

BP10

Montageanleitung



Inhalt

Vorwort.....	3
Sicherheitsinformationen	5
EU-Konformitätserklärung.....	8
EU-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deutsche	9
UK-Konformitätserklärung.....	10
UK-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deutsche	11
Beschreibung der Bedieneinheit BP10	12
Installation	13
Montage der BP10 Halterung.....	13
Koppeln der Bedieneinheit.....	14
Initialisierung des Systems.....	14
Neuinitialisierung des Systems.....	14
Auswechseln der Batterie	15
Entsorgung von LINAK Produkten.....	17
Hauptgruppen der Entsorgung	17
Entsorgung von Batterien	18
Kontaktinformationen.....	20

Vorwort

Lieber Hersteller,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein LINAK® Produkt entschieden haben.

LINAK Systeme sind High-Tech-Produkte, die auf jahrelanger Erfahrung in der Herstellung und Entwicklung von Antrieben, elektrischen Steuereinheiten, Bedienelementen, Batterien, Zubehör und Ladegeräten basieren.

Diese Montageanleitung richtet sich nicht an den Endverbraucher. Sie ist nur als Informationsquelle für den Geräte- oder Systemhersteller gedacht und beschreibt, wie Sie Ihre LINAK Elektronik installieren, benutzen und warten. Der Hersteller des Endprodukts ist dafür verantwortlich, eine Bedienungsanleitung zur Verfügung zu stellen, in der relevante Sicherheitsinformationen aus dieser Anleitung an den Endanwender weitergegeben werden.

Wir sind davon überzeugt, dass Ihr LINAK Produkt/System viele Jahre problemlos funktionieren wird.

Bevor unsere Produkte das Werk verlassen, werden sie einer umfassenden Funktions- und Qualitätsprüfung unterzogen. Sollten Sie dennoch Probleme mit Ihrem Produkt/System haben, können Sie sich jederzeit gerne an Ihren Lieferanten wenden.

LINAK Niederlassungen und einige Vertriebspartner auf der ganzen Welt haben autorisierte Servicezentren, die immer bereit sind, Ihnen zu helfen. Finden Sie Ihre lokalen Kontaktinformationen auf der Rückseite.

LINAK bietet eine Gewährleistung für alle Produkte. (Siehe Abschnitt Gewährleistung).

Diese Gewährleistung ist jedoch abhängig von der korrekten Verwendung in Übereinstimmung mit den Spezifikationen, der korrekten Wartung und der Durchführung von Reparaturen in einem Servicezentrum, das autorisiert ist, LINAK Produkte zu reparieren.

Änderungen in der Installation und Nutzung von LINAK Systemen können deren Betrieb und Haltbarkeit beeinflussen. Die Produkte dürfen nur von autorisiertem Personal geöffnet werden.

Diese Montageanleitung wurde auf der Grundlage des aktuellen technischen Wissensstandes verfasst. LINAK behält sich das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und die zugehörigen Informationen zu aktualisieren.

LINAK A/S

Diese Montageanleitung ist für die folgenden Produkte gültig:

Bedienelemente:: BP11, BP12, BP13 für Sessel und BP13 für Betten

Zubehör: BP10 Halterung

Sicherheitsinformationen

Bitte lesen Sie diese Sicherheitsinformationen sorgfältig durch:

Achten Sie auf die folgenden drei Symbole in dieser Bedienungsanleitung:



Warnhinweis!

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Unfällen mit schweren Verletzungen führen.



Empfehlungen

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu einer Beschädigung oder Zerstörung des Produkts führen.



Zusätzliche Informationen

Verwendungstipps oder zusätzliche Informationen, die im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts wichtig sind.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Eine sichere Nutzung des Systems ist nur möglich, wenn die Montageanleitung vollständig gelesen und die darin enthaltenen Hinweise strikt beachtet werden.

Die Nichtbeachtung von Anweisungen, die mit dem Symbol „HINWEIS“ gekennzeichnet sind, kann zu schweren Schäden an der Anlage oder einer ihrer Komponenten führen.



Es ist wichtig, dass alle Personen, die die Systeme anschließen, installieren oder benutzen, die notwendigen Informationen und Zugang zu dieser Montageanleitung haben. Befolgen Sie die Anweisungen zur Montage - bei Nichtbeachtung besteht Verletzungsgefahr.



