# Bedienungsanleitung



DPG Desk Panel und Desk Control Apps

# DPG1B





Weitere Informationen finden Sie unter:

www.linak.de www.linak.at



### Inhalt

| Wichtige Informationen  | 3  |
|---|----|
| ETL-Kennzeichnung   | 4  |
| Sicherheitshinweise   | 5  |
| Nur für EU Märkte   | 5  |
| Nur für Nicht-EU-Märkte   | 5  |
| Missbrauch  | 5  |
| Reparaturen   | 5  |
| Verschiedenes zum DESKLINE® System  | 5  |
| Wartung   | 5  |
| Produkte  | 6  |
| Bedienung des DPG1B   | 6  |
| Desk Control App  | 11 |
| Download der App  | 12 |
| Download der App für iOS  | 12 |
| Download der App für Android  | 12 |
| Download der App für MacOS  | 12 |
| Download der App für Windows Computer   | 12 |
| Bedienung der APP   | 13 |
| Entsorgung von LINAK Produkten  | 21 |
| Entsorgung von Batterien  | 22 |
| LINAK Richtlinie für Anwendungsmöglichkeiten                                      | 22 |
| Frklärung für den Finhau von unvollständigen Maschinen – Übersetzung ins Deutsche | 23 |

## Wichtige Informationen

Bitte beachten Sie die folgenden zwei Symbole in dieser Montageanleitung:



### Achtung!

Nichtbeachtung der genannten Anweisungen kann zu Unfällen mit ernsten Personenschäden führen.



### **Empfehlung**

Nichtbeachtung der genannten Regeln kann zur Beschädigung oder Zerstörung des Produkts führen.

### Sicherheitshinweise

### **Allgemeines**

Das System kann nur sicher verwendet werden, wenn die Montageanleitung komplett gelesen wurde und die enthaltenen Anleitungen strikt eingehalten werden.

Die Nichtbeachtung von Anweisungen, die mit einem "ACHTUNG"-Symbol markiert sind, kann zu erheblichen Schäden am System führen.



Jeder, der das System anschließt, montiert und nutzt, muss Zugang zu dieser Montageanleitung haben. Folgen Sie den Anweisungen. Nichtbeachtung der genannten Anweisungen kann zu Unfällen mit ernsten Personenschäden führen



Die Anwendung ist nicht für die Nutzung durch kleine Kinder oder geschwächte Personen ohne Aufsicht gedacht.



Wenn das Produkt sichtbar beschädigt ist, darf es nicht installiert werden.



Achten Sie darauf, dass während der Konstruktion von Anwendungen in denen der Aktuator eingebaut wird, Situationen vermieden werden, in denen Personenschäden z. B. durch Quetschen von Fingern oder Armen entstehen können.



Achten Sie darauf, dass sich die Anwendung in beide Richtungen frei bewegen kann, um Blockaden zu vermeiden.

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

- 1.) Dieses Gerät darf keine schädlichen Funkstörungen verursachen, und
- 2.) dieses Gerät muss mögliche empfangene Funkstörungen und dadurch verursachte Funktionsstörungen akzeptieren.

## Gewollte und ungewollte Funktionsstörungen elektrischer Betriebsmittel:

Durch Änderungen oder Modifizierungen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der FCC-Bestimmungen verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, kann der Benutzer die Berechtigung zum Betrieb des Gerätes verlieren.

### Erklärung für digitale Geräte der Klasse B:

ANMERKUNG: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B (siehe Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen). Diese Grenzwerte bieten einen ausreichenden Schutz gegen Interferenzen bei Installation in Wohnbereichen. Das Gerät erzeugt und verwendet hochfrequente Schwingungen und kann sie ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und betrieben wird, können Störungen im Radio- und Fernsehempfang auftreten. In Ausnahmefällen können bestimmte Installationen aber dennoch Störungen verursachen. Sollte der Radio- oder Fernsehempfang beeinträchtigt sein, was durch Ein- und Ausschalten des Gerätes festgestellt werden kann, empfiehlt sich die Behebung der Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder verlegen Sie sie.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
- Stecken Sie den Netzstecker des Gerätes in eine andere Steckdose, so dass Gerät und Empfänger an verschiedene Stromkreise angeschlossen sind.

Bitten Sie Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio- oder Fernsehtechniker um Hilfe.

# Anforderungen zur Etikettierung:

Dieses Klasse B Digitalgerät entspricht der Kanadischen Norm ICES-003.

## **ETL-Kennzeichnung**

Aus Platzgründen werden die vollständigen ETL-Kennzeichnungsanforderungen nicht auf den Kennzeichnungsetiketten angegeben.

Die vollständigen ETL Recognized Component Markierungen werden hier gezeigt.

| RECOGNOZIO<br>COMPONINT<br>COMPONINT<br>COMPONINT  | C/N 120690 Conforms to ANSI/AMM Std. ES66601-1 Cert. to CSAStd. C222 No. 666601-1 ETL Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten    |
|--|---|
| c us   | C/N 4008003 Conforms to ARS/JAAMI Std. LSo6601-1 Cert. to CSC Std. C222 No. 66601-1 ETL. Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten |
| C US Intertek  | C/N 4008004 Conforms to AKSI/AAMI Std. LSoBe01-1 Cert. to CSK Std. C222 No. 60601-1 ETL. Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten |
| C United National Control of the Con | C/N 9901916 Conforms to ARSI/RAMI Std. LSG6601-1 Cert. to CSC Std. C222 No. 66601-1 ETL. Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten |
| RECOGNIZED COMPONENT COMPO | C/N 4008671 Conforms to UI962 Cert. to CSA Std. C.222 No. 68-99 ETL. Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten                     |

### Nur für EU Märkte



Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und körperlich oder geistig behinderten Personen genutzt werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte erhalten und die sichere Anwendung und möglichen Risiken verstanden haben.



Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Die Reinigung und Wartung sollte nicht von Kindern durchgeführt werden.

#### Nur für Nicht-EU-Märkte



Personen, die nicht die nötige Erfahrung oder ausreichend Kenntnis von dem Produkt haben, dürfen diese nicht benutzen. Körperlich und geistig behinderte Personen dürfen das Produkt nicht verwenden, sofern sie nicht beaufsichtigt werden oder eine gründliche Einweisung zur Nutzung der Geräte durch eine Person erhalten haben, die für die Sicherheit dieser Personen verantwortlich ist.



Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicher zu gehen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

#### Missbrauch



Die Antriebe dürfen nicht überlastet werden – dies kann zu Personenschäden oder Schäden am System führen.



Verwenden Sie das Antriebssystem nicht, um Personen zu heben. Setzen oder stellen Sie sich während des Betriebs nicht auf das System (Verletzungsgefahr).



Nutzen Sie das System nur in geschlossenen Räumen.

### Reparaturen

Um Fehlfunktionen zu vermeiden, dürfen alle DESKLINE® Reparaturen nur von autorisierten LINAK Werkstätten oder Service-Personal vorgenommen werden, da spezielle Werkzeuge benutzt und Dichtungen angepasst werden müssen. Antriebssysteme im Gewährleistungszeitraum müssen an LINAK Werkstätten gesandt werden.



### Achtung!

Wird ein DESKLINE® Produkt geöffnet, besteht das Risiko nachfolgender Fehlfunktionen.



### Achtung!

Die DESKLINE® Systeme vertragen kein Schneidöl.

### **Verschiedenes zum DESKLINE® System**

### Wartung

Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen Staub und Schmutz außen am System und vergewissern Sie sich, dass keine Schäden und Risse vorhanden sind.

Überprüfen Sie die Anschlüsse, Kabel und Stecker für die korrekte Funktionsweise sowie die Befestigungspunkte.



Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen weder einen zu hohen alkalischen noch sauren Wert haben (pH-Wert 6-8).

### **Produkt DPG1B**

LED Diode
Bluetooth® **DPG1B**Auf/Ab-Funktion
2 Speicherpositionen
Erinnerung über Lichtleiste



## Bedienung des DPG1B

Das Desk Panel wird über einen Kippschalter betätigt. Drücken und halten Sie das DPG nach oben, um den Tisch hochzufahren; drücken und halten Sie das DPG nach unten, um den Tisch nach unten zu fahren. Lassen Sie das DPG los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.

