DE

Akkupack LINAK BA002 (Artikelnr.: 16-000640)

Produktbeschreibung

Der LINAK BA002 ist ein kompakter, wiederaufladbarer Lithium-Ionen-Akkupack für elektrisch verstellbare Relaxsessel, Sessel und Sofas mit einem LINAK-HOMELINE-System. Der Akku ermöglicht es, Ihre Möbel frei im Raum zu platzieren, ohne dauerhaftes Kabel zur Steckdose. Das sorgt für ein aufgeräumtes Erscheinungsbild und beseitigt die Stolpergefahr durch ein Kabel. Das Möbel kann verwendet werden, während der Akku geladen wird. Der Akku verfügt über einen integrierten Tiefschlafmodus, der ihn beim Transport und bei der Lagerung schützt, über einen eingebauten Schutz vor Überhitzung und Überstrom sowie über einen dreistufigen akustischen Alarm, der anzeigt, wenn der Akku schwach ist. Der Akku wurde von LINAK in Dänemark entwickelt und ist für den Gebrauch in trockenen Innenräumen vorgesehen.

Technische Daten

Modell:	BA002 (Artikelnummer BA002100)
Akkutyp:	Lithium-Ionen (Li-Ion)
Nennspannung:	14,4 V
Kapazität:	2,5 Ah, 36 Wh
Ausgang:	29 V DC, max. 6 A
Ladeeingang:	18–32 V DC, max. 1,3 A
Betriebszyklen pro Ladung:	bis zu 100
Betriebstemperatur:	5–40 °C
Lagertemperatur:	0–45 °C
Abmessungen:	162 × 84,4 × 39 mm
Gewicht:	550 g
Schutz:	Thermoschalter, Überstromschutz
Anzeige für schwachen Akku:	dreistufiger akustischer Alarm
Geprüft nach:	EN 62133-2 (Akkusicherheit), UL 1642 (Lithiumzellen), UN 38.3 (Transport von Lithiumbatterien)

Laden

Laden Sie den Akku mit dem Netzteil, das mit Ihrem Möbel geliefert wurde. Verwenden Sie kein anderes Netzteil.

Der Akku wird über den Ladeanschluss des Möbels geladen.

Das Möbel kann verwendet werden, während der Akku geladen wird.

Der Akku gibt einen kurzen Summton ab, wenn der Ladevorgang beginnt.

Der Ladevorgang startet nicht, wenn der Ladestand über 80 % liegt.
Das ist normal.

Der Akku wird im Tiefschlafmodus geliefert.
Schließen Sie vor der ersten Verwendung das Ladegerät an, um ihn aufzuwecken.

Wurde der Akku gelagert, laden Sie ihn spätestens nach 3 Monaten.

Laden Sie den Akku bei 5–40 °C.



Tiefschlafmodus

Der Tiefschlafmodus schützt den Akku bei Lagerung und Transport vor vollständiger Entladung.

Der Akku geht in den Tiefschlafmodus, wenn das Möbel 40 Tage lang nicht benutzt wurde oder wenn der Ladestand 0 % erreicht. Wird der Akku vom Möbel getrennt, geht er nach etwa 1 Stunde in den Tiefschlaf, sofern kein Ladegerät angeschlossen ist.

Schließen Sie zum Aufwecken des Akkus das Ladegerät an.

Reagiert das Möbel nicht, schließen Sie das Ladegerät an. Der Akku befindet sich möglicherweise im Tiefschlafmodus.

Handbedienung koppeln

Bevor Sie das Möbel bedienen können, muss die Handbedienung mit dem System gekoppelt werden.

Wenn das System an die Stromversorgung angeschlossen wird, wechselt es automatisch für drei Minuten in den Kopplungsmodus.

Drücken Sie gleichzeitig die beiden oberen Tasten der Handbedienung. Bei der Handbedienung BP11 drücken Sie die Taste „Auf“ und die Taste „Ab“.

Der Akku gibt einen kurzen Summton ab, wenn die Handbedienung gekoppelt ist.

Der Kopplungsmodus endet, sobald die gekoppelte Handbedienung ihren ersten Befehl sendet.

Wenn Sie erneut koppeln müssen, trennen Sie das Netzkabel, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie es wieder an. Das System wechselt dann erneut für drei Minuten in den Kopplungsmodus.

Sie müssen das System bei der ersten Einrichtung nicht initialisieren. Sie müssen es nur anschließen und die Handbedienung koppeln.

Die Handbedienung sitzt in einer Magnethalterung am Möbel. Sie können sie herausnehmen und als Fernbedienung verwenden.