Das Gerät ist nicht für die Benutzung durch kleine Kinder oder gebrechliche Personen ohne Aufsicht bestimmt.



Wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, darf es nicht installiert werden.



Sorgen Sie dafür, dass die Anwendung in beide Richtungen frei beweglich ist, um Blockaden zu vermeiden.



Das Gerät darf nur mit der mitgelieferten Stromversorgungseinheit verwendet werden.

Sicherheitsfragen



Der Hersteller des Geräts muss sicherstellen, dass die Verwendung des Bauteils mit den einschlägigen Normen - wie der Maschinenrichtlinie - übereinstimmt. Es muss darauf geachtet werden, dass die Kabel nicht gequetscht werden, da dies zu Bewegungen des Systems führen kann!

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und**
- (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.**

■ **Erklärung – für alle gewollten und ungewollten Strahlungsquellen:**

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können dazu führen, dass der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Geräts verliert.

■ **Erklärung für digitale Geräte der Klasse B:**

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen bei der Installation in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, kann es schädliche Störungen im Funkverkehr verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio oder Fernsehempfangs verursacht, was durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden kann, sollte der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die nicht mit dem Stromkreis verbunden ist, an den der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker.

Dieses Gerät enthält lizenzbefreite(n) Sender/Empfänger, die mit den lizenzbefreiten RSS von Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen.

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und
- (2) Dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, auch solche, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Kennzeichnungsvorschriften:

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Nur für EU-Märkte



Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.



Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung durch den Anwender darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Nur für Nicht-EU-Märkte



Personen, die nicht über die erforderliche Erfahrung oder Kenntnis des Produkts/der Produkte verfügen, dürfen das Produkt/die Produkte nicht verwenden. Außerdem dürfen Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten das Produkt/die Produkte nicht benutzen, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder sie wurden von einer Person, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist, gründlich in die Benutzung des Geräts eingewiesen.



Außerdem müssen Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

Missbräuchliche Nutzung



Überlasten Sie die Stellantriebe nicht – dies kann zu Verletzungsgefahr und Schäden am System führen.



Verwenden Sie das Antriebssystem nicht zum Heben von Personen. Während des Betriebs nicht auf einem Tisch sitzen oder stehen – Verletzungsgefahr.



Verwenden Sie das System nicht in Umgebungen, die nicht für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen sind.

EU-Konformitätserklärung

EU DECLARATION OF CONFORMITY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

hereby declares under our sole responsibility that LINAK Actuator System (LA10) for use in adjustable recliner chairs for the purpose of raising and lowering the back and foot sections:

With main component (marked with CE)
Control unit (model): BLE2DC or BA002

And options of

linear Actuator(s):

item number: 10aaabbb00000000-cccdeOffgghij, Where - aaa can be 040 or 060; bbb can be between 25 and 150; ccc can be between 153 and 278; d can be 1, 2, 3 or 4; e can be 1, 2, 3 or X; f can be 0 or 1; gg can be any character; h can be 0 or 1; i can be any character and j can be 0 or 1.

Charging point: CP002, CP003, CP001 or CP100

Power unit: SMPS001 or SMPS006

Handsets (model): BP10BL, HC05BL, HC10BL, HC1ABL, HC40BL

complies with the **Radio Equipment Directive 2014/53/EU** (*OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106*) according to the standard:

Art.3.1 (a) Safety:
EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 (Harmonized to LVD)

Art.3.1 (a) Health:
EN 62479:2010; (Harmonized to LVD)
EN 62233:2008+AC:2008

Art. 3.1(b) EMC:
EN 61000-6-2:2005/AC:2005
EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

In accordance with procedures given in:
Draft ETSI EN 303 446-1 V1.2.0
Draft ETSI EN 303 446-2 V1.2.0

Art. 3.2 Radio:
ETSI EN 300 328 V2.2.2

Complies with Directive **2011/65/EU** of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (*OJ L 174, 1.7.2011, p. 88–110*) and Directive **2015/863** (*OJ L 137, 4.6.2015, p. 10–12*) (amending Annex II to Directive 2011/65/EU) according to the standard:

EN IEC 63000:2018

Nordborg, 2023-04-28

LINAK A/S
Dragan Macura
Regulatory Compliance Manager
Deskline and Homeline Segments
Authorized to compile the relevant technical documentation

