BA001

Montageanleitung



LINAK.DE/DESKLINE
LINAK.AT/DESKLINE

LINAK®
WE IMPROVE YOUR LIFE

Inhalt

Vorwort ... 3
Produkte ... 4
Wichtige Sicherheitsinformationen ... 5
Sicherheitshinweise ... 7
Wichtige Sicherheitshinweise ... 7
Allgemein ... 7
Verwendungszweck ... 8
Vor der Installation, Neuinstallation, Reinigung oder Fehlerbehebung ... 8
Vor der Inbetriebnahme ... 8
Während des Betriebs ... 8
Reparaturen ... 9
Informationen zur EU-Batterieverordnung ... 10
Allgemeine Sicherheitshinweise zu BA001, die zu beachten sind ... 10
Konformitätserklärung ... 12
Herstellererklärung ... 14
Das DESKLINE® / HOMELINE® Produkt ... 15
Gewährleistung ... 15
Wartung ... 15
Installation ... 16
Laden ... 17
Verpackung, Transport und Lagerung ... 19
Fehlerbehebung ... 21
Reparatur und Entsorgung ... 22
Entsorgung von Batterien/Akkus ... 22
Zubehör und Ersatzteile ... 22
Kontakt ... 23

Vorwort

Lieber Anwender,

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, Hubsäulen, Tischgestellen, 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

Produkte

Zubehör

Akkubox BA001



Wichtige Sicherheitsinformationen

Eine sichere Benutzung des Systems ist nur möglich, wenn die Montageanleitung vollständig gelesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgt werden.

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

Lesen Sie alle Anweisungen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

Wichtige Sicherheitsinformationen zu LINAK® Produkten finden Sie unter den folgenden Überschriften:



GEFAHR

Die Nichteinhaltung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Verletzungen führen.



VORSICHT

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu leichten Verletzungen führen.



HINWEIS

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Sachschäden führen.

LESEN UND SPEICHERN SIE DIESE ANWEISUNGEN

VORSICHT

Lithium-Ionen-Akku

Brand- und Verbrennungsgefahr

- Nicht öffnen, zerdrücken, erhitzen oder verbrennen.
- Verwenden Sie ausschließlich das angegebene Ladegerät.

WARNUNG

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder eine Einweisung in die sichere Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung durch den Benutzer dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Nur für den US-amerikanischen und kanadischen Markt

- Personen, die nicht über die erforderliche Erfahrung oder das erforderliche Wissen über das Produkt/die Produkte verfügen, dürfen das Produkt/die Produkte nicht verwenden. Außerdem dürfen Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten das Produkt/die Produkte nicht verwenden, es sei denn, sie werden überwacht oder sie wurden von einer Person, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist, gründlich in die Verwendung des Geräts eingewiesen.
- Außerdem müssen Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.
- Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, sicherzustellen, dass vor dem Betrieb der Anwendung genügend Freiraum vorhanden ist, damit sich die Anwendung ohne Risiko für den Bediener oder umstehende Personen bewegen kann.

Sicherheitshinweise

Wichtige Sicherheitshinweise

Allgemein



GEFAHR

Netzbetriebene Produkte

Stromschlaggefahr

- Trennen Sie dieses Produkt immer vom Stromnetz, bevor Sie es zusammenbauen, auseinandernehmen, reinigen oder warten.
- Verwenden Sie das Produkt nur in trockenen Innenräumen.



WARNUNG

Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen

Gefahr von Verbrennungen, Feuer, Stromschlägen oder Verletzungen von Personen

- Vor dem Anbringen oder Entfernen von Teilen den Netzstecker ziehen.
- Es ist wichtig, dass alle Personen, die die Systeme anschließen, installieren oder verwenden, über die erforderlichen Informationen und den Zugang zu dieser Montageanleitung verfügen. Befolgen Sie die Montageanweisungen – bei Nichtbeachtung dieser Anweisungen besteht Verletzungsgefahr.
- Bei der Verwendung dieses Produkts durch oder in der Nähe von Kindern, Invaliden oder behinderten Personen ist eine genaue Überwachung erforderlich.
- Wenn das Produkt sichtbare Schäden aufweist, installieren oder verwenden Sie es nicht.
- Stellen Sie sicher, dass das Kabel und der Stecker nicht beschädigt sind, und halten Sie das Kabel von erhitzten Oberflächen fern.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur für den in dieser Montageanleitung beschriebenen Verwendungszweck. Verwenden Sie keine Zubehörteile, die nicht vom Hersteller empfohlen werden.
- Führen Sie niemals Gegenstände in Öffnungen ein.
- Beim Bau von Anwendungen, in die das System eingebaut werden soll, darf keine Verletzungsgefahr bestehen, z. B. durch Einklemmen von Fingern oder Armen.
- Öffnen Sie das Produkt nicht.



VORSICHT

Gegenstände über und unter der Anwendung

Gefahr von Personen- und Sachschäden

- Stellen Sie sicher, dass über und unter der Anwendung Freiraum vorhanden ist, um ein Einklemmen und Blockieren der Bewegung in beide Richtungen zu vermeiden.

Verwendungszweck

Dieses Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen in privaten und gewerblichen Bereichen vorgesehen.

