DPG
Montageanleitung







Inhalt

Vorwort ... 3
Wichtige Sicherheitsinformationen ... 4
EU-Konformitätserklärung ... 8
Herstellererklärung ... 9
Das DESKLINE® Produkt ... 10
  Gewährleistung ... 10
  Varianten ... 11
Installation ... 12
Bedienung ... 17
Einstellungen ... 19
  DPG1M ... 19
  DPG1C ... 24
Wartung ... 32
  Reinigung des Bedienelements ... 32
Reparatur und Entsorgung ... 33
Zubehör und Ersatzteile ... 33
Kontakt ... 34

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

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 Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu schweren Verletzungen.



WARNUNG

Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu schweren Personenschäden 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

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 / NMB-003.

WARNUNG

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

Nur für die Märkte in den USA und Kanada

- 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.
- Es liegt in der Verantwortung des Bedieners, sich vor dem Betrieb der Anwendung zu vergewissern, dass ein freier Raum vorhanden ist, in dem sich die Anwendung ohne Gefahr für den Bediener oder umstehende Personen bewegen kann.

VORSICHT

Last auf dem Tisch

Gefahr der Verletzung von Personen und der Fehlfunktion

- Überlasten Sie den Rahmen nicht.
- Platzieren Sie schwere Lasten mittig auf dem Schreibtisch.
- Verwenden Sie den Schreibtisch nicht als Werkbank.
- Verwenden Sie den Rahmen nicht zum Heben von Personen.
- Stellen Sie sich nicht auf den Tisch, während er hoch- oder herunterfährt.

Reparaturen



WARNUNG

Öffnen des Produkts

Verletzungsgefahr für Personen

- Öffnen Sie das DESKLINE® Produkt nicht.

Um das Risiko einer Fehlfunktion zu vermeiden, dürfen alle DESKLINE® Reparaturen nur von autorisierten LINAK Werkstätten oder Servicetechnikern durchgeführt werden, da spezielle Werkzeuge verwendet und spezielle Dichtungen eingesetzt werden müssen. Hebevorrichtungen, die der Gewährleistung unterliegen, müssen ebenfalls an autorisierte LINAK Werkstätten zurückgegeben werden.

EU-Konformitätserklärung

WE IMPROVE YOUR LIFE

EU DECLARATION OF CONFORMITY

LINAK A/S
Smedevænget 8
DK - 6430 Nordborg

hereby declares under our sole responsibility that LINAK actuator system items

Wireless accessory: BLE2LIN

Wireless handset: HC05BL, HC10BL, HC1ABL, HC10ECO, HC2xBL, HC30BL, HC40BL, HC60BL, BP10BL, DPG1B, DPG1C, DPG1M, DPI-C, FS3BL

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

Art.3.1 (a) Safety:
EN 62368-1:2014+A11:2017 (Harmonized to LVD) or
EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021 (Harmonized to LVD)

Art.3.1 (a) Health:
EN 62479:2010 (Harmonized to LVD)
EN 50663:2017

Art. 3.1(b) EMC:
ETSI EN 301 489-1 V2.2.3;
ETSI EN 301 489-17 V3.3.1

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

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

Nordborg, 2026-2-6

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

Original Declaration

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



Das DESKLINE® Produkt

Dieses Produkt ist ein DESKLINE Produkt, das für den Einsatz in Büros und Privathaushalten entwickelt wurde.

Verwenden Sie das DPG1M/DPG1C in einer Umgebung mit Temperaturen zwischen -10 und +40 °C. Andernfalls kann das DPG1M/DPG1C beschädigt werden. Es kann in Höhen von bis zu 2.000 m betrieben werden.

Bei dem Gerät handelt es sich um ein Bluetooth®-Gerät, das mit 9 V Gleichstrom oder 18 V über einen RJ45-Anschluss geladen wird.

Betriebsfrequenzbereich:
Bluetooth® 2.402 - 2.480 MHz

Die maximale HF-Ausgangsleistung:
-9,81 dBm EIRP

Gewährleistung

Die Gewährleistung für DESKLINE-Produkte ist in diesem Dokument beschrieben:
https://cdn.linak.com/-/media/files/warranty/warranty-paper-deskline-de.pdf

Die Wortmarke „Bluetooth®“ und die Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG Inc. und werden von LINAK A/S unter Lizenz verwendet.

Varianten

Desk Panel DPG1K



- Auf-/Ab-Funktion

Desk Panel DPG1M



- Auf-/Ab-Funktion
- Bis zu vier Lieblingspositionen
- Bluetooth®
- Display

Desk Panel DPG1C



- Auf-/Ab-Funktion
- Bis zu vier Lieblingspositionen
- Bluetooth®
- Display

Installation

Platzierung des DPG

Platzieren Sie den DPG1C so, dass das Display und der Lichtstreifen gut sichtbar sind

Die folgenden Zeichnungen zeigen in Seitenansicht, wie das DPG an der Kante der Tischplatte positioniert werden kann.

1. Platzieren Sie das DPG so, dass es leicht zu bedienen ist.

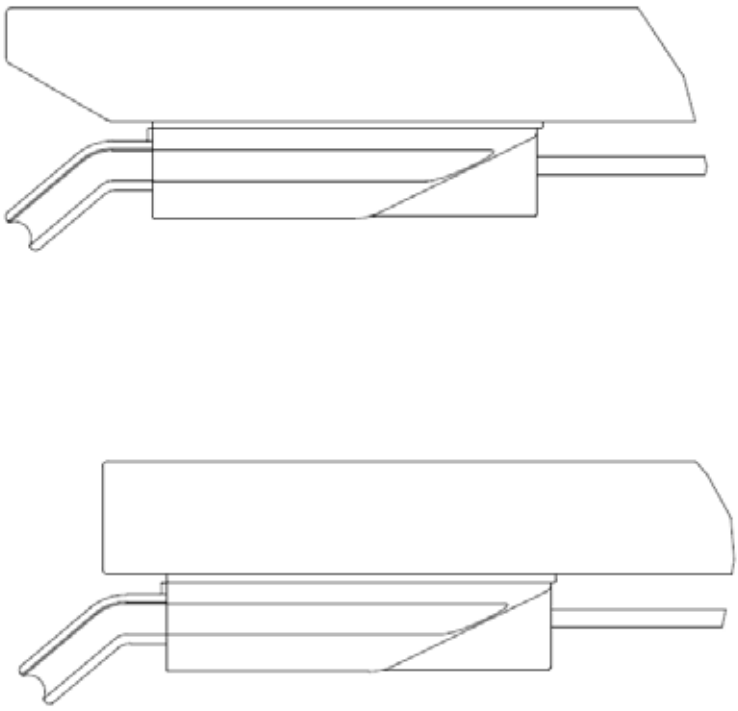


Abbildung 1 Ausrichtung in Relation zur Tischkante

Aufkleber auf der Vorderseite

Das DPG wird mit einem ablösbaren Aufkleber Etikett geliefert, der am Bedienelement angebracht ist. Der Aufkleber enthält einen QR-Code, der zur DESKSTART-Seite führt, auf der verschiedene Produkt- und Anwendungsinformationen zu finden sind

1. Ziehen Sie den Aufkleber ab und bringen Sie ihn an einer gut sichtbaren Stelle an, damit die Informationen leicht zugänglich sind.