Original Declaration

EU-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deutsche

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK- 6430 Nordborg

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das LINAK Antriebssystem (LA10) für den Einsatz in verstellbaren Sesseln zum Anheben und Absenken des Rücken- und Fußteils geeignet ist:

Mit Hauptkomponente (mit CE gekennzeichnet)
Bedieneinheit (Modell): BLE2DC oder BA002

Und Optionen von

Linearaktuator(en)

Artikelnummer: 10aaabbb00000000-cccdeOffgghij, wobei -aaa 040 oder 060 sein kann; bbb kann zwischen 25 und 150 sein; ccc kann zwischen 153 und 278 sein; d kann 1, 2, 3 oder 4 sein; e kann 1, 2, 3 oder X sein; f kann 0 oder 1 sein; gg kann ein beliebiges Zeichen sein; h kann 0 oder 1 sein; i kann ein beliebiges Zeichen sein und j kann 0 oder 1 sein.

Ladepunkt: CP002, CP003, CP001 oder CP100

Stromversorgung: SMPS001 oder SMPS006

Handbedienungen (Modell): BP10BL, HC05BL, HC10BL, HC1ABL, HC40BL

entspricht der **Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU** (ABl. L 153 vom 22.5.2014, S. 62-106) gemäß der Norm:

Art. 3.1 (a) Sicherheit:

EN 60335-1:2012 + AC:2014 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A14:2019 + A2:2019 (Harmonisiert nach LVD)

Art. 3.1 (a) Gesundheit:

EN 62479:2010; (Harmonisiert nach LVD)

EN 62233:2008+AC:2008

Art. 3.1 (b) EMV:

ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10),

ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;

ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

In Übereinstimmung mit den Verfahren in:

Entwurf ETSI EN 303 446-1 V1.2.0

Entwurf ETSI EN 303 446-2 V1.2.0

Art. 3.2 Funk:

ETSI EN 300 328 V2.2.2

Entspricht der Richtlinie **2011/65/EU** des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (ABl. L 174 vom 1.7.2011, S. 88-110) und der Richtlinie **2015/863** (ABl. L 137 vom 4.6.2015, S. 10-12) (zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU) gemäß der Norm:

EN IEC 63000:2018

Nordborg, den 28.04.2023

UK-Konformitätserklärung

UK DECLARATION OF CONFORMITY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

hereby declares under our sole responsibility that LINAK Actuator System (LA10) for use in adjustable recliner chairs for the purpose of raising and lowering the back and foot sections:

With main component (marked with CE)
Control unit (model): BLE2DC or BA002

And options of

linear Actuator(s):

item number: 10aaabbb00000000-cccde0ffgghij, Where - aaa can be 040 or 060; bbb can be between 25 and 150; ccc can be between 153 and 278; d can be 1, 2, 3 or 4; e can be 1, 2, 3 or X; f can be 0 or 1; gg can be any character; h can be 0 or 1; i can be any character and j can be 0 or 1.

Charging point: CP002, CP003, CP001 or CP100

Power unit: SMPS006

Handsets (model): BP10BL, HC05BL, HC10BL, HC1ABL, HC40BL

complies with the **Radio Equipment Regulations 2017** according to the standard:

Reg. 6(1)(a) Health:
BS EN 62479:2010

Reg. 6(1)(a) Safety:
BS EN 60335-1:2012+A15:2021

Reg. 6(1)(b) EMC:
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10),
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Reg. 6(2) Radio:
ETSI EN 300 328 V2.2.2

Complies with **The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012** according to the standard:
BS EN IEC 63000:2018

Nordborg, 2023-04-28

LINAK A/S
Dragan Macura
Regulatory Compliance Manager
Deskline and Homeline Segments
Authorized to compile the relevant technical documentation

Original Declaration



UK-Konformitätserklärung – Übersetzung ins Deutsche

UK-KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

erklärt hiermit in alleiniger Verantwortung, dass das LINAK Antriebssystem (LA10) für den Einsatz in verstellbaren Sesseln zum Anheben und Absenken des Rücken- und Fußteils geeignet ist:

Mit Hauptkomponente (mit CE gekennzeichnet)
Bedieneinheit (Modell): BLE2DC oder BA002

Und Optionen von

Linearaktuator(en)

Artikelnummer: 10aaabbb00000000-cccde0ffgghij, wobei -aaa 040 oder 060 sein kann; bbb kann zwischen 25 und 150 sein; ccc kann zwischen 153 und 278 sein; d kann 1, 2, 3 oder 4 sein; e kann 1, 2, 3 oder X sein; f kann 0 oder 1 sein; gg kann ein beliebiges Zeichen sein; h kann 0 oder 1 sein; i kann ein beliebiges Zeichen sein und j kann 0 oder 1 sein.