Bluetooth®

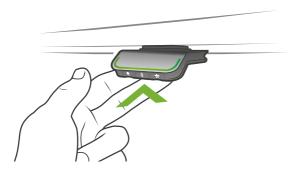


Abbildung 1: Drücken und halten Sie das DPG, um den Tisch nach oben zu fahren



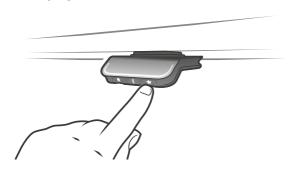
Abbildung 2: Drücken und halten Sie das DPG, um den Tisch nach unten zu fahren

## Speichern von Speicherpositionen

### Speicherpositionen 1 und 2

Das DPG1B haben eine "Speichern"-Taste – symbolisiert durch einen Stern.

Fahren Sie den Tisch auf eine bevorzugte Position und drücken Sie die "Stern"-Taste für 2 Sekunden. Die Lichtleiste blinkt jetzt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass der Speichervorgang läuft. Wenn die Lichtleiste statisch leuchtet, ist die Position gespeichert.



### Anfahren von Speicherpositionen

Nach dem Speichern der Speicherpositionen können diese einfach durch Neigen des DPG angefahren werden. Neigen und halten – wenn eine gespeicherte Position erreicht wurde, stoppt der Tisch. Auf diese Weise kann der Anwender einfach zwischen Stehen und Sitzen wechseln ohne auf das DPG zu schauen. Stoppt der Tisch, wenn der Tisch bei einer gespeicherten Position hält, kann der Anwender das DPG loslassen und erneut drücken, um an der Speicherposition vorbeizufahren.



## Speicherpositionen löschen

Durch Drücken der "Memory"-Taste für 8 Sekunden werden alle gespeicherten Positionen gelöscht.



### Bluetooth® verbinden

Laden Sie die für Ihr Gerät geeignet Desk Control App im App Store, in Google Play oder Windows Store herunter und koppeln Sie die App mit Ihrem Gerät:

Drücken Sie die Bluetooth® Taste in der Mitte für 2 Sekunden, um den Kopplungsmodus zu aktivieren.

Ein blaues Blinklicht in der LED zeigt dies an.



## **Erinnerung**

## Einstellung des Erinnerungsintervalls

Das DPG hat auf der linken Seite eine "Erinnerungstaste" – symbolisiert durch eine Glocke. Durch Drücken dieser Taste wird das Intervall eingestellt, wie oft Sie eine Erinnerung zum Positionswechsel erhalten werden. Jeder weiße Block stellt ein Intervall dar. 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 gewählte Standardintervall erinnert nach 55 Minuten, was bedeutet, dass der weiße Block leuchtet. Schalten Sie einfach zwischen den Intervallen durch Drücken der "Glocke"-Taste um. Wenn kein weißer Block leuchtet, ist die Erinnerung ausgeschaltet.

Durch die Apps ist es möglich, die drei Intervalle auf benutzerdefinierte Werte zu personalisieren.



Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen



Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen Erinnerung aus

## **Reset Erinnerung**

Es ist möglich, die Erinnerung auf die Standardwerte zurückzusetzen, indem das "Glocken"-Symbol für 8 Sekunden gedrückt wird. Das Display zeigt einen Countdown und die Lichtleiste blinkt rot, um anzuzeigen, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

### Siehe nächste Seite!

## Lichtleisten-Erinnerung

Die Lichtleiste ist eine dünne Linie mit einem LED Licht, das durch die Oberfläche des DPGs scheint. Die Lichtleiste zeigt den Status des Schreibtischnutzers an. Der Status hängt vom gewählten Erinnerungsintervall ab. Wenn der Anwender die Position entsprechend dem Intervall in einer angemessenen Zeitspanne wechselt, pulsiert die Lichtleiste langsam grün. Wenn das Sitz-Intervall abläuft, verwandelt sich das langsame, pulsierende Grün für eine Minute in ein schnell pulsierendes und danach in ein statisches Orange – dies ist ein Hinweis für den Anwender, den Schreibtisch nach oben zu fahren und aufzustehen. In der Stehhöhe pulsiert die Lichtleiste bis zu einer möglichen Pause grün. Wenn der Schreibtisch wieder nach unten in die Sitzposition gefahren wird, pulsiert die Lichtleiste grün, bis die Erinnerung wieder aus geht.

Nach 4 Stunden ohne Aktion geht die Lichtleiste aus. Wenn das DPG gedrückt wird, schaltet sich das grüne Licht wieder ein.



Bitte beachten Sie, wenn die Lichtleiste für Erinnerungen aktiviert ist, befindet sich das DPG nicht länger im ZERO-Modus, solange das Licht eingeschaltet/aktiv ist.



Abbildung 4: Pulsierende grüne Lichtleiste zeigt an, dass alles in Ordnung ist



Abbildung 5: Pulsierende orangefarbene Lichtleiste zeigt an, dass der Anwender die Position ändern muss

### Werkseinstellung

Durch Drücken und Halten der "Speichern" und "Erinnerungs"-Taste für 8 Sekunden wird das DPG auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. Die Lichtleiste blinkt dreimal rot.

#### **Desk Control**

Desk Control ist eine App, die für Nutzer von Sitz-Steh-Tischen entwickelt wurde. Die App ermöglicht es dem Anwender, sich über Bluetooth® mit dem Tisch zu verbinden und motiviert, den Schreibtisch effizient zu nutzen. Die App verfolgt die Nutzung des Tisches und hilft den Anwendern, ihr tägliches Ziel zu erreichen, indem Erinnerungsbenachrichtigungen auf ein Smartphone oder Tablet gesendet werden. Durch das Herunterladen der "Desk Control" App, ist der Anwender einen Schritt näher in Richtung Änderung des Sitzverhaltens und er erhält eine Erinnerung zum Aufstehen, um eine gesunde Routine in den Arbeitstag zu bringen.

Die App ist für 4 verschiedene Plattformen erhältlich: iOS für iPhones und iPads, Android für Android Smartphones und Tablets, MacOS für MAC Computer und Windows für PCs.



# **Desk Control Apps**

- Auf/Ab-Funktion (wenn durch das verbundene Produkt unterstützt)
- Aktuelle Höhenanzeige
- Zeigt Fehlercodes an und verweist auf die LINAK Support Webseite
- Bis zu 4 Speicherpositionen
- Nachverfolgung der Nutzung des Tisches
- Erinnerungsbenachrichtigung zum Aufstehen
- Es ist möglich, ein automatisches Verfahren zu gespeicherten Positionen zu aktivieren (wenn durch das verbundene Produkt unterstützt)
- · Funktioniert über Bluetooth® Low Energy Technologie
- Erhältlich in Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Koreanisch, Chinesisch und Japanisch

### Download der App

Die Apps heißen "Desk Control" und haben folgendes App Logo im

App Store und Google Play Store:



# Download der App für iOS

Schritt 1: Bitte loggen Sie sich mit Ihrem Apple Gerät im App Store ein

Schritt 2: Suchen Sie im Suchfeld nach "Desk Control"

Schritt 3: Wählen Sie die "Desk Control" App

Schritt 4: Klicken Sie auf "installieren", um die App auf Ihr Gerät herunterzuladen

# Download der App für Android

Schritt 1: Bitte loggen Sie sich mit Ihrem Android Gerät im Google Play Store ein

Schritt 2: Suchen Sie im Suchfeld nach "Desk Control"

Schritt 3: Wählen Sie die "Desk Control" App

Schritt 4: Klicken Sie auf "installieren", um die App auf Ihr Gerät herunterzuladen

# Download der App für MacOS

Schritt 1: Bitte loggen Sie sich mit Ihrem MAC Gerät im iTunes Store ein

Schritt 2: Suchen Sie im Suchfeld nach "Desk Control"

Schritt 3: Wählen Sie die "Desk Control" App

Schritt 4: Klicken Sie auf "installieren", um die App auf Ihr Gerät herunterzuladen

# Download der App für Windows Computer

Schritt 1: Bitte loggen Sie sich mit Ihrem PC im Windows Store ein

Schritt 2: Suchen Sie im Suchfeld nach "Desk Control"

Schritt 3: Wählen Sie die "Desk Control" App

Schritt 4: Klicken Sie auf "installieren", um die App auf Ihr Gerät herunterzuladen

### Einführungsprogramm

Wenn Sie zum ersten Mal die Desk Control App starten, zeigt eine Einführung, wie der Anwender die App zum ersten Mal nutzt.

Die beiden Hauptziele der Einführung bestehen darin, den Anwender über die Vorteile der Bewegung während des Arbeitstages zu informieren und die Verbindung zwischen der App und dem Gerät herzustellen. Durch Drücken der Taste "Mit Ihrem Tisch verbinden" am unteren Bildschirm wird die Anleitung zum "Kopplungsmodus aktivieren" geöffnet.