Parameter	Betrieb	Lagerung und Transport
Temperatur	10 bis 40 °C	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % – nicht kondensierend	20 % bis 80 % – nicht kondensierend
Luftdruck	800 bis 1.060 hPa	700 bis 1.060 hPa
Höhelage	Max. 2.000 m	N/A

Nicht im Freien oder in feuchten Bereichen verwenden.

Nicht in Umgebungen verwenden, die mit aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen.

Vor der Installation, Neuinstallation, Reinigung oder Fehlerbehebung

- Stoppen Sie das System.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose.
- Entlasten Sie das System von allen Lasten, die während der Arbeit freigesetzt werden können.
- Überprüfen Sie anhand der Montageanleitung, ob die richtigen kritischen Komponenten und Zubehörteile für dieses Produkt verwendet werden.

Vor der Inbetriebnahme

- Vergewissern Sie sich, dass das System gemäß der Montageanleitung installiert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannung des Systems mit der Netzspannung übereinstimmt, bevor Sie das System an das Stromnetz anschließen.
- Verwenden Sie immer das mitgelieferte Netzkabel.

Während des Betriebs

- Sollte das Gerät ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche entwickeln, ziehen Sie sofort den Netzstecker.
- Beachten Sie die maximale Hubkraft.
- Einschaltdauer: 5 %, max. 1 Minute Dauerbetrieb bei Volllast, gefolgt von 19 Minuten Pause.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht beschädigt sind.

HINWEIS

Einschaltdauer

Gefahr einer Fehlfunktion

- Überschreiten Sie nicht die Einschaltdauer.

VORSICHT

Last auf dem Tisch

Verletzungsgefahr für Personen und Gefahr von Funktionsstörungen

- Belasten Sie den Rahmen nicht übermäßig.
- Platzieren Sie schwere Lasten mittig auf dem Tisch.
- Verwenden Sie den Tisch nicht als Werkbank.
- Verwenden Sie den Rahmen nicht zum Heben von Personen.
- Stehen Sie nicht auf dem Tisch, während er hoch- oder herunterfährt.

VORSICHT

Last auf der Anwendung

Verletzungsgefahr für Personen und Gefahr von Funktionsstörungen

- Überlasten Sie den Aktuator nicht.

Reparaturen

WARNUNG

Öffnen des Produkts

Verletzungsgefahr für Personen

- Öffnen Sie das DESKLINE® oder HOMELINE® Produkt nicht.

Um das Risiko einer Fehlfunktion zu vermeiden, dürfen alle DESKLINE® und HOMELINE® Reparaturen nur von autorisierten LINAK Werkstätten oder Servicetechnikern durchgeführt werden, da Spezialwerkzeuge verwendet und spezielle Dichtungen angebracht werden müssen. Hubeinheiten, die unter Gewährleistung stehen, müssen ebenfalls an autorisierte LINAK Werkstätten zurückgesendet werden.

Informationen zur EU-Batterieverordnung

Zur Einhaltung der EU-Batterieverordnung (EU) 2023/1542 werden über diesen QR-Code Informationen zu den Akkus bereitgestellt.

Durch das Scannen des QR-Codes erhalten Sie Zugriff auf Angaben zur Identifizierung des Akkus sowie auf Sicherheits- und Umweltinformationen, die auf der LINAK Website verfügbar sind.

Diese Informationen müssen auch in der Bedienungsanleitung des Endprodukts enthalten sein.

Allgemeine Sicherheitshinweise zu BA001, die zu beachten sind

Packen Sie den BA001 nicht in wärmeisolierendes Material ein. Platzieren Sie den BA001 so, dass er Wärme über seine Oberfläche an die Umgebung abgeben kann.

Zum Laden des BA001-Akkus können ausschließlich die CBD6S und das SMPS006 verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass sich das Ladegerät bzw. der Akku beim Laden bzw. Entladen erwärmen kann. Halten Sie brennbare Gegenstände fern.

Halten Sie das Ladegerät und den Akku von Kindern fern. Der Akku muss auf einer nicht brennbaren Unterlage aufbewahrt werden.

Bei beschädigten Akkus muss der Akku unverzüglich entfernt und ausgetauscht werden, um Gefahren und Funktionsstörungen zu vermeiden.

Der BA001 darf keiner Hitze oder offenem Feuer ausgesetzt werden. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Wasser und direkter Sonneneinstrahlung.

Decken Sie während des Ladevorgangs weder das Ladegerät noch den BA001 ab.

Die Oberfläche, auf der der Akku montiert wird, muss geeignet sein und den Anforderungen hinsichtlich beispielsweise Gewicht und Temperatur entsprechen.

Bei verdächtigem Rauch den Akku nicht verwenden.

Beachten Sie die Aufbewahrungsvorschriften für BA001.

Die Kapazität des BA001 nimmt mit der Zeit ab.
Der Kapazitätsverlust hängt von der Nutzung und der Temperatur ab. Unter idealen Bedingungen beträgt die Entladekapazität nach 500 Ladezyklen mindestens 70 %.

Ein BA001 mit einer Restkapazität von unter 25 % darf nicht gelagert werden. Der Akku muss vor der Lagerung wieder aufgeladen werden (25 % entsprechen einer leuchtenden LED-Leiste).

Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie den Akku jedes Mal vollständig aufladen.