Ladepunkt: CP002, CP003, CP001 oder CP100

Stromversorgung: SMPS006

Handbedienungen (Modell): BP10BL, HC05BL, HC10BL, HC1ABL, HC40BL

entspricht der **Funkanlagenverordnung 2017** gemäß der Norm:

Reg. 6(1)(a) Gesundheit:
BS EN 62479:2010

Reg. 6(1)(a) Sicherheit:
BS EN 60335-1:2012+A15:2021

Reg. 6(1)(b) EMV:
ETSI EN 303 446-2 V1.2.1 (2019-10),
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;
ETSI EN 301 489-17 V3.2.4

Reg. 6(2) Funk:
ETSI EN 300 328 V2.2.2

Entspricht der Verordnung zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (**The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012**) gemäß der Norm:
BS EN IEC 63000:2018

Nordborg, den 28.04.2023

Beschreibung der Bedieneinheit BP10

Die Produktserie Bedieneinheit BP10 ist für die Bedienung von Sesseln mit dem LA10-System konzipiert. Die Bedieneinheit ist eine kleine Handbedienung, die optional in einer Halterung im Sessel angebracht und als Bedienfeld verwendet werden kann. Die Bedieneinheit ist in drei verschiedenen Versionen erhältlich - BP11, BP12 und BP13 - die jeweils 1, 2 oder 3 Kanäle steuern.

Die Produktserie der Bedieneinheit BP10 vereint ergonomisches Design und Funktionalität in einer benutzerfreundlichen Fernbedienung mit intuitiven Tasten.



BP11



BP12



BP13 (Sessel)



BP13 (Bett)



BP10 Halterung

Installation



WARNHINWEIS:

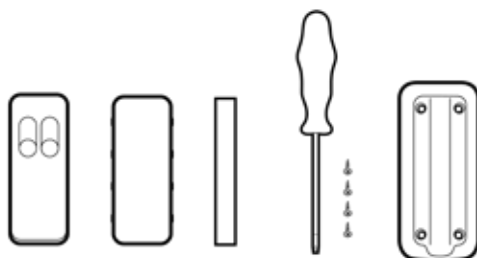
Die Bedieneinheit BP10 enthält einen Magneten, der die Funktion eines medizinischen Geräts (z. B. eines Herzschrittmachers) beeinträchtigen kann. Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisung des medizinischen Geräts und halten Sie ggf. einen Sicherheitsabstand ein.

Montage der BP10 Halterung

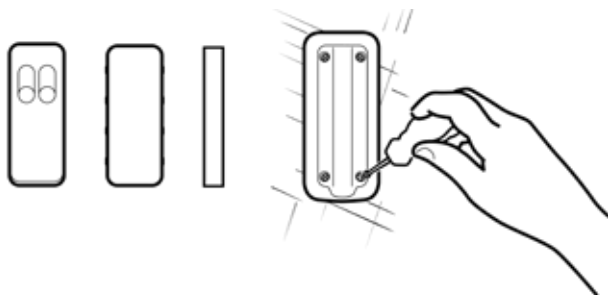
Die Halterung besteht aus vier Teilen. Für die Montage der Halterung werden ein Schraubendreher und vier Schrauben benötigt.

Spezifikationen der Schrauben:

Senkkopf 45°, Flachkopf, max. \varnothing 3,5 mm.



1. Befestigen Sie den Hauptteil der Halterung mit vier Schrauben am Sessel.



2. Setzen Sie zuerst die Metallplatte in die Halterung und klicken Sie dann den Kunststoffdeckel in die Halterung.



3. Setzen Sie das Bedienteil in die Halterung ein.

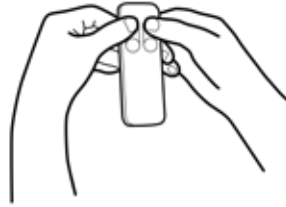


Die Bedieneinheit ist mit einem eingebauten Magneten an der Halterung befestigt. Sie kann leicht von der Halterung entfernt und als Handbedienung verwendet werden.