# Bluetooth® Kopplungsmodus aktivieren



Um eine funktionale App zu erhalten, müssen Sie den LINAK Bluetooth® Bedienelement mit integriertem Bluetooth®, wie DPG1B haben. Der Bildschirm links informiert den Anwender, wie er das Gerät verbindet, das er im Kopplungsmodus empfängt.

Um bei einem DPG den Kopplungsmodus zu aktiveren, muss die Bluetooth® Taste an der Vorderseite des Bedienelements für 2 Sekunden gedrückt werden. Die Lichtleiste oder die LED blinken blau, um anzuzeigen, dass sich das Desk Panel im Kopplungsmodus befindet.



Wenn Sie "Anleitung für Kopplung ausblenden" drücken, erscheint der Bildschirm mit der Liste der Geräte im Kopplungsmodus. Drücken Sie die Schaltfläche "Verbinden" rechts neben dem zu koppelnden Gerät.

Alle DPG Desk Panel Bluetooth® IDs heißen DESK gefolgt von einer vierstelligen Nummer.

Demo: Durch Auswahl von "Testen Sie die Demo" erhalten Sie Zugriff auf die Funktionalität der Desk Control App, aber ohne Verbindung zu einem Produkt.

Nach dem Drücken der Schaltfläche "Verbinden" und der erfolgreichen Verbindung, wird der Anwender zur "Steuerungs"-Seite der App geführt.

Folgende Frage erscheint auf dem Bildschirm, die der



Anwender beantworten muss:

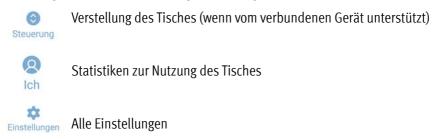
Wenn der Anwender nur einen Schreibtisch mit der App nutzt:

### Ja drücken

Wenn der Anwender diese App für mehrere Schreibtische verwendet: Nein drücken

## Wie nutzt man die App?

Die Desk Control App besteht aus drei verschiedenen Registerkarten, um zwischen "Steuerung", "Ich" und "Einstellungen" zu navigieren.



### **Steuerung**

Dies ist die Zielseite, nachdem die Bluetooth® Verbindung aufgebaut wurde. Die Funktionalität der Steuerungsseite hängt vom Produkt ab, mit dem die App verbunden ist. Der Bildschirm unten zeigt, wenn die App mit einem DPG in "Vollversion" verbunden ist. Wenn eine Verbindung mit einem DPG in "eingeschränkter Version" besteht, ist die Verstellung des Tisches über die App nicht möglich und die Speicherpositionen sind nur zum Speichern der Positionen und können nicht über die App angepasst werden. Die Grafik passt sich der Funktionalität an.



### **Auf/Ab Steuerung**

Fährt die Anwendung nach unten/oben, während die Taste gedrückt und gehalten wird.

## Bluetooth® Geräte

Führt zurück zu "Tische in der Nähe" und lässt den Anwender eine Verbindung zu einem anderen Produkt im Kopplungsmodus herstellen.

#### Ich

"Ich" ist die Seite zum Einstellen des Tagesziels zum Arbeiten im Stehen.

Wenn Sie zum ersten Mal die Taste "Ich" drücken, sind folgende Eingaben nötig:

- Wählen Sie ein Ziel zum Sitzen und Stehen. Wählen Sie ein vordefiniertes Ziel oder passen Sie es durch Drücken auf das Symbol rechts an.
- Wählen Sie, ob Sie das Smartgerät über Popup-Benachrichtungen informieren soll, wenn es an der Zeit ist, die Position zu ändern.





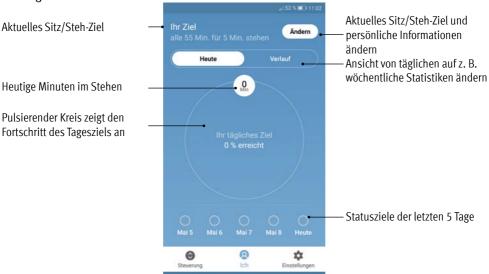




• Geben Sie die Größe und das Gewicht des Nutzers ein, um die verbrauchten Kalorien zu berechnen.

Erstmalige Einstellungsansicht Wählen Sie das Sitz/Steh-Intervall Wählen Sie, ob Sie Eingabe der Nutzerdaten Erinnerungsbenachrichtigungen möchten

Mit diesen Eingaben ist die Statistik bereit für die Nutzung. Folgende Angaben sehen Sie auf folgendem Bildschirm:



### Verlauf

Wenn Sie den Schieberegler von "Heute" auf "Verlauf" schieben, wird die komplette Statistik der App angezeigt. Die Balken zeigen die Statistiken unter der horizontalen Linie, die das Ziel darstellt. Es ist möglich, eine tägliche, wöchentliche, monatliche und jährliche Ansicht über die Schieberegler aufzurufen. Fährt man mit einer Computermaus darüber oder drückt den Balken am Smartphone, informiert ein kleines Fenster über die Zeit im Stehen und die entsprechenden Kalorien für den gewählten Zeitraum.



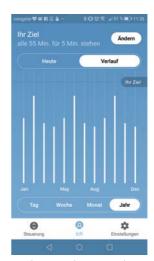
Tagesansicht: eingeteilt in Stunden



Monatsansicht: eingeteilt in Wochen



Wochenansicht: eingeteilt in Tage



Jahresansicht: eingeteilt in Monate

### Einstellungen

Durch Drücken der "Einstellungen"-Taste wird folgende Auswahlliste angezeigt:



# Ändern der Speicherpositionen

Die Speicherpositionen werden über die Steuerungsseite gespeichert. Wenn der Anwender die Höhe der gespeicherten Positionen ändern möchte, kann dies über dieses Menü erfolgen.

# Möglichkeiten zur Erinnerung

Aktivieren oder Deaktivieren von Erinnerungsbenachrichtigungen als Pop-ups auf Computern oder Smartphones.

Wenn sie durch das verbundene Produkt unterstützt werden, z. B. dem DPG1B, aktivieren oder deaktivieren Sie die Lichtleiste als Erinnerungsfunktion.

### Tischname eingeben

Ändern Sie den Namen des verbundenen Produkts. Die Umbenennung wirkt sich nur auf den lokalen Namen im Smartphone oder Computer aus – nicht im DPG oder Bluetooth® Adapter.

### Tischhöhe einstellen

Stellen Sie die aktuelle Höhe des Schreibtisches ein. Eine Abbildung zeigt dem Anwender, wie gemessen wird. Wählen Sie aus, in welchen Einheiten die Höhe angezeigt wird: cm oder 70ll.

### Ich nutze nur einen Tisch

Wählen Sie zwischen "Ja" oder "Nein".

la:

Das ist der einzige Schreibtisch, den Sie nutzen und mit Ihrer App verbinden. Ihre Erinnerungs- und Speichereinstellungen werden im DPG am Schreibtisch gespeichert.

#### Nein:

Sie verbinden sich mit mehreren Schreibtischen. Ihre Erinnerungs- und Speichereinstellungen werden auf dem Smartphone gespeichert und wenn Sie eine Verbindung zu einem Schreibtisch herstellen, werden die Einstellungen im DPG angezeigt. Wenn Sie nicht mehr verbunden sind, geht das DPG zurück zu den Einstellungen, die Sie hatten, bevor Sie sich nach 2 Stunden verbunden haben.

#### **Automatisches Verfahren**

Automatisches Verfahren zu Speicherpositionen aktivieren. Der Anwender muss die Bedingungen im Pop-up akzeptieren, bevor diese Funktion aktiviert werden kann. Diese Funktion kann nur in den "Vollversionen" der DPG1M/B/C und BLE2LIN aktiviert werden, nicht in den "eingeschränkten Verisonen". Eine Animation zeigt dem Anwender, wie das Automatische Verfahren funktioniert.

## Sprache einstellen

Wählen Sie zwischen 8 verschiedenen Sprachen in der App. Diese Änderung wirkt sich nicht auf die Sprache im Display eines DPG1C aus.

### Vorteile der Bewegung

Ein Überblick über einige Vorteile eines Sitz-Steh-Tisches und Bewegung am Arbeitsplatz.

## Geschäftsbedingungen

Allgemeine Geschäftsbedingungen für die Nutzung der Desk Control App.