Lithium-Ionen-Akkus

gleichzeitiger Erhöhung der Kapazität. Dadurch entsteht ein sehr kompakter Akku mit einer hohen Energiekonzentration. Es erhöht auch das Risiko eines thermischen Durchgehens (siehe Anmerkung unten) aufgrund von internen Kurzschlüssen.

Die allgemeine Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus hat zugenommen, und das inhärente Risiko eines thermischen Durchgehens hat zu strengeren Vorschriften in der Transportindustrie geführt, insbesondere im Luftverkehr mit verschärften Beschränkungen für die Menge, Handhabung und Lagerung bestimmter Produkte.

Die Hersteller und Verbraucher müssen sich darüber im Klaren sein, dass Li-Ionen-Zellen zwar sicher im Gebrauch sind, aber immer ein sehr geringes Risiko des thermischen Durchgehens aufweisen. Das Risiko kann bis zu 1 PPM oder sogar weniger betragen.

LINAK stützt sich bei der Entwicklung von Lithium-Ionen-Akkus derzeit auf Zelltypen, die sich in der Industrie bewährt haben (z. B. Elektroautos). Die Verwendung einer bewährten Zelltechnologie reduziert das Risiko eines thermischen Durchgehens, kann es aber nicht ausschließen. LINAK hat Maßnahmen ergriffen, um dieses Risiko zu reduzieren und das komplette Akkupaket ist in Übereinstimmung mit UL zugelassen.

Ein externer, international anerkannter Experte hat das Design überprüft, um sicherzustellen, dass es nach den neuesten Empfehlungen hergestellt wird. Darüber hinaus verwenden wir nur Zellen von anerkannten Herstellern.

LINAK empfiehlt, dass Kunden bei der Verwendung von Lithium-Ionen-Akkus eine angemessene Risikoanalyse für ihre Anwendung durchführen sollten. Die Risikoanalyse muss auch berücksichtigen, dass diese Produkte nicht in Positionen montiert werden, in denen sie in direktem Kontakt mit entflammbaren Materialien stehen.

Die Lithium-Ionen-Akkus von LINAK haben kein größeres Risiko eines thermischen Durchgehens als andere Lithium-Ionen-Zellen von anerkannten Herstellern auf dem Markt. Daher kann LINAK keine Verantwortung für Ausfälle übernehmen, die aufgrund eines Fehlers auftreten, der in der Beschaffenheit von Lithium-Ionen-Akkus begründet ist.

Sollte einer der Lithium-Ionen-Akkus, die in LINAK Produkten eingebaut sind, im Rahmen der Gewährleistung einen Defekt aufweisen, wird LINAK dem Hersteller ein neues Produkt zur Verfügung stellen. LINAK lehnt ausdrücklich alle anderen Rechtsmittel ab. LINAK ist unter keinen Umständen haftbar für spezielle, indirekte, strafende, beiläufige oder Folgeschäden oder -verluste, die sich aus einem Vorfall ergeben, der mit dem inhärenten Risiko eines thermischen Durchgehens in der Li-Ion Zelle und der Verwendung von LINAK Produkten zusammenhängt. Darüber hinaus lehnt LINAK ausdrücklich jede Verantwortung für Gewinneinbußen, das Nichterreichen von erwarteten Einsparungen, Ansprüche gegen unseren Kunden durch Dritte oder andere kommerzielle oder wirtschaftliche Verluste jeglicher Art ab, selbst wenn LINAK auf die Möglichkeit solcher Schäden oder Verluste hingewiesen wurde.

Transport

Die Lithium-Ionen-Akkus müssen in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften verpackt und transportiert werden. Erkundigen Sie sich immer bei Ihrem örtlichen Transportunternehmen, wie der Transport von Lithium-Ionen-Akkus zu handhaben ist.

Ausführliche Informationen finden Sie in der allgemeinen Montageanleitung und im Abschnitt über die Montage.



Hinweis: „Thermisches Durchgehen“ ist die Überhitzung einer Zelle, die zu einem kleinen Feuer und Rauch aus der Zelle führen kann.

Konformitätserklärung



EU DECLARATION OF CONFORMITY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

hereby declares under our sole responsibility that LINAK DESKLINE® Actuator System, model: **CBD6S**, for use in elevation tables, composed of:

Control Box(s) CBD6Sa000b0A-c09,
(Where -a: can be P, C or H, -b: can be 2, 3 or 4 and -c: can be 0 or 7)

together with an optional combination of:

Linear Actuator(s)

LA31: 31abcH-defff50S, (Where -a: can be 1, 3, 6 or 7; - b can be from 1 to 8, or A or B; - c can be from 0 to 4; - d can be 0 or 1; - e can be 0 or 1; - fff can be max 500)

Built in actuator(s)

DB5, DB6, DB14: DBabbcdefghhhiii, (Where: - a: can be 5, 6 or 14,; - b: can be 0, 1, 3, 4 or 9; - c: can be 0, 1, B, L or S; - d: can be 0, 1 or 2; - e: can be 0, A, B or X; - f: can be 0, or A; - g: can be from 0, M, S, E, T or V; - hhh: can be from 000 to 675; - iii: can be from 000 to 630);

Lifting Column(s)