Koppeln der Bedieneinheit

Wenn Sie das System an das Stromnetz anschließen, befindet es sich automatisch drei Minuten lang im Kopplungsmodus. Der Kopplungsmodus wird beendet, wenn eine gekoppelte Bedieneinheit einen Befehl sendet.

1. Drücken Sie die beiden oberen Tasten der Bedieneinheit, um sie mit dem System zu verbinden. Für BP11: Drücken Sie die Tasten „auf“ und „ab“.



Wenn Sie das System in den Kopplungsmodus bringen müssen, trennen Sie das System vom Stromnetz, warten Sie 10 Sekunden und schließen Sie das Stromkabel wieder an.



Bei der Ersteinrichtung muss das System nicht initialisiert werden. Sie müssen es nur anschließen und die Bedieneinheit koppeln.

Initialisierung des Systems

1. Drücken Sie die „Ab“-Taste an der Bedieneinheit für den zu initialisierenden Stellantrieb und fahren Sie den Stellantrieb in seine innere Position.
2. Lassen Sie die Taste an der Bedieneinheit los.

Wenn mehr als ein Antrieb angeschlossen ist, muss das Gleiche mit den anderen Kanälen durch Drücken der entsprechenden „Ab“-Taste an der Bedieneinheit gemacht werden. Das System ist nun einsatzbereit.

Neuinitialisierung des Systems

Wenn das System neu initialisiert werden muss, folgen Sie bitte diesem Verfahren:

1. Halten Sie die „Ab“-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um den Stellantrieb zu initialisieren – der Stellantrieb kann nun nach außen fahren.

Auswechseln der Batterie



Vorsicht/Warnhinweis



Enthält Knopfzelle



Warnhinweis

Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle. Eine Knopfzelle kann beim Verschlucken schwere innere chemische Verbrennungen verursachen. Das Verschlucken oder Einführen einer Batterie in den Körper kann aufgrund von Verätzungen und einer möglichen Perforation der Speiseröhre innerhalb von nur 2 Stunden zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



Warnhinweis

Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt oder in einen Körperteil eingedrungen sein könnte, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

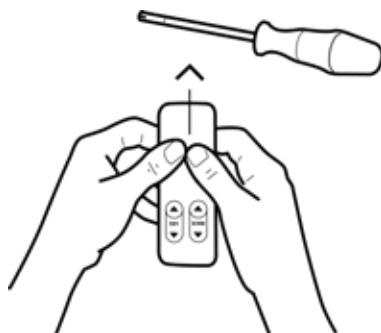


Warnhinweis

Entsorgen Sie verbrauchte Batterien sofort und sicher.

Die CR2032-Batterie kann bei Bedarf ausgetauscht werden.

1. Drücken Sie die Batterieabdeckung nach unten und schieben Sie sie ab, um sie zu lösen.



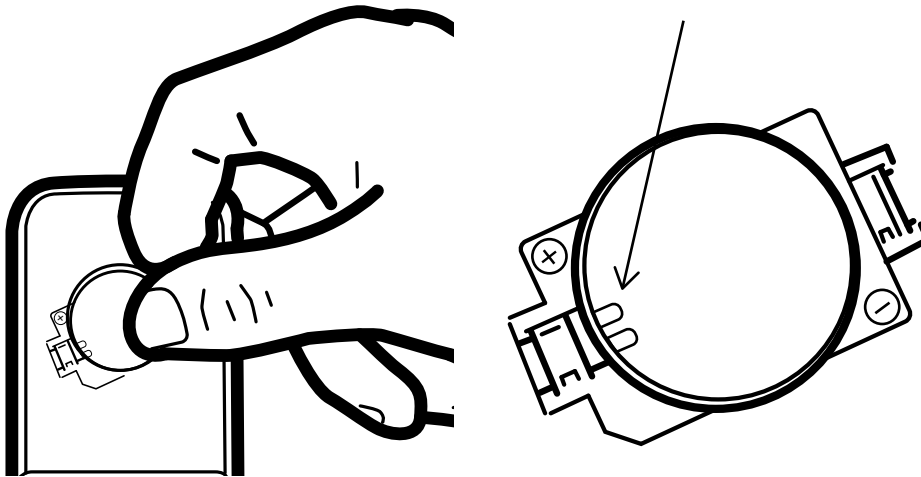
2. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.