Abbildung 2 Ablösbarer Aufkleber auf der Vorderseite

Montage des DPG

Vorbereitung der Tischplatte für beide DPG-Größen (DPG1K/M und DPG1C)

Die DPG-Serie umfasst drei verschiedene Bedienelemente in zwei verschiedenen Größen. Die Modelle DPG1K und DPG1M haben die eine Größe, das Modell DPG1C die andere.

Wir empfehlen, die Löcher für das DPG vorzubohren, um sicherzustellen, dass alle Schreibtische einheitlich ausgerichtet sind.

Die beiden Größen der Bedienelemente haben ein gemeinsames Loch im Bohrbild, sodass mit drei vorgebohrten Löchern in der Tischplatte beide Größen des DPG montiert werden können.

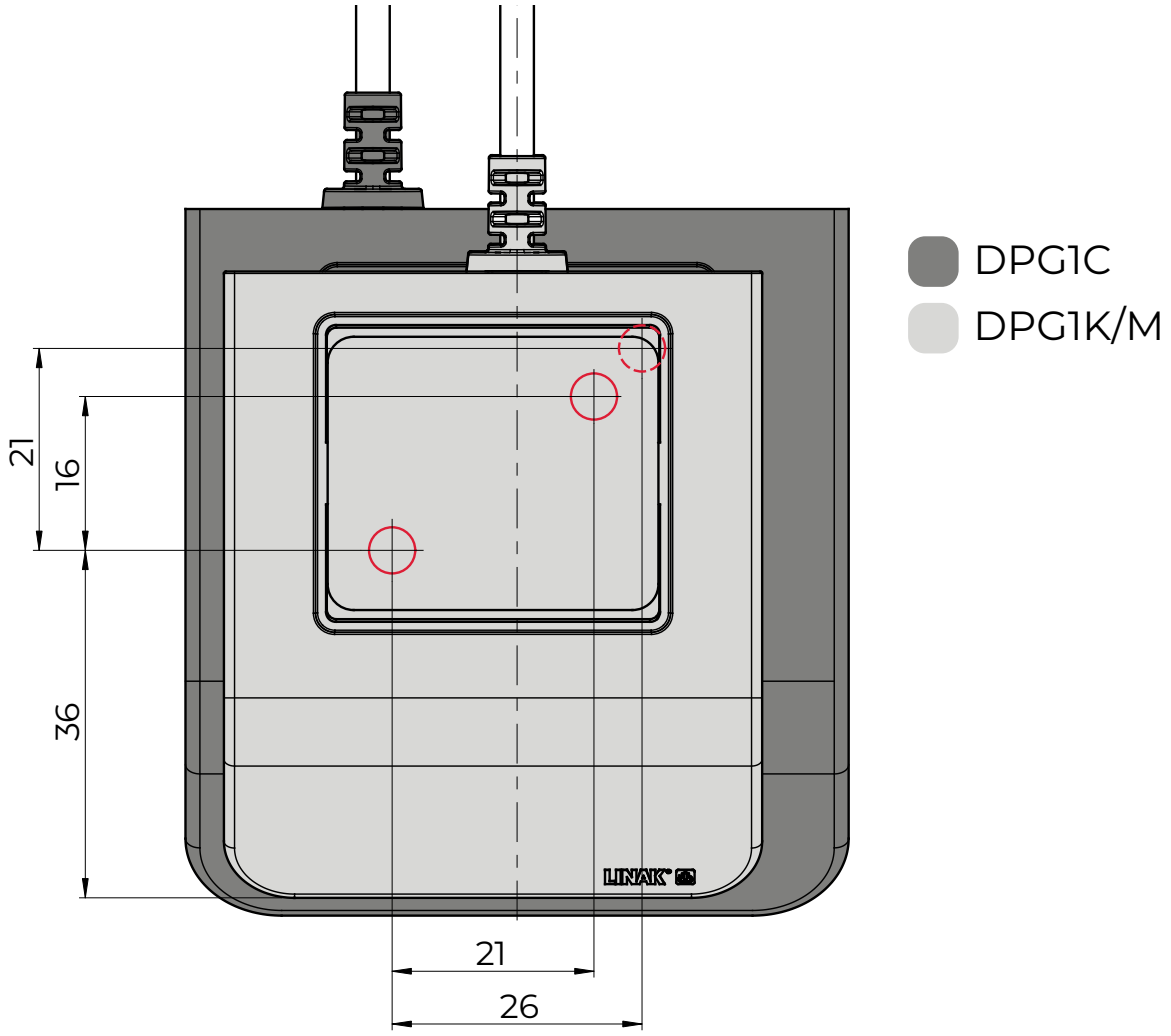


Abbildung 3 Bohrschema der DPG-Größen. Der gestrichelte Kreis kennzeichnet die zweite Bohrung des DPG1C

Alle dre DPG-Varianten weisen die durch die grüne Linie markierte Bohrung an der Vorderseite auf. Das DPG1K und das DPG1M haben dieselbe Bohrung, die durch die rote Linie gekennzeichnet ist.