Standard columns: DLabcdefghhhiii, (Where: - a: can be 1A, 4S, 5, 6, from 8 to 12, from 14 to 21; - b: can be 0,1, 2, 3, 4 or 5; - c: can be 0, A, B, D, W or x; - d: can be 0, 1, L, R or X; - e: can be A, B, D or X; - f: can be 0, N, M, P or x; - g: can be 0, E, T or V; - hhh: can be from 600 to 1100; - iii: can be from 000 to 785);
DL12: DL12abcdefggghhh (where - a can be A or B; - b can be 0 or E; -c can be 0, L, R or X; - d can be A, B, D or X; - e can be 0 or M; - f can be 0 or E; - ggg can be max 1100; - hhh can be max 785)
DL7: DL73a0b00470645 (where – a can be 0 or R; - b can be A, B, C or D)
DL2: DL2abCcdefffggg (where - a can be 3, 6 or 7; - b can be from 0 to 3; - c can be A or B; - d can be 0, F or G; -e can be from 0 to 7; -fff can be from 300 to 500; -ggg can be from 445 to 655)
DF2L: DF2La0000bcP0dddeee (Where -a: can be 05, 06, 18, 19; -b can be 0, V, H; -c can be A, B, D; -ddd can be from 500 to 665; eee can be from 475 to 602)
BASELIFT: BASE1000A0F100100
LC1: LC1aaaxxxbbbb0cd0eee0Gf4+g (where -a can be 060 or 100; -xxx can be 200 to 665; -bbbb can be numbers or letters; -c can be 0, H or M; -d can be A, B or C; -eee can be from 275 to 560; -f can be 0, 1 or 2; and -g can be A or E.
EXPERIENCE™ columns: DLaabccdeffffghijklmnoppppqqq, (Where: - aa: can be 05, 06,10,11,18,19, 20, 21; - b: can be F; - cc: can be 30; - d: can be 0; - e: can be 0; - ffff: can be any number or letter; - g: can be 0 or X; - h: can be 0 or X; - i: can be P; -j: can be 0; -k: can be 0 or 1; -l: can be 0 or Z; -m: can be 0; -n: can be 0; -o: can be 0 or E; -pppp: can be from 0278 to 1100; and -qqq: can be from 200 to 785.
DL14T: DL14T00X0E500630, where X can be B or D.

Desk Panel(s) DPA, DPB, DPH, DPF1K, DPF1M, DPF2K, DPF3K, DPF1C, DPF1D, DPF1U, DPF1W, DPF4T, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1V01, DP1CS, DP1K, DP1U, DP2K, DP3K, DPN, DPWA, DPI-K, DPI-C

Accessories BLE2LIN (BLE2LIN002, BLE2LIN003), DESK SENSOR 1, USB2LIN, DCConnector, CHUSB, BA001, BP10BL

Complies with EMC Directive: **2014/30/EU** (*OJ L 96, 29.3.2014, p. 79–106*) according to following standards:
EN 61000-6-2:2005/AC:2005, EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012
(and subsequent EN 61000-3-2:2014 and EN 61000-3-3:2013)

Complies with Low Voltage Directive **2014/35/EU** (*OJ L 96, 29.3.2014, p. 357–374*) according to the standard:
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023
EN 62233:2008 + AC:2008

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

Additionally, BA001 complies with Battery Regulation (EU) 2023/1542 Article 6.
And the applicable Desk Panels and Accessories complies with the Radio Equipment Directive **2014/53/EU** (*OJ L 153, 22.5.2014, p. 62–106*) according to the standards listed in the RED DoC for the individual radio products.

Where this product or system includes or is supplied with batteries, those batteries comply with the requirements of Regulation (EU) 2023/1542.

Other specification:
The system does also comply with the standard: EN 61000-6-2:2019 and EN 13849-1:2015 SRP/CS Cat. B, PL = b and SRESW PL = b, Note 1: Exempted CBD6S with SW03003007 printed on the label.

Nordborg, 2026-02-17

Die Unterschrift ist im Originaldokument vorhanden.

Unterzeichnet: Dragan Macura (Regulatory Compliance Manager)

Herstellererklärung

DECLARATION OF INCORPORATION OF PARTLY COMPLETED MACHINERY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

Herewith declares that LINAK DESKLINE® products as characterized by the following models and types:

Control Boxes: CBD6Sa000b0A-c09 (Where -a: can be P, C or H, -b: can be 2, 3 or 4 and -c: can be 0 or 7)
Linear Actuators: LA31
Built in actuator(s): DB5, DB6, DB14,
Lifting Columns: DL1A, DL4S, DL2, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15, DL16, DL17, DL18, DL19, DL20, DL21, LC1
Desk Panels: DPA, DPB, DPH, DPF1K, DPF1M, DPF2K, DPF3K, DPF1C, DPF1D, DPF1U, DPF1W, DPF4T, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1V01, DP1CS, DP1K, DP1U, DP2K, DP3K, DPN, DPWA, DPI-K, DPI-C
Accessories: BLE2LIN002, BLE2LIN003, DESK SENSOR 1, USB2LIN, DCConnector, BA001

complies with the following parts of the Machinery Directive 2006/42/EC, ANNEX I, *Essential health and safety requirements relating to the design and construction of machinery*:

1.1.2 a) Special use*
1.1.2 b) Selection of the most appropriate methods*
1.1.2 c) Foreseeable misuse*
1.1.2 d) Operator constrains due to the use of personal protective equipment*

1.1.3 Materials and products*

1.2.1 Safety and reliability of control systems
1.2.2 Control devices. Shape, readability, overview*
1.2.3 Starting*
1.2.4 Stopping*

1.5.1 Electricity supply
1.5.10 Radiation. EMC. Emission of electromagnetic radiation, X-rays, γ-rays*
1.5.11 External radiation*

*need to be further evaluated in the end product

We confirm that prior to market introduction the relevant technical documentation is compiled in accordance with part B of Annex VII and the assembly instruction pursuant to Annex VI.