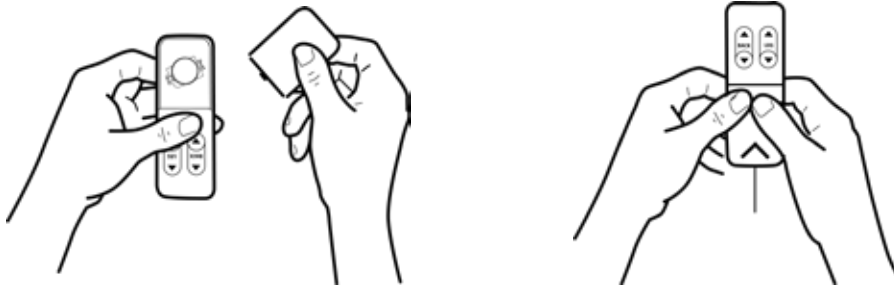
3. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die alte Batterie zu entfernen.



- Legen Sie eine neue CR2032-Batterie ein.
Vergewissern Sie sich, dass die Batterie unter den Pluspol der Batterie gelegt wird und dass der Pol nach dem Batteriewechsel sichtbar ist.



- Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.



Entsorgung von LINAK Produkten

Da LINAK Kunden uns oft fragen, wie unsere Produkte entsorgt oder verschrottet werden können, haben wir diesen Leitfaden erstellt, der eine Einteilung in verschiedene Abfallgruppen für Recycling oder Verbrennung ermöglicht.

Leitfaden

Wir empfehlen, unsere Produkte so weit wie möglich zu zerlegen und in verschiedene Abfallgruppen für das Recycling oder die Verbrennung aufzuteilen.

Abfälle können zum Beispiel nach Metallen, Kunststoffen, Kabelschrott, brennbaren Stoffen und verwertbaren Ressourcen sortiert werden.

Einige dieser Hauptgruppen können weiter in Untergruppen unterteilt werden, z. B. Metall in Stahl/ Aluminium/Kupfer und Kunststoff in ABS/PA/PE/PP.

In der folgenden Tabelle sind die verschiedenen Komponenten der LINAK Produkte in verschiedene Recyclinggruppen unterteilt:

Produkt	Komponenten	Recycling-Gruppe
Säule / Aktuator	Spindel und Motor Kunststoffgehäuse Kabel Platinen	Metallschrott Recycling oder Verbrennung von Kunststoffen Kabelschrott oder Verbrennung Elektronikschrott
Steuereinheit	Platinen Kunststoffgehäuse Kabel Transformer	Elektronikschrott Recycling oder Verbrennung von Kunststoffen Kabelschrott oder Verbrennung Metallschrott
Handset / Control	Kunststoffgehäuse Kabel Platinen	Recycling oder Verbrennung von Kunststoffen Kabelschrott oder Verbrennung Elektronikschrott

Inzwischen werden fast alle unsere Kunststoffgussteile mit einem internen Code für die Kunststoffarten und den Fasergehalt, falls vorhanden, geliefert.

Hauptgruppen der Entsorgung

Produkt-Hauptgruppen	Metallschrott	Kabelschrott	Elektronikschrott	Recycling oder Verbrennung von Kunststoffen	Kommentare
BP11, BP12, BP13	X		X	X	
Halterung für BP10				X	

Entsorgung von Batterien

Hinweise zur sicheren Entsorgung von verbrauchten und auslaufenden Batterien:

Batterien sollten in Übereinstimmung mit den entsprechenden Bundes-, Landes- und örtlichen Vorschriften entsorgt werden. LINAK empfiehlt, dass ausgediente oder auslaufende Batterien über das örtliche Recycling-System entsorgt werden. Bitte werfen Sie ausgediente oder auslaufende Batterien nicht in den normalen Hausmüll oder in die Natur. Dies verursacht Umweltschäden.

Umgang mit auslaufenden Batterien

Ausgelaufene Batterien sollten wie oben beschrieben entsorgt werden.

Wenn auslaufende Batterien im Produkt entdeckt werden, müssen die Batterien sofort entfernt werden, um Schäden am Produkt zu minimieren. Wenn auslaufende Batterien im Produkt belassen werden, führt dies zu einem Defekt.

Es wird empfohlen, beim Umgang mit ausgelaufenen Batterien Plastikhandschuhe zu tragen. Der Inhalt einer auslaufenden Batterie kann chemische Verbrennungen und Reizungen der Atemwege verursachen.