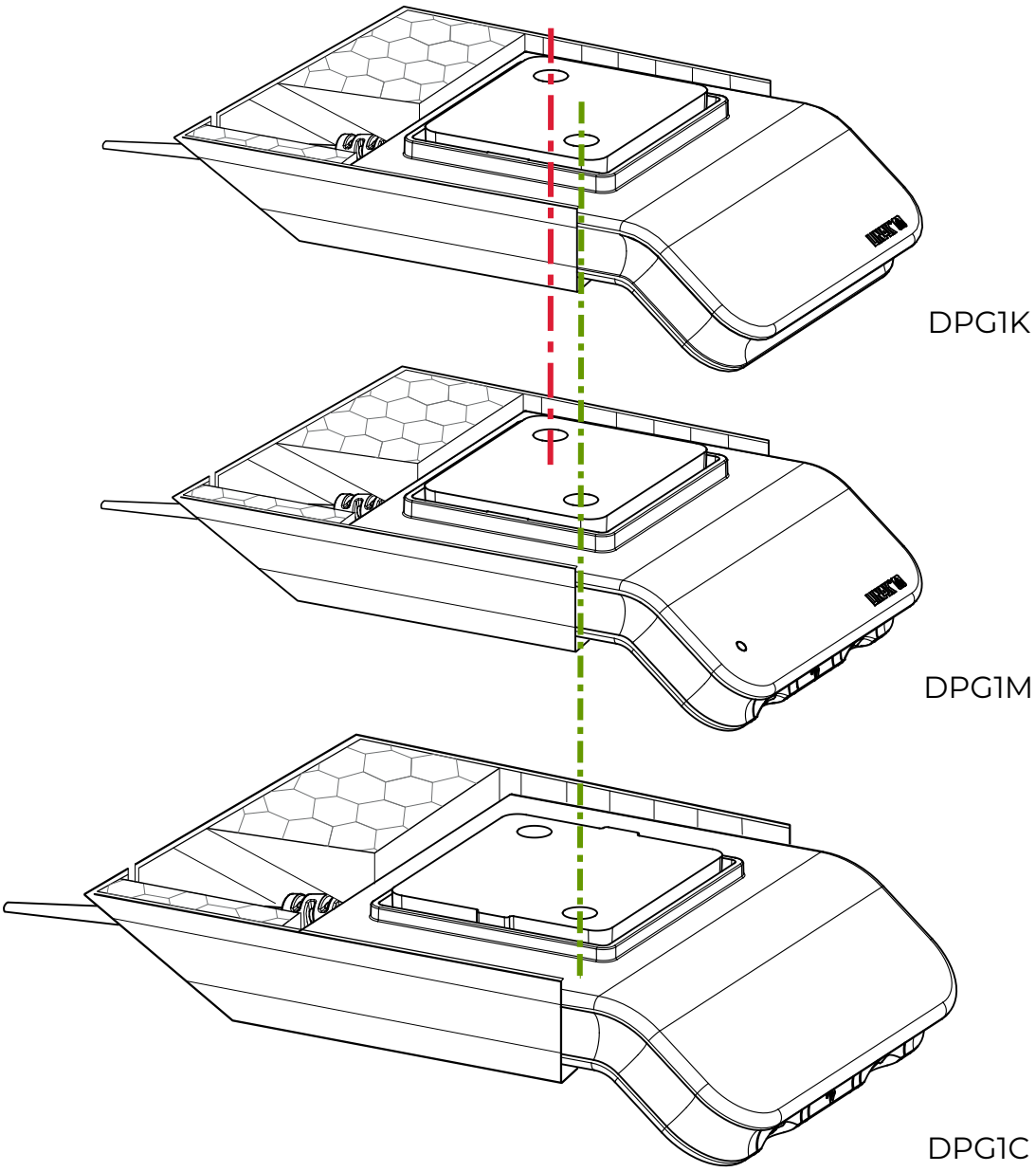
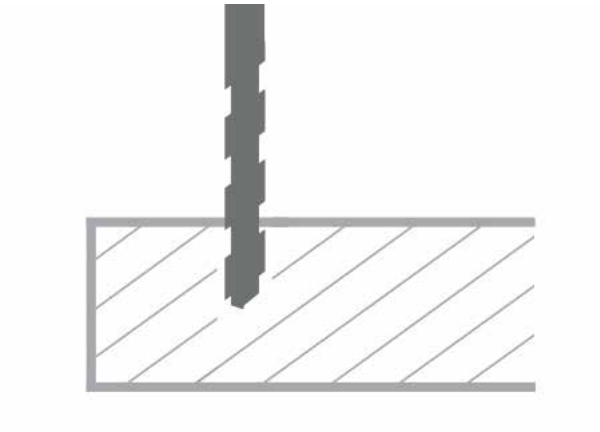
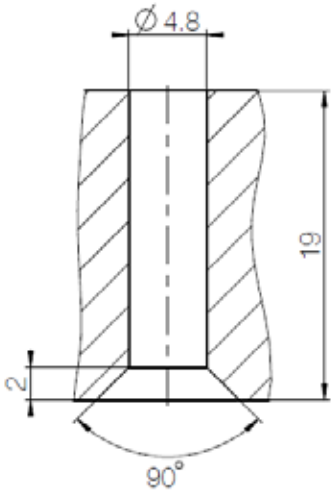


Abbildung 4 Gemeinsame Bohrlöcher der verschiedenen DPGs

1. Bohrlöcher vorbohren.



Wenn keine Löcher vorgebohrt werden, kann sich zwischen der Tischplatte und dem DPG eine Wölbung bilden – was dazu führt, dass das DPG nicht fest genug an der Tischplatte sitzt. Dies kann zu einer Fehlfunktion des DPG führen.



Max. Schraubenlänge:
19 mm + Stärke der Tischplatte

2. Verwenden Sie die richtigen Schrauben.

Befestigen Sie das DPG mit Schrauben der folgenden Spezifikationen an der Tischplatte:

- ø 4,5 mm
- 90° Senkkopfschraube

Verwenden Sie keine Schrauben mit Senkkopf, da diese das Gehäuse des DPG beschädigen können.



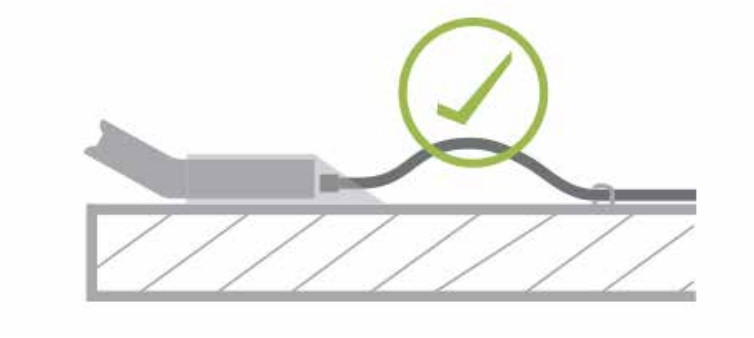
Die Schrauben müssen fest genug angezogen werden, ohne jedoch zu fest angezogen zu werden. Es ist nicht möglich, ein bestimmtes Drehmoment anzugeben, da dies vom Schraubentyp, dem Material der Tischplatte und davon abhängt, ob die Löcher vorgebohrt sind oder nicht.

3. Ziehen Sie die Schrauben nicht zu fest an.



Die Schrauben müssen fest angezogen werden – ohne das DPG-Gehäuse zu beschädigen.

4. Befestigen Sie das DPG und achten Sie darauf, dass das Kabel nicht zu fest angezogen ist.



Bei der Montage des DPG ist darauf zu achten, dass das Kabel nicht festgezogen wird, sondern in den ersten Zentimetern vom Gehäuse aus frei beweglich ist. Wir empfehlen, das Kabel wie in der obigen Zeichnung dargestellt mit einer Klammer an der Tischplatte zu befestigen.

Über einen QR-Code auf der DPG-Abdeckung erhalten Sie Zugriff auf die Installationsanweisungen.



Alternativ können Sie die Webadresse eingeben.

Bedienung

Weitere Informationen zu den Funktionen des DPG finden Sie auf dieser Seite (https://www.linak.de/geschaeftsbereiche/deskline/start/), die Sie auch über den QR-Code auf dem ablösbaren Aufkleber auf der Vorderseite aufrufen können.



DPG1C und DPG1M

Der DPG verfügt über drei Tasten.

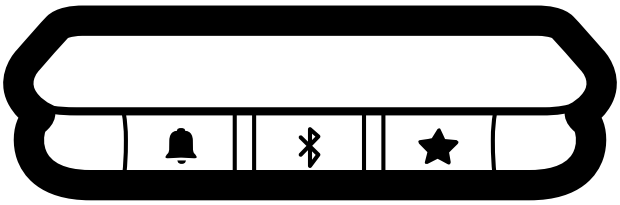


Abbildung 5 DPG Tasten

Jede Taste hat eine bestimmte Funktion:

Symbol	Beschreibung	Funktion
	Erinnerung	Erinnerungen einrichten
	Bluetooth®	Verbindung der Desk Connect™ App über die drahtlose Bluetooth®-Technologie
	Favorit	Lieblingspositionen speichern

Nur DPG1C

Display

Das DPG1C verfügt über ein OLED-Display, das während des Betriebs die Höhe des Schreibtisches sowie zahlreiche weitere Hinweise zur Benutzerführung anzeigt.

Einstellen der angezeigten Höhe des Schreibtisches

Wenn die auf dem Display angezeigte Höhe nicht stimmt, kann sie angepasst werden.