# Über die App

#### Nutzen Sie Ihren Schreibtisch

Link zu "Bewegung tut gut!"; Dieser Leitfaden erklärt, wie ein Sitz-Steh-Tisch richtig genutzt wird.

#### **Produktinformation**

Link zur LINAK Webseite mit Informationen über diese App.

#### Unterstützung/Support

Link zur LINAK Webseite mit Videos zur Fehlerbehebung an den DPG Produkten.

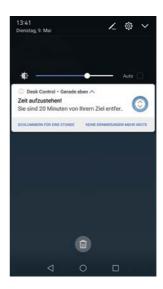
### Erinnerungsbenachrichtigungen

Wenn Erinnerungsbenachrichtigungen auf dem Smartphone aktiviert sind, werden Popups geöffnet, um dem Anwender zu zeigen, wenn er aufstehen soll. Im Folgenden finden Sie Beispiele zu den Benachrichtigungen, die auf Ihrem Bildschirm erscheinen, wenn es Zeit ist, Ihren Schreibtisch wieder zu verstellen. Die Erinnerungen erscheinen gemäß Ihren Einstellungen. Denken Sie daran, dass das Programm in den Standby-Modus geht, wenn Sie Ihren Computer nicht benutzen. Deshalb werden Sie nicht erinnert, bis Sie Ihren Computer wieder nutzen.

Die Benachrichtigung zeigt dem Anwender, wann er die Position ändern soll. Es gibt drei Benachrichtigungsmöglichkeiten:

- Schlummern: Die Erinnerung taucht nach einer Stunde wieder auf.
- Keine Erinnerungen mehr Heute: Die Benachrichtigungen werden für den Tag deaktiviert; sind für den nächsten Tag aber wieder aktiviert.
- App öffnen: Öffnet die App über das Symbol, damit der Anwender den Schreibtisch anpassen kann (falls vom verbundenen Produkt unterstützt).





### **Empfehlungen zur Verwendung von Desk Control**

Eine festgefahrene Gewohnheit zu ändern, ist eine große Herausforderung. Unser Leitfaden soll Ihnen dabei helfen, sich während der Arbeitszeit von ihrem Stuhl zu trennen.

#### Wie ein Sitz-Steh-Tisch Ihnen beim Arbeiten hilft

Am wichtigsten ist der regelmäßige Positionswechsel. Arbeiten Sie abwechselnd im Sitzen und Stehen, am besten Sie ändern Ihre Arbeitsposition dreimal in der Stunde. Achten Sie auf eine gute Körperhaltung und verteilen Sie Ihr Körpergewicht beim Arbeiten im Stehen gleichmäßig auf beide Beine.

- Beginnen Sie, indem Sie Ihren Tisch 15 Minuten vor der Mittagspause zum Stehen nach oben fahren.
- Stehen Sie direkt nach der Mittagspause für 15 Minuten, bevor Sie den Tisch wieder nach unten fahren.
- Fahren Sie den Tisch für den Rest des Tages jede Stunde für 15 Minuten nach oben und arbeiten Sie im Stehen.
- Fahren Sie Ihren Tisch zum Arbeitsende nach oben, dann ist er für den nächsten Tag schon bereit.

### Wichtige Einschränkungen für das Arbeiten mit Sitz-Steh-Tischen

Wenn Sie schwanger sind, unter Krampfadern oder anderen gesundheitlichen Problemen leiden, klären Sie vorab mit Ihrem Arzt, ob 5-15 Minuten Arbeiten im Stehen pro Stunde für Sie unbedenklich sind.

### **Entsorgung von LINAK Produkten**

Da die Kunden von LINAK sehr oft nachfragen, wie unsere Produkte entsorgt oder verschrottet werden können, haben wir diesen Ratgeber vorbereitet, der eine Klassifizierung der verschiedenen Abfallstoffe zur Wiederverwertung oder Verbrennung ermöglicht.

### Ratgeber

Wir empfehlen, unsere Produkte in so viele Teile wie möglich zu zerlegen, um sie zu entsorgen und wieder zu verwerten. Folgende Abfallstoffgruppen können wir als Beispiele nennen:

Metall, Kunststoff, Kabel, Brennstoffe und wiederverwertbare Stoffe.

Einige dieser Hauptgruppen können nochmals unterteilt werden. Metall kann z. B. in Eisen, Edelstahl und Aluminium sowie legierten Stahl aufgeteilt werden. Kunststoff kann z. B. in ABS, PA, PE und PP aufgeteilt werden.

In der folgenden Tabelle sind die Hauptbauteile der LINAK Produkte und ihre Entsorgung beispielhaft aufgeführt:

| Produkt                         | Bauteile                              | Entsorgung   |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|
| Handbedienung/<br>Bedienelement | Kunststoffgehäuse<br>Kabel<br>Platine | Kunststoffrecycling/-verbrennung<br>Kabelschrott/-verbrennung<br>Elektronikschrott |

Schon jetzt werden alle gegossenen Kunststoffteile mit einem Code versehen, der den Kunststofftyp und, falls vorhanden, Faserstoffe angibt.

### Hauptentsorgungsgruppen

| Hauptproduktgrup-<br>pen | Metall-<br>schrott | Kabel-<br>schrott | Elektronik-<br>schrott | Kunststoffwiederver-<br>wertung oder -ver-<br>brennung | Kommentare |
|--------------------------|--------------------|-------------------|------------------------|--|------------|
| Desk Control App         |                    |                   | X                      | X  |            |
| DPG                      |                    | Х                 | X                      | X  |            |

### **Entsorgung von Batterien**

Informationen hinsichtlich umweltgerechter Entsorgung von gebrauchten und ausgelaufenen Batterien: Batterien sollten gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden. LINAK empfiehlt, dass gebrauchte oder ausgelaufene Batterien über lokale Recycling-Systeme entsorgt werden. Bitte werfen Sie keine gebrauchten oder ausgelaufenen Batterien in die Mülltonne oder Umwelt.

### **Umgang mit ausgelaufenen Batterien:**

Ausgelaufene Batterien sollten wie oben beschrieben, entsorgt werden.

Wenn Sie ausgelaufene Batterien im Produkt bemerken, müssen diese umgehend gewechselt werden, um Schäden am Produkt zu vermeiden. Wenn Sie die ausgelaufenen Batterien im Produkt lassen, kann dieses beschädigt werden.

Es ist empfehlenswert, ausgelaufene Batterien mit Plastikhandschuhen zu wechseln. Die Inhaltsstoffe der Batterien können chemische Verbrennungen und eine Irritation der Atemwege verursachen.

Sollten Sie dennoch mit den Inhaltsstoffen in Kontakt kommen, waschen Sie sich bitte mit Wasser und Seife. Wenn die Irritationen andauern, suchen Sie ärztliche Hilfe auf. Bei Augenkontakt waschen Sie die Augen sorgfältig für ca. 15 Minuten mit Wasser aus und suchen Sie ärztliche Hilfe auf.

### LINAK Richtlinie für Anwendungsmöglichkeiten

Das Ziel der Richtlinien für Anwendungsmöglichkeiten ist es, Verantwortlichkeitsbereiche in Bezug auf die Verwendung eines LINAK Produkts (definiert als Hardware, Software, technische Beratung etc.) festzulegen, die in Relation zu einer bestehenden Applikation oder zu einer Anwendung eines Neukunden stehen.

LINAK Produkte, wie oben festgelegt, sind in zahlreichen Bereichen einsetzbar, wie z. B. im Medizin-, Komfortmöbel-, Büromöbel- und Industriebereich. LINAK kann jedoch nicht alle Bedingungen kennen unter denen die LINAK Produkte eingebaut, verwendet und bedient werden, da jede Applikation einzigartig ist.

Die Eignung und Funktionalität der LINAK Produkte sowie deren Leistungsfähigkeit unter verschiedenen Bedingungen (Applikation, Vibration, Belastung, Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Frequenz etc.) kann nur durch einen Test nachgewiesen werden und sollte letztendlich in der Verantwortlichkeit des Kunden liegen, der ein LINAK Produkt einsetzt.