This documentation or part hereof will be transmitted by post or electronically to a reasoned request by the national authorities.
The products mentioned in this document are to be combined for use in height adjustable furniture.

This partly completed machinery must not be put into service until the final machinery into which it is to be incorporated has been declared in conformity with the provisions of the Machinery Directive 2006/42/EC where appropriate.

Nordborg, 2024-02-21

Die Unterschrift ist im Originaldokument vorhanden.

Unterzeichnet: Dragan Macura (Regulatory Compliance Manager)

Das DESKLINE® / HOMELINE® Produkt

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein DESKLINE/HOMELINE-Produkt, das für Schreibtische und Möbel sowie für den Einsatz in Innenräumen entwickelt wurde.

Verwenden Sie es nicht in Großküchen oder anderen Umgebungen, die mit aggressiven Reinigungsmitteln gereinigt werden müssen.

Gewährleistung

Die Gewährleistungsbedingungen für DESKLINE- und HOMELINE-Produkte sind in diesen Gewährleistungsdokumenten beschrieben:

DESKLINE:
https://cdn.linak.com/-/media/files/warranty/warranty-paper-deskline-de.pdf

HOMELINE:
https://cdn.linak.com/-/media/files/warranty/warranty-paper-homeline-de.pdf

Wartung

Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen Staub und Schmutz von der Außenseite des Systems und überprüfen Sie es auf Beschädigungen und Brüche.

Überprüfen Sie Anschlüsse, Kabel und Stecker, ohne sie zu trennen, und kontrollieren Sie die Funktionsfähigkeit sowie die Befestigungspunkte.

Installation

Packen Sie den BA001 nicht in wärmeisolierendes Material ein. Platzieren Sie den BA001 so, dass er Wärme über seine Oberfläche an die Umgebung abgeben kann.

Ohne Montagehalterung

1. Entfernen Sie die Montagehalterung.
2. Verlegen Sie die Kabel bei Bedarf in den Nuten, um das Design des Tisches zu optimieren und die Systemkabel zu verlegen.
3. Befestigen Sie den BA001 mit zwei Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 10 mm (8–10 mm sind ebenfalls zulässig).
4. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest (max. Drehmoment 1 Nm).

Mit Montagehalterung

1. Entfernen Sie die Montagehalterung.
2. Befestigen Sie die Halterung mit vier Schrauben mit einem Kopfdurchmesser von 10 mm (8 bis 10 mm sind zulässig).
3. Ziehen Sie die Befestigungsschrauben fest (max. Drehmoment 1 Nm).
4. Verlegen Sie die Kabel bei Bedarf in den Nuten, um das Design des Tisches zu optimieren und die Systemkabel zu verlegen.
5. Schieben Sie den BA001 auf die Montagehalterung.

Hinweise:

- Die Oberfläche, auf der die Akkubox befestigt wird, sollte eine Ebenheit von besser als ±0,5 mm aufweisen.
- Der BA001 kann auch mit zwei M6-Muttern und den dazugehörigen Schrauben befestigt werden.

Laden

Der BA001 kann entweder über die DESKLINE-Steuereinheit CBD6S oder über das Schaltnetzteil SMPS006 mit einem Gleichstromkabel mit 2-poligem Minifit-Stecker aufgeladen werden. LINAK bietet verschiedene Kabel mit geradem Stecker an, die hierfür verwendet werden können (z. B. 0705894-200).

Aktuelle Kapazität

Schalten Sie das Licht für einige Sekunden ein, indem Sie den kleinen schwarzen Knopf unterhalb der LED-Leuchtbalken drücken. Die vier LED-Leuchtbalken zeigen die aktuelle Kapazität an.



Kapazität	Beleuchtete LED-Leuchtbalken
0 % bis 5 %	Keine
5 % bis 25 %	LED1
25 % bis 50 %	LED1 und LED2
50 % bis 75 %	LED1, LED2 und LED3
75 % bis 100 %	LED1, LED2, LED3 und LED4

Hinweise:

- Wenn die Kapazität unter 25 % liegt, ertönt bei jeder Aktivierung des BA001 einmal ein akustischer Alarm.
- Der Akku schaltet sich zum Selbstschutz ab, wenn die Kapazität bei ca. 5 % liegt. Bei einer Kapazität unter 5 % ertönt bei jeder Aktivierung des BA001 einmal ein akustischer Alarm. Es leuchten keine LED-Leuchtbalken.
- Während des Ladevorgangs zeigen die LED-Leuchtbalken die aktuelle Kapazität an.
- Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlöschen die LED-Leuchtbalken.
- Der Ladevorgang wird nicht gestartet, wenn die Kapazität über 75 % liegt.
- Der BA001 verfügt über einen integrierten Schutz, um die Lebensdauer von Akku und System zu gewährleisten.
- Der Akku begrenzt den Entladestrom auf ca. 10 A.
- Der Akku kann in einen Schutzmodus wechseln. Ein Reset erfolgt dann erst nach dem Trennen des Kabels und in einigen Fällen nach dem Aufladen des Akkus, siehe „Fehlerbehebung“.