1. Drücken Sie die Tasten und DPG1C gleichzeitig fünf Sekunden lang, woraufhin die Höhe auf dem Display zu blinken beginnt.
2. Drücken Sie das DPG1C, um die angezeigte Höhe zu ändern, ohne den Schreibtisch zu bewegen. Drücken Sie es nach oben, um die angezeigte Höhe zu erhöhen, und nach unten, um sie zu verringern.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Höhe zu bestätigen, oder warten Sie 10 Sekunden, bis die Bestätigung automatisch erfolgt.

Ändern der Maßeinheit

Die im Display angezeigte Maßeinheit kann auf cm, mm oder Zoll eingestellt werden.

1. Drücken Sie die Tasten und am DPG1C gleichzeitig fünf Sekunden lang, woraufhin die aktuelle Maßeinheit im Display blinkt.
2. Wenn z. B. „CM“ im Display blinkt, drüken Sie das DPG1C einmal, um die Maßeinheit auf Zoll umzustellen. Nun blinkt „INCH“ im Display.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Maßeinheit zu bestätigen, oder warten Sie 10 Sekunden, bis die Bestätigung automatisch erfolgt.

Bedienung des DPG

Bedienen Sie das Bedienelement, indem Sie es nach oben oder unten drücken.

1. Drücken Sie das DPG nach oben und halten Sie es gedrückt, um den Schreibtisch nach oben zu fahren; drücken Sie das DPG nach unten und halten Sie es gedrückt, um den Schreibtisch nach unten zu fahren.
2. Lassen Sie das DPG los, sobald Sie die gewünschte Position erreicht haben.

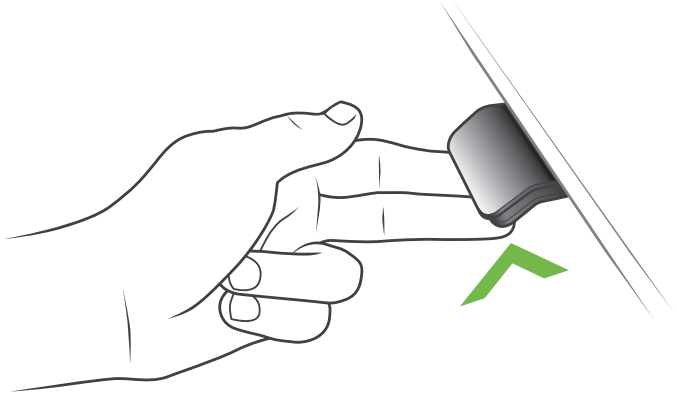


Abbildung 6 Drücken Sie das DPG nach oben und halten Sie es gedrückt, um den Schreibtisch nach oben zu fahren

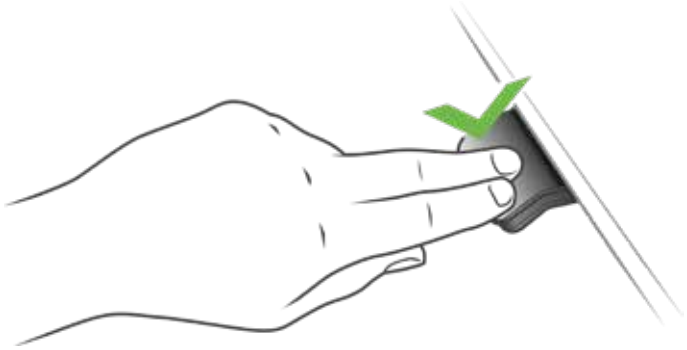


Abbildung 7 Halten Sie die DPG-Taste nach unten gedrückt, um den Schreibtisch nach unten zu fahren

Höhenbegrenzungen für Schreibtische

Falls der Schreibtisch nicht über seinen gesamten Verstellbereich bewegt werden kann (z. B. weil ein Regal die Aufwärtsbewegung behindert oder ein Aktenschrank unter dem Schreibtisch steht und die Abwärtsbewegung blockiert), können eine obere und eine untere Grenze für die Schreibtischhöhe festgelegt werden.

Hinweis:
Es muss jederzeit möglich sein, den Schreibtisch auf seine Mindesthöhe abzusenken, falls eine Initialisierung erforderlich ist. Während der Initialisierung müssen alle Gegenstände, die sich unter dem Schreibtisch befinden, entfernt werden.

Festlegen einer Obergrenze

1. Stellen Sie den Schreibtisch auf die maximal zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie die Taste ᛒ und drücken Sie das DPG gleichzeitig 8 Sekunden lang nach oben, bis die Leuchte nicht mehr blinkt.
3. Lassen Sie die Taste ᛒ und das DPG los.

Festlegen der Untergrenze

1. Stellen Sie den Schreibtisch auf die niedrigste zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie die Taste ᛒ und halten Sie gleichzeitig das DPG 8 Sekunden lang gedrückt, bis die LED nicht mehr blinkt.
3. Lassen Sie die Taste ᛒ und das DPG los.

Einstellungen

DPG1M

Lieblingspositionen

Lieblingspositionen speichern

1. Stellen Sie den Schreibtisch auf die gewünschte Position ein.
2. Halten Sie die Taste ★ zwei Sekunden lang gedrückt.



Abbildung 8 Lieblingspositionen speichern

Die LED blinkt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass die Position gespeichert wird. Erst wenn die LED dauerhaft weiß leuchtet, ist die Position gespeichert.

Wenn zwei Lieblingspositionen gespeichert wurden und der Benutzer den Schreibtisch in eine dritte Position bringt und diese speichert, wird die Lieblingsposition überschrieben, die der neuen Position am nächsten liegt.

Zu den Lieblingspositionen fahren

Nachdem die Lieblingspositionen gespeichert wurden, kann der Benutzer diese Positionen einfach durch Kippen/Drücken des DPG aufrufen. Auf diese Weise kann der Benutzer mühelos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne dabei auf das DPG schauen zu müssen.

1. Kippen/drücken und halten – sobald eine gespeicherte Position erreicht ist, hält der Schreibtisch an.
2. Lassen Sie die DPG-Taste innerhalb einer Sekunde los.

Wenn der Schreibtisch an einer Lieblingsposition stoppt, kann der Benutzer diese Position überspringen, indem er

- das DPG länger als eine Sekunde kippt/drückt

oder

- das DPG loslässt und es sofort wieder kippt/drückt.

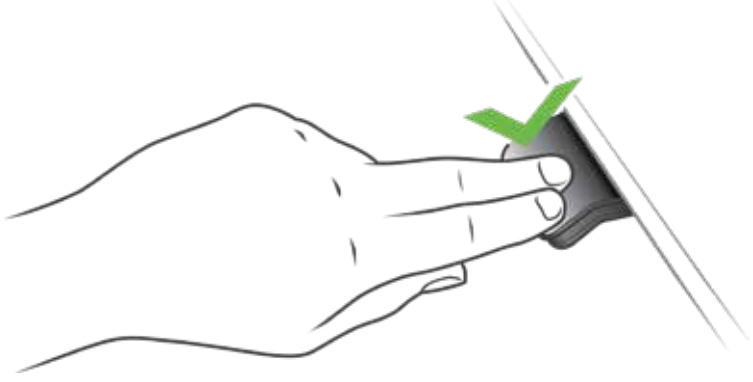


Abbildung 9 Kippen/Drücken, um den Schreibtisch zu bewegen

Automatisches Fahren zu Lieblingspositionen
(nur möglich bei der „Vollversion“ mit aktivierter Funktion „Automatisches Verfahren“ in der Desk Connect™ App)

1. Tippen Sie zweimal auf das DPG, damit sich der Schreibtisch automatisch in die erste Position in Richtung des Doppelklicks bewegt.
2. Um die Bewegung des Schreibtisches zwischen zwei Lieblingspositionen zu stoppen, tippen Sie einfach einmal auf das DPG.