Wenn Sie mit dem Inhalt einer auslaufenden Batterie in Berührung kommen, waschen Sie sich bitte mit Wasser und Seife. Bei anhaltender Reizung suchen Sie bitte einen Arzt auf. Bei Augenkontakt spülen Sie die Augen bitte 15 Minuten lang gründlich mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.

Kontaktinformationen

PRODUKTIONSSTÄTTEN

DÄNEMARK - FIRMENZENTRALE
LINAK A/S
TEL: +45 73 15 15 15
FAX: +45 74 45 80 48
FAX (VERTRIEB): +45 73 15 16 13
WWW.LINAK.COM

CHINA

LINAK (SHENZHEN) ACTUATOR SYSTEMS,
LTD.
TEL: +86 755 8610 6656
TEL: +86 755 8610 6990
WWW.LINAK.CN

SLOWAKEI

LINAK SLOVAKIA S.R.O.
TEL: +421 51 7563 444
WWW.LINAK.SK

THAILAND

LINAK APAC LTD.
TEL: +66 33 265 400
WWW.LINAK.COM

USA

LINAK U.S. INC.
NORD- UND SÜDAMERIKA HAUPTSITZ
TEL: +1 502 253 5595
FAX: +1 502 253 5596
WWW.LINAK-US.COM
WWW.LINAK-LATINAMERICA.COM

NIEDERLASSUNGEN

Australien
LINAK Australia Pty. Ltd
Tel: +61 3 8796 9777
Fax: +61 3 8796 9778
E-Mail: sales@linak.com.au
www.linak.com.au

Belgien
LINAK Actuator-Systems NV/SA
(Belgien & Luxemburg)
Tel: +32 (0)9 230 01 09
E-Mail: beinfo@linak.be
www.linak.be - www.fr.linak.be

Brasilien
LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores
Ltda.
Tel: +55 (11) 2832 7070
Fax: +55 (11) 2832 7060
E-Mail: info@linak.com.br
www.linak.com.br

Dänemark - International
LINAK International
Tel: +45 73 15 15 15
E-Mail: info@linak.com
www.linak.com

Dänemark - Vertrieb
LINAK DANMARK A/S
Tel: +45 86 80 36 11
Fax: +45 86 82 90 51
E-Mail: linak@linak-silkeborg.dk
www.linak.dk

Deutschland
LINAK GmbH
Tel: +49 6043 9655 0
Fax: +49 6043 9655 60
E-Mail: info@linak.de
www.linak.de

Finnland
LINAK OY
Tel: +358 10 841 8700
E-Mail: linak@linak.fi
www.linak.fi

Frankreich
LINAK FRANCE E.U.R.L
Tel: +33 (0) 2 41 36 34 34
Fax: +33 (0) 2 41 36 35 00
E-Mail: linak@linak.fr
www.linak.fr

Indien
LINAK A/S India Liaison Office
Tel: +91 120 4531797
Fax: +91 120 4786428
E-Mail: info@linak.in
www.linak.in

Irland
LINAK UK Limited (Irland)
Tel: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
+44 (0)796 855 1606 (UK
Mobil)

+35 387 634 6554 (Republik
Irland Mobil)
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

Italien
LINAK ITALIA S.r.l.
Tel: +39 02 48 46 33 66
Fax: +39 02 48 46 82 52
E-Mail: info@linak.it
www.linak.it

Japan
LINAK K.K.
Tel: 81-45-533-0802
Fax: 81-45-533-0803
E-Mail: linak@linak.jp
www.linak.jp

Kanada
LINAK Canada Inc.
Tel: +1 502 253 5595
Fax: +1 416 255 7720
E-Mail: info@linak.ca
www.linak-us.com

Malaysia
LINAK Actuators Sdn. Bhd.
Tel: +60 4 210 6500
Fax: +60 4 226 8901
E-Mail: info@linak-asia.com
www.linak.my

Niederlande
LINAK Actuator-Systems B.V.
Tel: +31 76 5 42 44 40 /
+31 76 200 11 10
E-Mail: info@linak.nl
www.linak.nl

Neuseeland
LINAK New Zealand Ltd
Tel: +64 9580 2071
Fax: +64 9580 2072
E-Mail: nzsales@linak.com.au
www.linak.com.au