LINAK sollte lediglich für die Übereinstimmung der LINAK Produkte mit den von LINAK angegebenen Spezifikationen verantwortlich sein. Es sollte in der Verantwortung des Kunden liegen, sicherzustellen, dass das spezifische LINAK Produkt in der in Frage kommenden Applikation eingesetzt werden kann.



iPod touch, iPhone und iPad sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc. in den USA und anderen Ländern. "Made for iPod touch", "Made for iPhone" und "Made for iPad" bedeutet, dass ein elektronisches Zubehör speziell für die Verbindung mit iPod touch, iPhone oder iPad entwickelt und vom Entwickler zertifiziert wurde, um die Leistungsstandards von Apple zu erfüllen. Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien und Standards verantwortlich. Bitte beachten Sie, dass die Verwendung dieses Zubehörs mit iPod touch, iPhone oder iPad die drahtlose Leistung beeinträchtigen können. Die Bluetooth-Wortmarke und Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und die Verwendung dieser Marken durch Ascion, LLC unter Lizenz. Andere Marken und Handelsnamen sind die der jeweiligen Inhaber.

## Original-Erklärung für den Einbau von unvollständigen Maschinen

#### ERKLÄRUNG FÜR DEN EINBAU EINER UNVOLLSTÄNDIGEN MASCHINE

#### LINAK A/S

Smedevænget 8 DK - 6430 Nordborg

Erklärt hiermit, dass die LINAK DESKLINE® Produkte, gekennzeichnet durch die folgenden Modelle und Typen:

Steuereinheiten CBD4, CBD6S

Und

Linearaktuatoren LA31, DB4, DB5, DB6, DB7, DB9, DB12, DB14, DB16, LA23

Hubsäulen DL1A, DL2, DL4, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15,

DL16, DL17, LP2, LP3, BASE1

Und

Desk Panels DP, DPA, DPB, DPH, DPF, DPT, DP1C, DP1K, DP1L, DP1V, DP1U, WDPL1

RF Bedienelemente HB10, HB20, RFR und RFT

Und

Zubehör SLS

die folgenden Teile der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC, ANHANG I, Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen für die Konzeption und den Bau von Maschinen erfüllen.

#### 1.5.1 Stromversorgung

Die speziellen technischen Unterlagen werden gemäß Teil B des Anhangs VII zusammengestellt und diese Dokumentation oder Teile davon werden per Post oder in elektronischer Form auf begründeten Antrag den nationalen Behörden übermittelt.

Diese unvollständige Maschine darf nicht in Betrieb genommen werden bis gegebenenfalls festgestellt wurde, dass die Maschine, in welche diese unvollständige Maschine eingebaut werden soll, den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EC entspricht.

### **USER MANUAL**



DPG Desk Panel and Desk Control Apps

# DPG1B







# **Contents**

| Important information                                      | 27 |
|--|----|
| ETL-marking  | 28 |
| Safety instructions  | 29 |
| Only for EU markets  | 29 |
| Only for Non EU markets                                    | 29 |
| Misuse   | 29 |
| Repairs  | 29 |
| Maintenance  | 29 |
| Product  | 30 |
| Operation of the DPG1B                                     | 30 |
| Desk Control   | 35 |
| Download der App   | 36 |
| Download App iOS   | 36 |
| Download App Android                                       | 36 |
| Download App MacOS   | 36 |
| Download App Windows Computer                              | 36 |
| Disposal of LINAK's products                               | 45 |
| LINAK application policy                                   | 46 |
| Declaration of incorporation of partly completed machinery | 47 |
| Addresses  | 48 |

### Important information

Important information on LINAK® products can be found under the following headings:



## Warning!

Failure to comply with these instructions may result in accidents involving serious personal injury.



Failing to follow these instructions can result in the product being damaged or being destroyed.

### Safety instruction

#### General

Safe use of the system is possible only when the operating instructions are read completely and the instructions contained are strictly observed.

Failure to comply with instructions marked with the "NOTE" symbol may result in serious damage to the system or one of its components.



It is important for everyone who is to connect, install, or use the systems to have the necessary information and access to this User Manual. Follow the instructions for mounting — risk of injury if these instructions are not followed.



The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision.



If there is visible damage on the product it must not be installed.



Note that during construction of applications, in which the actuator is to be fitted, there must be no possibility of personal injury, for example the squeezing of fingers or arms.



Assure free space for movement of application in both directions to avoid blockade.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

#### Statement – for all intentional and unintentional radiators:

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### • Statement for digital devices for Class B:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B diwgital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

# **Labeling Requirements:**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### **ETL-marking**

Due to space limitations, the complete ETL-marking demands are not represented on the marking plates. The full ETL Recognized Component markings are shown here.

| RECOGNICED COMPONENT COMPO  | C/N 120690 Conforms to ANSI/AAMI Std. 1566601-1 Cett. to CSA Std. (1222 No. 66601-1 ETL Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten   |
|---|--|
| e us  | C/N 4008003 Contoms to ANSI/ADMI Sid. L566601-1 Cert. to CSA Std. C722 No. 60601-1 ETL Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten    |
| C Us  | C/N 4008004 Conforms to ARSI/AAMI Std. LSoBe01-1 Cert. to CSA Std. C222 No. 60601-1 ETL. Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten  |
| C us  | C/N 9901916 Conforms to ANSI/APANI Std. LS56601-1 Cert. to CSA Std. (2722 No. 66601-1 ETL Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten |
| RECOGNIZED<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COMPANY<br>COM | C/N 4008671 Conforms to UI962 Cert. to CSA Std. C.22.2 No. 68-99 ETL Recognized Component Zeichen für Kanada und Vereinigte Staaten                      |

### **Only for EU markets**



This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.



Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

## **Only for Non EU markets**



Persons who do not have the necessary experience or knowledge of the product/ products must not use the product/products. Besides, persons with reduced physical, sensory or mental abilities must not use the product/products, unless they are under surveillance or they have been thoroughly instructed in the use of the apparatus by a person who is responsible for the safety of these persons.



Moreover, children must be under surveillance to ensure that they do not play with the product.

#### Misuse



Do not overload the actuators – this can cause danger of personal injury and damage to the system.



Do not use the actuator system for lifting persons. Do not sit or stand on a table while operating – risk of personal injury.



Do not use the system in environments other than the intended indoor use

# Repairs

In order to avoid the risk of malfunction, all DESKLINE® repairs must only be carried out by authorised LINAK® workshops or repairers, as special tools must be used and special gaskets must be fitted. Lifting units under warranty must also be returned to authorised LINAK workshops.

### Warning!



If any of the DESKLINE® products are opened, there will be a risk of subsequent malfunction.



## Warning!

The DESKLINE® systems are not resistant to cutting oil.

#### Maintenance



Clean dust and dirt on the outside of the system at appropriate intervals and inspect for damage and breaks. Inspect the connections, cables, and plugs and check for correct functioning as well as fixing points.

The cleaners and disinfectants must not be highly alkaline or acidic (pH value 6-8).

### **Product DPG1B**

#### DPG1B

- Up/down drive
- 2 memory positions
- Light strip reminder
- Bluetooth®



# Operation of the DPG1B

The desk panel is operated by tilting; Tilt and hold the DPG up to make the desk drive up, press and hold the DPG down to make the desk drive down. Release the DPG, when you have reached your requested position.

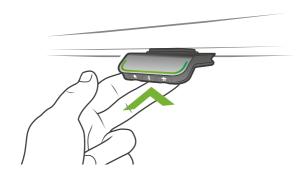


Figure 1: Tilt and hold the DPG to make the desk drive



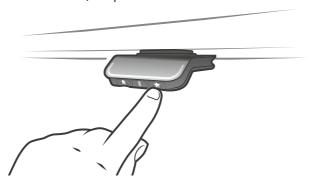
Figure 2: Press and hold the DPG to make the desk drive down

## Storing the memory positions

### Memory positions 1 and 2

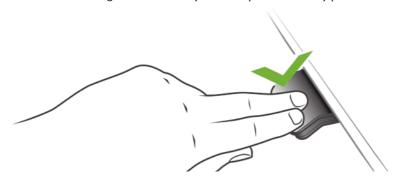
The DPG1Bhave a "store memory" button to the right symbolised with a star.

Adjust the desk to a preferred position and press the "Star"-button for 2 seconds. The light strip will now blink white two times to indicate that saving the position is in progress. When the light strip becomes static white, the position is saved.



## **Driving to memory positions**

After storing the memory positions, the positions can be reached simply by tilting the DPG. Tilt and hold - when a stored position is reached, the desk stops. This way the user can easily change between sitting and standing position without looking at the DPG in the meantime. Furthermore, when the desk stops at a memory position, the user can release the DPG and tilt again immediately to move past a memory position.



## **Erase memory positions**

Pressing the "Memory" button for 8 seconds will erase all saved memory positions.