Abbildung 10 Durch zweimaliges Antippen wird der Schreibtisch automatisch auf eine Lieblingsposition eingestellt

Lieblingspositionen löschen

1. Halten Sie die Taste ★ acht Sekunden lang gedrückt, um alle gespeicherten Lieblingspositionen zu löschen.

Die LED blinkt rot, wenn alle Lieblingspositionen gelöscht wurden.



Abbildung 11 Lieblingspositionen löschen

Bluetooth®

Bluetooth® verbinden

1. Laden Sie die für Ihr Gerät geeignete Desk Connect™ App im App Store oder bei Google Play herunter. Suchen Sie nach „Desk Connect“ und achten Sie auf das App-Symbol:



2. Drücken Sie die Taste ᛒ in der Mitte und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

Die LED blinkt blau, solange sich das Bedienelement im Kopplungsmodus befindet.



Abbildung 12 Bluetooth® verbinden

Erinnerung

Die Erinnerungs-LED befindet sich in der unteren linken Ecke des DPG1M. Die LED dient dazu, die Position des Schreibtisches (Sitz- oder Stehhöhe) anzuzeigen. Die Anzeige hängt vom gewählten Erinnerungsintervall ab.

Wenn zwei Lieblingspositionen gespeichert sind, geben diese die Sitz- und Stehhöhe an. Sind keine Lieblingspositionen gespeichert, entspricht die Sitzhöhe der niedrigstmöglichen Höhe und die Stehposition der Sitzhöhe plus 30 cm.

Solange der Benutzer entsprechend dem eingestellten Intervall eine angemessene Zeit lang sitzt, blinkt die LED ruhig grün. Wenn das Sitzintervall abgelaufen ist, wechselt das ruhige grüne Blinken für eine Minute zu einem schnellen orangefarbenen Blinken und anschließend zu einem konstanten orangefarbenen Leuchten, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf Stehhöhe einstellen sollte. In der Stehhöhe blinkt die LED grün, bis ein mögliches Zeitlimit erreicht ist. Wenn der Schreibtisch wieder auf Sitzhöhe eingestellt wird, blinkt die LED grün, bis die Erinnerung erneut ertönt.



Abbildung 13 Eine blinkende grüne LED zeigt an, dass der Schreibtisch nicht hochgefahren werden muss



Abbildung 14 Eine blinkende orangefarbene LED zeigt an, dass der Benutzer seinen Schreibtisch hochfahren muss

Erinnerungs-Neustart
Die Erinnerung wird automatisch neu gestartet, sobald der Schreibtisch auf Sitzhöhe eingestellt wird.

Zeitüberschreitung bei der Erinnerung
Nach vier Stunden ohne Betätigung schaltet sich die LED aus. Wird das DPG1M gekippt, leuchtet das grüne Licht wieder auf.

Wenn die LED für Erinnerungen aktiviert ist, befindet sich das DPG1M nicht mehr im ZERO™-Modus, solange die LED leuchtet bzw. aktiv ist.

Erinnerungsintervalle

Die LED leuchtet in drei verschiedenen Stufen, die jeweils ein Intervall anzeigen. Die drei Standardintervalle sind:

- Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen
- Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen
- Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen

Das Standardintervall ist eine Erinnerung nach 55 Minuten, was bedeutet, dass die LED mit der geringsten Leuchtstärke aufleuchtet.

Anpassen des Erinnerungsintervalls

1. Drücken Sie die Taste 🔔, um das Intervall für die Erinnerung an einen Positionswechsel einzustellen.
2. Wechseln Sie durch Drücken der Taste 🔔 zwischen den Intervallen hin und her.

Wenn die LED nicht leuchtet, ist die Erinnerung deaktiviert.

Über die App lassen sich die drei Intervalle individuell anpassen.



Einstellen des Erinnerungsintervalls Erinnerung deaktivieren

Abbildung 16 Erinnung einstellen

Zurücksetzen der Erinnerung

1. Halten Sie das 🔔 Symbol acht Sekunden lang gedrückt, um die Erinnerung auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Die LED blinkt rot, wenn die Erinnerung zurückgesetzt wird.



Abbildung 15 Erinnerung zurücksetzen

Tastensperre

Die Bedienung des DPG1M kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Betätigen des Bedienelements zu verhindern. Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Ist sie aktiviert, wird das DPG1M nach einer festgelegten Zeit automatisch gesperrt. Die Tastensperrfunktion kann zudem so konfiguriert werden, dass sie durch eine rote Leuchte auf einen Versuch hinweist, das gesperrte DPG1M zu bedienen.

Entsperren des DPG

1. Drücken Sie nacheinander die Tasten 🔔, ᛒ und ★ (mit maximal einer Sekunde Pause zwischen jedem Tastendruck).

DPG1C

Lieblingspositionen

Speichern der Lieblingspositionen 1 und 2

1. Stellen Sie den Schreibtisch auf die gewünschte Position ein.
2. Halten Sie die Taste ★ zwei Sekunden lang gedrückt.



Abbildung 17 Lieblingspositionen speichern

Der Lichtstreifen blinkt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass die Position gespeichert wird. Erst wenn der Lichtstreifen durchgehend weiß leuchtet, ist die Position gespeichert. Das Display zeigt die gespeicherte Position mit einem ★ und einer Positionsnummer an. Die Zahl neben dem ★ gibt die Reihenfolge an, in der die Positionen gespeichert wurden.

- Erste Position gespeichert: Neben dem Symbol ★ wird „1“ angezeigt.
- Zweite Position gespeichert: Neben dem Symbol ★ wird „2“ angezeigt.

Wenn der Benutzer den Schreibtisch in eine andere Position bewegt und diese Position speichert, wird die Lieblingsposition (1 oder 2) überschrieben, die der neuen Position am nächsten liegt.

Speichern der Lieblingspositionen 3 und 4

1. Drücken Sie kurz die Taste ★, um in der Anzeige zwischen den vier Lieblingspositionen (★ mit der jeweiligen Positionsnummer daneben) zu wechseln.
2. Wechseln Sie in der Anzeige zwischen diesen vier Lieblingspositionen und wählen Sie aus, unter welcher Position die aktuelle Position gespeichert werden soll.

Beispiel: Ein Benutzer möchte die aktuelle Position als Lieblingsposition 3 speichern:

1. Drücken Sie die Taste ★ und wechseln Sie zu dem ★, neben dem eine „3“ steht.
2. Halten Sie die Taste ★ zwei Sekunden lang gedrückt, um die Favoritenposition zu speichern.

Hinweis:
Die Lieblingspositionen 3 und 4 können über den DPG-Konfigurator deaktiviert werden (ab DPG-Software-Version 1.29).