Der Transport per Flugzeug muss den IATA-Vorschriften entsprechen (in der Regel ≤30 % SoC für den Lufttransport).

Laden über CBD6S

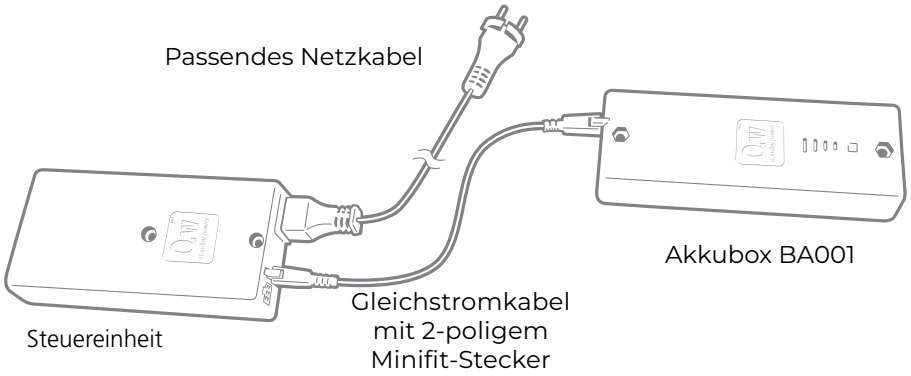
In einem DESKLINE-System wird der BA001 an die CBD6S angeschlossen. Laden Sie den Akku vorzugsweise auf, während er in der Anwendung montiert ist.

1. Schließen Sie das Netzkabel an die CBD6S an.
2. Stecken Sie das Kabel in die Steckdose.

Sobald der Ladevorgang beginnt, gibt der BA001 zwei Signaltöne ab. Nach etwa fünf Stunden bei Raumtemperatur (≈ 20 °C) ist der BA001 vollständig aufgeladen und die LED-Leuchtbalken erlöschen.

Der BA001 kann über alle CBD6S 200 W aufgeladen werden.

Der BA001 kann über die CBD6S 300 W aufgeladen werden, die ab Werk mit der Softwareversion 1.57 oder höher ausgeliefert wird.

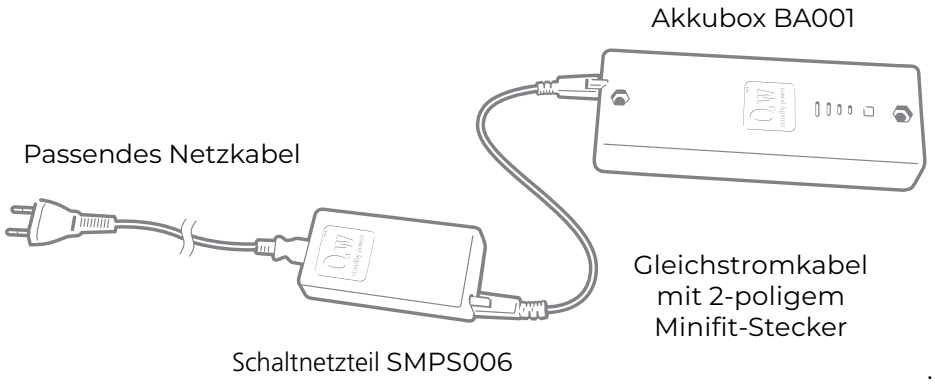


Laden über SMPS006

Bei einer HOMELINE-Anwendung oder bei einer Anwendung, bei der die Akkubox während des Ladevorgangs ausgebaut bzw. ausgetauscht wird, wird der BA001 in der Regel über ein SMPS006 geladen.

1. Verbinden Sie den BA001 und das SMPS006 mit dem Gleichstromkabel.
2. Schließen Sie das Netzkabel an das SMPS006 an.
3. Stecken Sie das Kabel in die Steckdose.

Sobald der Ladevorgang beginnt, gibt der BA001 zwei Signaltöne ab. Nach etwa fünf Stunden bei Raumtemperatur (≈ 20 °C) ist der BA001 vollständig aufgeladen und die LED-Leuchtbalken erlöschen.



Hinweis:

Umschalten zwischen Netz- und Akkubetrieb bei CBD6S:

Wenn Sie von der normalen Netzstromversorgung auf die Versorgung über einen BA001 umschalten, kann der allererste Betriebsvorgang mit einer geringeren Geschwindigkeit bzw. Leistung erfolgen. Die in der Steuereinheit nach dem Trennen der Netzstromversorgung verbleibende Ladung ist noch hoch. Daher geht die Steuereinheit davon aus, dass die Netzstromversorgung noch angeschlossen ist, und regelt entsprechend den Eigenschaften der Netzstromversorgung.

Nach etwa 30 Minuten oder nach einem Versuch, das Gerät ohne Netzstrom zu betreiben, ist die Ladung so weit gesunken, dass der Akkubetrieb erkannt wird. Auch wenn das Gerät einmal im Akkubetrieb betrieben wurde, erkennt die Steuereinheit den Akkubetrieb.