Norwegen
LINAK Norge AS
Tel: +47 32 82 90 90
E-Mail: info@linak.no
www.linak.no

Österreich
LINAK GmbH - Zweigniederlassung
Österreich (Wien)
Tel: +43 (1) 890 7446
Fax: +43 (1) 890 744615
E-Mail: info@linak.de
www.linak.at - www.linak.hu

Polen
LINAK Polska
LINAK Danmark A/S (Spółka Akcyjna)
Tel: +48 22 295 09 70 /
+48 22 295 09 71
E-Mail: info@linak.pl
www.linak.pl

Republik Korea
LINAK Korea Ltd.
Tel: +82 2 6231 1515
Fax: +82 2 6231 1516
E-mail: info@linak.kr
www.linak.kr

Schweden
LINAK Scandinavia AB
Tel: +46 8 732 20 00
Fax: +46 8 732 20 50
E-Mail: info@linak.se
www.linak.se

Schweiz
LINAK AG
Tel: +41 43 388 31 88
Fax: +41 43 388 31 87
E-Mail: info@linak.ch
www.linak.ch - www.fr.linak.ch
www.it.linak.ch

Slowakei
LINAK SLOVAKIA S.R.O.
Tel: +421 51 7563 444
www.linak.sk

Spanien
LINAK Actuadores, S.L.u
Tel: +34 93 588 27 77
Fax: +34 93 588 27 85
E-mail: esma@linak.es
www.linak.es

Taiwan
LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.
Taiwan Representative office
Tel: +886 2 272 90068
Fax: +886 2 272 90096
E-Mail: sales@linak.com.tw
www.linak.com.tw

Tschechische Republik
LINAK C&S s.r.o.
Tel: +42 058 174 1814
Fax: +42 058 170 2452
E-Mail: info@linak.cz
www.linak.cz - www.linak.sk

Türkei
LINAK İth. İhr. San. ve Tic. A.Ş.
Tel: +90 312 4726338
Fax: +90 312 4726635
E-Mail: info@linak.com.tr
www.linak.com.tr

Vereinigtes Königreich
LINAK UK Limited
Tel: +44 (0)121 544 2211
Fax: +44 (0)121 544 2552
E-Mail: sales@linak.co.uk
www.linak.co.uk

VERTRETUNGEN

Argentinien
NOVOTEC ARGENTINA SRL
Tel: 011-4303-8989 / 8900
Fax: 011-4032-0184
E-Mail: info@novotecargentina.com
www.novotecargentina.com

Indien
Mechatronics Control Equipments India
Pvt Ltd
Tel: +91-44-28558484, 85
E-Mail: bala@mechatronicscontrol.com
www.mechatronicscontrol.com

Indonesien
PT. HIMALAYA EVEREST JAYA
Tel: +6 221 544 8956,
+6 221 544 8965
Fax: +6 221 619 1925
Fax (Vertrieb): +6 221 619 4658
E-Mail: hejplastic-div@centrin.net.id
www.hej.co.id

Israel
NetivTech LTD
Phone: +972 55-2266-535
Fax: +972 2-9900-560
Email: info@NetivTech.com
www.netivtech.com

Kolumbien
MEM Ltda
Tel: +[57] (1) 334-7666
Fax: +[57] (1) 282-1684
E-Mail: servicioalcliente@memltda.com.
co
www.mem.net.co

Singapur
Servo Dynamics Pte Ltd
Tel: +65 6844 0288
Fax: +65 6844 0070
E-Mail: servodynamics@servo.com.sg

Südafrika
Industrial Specialised Applications CC
Tel: +27 011 466 0346
E-Mail: gartht@isagroup.co.za
www.isaza.co.za

Vereinigte Arabische Emirate
Mechatronics
Phone: +971 4 267 4311
Fax: +971 4 267 4312
E-mail: mechtron@emirates.net.ae

LINAK® übernimmt keine Verantwortung für mögliche Fehler oder Ungenauigkeiten in Katalogen, Broschüren und anderem Material. LINAK® behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern. LINAK kann die Produktverfügbarkeit nicht garantieren und behält sich das Recht vor, den Verkauf eines Produktes einzustellen. Der Anwender ist dafür verantwortlich, die Eignung von LINAK Produkten für eine bestimmte Anwendung zu prüfen. Alle Verkäufe unterliegen den ‚Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen‘, die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.

LINAK und das LINAK Firmenlogo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.



WE IMPROVE YOUR LIFE