Zu den Lieblingspositionen fahren

Nachdem die Lieblingspositionen gespeichert wurden, kann der Benutzer diese Positionen einfach durch Kippen/Drücken des DPG aufrufen. Auf diese Weise kann der Benutzer mühelos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne dabei auf das DPG schauen zu müssen.

1. Kippen/drücken und halten – sobald eine gespeicherte Position erreicht ist, hält der Schreibtisch an.
2. Lassen Sie die DPG-Taste innerhalb einer Sekunde los.

Während der Tischbewegung zeigt das Display die Höhe des Tisches an. Sobald eine Lieblingsposition erreicht ist, zeigt das Display einen ★ sowie die Positionsnummer an.

Das DPG1C hält an allen gespeicherten Lieblingspositionen an, d. h. an bis zu vier verschiedenen Positionen innerhalb der Hublänge des Tisches.

Wenn der Schreibtisch an einer Lieblingsposition stoppt, kann der Benutzer diese Position überspringen, indem er

- das DPG länger als eine Sekunde hält/drückt

oder

- das DPG loslässt und es sofort wieder kippt/drückt.

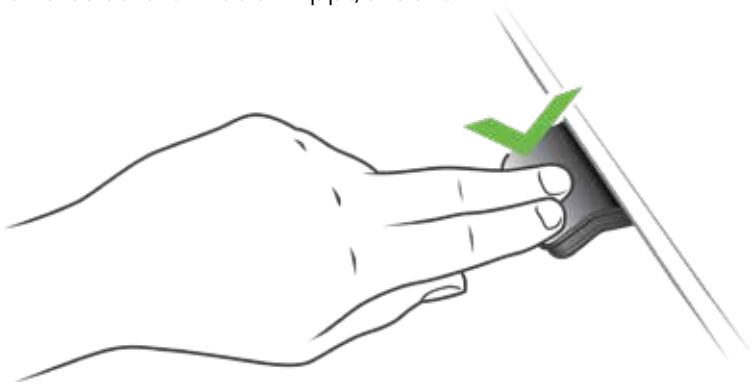


Abbildung 18 Kippen/drücken, um den Schreibtisch zu bewegen

Automatisches Fahren zu Lieblingspositionen
(nur möglich bei der „Vollversion“ mit aktivierter Funktion „Automatisches Verfahren“ in der Desk Connect™-App)

1. Tippen Sie zweimal auf DPG, damit sich der Schreibtisch automatisch in die erste Position in Richtung des Doppelklicks bewegt.
2. Um die Bewegung des Schreibtisches zwischen zwei Lieblingspositionen zu stoppen, tippen Sie einfach einmal auf das DPG.



Abbildung 19 Durch zweimaliges Antippen wird der Schreibtisch automatisch auf eine Lieblingsposition eingestellt

Lieblingspositionen löschen

1. Halten Sie die Taste ★ acht Sekunden lang gedrückt, um alle gespeicherten Lieblingspositionen zu löschen.

Nach fünf Sekunden erscheint auf dem Display ein Countdown, und die Leuchtleiste blinkt rot, sobald alle Lieblingspositionen gelöscht sind.



Abbildung 20 Lieblingspositionen löschen

Bluetooth®

Bluetooth® verbinden

1. Laden Sie die für Ihr Gerät geeignete Desk Connect™ App im App Store oder bei Google Play herunter. Suchen Sie nach „Desk Connect“ und achten Sie auf das App-Symbol:



2. Drücken Sie die Taste ᛒ in der Mitte und halten Sie sie zwei Sekunden lang gedrückt, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

Das Display des DPG1C zeigt die Bluetooth®-ID des Schreibtisches an, die aus „DESK“ gefolgt von einer vierstelligen Zahl besteht – suchen Sie nach dieser ID in der Liste „Verfügbare Schreibtische“ in der Desk Connect™ App.

Der Lichtstreifen blinkt blau, solange sich das Bedienelement im Kopplungsmodus befindet.

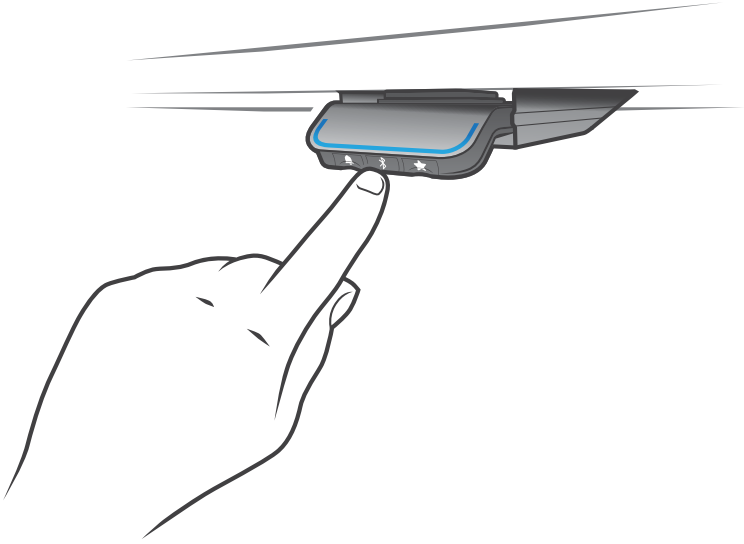


Abbildung 21 Bluetooth® verbinden

Erinnerung

Die Erinnerungs-LED leuchtet durch die Oberfläche des DPG1C hindurch. Das Licht soll die Position des Schreibtisches (Sitz- oder Stehhöhe) anzeigen. Die Anzeige hängt vom gewählten Erinnerungsintervall ab.

Wenn zwei Lieblingspositionen gespeichert sind, geben diese die Sitz- und Stehhöhe an. Sind keine Lieblingspositionen gespeichert, entspricht die Sitzhöhe der niedrigstmöglichen Höhe und die Stehposition der Sitzhöhe plus 30 cm.

Herzschlag (Lichtleiste)

Die Herzschlag-Erinnerung wird als schmaler LED-Lichtstreifen angezeigt. Solange der Benutzer entsprechend dem eingestellten Intervall eine angemessene Zeit lang sitzt, pulsiert der Lichtstreifen ruhig grün und symbolisiert so einen Herzschlag. Wenn das Sitzintervall abgelaufen ist, wechselt das ruhig pulsierende Grün für eine Minute in schnell pulsierendes Orange und anschließend in ein konstantes Orange, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf Stehhöhe einstellen sollte. In Stehhöhe pulsiert der Lichtstreifen grün, bis eine mögliche Zeitüberschreitung eintritt (die Standardzeitüberschreitung beträgt vier Stunden). Wenn der Schreibtisch wieder auf Sitzhöhe eingestellt wird, pulsiert der Lichtstreifen grün, bis die Erinnerung erneut ausgeht.