Signaltöne

Signal	Bedeutung
Ein langer Summton	Ladestand unter 5 %. Laden Sie den Akku vor der Verwendung.
Drei kurze Summtöne	Akku schwach. Etwa 5 Betriebszyklen verbleiben.
Ein kurzer Summton	Der Ladevorgang hat begonnen, oder die Handbedienung bzw. die App wurde gekoppelt.

Der Akku summt nur, wenn das Möbel in Gebrauch ist. Bei einem Ladestand unter 5 % ertönt der Alarm bei jeder Betätigung des Möbels. 1 % der Akkukapazität entspricht bei Möbeln mit zwei Antrieben ungefähr einem Betriebszyklus.

Verwendung und Pflege

Verwenden Sie den Akku nur in trockenen Innenräumen bei 5–40 °C.

Decken Sie den Akku nicht ab und verpacken Sie ihn nicht in wärmedämmendem Material. Lassen Sie mindestens 20 mm Freiraum um den Akku, damit er Wärme abgeben kann.

Entfernen Sie Staub und Schmutz außen mit einem trockenen oder leicht feuchten Tuch. Verwenden Sie keine stark alkalischen oder sauren Reiniger (der pH-Wert muss 6–8 betragen).

Prüfen Sie Anschlüsse, Kabel und Stecker von Zeit zu Zeit auf Beschädigungen.

Trennen Sie das Netzteil vom Stromnetz, bevor Sie das Möbel reinigen, warten oder bewegen.

Sicherheit

Lesen Sie vor der Verwendung alle Anweisungen und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Verwenden Sie Akku, Netzteil oder Kabel nicht, wenn sie sichtbar beschädigt sind.

Öffnen Sie den Akku nicht. Reparaturen dürfen nur von einem autorisierten LINAK-Servicezentrum durchgeführt werden.

Überlasten Sie das Möbel nicht und stellen Sie sich nicht darauf, während es sich bewegt.

Stellen Sie sicher, dass sich nichts und niemand im Weg der beweglichen Teile des Möbels befindet, um Quetschungen von Fingern oder Armen zu vermeiden. Achten Sie darauf, dass Kabel nicht eingeklemmt werden.

Das Netzteil darf nicht in wärmedämmendes Material eingepackt werden. Wenn das Netzteil ungewöhnliche Geräusche macht oder riecht, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.

Das Möbel darf von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit wenig Erfahrung benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder in die sichere Benutzung eingewiesen wurden und die Risiken verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Möbel spielen. Kinder dürfen es nicht ohne Aufsicht reinigen oder warten.

Bei Lithium-Ionen-Akkus besteht ein sehr geringes Risiko, dass sich eine Zelle überhitzt, was zu einem kleinen Brand und Rauchentwicklung führen kann.

Wenn Ihr Möbel mit einer Handbedienung BP10 oder einem Ladeanschluss CP003 ausgestattet ist, enthalten diese einen Magneten, der medizinische Geräte wie Herzschrittmacher beeinflussen kann. Halten Sie einen sicheren Abstand ein, wenn dies in der Anleitung Ihres medizinischen Geräts vorgeschrieben ist.

Wenn der Akku versendet werden soll, muss er gemäß den geltenden Vorschriften verpackt und transportiert werden. Fragen Sie Ihren Transportdienstleister. Akkus mit einem Ladestand über 30 % dürfen nicht per Luftfracht versendet werden.

Wenn der Akku ausläuft

Entfernen Sie einen ausgelaufenen Akku sofort aus dem Möbel. Tragen Sie beim Umgang mit ihm Kunststoffhandschuhe. Der Inhalt kann chemische Verätzungen und Reizungen der Atemwege verursachen. Wenn Sie mit dem Inhalt in Kontakt gekommen sind, waschen Sie sich mit Wasser und Seife und suchen Sie ärztliche Hilfe auf, falls die Reizung anhält. Bei Augenkontakt spülen Sie die Augen 15 Minuten lang mit Wasser und suchen Sie ärztliche Hilfe auf.



Entsorgung

Entsorgen Sie den Akku nicht über den Hausmüll oder in der Natur.
Bringen Sie gebrauchte oder ausgelaufene Akkus zu einem Wertstoffhof oder zu einem Geschäft, das Batterien annimmt.

Kennzeichnung:

CE, FCC, IC

Hersteller:

LINAK A/S, Smedevænget 8, DK-6430 Nordborg, Dänemark. Hergestellt von Greenway für LINAK. Hergestellt in China.