. Mantenga una distancia de seguridad si así lo exigen las instrucciones de su dispositivo médico.

Si la batería se va a enviar, debe embalarse y transportarse conforme a la normativa aplicable. Consulte a su transportista. Las baterías cargadas por encima del 30 % no deben enviarse por vía aérea.

Si la batería tiene fugas

Retire de inmediato del mueble una batería con fugas. Utilice guantes de plástico para manipularla. El contenido puede causar quemaduras químicas e irritación respiratoria. Si ha estado expuesto al contenido, lávese con agua y jabón y acuda al médico si la irritación persiste. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y acuda al médico.



Eliminación

No deseche la batería con los residuos domésticos ni en la naturaleza.
Lleve las baterías usadas o con fugas a un punto limpio
o a una tienda que admita baterías.

Marcados:

CE, FCC, IC

Fabricante:

LINAK A/S, Smedevænget 8, DK-6430 Nordborg, Dinamarca. Producido por Greenway para LINAK. Fabricado en China.