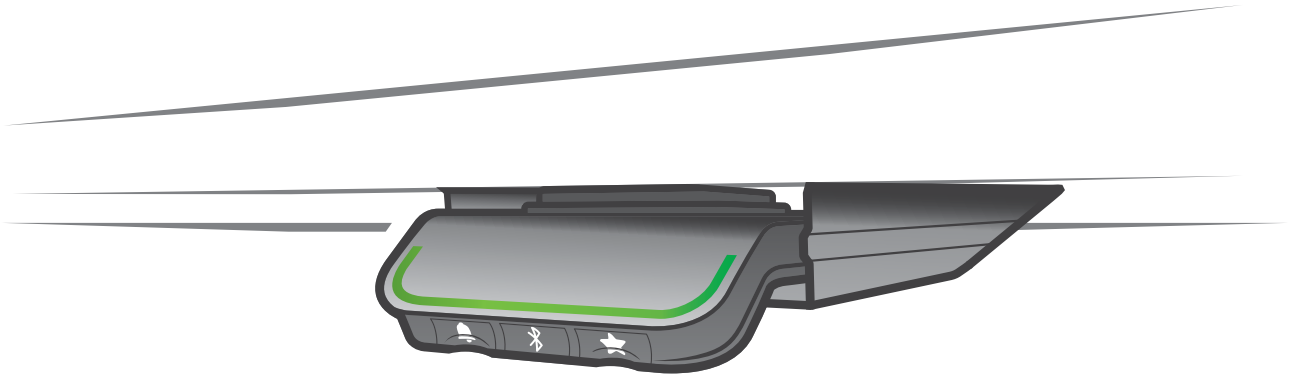


Abbildung 22 Herzschlag – ein pulsierender grüner Lichtstreifen zeigt an, dass der Schreibtisch nicht hochgefahren werden muss



Abbildung 23 Herzschlag – ein pulsierender orangefarbener Lichtstreifen zeigt an, dass der Benutzer seinen Schreibtisch nach oben fahren muss

Batterie (Leuchtblöcke)

Die Batterieanzeige wird durch drei LED-Leuchtfelder dargestellt, die den Lade- bzw. Entladezustand einer Batterie symbolisieren. Die LED-Leuchtfelder leuchten je nach Position des Schreibtisches unterschiedlich.

Sitzen:

- Im ersten Drittel der Sitzzeit leuchten alle drei grünen Leuchtfelder, die einen voll aufgeladenen Akku symbolisieren.
- Im mittleren Drittel der Zeit leuchten zwei grüne Leuchtfelder.
- Im letzten Drittel der Zeit leuchtet nur ein grünes Leuchtfeld.
- Wenn die Sitzzeit abgelaufen ist, wechselt das letzte grüne Leuchtfeld zu rot, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf Stehhöhe einstellen sollte.

Stehen:

- Während der Benutzer im ersten Drittel der Stehphase steht, blinkt ein grüner Leuchtblock, was das Laden des Akkus symbolisiert.
- Im mittleren Drittel der Phase leuchtet ein grüner Leuchtblock und einer blinkt.
- Im letzten Drittel der eingestellten Zeit leuchten zwei grüne Leuchtblöcke und einer blinkt.
- Wenn die Stehphase abgelaufen ist, leuchten alle drei grünen Leuchtfelder, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf Sitzhöhe einstellen kann.

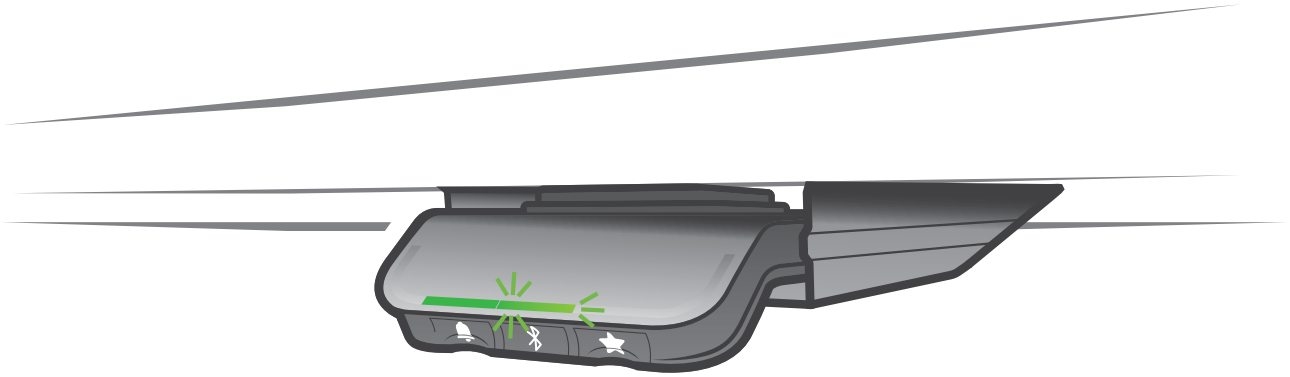


Abbildung 24 Batterie – während des mittleren Drittels der Stehphase leuchtet eine grüne LED und eine blinkt

Erinnerungs-Neustart
Die Erinnerung wird automatisch neu gestartet, sobald der Schreibtisch auf Sitzhöhe eingestellt wird.

Zeitüberschreitung bei der Erinnerung
Nach vier Stunden ohne Betätigung schaltet sich die Leuchtleiste automatisch ab. Wird das DPG1C gekippt, leuchtet die grüne LED wieder auf.

Wenn das Licht (Streifen oder Blöcke) für Erinnerungen aktiviert ist, befindet sich das DPG1C nicht mehr im ZERO™-Modus, solange das Licht eingeschaltet bzw. aktiv ist.

Erinnerungsintervalle

Die Erinnerungsintervalle werden als weiße Blöcke auf der Vorderseite des DPG1C angezeigt. Die Anzahl der leuchtenden weißen Blöcke (einer, zwei oder drei) steht jeweils für ein Intervall. Die drei Standardintervalle sind:

- Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen
- Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen
- Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen

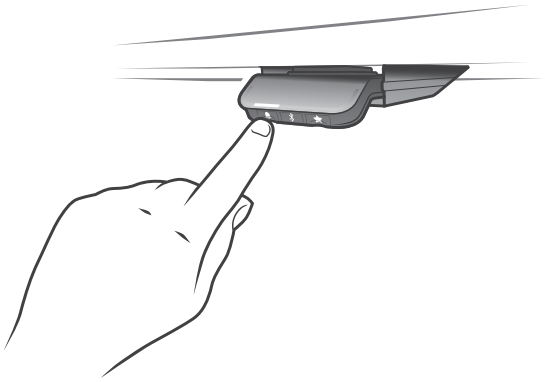
Das Standardintervall beträgt 55 Minuten, was bedeutet, dass ein weißer Block aufleuchtet.

Anpassen des Erinnerungsintervalls

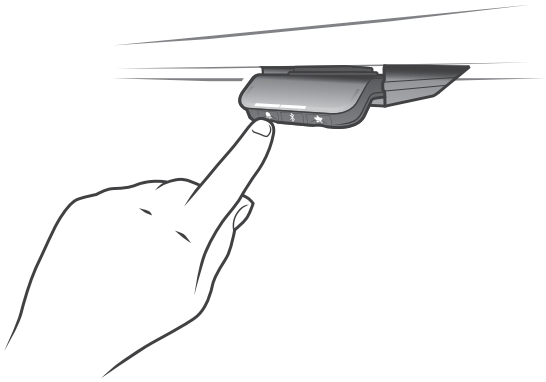
1. Drücken Sie die Taste , um das Intervall für die Erinnerung an einen Positionswechsel einzustellen.
2. Wechseln Sie durch Drücken der Taste zwischen den Intervallen hin und her.
3. Lassen Sie die Taste los, sobald das gewünschte Intervall angezeigt wird.