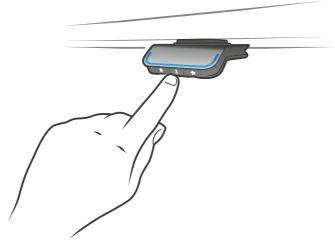


# **Connecting Bluetooth®**

Pressing the Bluetooth® button in the middle for 2 seconds will enable pairing mode.

A blue blinking light in the light strip indicates this.

Download the Desk Control App suited for your device in App, Google Play or Windows store and pair the app and device



#### Reminder

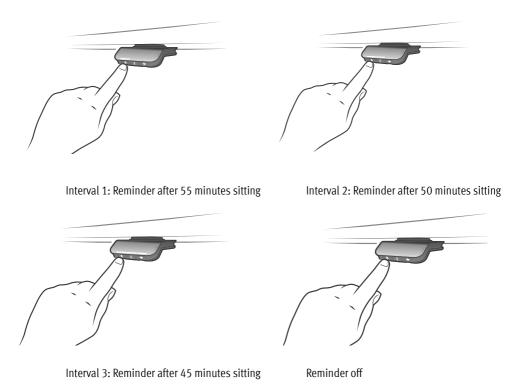
### Setting the reminder interval

The DPG has a "Reminder" button to the left symbolised with a bell. Pressing this button will adjust the interval of how often to get reminders to change position. Each white block represents an interval and the 3 standards are:

- Interval 1: Reminder after 55 minutes sitting
- Interval 2: Reminder after 50 minutes sitting
- Interval 3: Reminder after 45 minutes sitting

The default interval chosen is reminding after 55 mins, which means one white block will be lit up. Simply toggle through the intervals by pressing the bell button. When no white blocks are lit up, the reminder is turned off.

Through the apps, it is possible to personalise the three intervals to custom values.



### Reminder reset

It is possible to reset the reminder to default values by pressing the "bell" symbol for 8 seconds. The display will make a countdown and the light strip will blink red to indicate when the action is completed.

### Light strip reminder

The light strip is a thin line of LED light shining through the surface of the DPG. The light strip is intended to indicate the status of the desk user. The status depends on the reminder interval chosen. When the user is in position in an appropriate amount of time according to the interval, the light strip calmly pulsates green. When the sitting interval runs out, the calm pulsating green turns into fast pulsating orange for 1 min hereafter static orange – this is an indication to the user to adjust the desk to standing height. In standing height, the light strip will pulsate green until a potential time out. When the desk is adjusted back to sitting position, the light strip will pulsate green until the reminder goes off again.

After 4 hours without any action, the light strip will time out. When the DPG is tilted, the green light will come back on.



Please be aware; When the light strip is enabled for reminders, the DPG is no longer in ZERO mode as long as the light is on/active.



Figure 4: Pulsating green light strip indicates everything is okay



Figure 5: Pulsating orange light strip indicates the user needs to change position

### **Factory reset**

Pressing and holding the "Memory" and "Reminder" for 8 seconds will set the DPG to factory default. The light strip will flash red 3 times.

#### **Desk Control**

Desk Control is an app developed for users of sit/stand desks. The app allows the user to connect to the desk via Bluetooth® and will now motivate to use the desk efficiently. The app tracks the usage of the desk shown and helps the users reach their daily goal by sending reminder notifications on the smart device. By downloading the "Desk Control" app, the desk user comes one step closer to changing the prolonged sitting behaviour and the user gets the friendly reminder needed to build a healthy routine during the workday.

The app is available for 4 different platforms: iOS for iPhones and iPads, Android for Android smartphones and tablets, MacOS for MAC computers and Windows for PCs.



# **Desk Control Apps**

- Up and down drive (if supported by the connected product)
- · Displays actual height
- Displays error codes and links to LINAK website support
- Up to 4 memory positions
- · Tracks usage of the desk
- Reminder notifications to get standing
- Possibility to enable automatic drive on memory positions (if supported by the connected product)
- Works via Bluetooth® Low Energy Technology
- Available in English, German, French, Spanish, Italian, Korean, Chinese and Japanese

### **Downloading the App**

The apps are called "Desk Control" and have the following app logo in iTunes, Apple App store, Google Play store and Windows store:



# How to download the App for iOS

Step 1: Use your Apple device to log into App store Step 2: Type "Desk Control" in the search column

Step 3: Select the "Desk Control" app

Step 4: Click install to download the app to your device

# How to download the App for Android

Step 1: Use your Android device to log into Google Play Store

Step 2: Type "Desk Control" in the search column

Step 3: Select the "Desk Control" app

Step 4: Click install to download the app to your device

## How to download the App for MacOS

Step 1: Use your MAC to log into iTunes store
Step 2: Type "Desk Control" in the search column

Step 3: Select the "Desk Control" app

Step 4: Click install to download the app to your device

## How to download the App for Windows computers

Step 1: Use your PC to log into Windows store Step 2: Type "Desk Control" in the search column

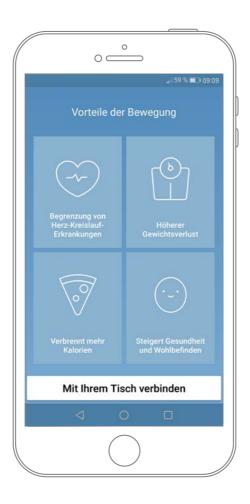
Step 3: Select the "Desk Control" app

Step 4: Click install to download the app to your device

# **Onboarding flow**

The first time you start the Desk Control app; An onboarding flow will show to guide the user to the first-time use of the app.

The two main purposes of the onboarding flow is to inform the user of the benefits of changing posture during the workday and get the connection between the app and the device established. Pressing "connect to your desk" on the below screen will lead to the "Pairing Bluetooth®" guide.



## **Pairing Bluetooth®**



To get a functional app, you must have the LINAK Bluetooth® Adapter or desk panel with integrated Bluetooth® DPG1B. The screen to the left informs the user how to get the product they received in pairing mode.

To set a DPG1B in pairing mode, the Bluetooth® button in the front of the desk panel must be pressed for 2 seconds and the light strip or light LED will blink blue to indicate that it is in pairing mode.



When pressing "Hide pairing guide" the screen with the list of devices in pairing mode will appear. Press the "connect" button to the right of the device to pair.

All DPG desk panel Bluetooth® IDs are named DESK followed by a 4 digit-number.

Demo: By selecting "Try the demo", you will get access to explore the functionality of the Desk Control App but without connection to a product.

After pressing the "connect" button and the connection has been established successfully, the user will be lead to the "Control" page of the app.

The following question pops up on the screen, which the user have to answer.



If the user only uses one desk with this app; Press yes
If the user uses this app for multiple desk; Press no

## How to use the app

The Desk Control App consists of 3 different tabs to navigate between; "Control", "You" and "Settings"



Adjustment of the desk (if supported by connected device)



Statistics of the usage of the desk



All settings

### Control

This is the landing page after the Bluetooth® connection is established. The functionality of the control page depends on the product to which app is connected. The screen below is when the app is connected to a "full version" of a DPG . When the connection is with a "Limited version" of the DPG . The adjustment of the desk trough the app will not be possible and the memory positions will only be for saving the positions not adjusting to them via the app. The graphics will adjust to the possibilities.



# Up/down drive

Moves the application upwards/downwards while pressing and holding the button.

### Bluetooth® device

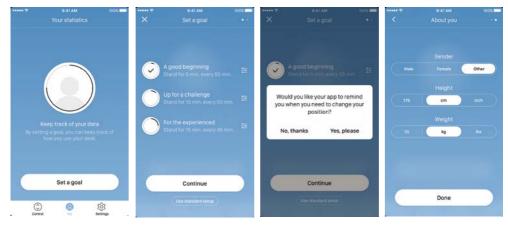
Leads back to "Desks nearby" and lets the user connect to another product in pairing mode

### You

"You" is the page for setting the daily goal of standing at the desk.

The first time you press the "You"-tab will require following input:

- Choose a goal of sitting and standing. Choose a predefined one or customise it by pressing the symbol
- · to the right.
- Choose if the smart device should remind via pop-up notifications when it is time to change position
- Type in height and weight of the user to calculate the calories burned.