Verpackung, Transport und Lagerung

Der BA001 ist ein Lithium-Ionen-Akku und muss gemäß den geltenden Vorschriften verpackt und transportiert werden. Dies ist auch beim Umpacken und bei einer Rücksendung zu beachten.

Beschädigte Akkus dürfen nicht transportiert werden.

Verpackung

Die BA001-Boxen sind gemäß UN3480 verpackt. Ab Werk wird der Akku in einer Primär- und einer Sekundärverpackung verpackt. Jeder BA001 ist in der Primärverpackung verpackt. Die Sekundärverpackung enthält 10 einzeln verpackte Akkus. Sowohl die Primär- als auch die Sekundärverpackung sind mit einem Etikett versehen, auf dem angegeben ist, dass die Verpackung Lithium-Ionen-Akkus enthält.

Überprüfen Sie die Verpackung vor dem Auspacken auf Beschädigungen, um Verletzungen zu vermeiden.

Beschädigte Akkus müssen gemäß dem Sicherheitsdatenblatt des BA001 und den örtlichen Vorschriften entsorgt werden..

Das Produkt BA001 kann zusammen mit anderen Produkten/Komponenten verpackt werden, muss jedoch in der Primärverpackung verbleiben, und die neue Sekundärverpackung muss mit einem korrekten Etikett versehen sein. Das Etikett muss auf der Sekundärverpackung sichtbar sein.

Transport

Beim Transport des BA001 (eines Lithium-Ionen-Akkus) müssen Sie die geltenden Vorschriften beachten. Dies gilt für ADR (Straßentransport), IATA (Luftfracht) und IMDG (Seefracht). Achten Sie beim Transport der Akkus auf den richtigen Umgang und minimieren Sie das Risiko, dass sie beispielsweise herunterfallen, um Fehlfunktionen und Verletzungen zu vermeiden. Neue IATA-Vorschriften (Luftfracht) ab April 2016 schreiben vor, dass Lithium-Ionen-Akkus maximal zu 30 % geladen sein dürfen, um für den Lufttransport sowohl mit Passagier- als auch mit Frachtflugzeugen zugelassen zu sein. Daher werden von LINAK A/S nur Produkte, die für den Expressversand bestellt wurden, per Luftfracht versandt.

Lagerung

Die Akkus müssen in einem dafür vorgesehenen Lagerraum aufbewahrt werden und dürfen weder direktem Sonnenlicht noch hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Ein Lithium-Ionen-Akku darf nicht über längere Zeiträume gelagert werden, ohne regelmäßig aufgeladen zu werden.

Wenn Akkus nicht regelmäßig überprüft und aufgeladen werden, fallen sie aus.

Da der Akku BA001 Elektronik enthält, ist der Eigenverbrauch höher als die Selbstentladung der Zellen. Daher ist das Produkt als batteriebetontes Gerät anzusehen und entsprechend zu behandeln. Der Eigenverbrauch einzelner Akkupacks variiert und hat keinerlei Einfluss auf den normalen Gebrauch. Um eine Beschädigung des BA001 zu vermeiden, müssen Expresslieferungen (BA001-MAX30%CHARGED) bei Erhalt vollständig aufgeladen sein.

Lagern Sie expressversandte Akkus nicht direkt nach Erhalt. Sie sind für den Lufttransport auf maximal 30 % geladen. Laden Sie expressversandte Akkus vor der Lagerung vollständig auf.

Jede Lagerung von BA001 muss den folgenden Anforderungen entsprechen:

- „First In – First Out“-Lagerprinzip
- Temperatur: -10 °C bis +50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 % – nicht kondensierend
- Luftdruck: 700 bis 1060 hPa
- Höhe über dem Meeresspiegel: max. 2000 m
- Laden Sie den Akku je nach Lagertemperatur spätestens 6 Monate nach dem auf dem Etikett angegebenen Herstellungsdatum auf.

Lagertemperatur	**Max. Lagerzeit (voll aufgeladen) vor dem erneuten Aufladen**
25 °C	6 Monate
45 °C	3 Monate

Tabelle 1 Empfohlene Ladeintervalle

Lagern Sie den BA001 nicht bei einer Akkuladung von weniger als 25 % (1 LED-Leuchtbalken). Laden Sie den BA001 vor der Lagerung vollständig auf.

Fehlerbehebung

Der BA001 schaltet sich aus

In Überlastsituationen leuchten die LED-Leuchbalken weiterhin auf, wenn die Taste gedrückt wird. Liegt die Kapazität jedoch unter ca. 25 %, lässt sich nicht feststellen, ob sich der BA001 aufgrund einer Überlast oder einer geringen Kapazität ausgeschaltet hat.

Ist der Akku ausreichend geladen und schaltet sich das Gerät dennoch aus, liegt eine Überlastsituation vor.

Lösung: Den Akku zurücksetzen

1. Trennen Sie das Kabel vom BA001.
2. Drücken Sie die Taste am BA001 mindestens 10 Sekunden lang, um den Akku zurückzusetzen.
3. Wenn keine LED-Leuchtbalken aufleuchten, laden Sie den Akku auf.
4. Schließen Sie den BA001 wieder an.