Wenn kein weißer Block leuchtet, ist die Erinnerung ausgeschaltet.

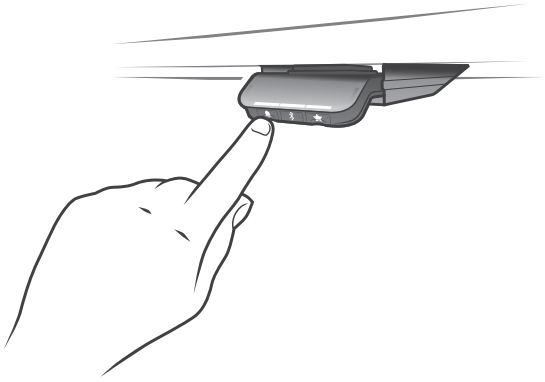
Über die App lassen sich die drei Intervalle individuell anpassen.



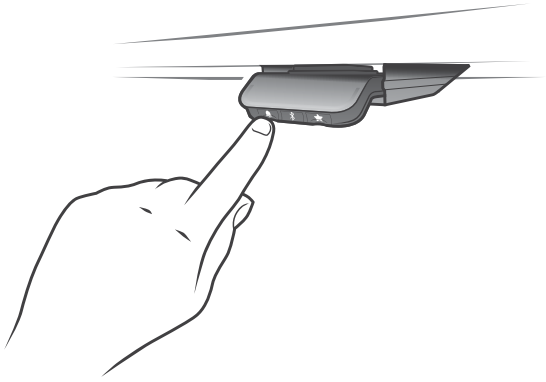
Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen



Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen



Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen



Erinnerung deaktivieren

Abbildung 25 Erinnung einstellen

Zurücksetzen der Erinnerung

1. Halten Sie das Symbol acht Sekunden lang gedrückt, um die Erinnerung auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Nach fünf Sekunden erscheint auf dem Display ein Countdown, und die Leuchtleiste blinkt rot, sobald die Erinnerung zurückgesetzt wurde.

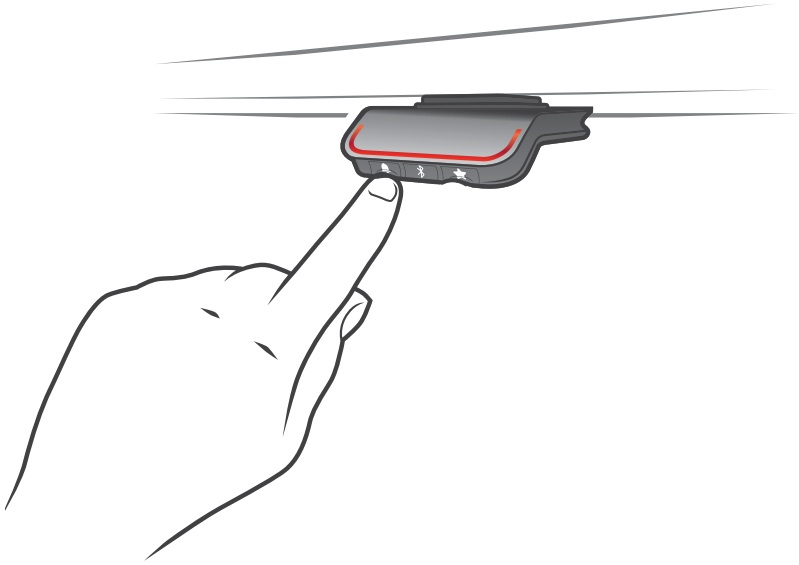


Abbildung 26 Erinnerung zurücksetzen

Tastensperre

Die Bedienung des DPG1C kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Betätigen des Bedienelements zu verhindern. Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Ist sie aktiviert, wird das DPG1C nach einer festgelegten Zeit automatisch gesperrt. Die Tastensperrfunktion kann zudem so konfiguriert werden, dass sie bei einem Versuch, das gesperrte DPG1C zu bedienen, durch eine rote Leuchte und ein Symbol darauf hinweist.

Entsperren des DPG

1. Drücken Sie nacheinander die Tasten , und (mit maximal einer Sekunde Pause zwischen jedem Tastendruck).

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Halten Sie die Tasten und acht Sekunden lang gedrückt, um das DPG1C auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Nach fünf Sekunden leuchtet das Display auf und zeigt einen Pfeil mit einem Countdown [Sekunden] sowie die Anzeige „RESET“ an. Die Leuchtleiste blinkt dreimal rot, um anzuzeigen, dass der Reset abgeschlossen ist.

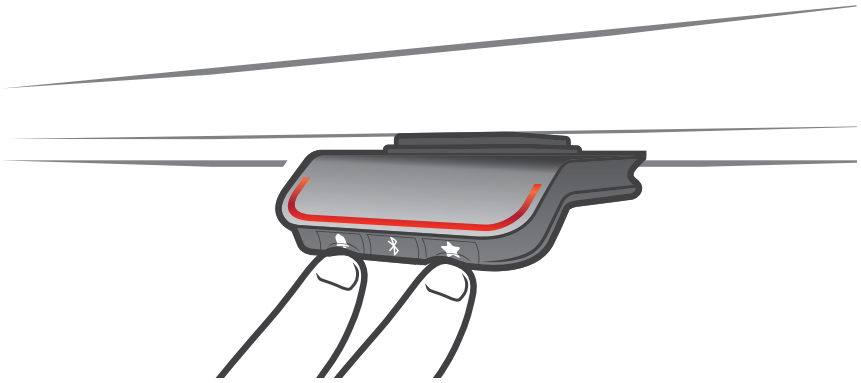


Abbildung 27 Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Durch ein Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen wird das DPG in den konfigurierten Zustand zurückversetzt, d. h. alle im DPG-Konfigurator vorgenommenen Einstellungen bleiben erhalten – nur die direkt am DPG oder in der App geänderten Einstellungen werden zurückgesetzt.

Wartung

Reinigung des Bedienelements

Reinigen Sie Ihr Bedienelement mit einem weichen, feuchten Tuch. Es können Allzweckreiniger verwendet werden.



Verwenden Sie zur Desinfektion des Bedienelements 70-prozentigen Isopropylalkohol, entweder als Lösung zum Abwischen oder geben Sie eine kleine Menge auf ein weiches Tuch.





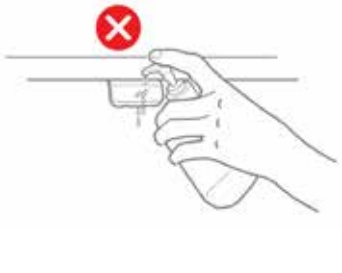
VORSICHT

Beschädigungsgefahr des Bedienelements

Das Bedienelement ist keine versiegelte Einheit und enthält Elektronik.

- Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in eine Öffnung eindringen kann. Dies kann die Platine beschädigen und das Bedienelement zerstören.
- Sprühen Sie das Reinigungs- oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf das Bedienelement.





- Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen nicht stark alkalisch oder säurehaltig sein (der pH-Wert muss zwischen 6 und 8 liegen) und sie dürfen kein Bleichmittel oder Chlor enthalten.
- Verwenden Sie kein Handdesinfektionsgel als Reinigungsmittel.

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.

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 . 2026-05 LIT-13-03-060 B

WE IMPROVE YOUR LIFE