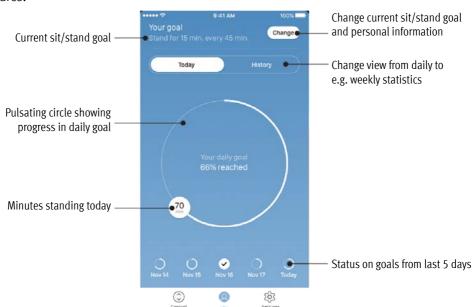
First time setup view

Choose the sit/stand interval

Choose to have reminder notifications

Type user data in

With these input given the statistics page is ready for use, see the screen below for features:



### **History**

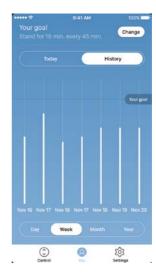
When sliding the slider from "Today" to "History", the complete statistic of the app will be shown. The bars show the statistics according to the horizontal line, which represents the goal. It is possible to get daily, weekly, monthly and yearly views by using the slider below the graphs. When mousing over on computers or pressing the bar on phones, a small window will inform about the amount of standing time and the corresponding calories for the chosen period.



Daily view: Hourly divided



Monthly view: Weekly divided



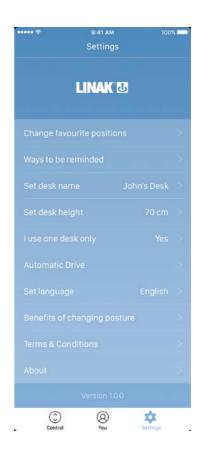
Weekly view: Daily divided



Yearly view: Monthly divided

# **Settings**

Pressing the "Settings" will provide a list of choices:



# **Change the favourite positions**

The favourite positions are stored through the control page. If the user wants to change the height of the stored positions, it can be done through this menu.

### Ways to be reminded

Enable or disable reminder notifications as pop-ups on computers and smartphones.

If supported by the connected product, e.g. the DPG1B, enable or disable the light strip as a reminder function.

### Set desk name

Change the name of the connected product. The renaming will only affect the local name in the smartphone or computer - not in the DPG or Bluetooth® Adapter.

## Set desk height

Set the current height of the desk. An illustration guides the user on how to measure. Choose in which units the height is shown: cm or inches.

# I use one desk only

Choose between "Yes" or "No".

This is the only desk, you use and to which you connect your app. Your reminder and memory settings are stored in the DPG on the desk.

You connect to several desks. Your reminder and memory settings are stored on your smart device and when you connect to a desk, the settings will reflect in the DPG. When you are no longer connected, the DPG will go back to the settings it had before you connected after 2 hours

### **Automatic drive**

Enable automatic drive on memory positions. The user has to accept the terms in the pop-up, before this feature can be enabled. This feature can only be enabled in the "full versions" of the DPG1M/B/C and BLE2LIN, not the "limited versions". An animation shows the user how this feature works.

## Set language

Choose between 8 different languages in the app. This change does not affect the language in the display of a DPG1C.

# Benefits of changing posture

An overview of some of the benefits by using a sit/stand desk and changing posture.

## **Terms & conditions**

Terms & conditions for using the Desk Control app.

### **About**

### Use your desk

Link to "Made to Move"; Get guidance on how to use a sit/stand desk correctly.

### Product information

Link to LINAK website with information about this app.

### Support

Link to LINAK website with troubleshooting videos on the DPG products.

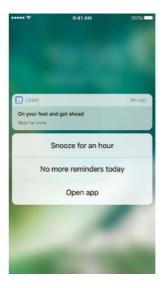
### **Reminder notifications**

When reminder notifications are enabled on the smart device, pop-ups will occur to help guide the user when there is a need to change position. Below are examples on the notifications that will pop up on your screen when it is time to adjust your desk again. The reminders will appear based on your settings. Remember that the program goes in standby mode if you do not use your computer and therefore it will not remind you until you start using your computer again.

The notification will tell the user to change position. There are 3 notification options:

- Snooze the reminder: The notification will pop up one hour later.
- Disable reminders for today: The notifications will stop for the day, but they will be enabled again the next day.
- Open app: Opens the app allowing the user to adjust the desk. (If supported by the connected product)





### Recommendations on how to use Desk Control

Overriding a learned sedentary behaviour is a true behavioural challenge. We have put together a guide for how to break up with your chair during your workday.

### How to vary between standing and sitting while your work

The most important thing is to vary your position and to move around, preferably three times an hour. Instead of sitting for too long at a time, you can switch between standing and sitting position. Remember good posture and to stand with your body weight evenly distributed on both legs.

- Start by raising your desk and standing for 15 minutes each hour before you go to lunch.
- Raise your desk just before your lunch break. Then your desk will be in the right position when you get back from lunch.
- Just after lunch, stand for 15 minutes before lowering your desk to sit for 45 minutes.
- Raise your desk again every hour, so that you stand up working for 15 minutes each hour for the rest of the day.
- Raise your desk before you leave for the day then it is ready for the next day.

### Important reservations when varying between standing and sitting position:

If you are pregnant, have varicose veins or have a health condition that may prevent you from standing for 5-15 minutes at a time every hour, you should contact your doctor to make sure that this will not be detrimental to your health.

### **Disposal of LINAK's products**

As LINAK's customers often ask us how our products can be disposed of or scrapped we have prepared this guidance that enables a classification to different waste fractions for recycling or combustion.

### Guidance

We recommend that our products be disassembled as much as possible and divided into different waste groups for recycling or combustion.

For example, waste can be sorted into metals, plastics, cable scrap, combustible material and recoverable resources.

Some of these main groups can be further divided into subgroups; e.g. metal can be divided into steel/aluminium/copper and plastic can be divided into ABS/PA/PE/PP.

As an example, the table below breaks down the different components in LINAK products to various recycling groups:

| Product          | Components                            | Recycling group   |  |  |
|------------------|---------------------------------------|---|--|--|
| Handset/Control: | Plastic housing<br>Cable<br>PCB board | Plastic recycling or combustion<br>Cable scrap or combustion<br>Electronics scrap |  |  |

By now, almost all our casted plastic parts are supplied with an interior code for plastic type and fibre contents, if any.

# Main groups of disposal

| Product main groups | Metal scrap | Cable scrap | Electronics<br>scrap | Plastic recycling or combustion | Comments |
|---------------------|-------------|-------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| Desk Control App    |             |             |                      |                                 |          |
| DPG                 |             | Х           | Х                    | Х                               |          |

### **Disposal of batteries**

"Details regarding safe disposal of used and leaking batteries:

Batteries should be disposed in accordance with appropriate federal, state and local regulations. LINAK recommends that used or leaking batteries are disposed through local recycling system. Please do not throw used or leaking batteries in normal household waste or in nature. This will cause damage to the environment.

### How to deal with leaking batteries

Leaking batteries should be disposed as described above.

If leaking batteries are discovered in the product, the batteries must be removed at once to minimise damage to the product.

If leaking batteries are left in the product, it become defective.

It is recommended to use plastic gloves when handling leaking batteries. The contents of a leaking batteries can cause chemical burns and respiratory irritation.

If exposed to the contents of a leaking battery, please wash with soap and water. If irritation persists, please seek medical attention. In case of eye contact, please flush eyes thoroughly with water for 15 minutes and seek medical attention."

#### LINAK APPLICATION POLICY

The purpose of the application policy is to define areas of responsibilities in relation to applying a LINAK product defined as hardware, software, technical advice, etc. related to an existing or new customer application.

LINAK products as defined above are applicable for a wide range of applications within the Medical, Furniture, Desk and Industry areas. Yet, LINAK cannot know all the conditions under which LINAK products will be installed, used, and operated, as each individual application is unique.

The suitability and functionality of the LINAK product and its performance under varying conditions (application, vibration, load, humidity, temperature, frequency, etc.) can only be verified by testing, and shall ultimately be the responsibility of the LINAK customer using any LINAK product.

LINAK shall be responsible solely that the LINAK products comply with the specifications set out by LINAK and it shall be the responsibility of the LINAK customer to ensure that the specific LINAK product can be used for the application in question.



iPod touch, iPhone, and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

"Made for iPod touch", "Made for iPhone," and "Made for iPad" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod touch, iPhone, or iPad, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod touch, iPhone or iPad may affect wireless performance.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Ascion, LLC is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

#### 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 CBD4, CBD6S

And

Linear Actuators LA31, DB4, DB5, DB6, DB7, DB9, DB12, DB14, DB16, LA23

Lifting Columns DL1A, DL2, DL4, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15,

DL16, DL17, LP2, LP3, BASE1

And

Desk Panels DP, DPA, DPB, DPH, DPF, DPT, DP1C, DP1K, DP1L, DP1V, DP1U, WDPL1

RF Controls HB10, HB20, RFR and RFT

And

Accessories SLS

comply 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.