Der BA001 ist entladen, lädt sich aber nicht auf

Da die Elektronik bei niedrigem Ladezustand zum Schutz der Zellen abgeschaltet wird, kann es mehrere Stunden dauern, bis ein Ladezustand erreicht ist, bei dem sich die Elektronik wieder einschaltet.

Lösung

- Lassen Sie das Gerät über Nacht aufladen.

Reparatur und Entsorgung

WARNUNG

Öffnen des Produkts

Risiko von Verletzungen und Fehlfunktionen

- Öffnen Sie das Produkt nicht, wenn Sie nicht dazu autorisiert sind.

LINAK Produkte dürfen nur von einem autorisierten LINAK® Servicezentrum repariert werden. Produkte, die im Rahmen der Gewährleistung repariert werden sollen, müssen an ein autorisiertes LINAK Servicezentrum geschickt werden.

Um das Risiko einer Fehlfunktion zu vermeiden, dürfen alle Produktreparaturen nur von einem autorisierten LINAK Service-Shop oder Servicetechnikern durchgeführt werden, da Spezialwerkzeuge und -teile verwendet werden müssen.

Wenn ein Produkt von nicht autorisiertem Personal geöffnet wird besteht die Gefahr, dass es zu einem späteren Zeitpunkt zu Fehlfunktionen kommt.

LINAK Systeme oder Komponenten können entsorgt werden, möglicherweise durch Aufteilung in verschiedene Abfallgruppen für Recycling oder Verbrennung.

Wir empfehlen, dass unser Produkt bei der Entsorgung so weit wie möglich demontiert wird und dass Sie versuchen, es zu recyceln. LINAK Systeme oder Komponenten sollten gemäß den im jeweiligen Land geltenden Umweltvorschriften entsorgt werden.

Fast alle unsere Gusskunststoffteile werden mit einem internen Code für die Kunststoffart und den Fasergehalt, falls vorhanden, geliefert.

Entsorgung von Batterien/Akkus

Batterien/Akkus sollten gemäß den geltenden Bundes-, Landes- und kommunalen Vorschriften entsorgt werden. LINAK empfiehlt, gebrauchte oder auslaufende Batterien/Akkus über das örtliche Recyclingsystem zu entsorgen. Bitte werfen Sie gebrauchte oder auslaufende Batterien/Akkus nicht in den normalen Hausmüll oder in die Natur. Dies schadet der Umwelt.

Was tun bei auslaufenden Batterien/Akkus?

- Ausgelaufene Batterien/Akkus sollten wie oben beschrieben entsorgt werden.
- Werden im Produkt ausgelaufene Batterien/Akkus entdeckt, müssen diese unverzüglich entfernt werden, um Schäden am Produkt so gering wie möglich zu halten.
- Bleiben ausgelaufene Batterien/Akkus im Produkt, wird dieses defekt.
- Es wird empfohlen, beim Umgang mit ausgelaufenen Batterien/Akkus Plastikhandschuhe zu tragen. Der Inhalt ausgelaufener Batterien kann chemische Verbrennungen und Reizungen der Atemwege verursachen.
- Bei Kontakt mit dem Inhalt einer ausgelaufenen Batterie/einem ausgelaufenen Akku die betroffene Stelle mit Wasser und Seife abwaschen.
- Sollten die Reizsymptome anhalten, suchen Sie einen Arzt auf.
- Bei Kontakt mit den Augen spülen Sie diese 15 Minuten lang gründlich mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf.

Zubehör und Ersatzteile

Zubehör

Bestellen Sie bei Ihrem nächstgelegenen LINAK® Verkaufsbüro, Händler oder Ihrer nächstgelegenen LINAK® Niederlassung.

Ersatzteile

Bitte wenden Sie sich für Informationen zu Ersatzteilen an das nächstgelegene LINAK Verkaufsbüro.

Kontakt

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 (Spólka 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

Nutzungsbedingungen

LINAK® legt großen Wert auf die Richtigkeit und Aktualität der Informationen über seine Produkte. Der Anwender ist jedoch dafür verantwortlich, die Eignung der LINAK Produkte für eine bestimmte Anwendung zu prüfen.
Die Produkte von LINAK werden ständig weiterentwickelt und können jederzeit modifiziert und geändert werden. LINAK behält sich das Recht vor, Änderungen, Aktualisierungen und Anpassungen ohne vorherige Ankündigung durchzuführen. Aus dem gleichen Grund kann LINAK nicht für die Richtigkeit und den aktuellen Stand der gedruckten Informationen auf seinen Produkten garantieren.

LINAK ist bemüht, Aufträge zu erfüllen. Aus den bereits genannten Gründen kann LINAK jedoch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt zu einem bestimmten Zeitpunkt verfügbar ist. LINAK behält sich das Recht vor, den Verkauf von Produkten einzustellen, die auf der Website, in Katalogen oder in anderen schriftlichen Unterlagen, die von LINAK, LINAK Niederlassungen oder LINAK Partnern erstellt und produziert wurden, aufgeführt sind.
Alle Verkäufe unterliegen den „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für LINAK A/S", die auf den LINAK Webseiten verfügbar sind.
LINAK und das LINAK Logo sind eingetragene Warenzeichen von LINAK A/S. Alle Rechte vorbehalten.

Copyright© LINAK • 2026-07 • LIT-13-03-034 A

WE IMPROVE YOUR LIFE