#### 1.5.1 Electricity supply

The relevant technical documentation is compiled in accordance with part B of Annex VII and that this documentation or part hereof will be transmitted by post or electronically to a reasoned request by the national authorities.

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, 2014-04-10

LINAK A/S

John Eling

John Kling, B.Sc.E.E.

Certification and Regulatory Affairs

Authorized to compile the relevant technical documentation

#### **FACTORIES**

#### CHINA

LINAK (Shenzhen) Actuator Systems, Ltd.

Fax: +86 755 8610 6990 E-mail: sales@linak.cn · www.linak.cn

Phone: +86 755 8610 6656

**DENMARK - Group Headquarters** LINAK A/S, Guderup

Phone: +45 73 15 15 15 Fax: +45 74 45 80 48

+45 73 15 16 13 (Sales) E-mail: info@linak.com · www.linak.com LINAK Slovakia s.r.o. Phone: +421 51 75 63 414

Fax: +421 51 75 63 410 E-mail: jp@linak.sk · www.linak.com IISA LINAK U.S. Inc.

North and South American Headquarters

Phone: +1 502 253 5595 +1 502 253 5596

E-mail: info@linak-us.com · www.linak-us.com

#### SUBSIDIARIES

LINAK Australia Pty. Ltd Phone: +61 3 8796 9777 +61 3 8796 9778

E-mail: sales@linak.com.au · www.linak.com.au

ΔΙΙΣΤΡΙΔ

LINAK Repräsentanz Österreich (Wien)

Phone: +43 (1) 890 7446 Fax: +43 (1) 890 744615 E-mail: info@linak.de · www.linak.at

**BELGIUM & LUXEMBOURG** LINAK Actuator-Systems NV/SA

Phone: +32 (0)9 230 01 09

Fax: +32 (0)9 230 88 80 E-mail: beinfo@linak.be · www.linak.be

BRAZIL

LINAK Do Brasil Comércio De Atuadores

Phone: +55 (11) 2832 - 7070

Fax: +55 (11) 2832 - 7060 E-mail: info@linak.com.br · www.linak.com.br

CANADA

LINAK Canada Inc.

Phone: +1 502 253 5595 +1 416-255-7720

F-mail: info@linak.ca . www.linak-us.com

CZECH REPUBLIC LINAK C&S S.R.O.

Phone: +420581741814 +420581702452 E-mail: info@linak.cz · www.linak.cz

**DENMARK - Sales** LINAK Danmark A/S

Phone: +45 86 80 36 11 +45 86 82 90 51

E-mail: linak@linak-silkeborg.dk · www.

linak dk

FINLAND LINAK OY

Phone: +358 10 841 8700

E-mail: linak@linak.fi · www.linak.fi

LINAK France E.U.R.L

Phone: +33 (0) 2 41 36 34 34 +33 (0) 2 41 36 35 00 E-mail: linak@linak.fr · www.linak.fr

GFRMANY LINAK GmbH

Phone: +49 6043 9655 0 +49 6043 9655 60 F-mail· info@linak de · www linak de

LINAK A/S India Liaison Office Phone: +91 120 4734613

+91 120 4273708 Fax. E-mail: info@linak.in · www.linak.in

IRFI AND LINAK LIK Limited - Ireland

Phone: +44 (0)121 544 2211

+44 (0)121 544 2552 +44 (0)796 855 1606 (UK Mobile)

+35 387 634 6554 (Republic Of Ireland Mobile)

E-mail: sales@linak.co.uk · www.linak.co.uk

LINAK Italia S.r.l.

Phone: +39 02 48 46 33 66

Fax: +39 02 48 46 82 52 E-mail: info@linak.it · www.linak.it

IAPAN I INAK K K

Phone: 81-45-533-0802 Fax: 81-45-533-0803 E-mail: linak@linak.jp · www.linak.jp MALAYSIA

NETHERI ANDS

SLOVAKIA

LINAK Actuators Sdn Bhd

Phone: +60 4 210 6500 +60 4 226 8901

LINAK Actuator-Systems B.V. Phone: +31 76 5 42 44 40 Fax: +31 76 5 42 61 10

E-mail: info@linak.nl · www.linak.nl

NFW 7FAI AND LINAK New Zealand Ltd

Phone: +64 9580 2071 Fax: +64 9580 2072 E-mail: nzsales@linak.com.au

www.linak.com.au NORWAY LINAK Norge AS

Phone: +47 32 82 90 90 Fax: +47 32 82 90 98 E-mail: info@linak.no · www.linak.no

POLAND LINAK Polska

Phone: +48 22 295 09 70 E-mail: info@linak.pl · www.linak.pl

REPUBLIC OF KOREA LINAK Korea Ltd.

Phone: +82-(0)2-6231-1515 Fax: +82-(0)2-6231-1516 E-mail: info@linak.kr · www.linak.kr

RUSSIAN FEDERATION 000 LINAK Phone: +7 495 280 14 26

Fax: +7 495 687 14 26 E-mail: info@linak.ru · www.linak.ru SPAIN

LINAK Actuadores, S.L.u

Phone: +34 93 588 27 77 +34 93 588 27 85 

SWFDFN

LINAK Scandinavia AB

Phone: +46 8 732 20 00 Fax: +46 8 732 20 50

E-mail: info@linak.se · www.linak.se

SWITZERI AND LINAK AG

Phone: +41 43 388 31 88 Fax: +41 43 388 31 87 E-mail: info@linak.ch · www.linak.ch

LINAK (Shenzhen) Actuator systems Ltd.

**Taiwan Representative** Phone: +886 2 27290068

Fax: +886 2 27290096 Mobile: +886 989292100 E-mail: sales@linak.com.tw · www.linak.com.tw

LINAK ith. ihr. San. ve Tic. A.S. Phone: + 90 312 4726338

Fax: + 90 312 4726635

E-mail: info@linak.com.tr · www.linak.com.tr UNITED KINGDOM

LINAK LIK Limited

Phone: +44 (0)121 544 2211 Fax: +44 (0)121 544 2552 E-mail: sales@linak.co.uk · www.linak.co.uk

DISTRIBUTORS

ARGENTINA

Novotec Argentina SRL

Phone: 011-4303-8989/8900 011-4032-0184 E-mail: info@novotecargentina.com www.novotecargentina.com

COLOMBIA MFM Itda

www.mem.net.co

Phone: +[57] (1) 334-7666 +[57] (1) 282-1684 E-mail: servicioalcliente@memltda.com.co

INDIA **Mechatronics Control Equipments** 

Phone: +91-44-28558484/85 F-mail· hala@mechatronicscontrol com www.mechatronicscontrol.com

INDONESIA

Pt. Himalava Everest lava Phone: +6 221 544 8956/8965 Fax: +6 221 619 4658/1925

E-mail: hejplastic-div@centrin.net.id www.hei.co.id

IRAN

Phone: +98 2188998635-6 Fax: +98 2188954481 E-mail: info@bod.ir · www.bod.ir

RUSSIAN FEDERATION 000 FAM

Phone: +7 812 3319333 Fax: +7 812 3271454 E-mail: purchase@fam-drive.ru · www. fam-drive.ru

SINGAPORE Servo Dynamics Pte. Ltd.

Phone: +65 6844 0288 +65 6844 0070 E-mail: servodynamics@servo.com.sg

www.servo.com.sq SOUTH AFRICA

Industrial Specialised Applications CC

Phone: +27 11 312 2292 or +27 11 2077600 (Switch Board)

+27 11 315 6999 E-mail: gartht@isagroup.co.za www.isaza.co.za

UNITED ARAB EMIRATES Mechatronics

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

For contact details on other countries please visit www.linak.com or contact:

LINAK INTERNATIONAL

Phone: +45 73 15 15 15 Fax: +45 74 45 90 10 Fax: +45 73 15 16 13 (Sales) E-mail: info@linak.com · www.linak.com

Terms of use

The user is responsible for determining the suitability of LINAK products for specific application. LINAK takes great care in providing accurate and up-to-

However, due to continuous development in order to improve its products, LINAK products are subject to frequent modifications and changes without prior notice. Therefore, LINAK cannot guarantee the correct and actual status of said information on its products.

While LINAK uses its best efforts to fulfil orders, LINAK cannot, for the same reasons as mentioned above, guarantee the availability of any particular product. Therefore, LINAK reserves the right to discontinue the sale of any product displayed on its website or listed in its catalogues or other written material drawn up by LINAK

All sales are subject to the Standard Terms of Sale and Delivery for LINAK. For a copy hereof, please contact LINAK.

