



Desk Panel DPG1C

Datenblatt



DPG1C

Das Desk Panel DPG1C ist ein modernes Desk Panel der DPG Serie. Es unterstützt Bluetooth®-Verbindung, 4 Speicherpositionen, ein Display für Benutzerführung und eine Erinnerung über eine Lichtleiste, um die Anwender daran zu erinnern, aufzustehen. Das DPG1C wird durch Neigen des Desk Panels in die gleiche Richtung, in die der Tischverfahren werden soll, aktiviert. Dadurch ist es ein intuitives Bedienelement. Das DPG1C verfügt über ein modernes, dezentes Design mit glänzender Oberfläche sowie integriertem Display für ein klares, minimalistisches Design. Das Display bietet dem Benutzer eine Anleitung, wenn er den Schreibtisch und das Desk Panel bedient.

Der Lichtstreifen erinnert den Benutzer über ein pulsierendes grünes und orangefarbenes Licht daran, die Position zu wechseln. Mit dem integrierten Bluetooth® und der heruntergeladenen Desk Control™ App kann der Benutzer auch über Benachrichtigungen auf einem Smartgerät erinnert werden.



Merkmale:

- Intuitives Bedienelement für Bürotische
- Erinnerungsfunktion über Lichtleiste
- 4 Speicherpositionen
- Display
- Bluetooth®
- Farbe: Tiefschwarz (RAL 9005)
- Schwarzes Kabel mit modularem Jack-Stecker, 1.700 mm gerade
- PVC-Frei™
- Mit ZERO™-Funktion: sehr niedriger Stromverbrauch im Standby-Modus

Optionen:

- Automatisches Verfahren zu Speicherpositionen
- Kundenlogo auf Display

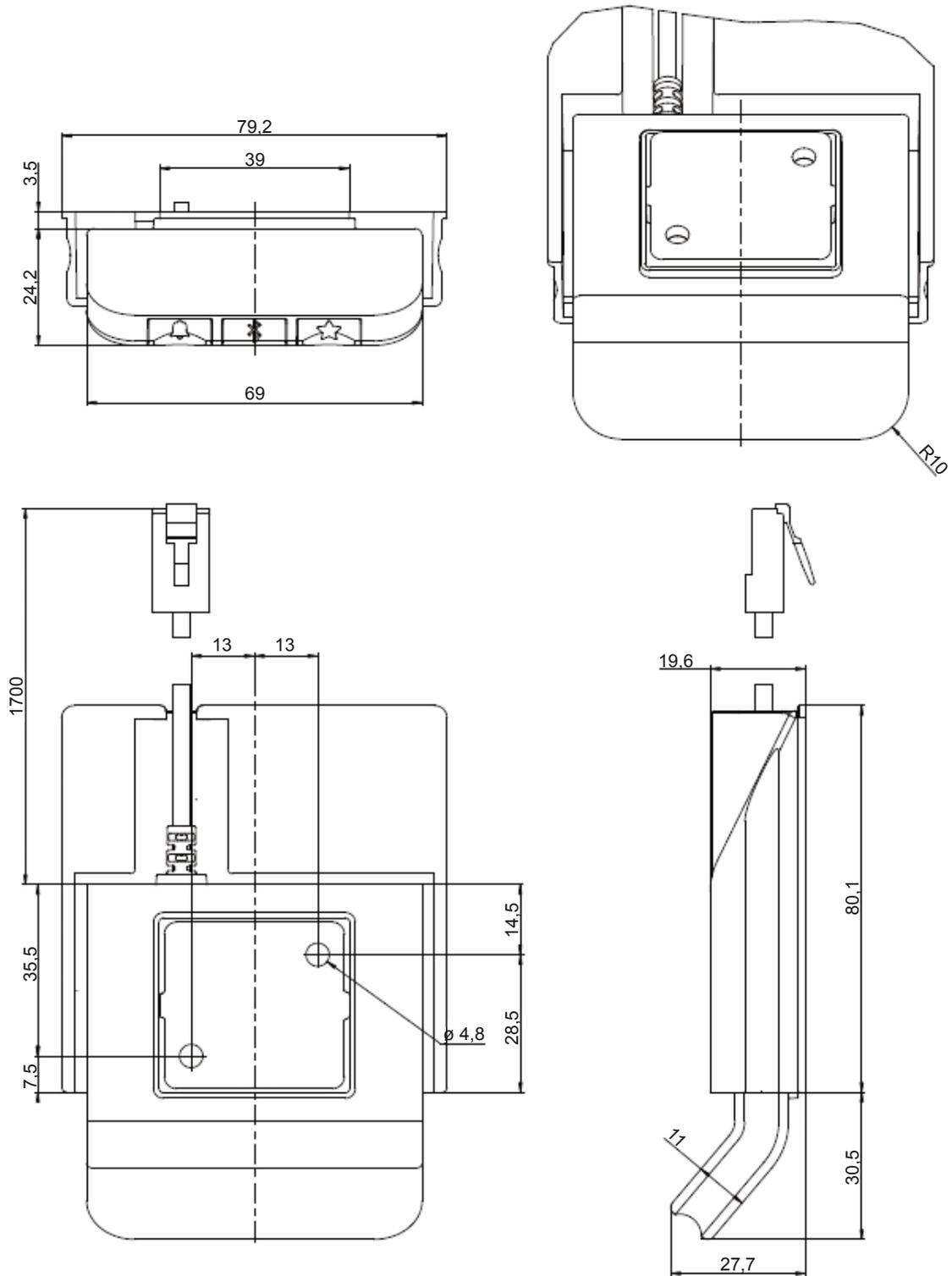
Verwendung:

- Kompatibel mit DESKLINE® Steuereinheiten und DL IC-Systemen
- Kompatibel mit Desk Control Apps™
- Zugelassen gemäß EN 60335-1
- Zugelassen gemäß UL962

Kann unter folgenden Bedingungen genutzt und gelagert werden:

Parameter	Bedienung	Lagerung
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C	-10 bis +50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % bei 30 °C	20 bis 80 % bei 30 °C
Luftdruck	800 bis 1060 hPa	700 bis 1060 hPa

Abmessungen [mm]
DPG1C mit Gehäuse



DPG1C

Bestellbeispiel:

DPG 1 C 0 2 - 0 0 0 0 6

Kabel:	6 = 1.700 mm (+/- 70 mm) gerades Kabel mit RJ45 Modularstecker
Standard:	0 = cm 1 = Zoll
Gehäusefarbe:	0 = Tiefschwarz (RAL 9005)
Standard:	0 = Standard
Standard:	0 = Standard
Montage:	0 = Standard
Displayfarbe:	2 = weißes Display
Option:	0 = eingeschränkte Version * 3 = Vollversion **
Variante:	C = auf und ab, Display, Speicherpositionen, Bluetooth® und Sitz-Steh-Erinnerung
Kanäle:	1 = eine Referenz
Typ:	DPG

* keine kabellose Bedienung über App und kein automatisches Verfahren

** kabellose Bedienung über App und automatisches Verfahren

Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINAK Produkte verantwortlich. LINAK legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINAK nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINAK auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINAK.

DPG1C

Das DPG1C verfügt über drei Bedientasten.

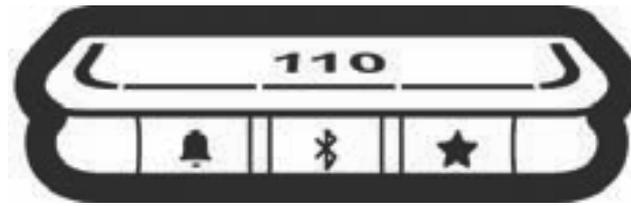


Abbildung 37: DPG1C Bedientasten

Jede Taste hat eine bestimmte Funktion:

Symbol	Beschreibung	Funktion
🔔	Erinnerung	Erinnerungen einstellen
📶	Bluetooth®	Verbinden der Desk Control App™ über drahtlose Bluetooth®-Technologie
★	Favoriten	Favoritenpositionen speichern

Display

Das DPG1C verfügt über ein OLED-Display, auf dem die Höhe des Tisches und viele andere Texte als Orientierungshilfe angezeigt werden.

Anpassen der angezeigten Höhe des Schreibtisches

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

1. Drücken Sie die 🔔 und die 📶-Taste am DPG1C gleichzeitig fünf Sekunden lang und die Höhe im Display beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie das DPG1C, um die angezeigte Höhe zu ändern, ohne den Schreibtisch zu bewegen. Drücken Sie nach oben, um die angezeigte Höhe zu vergrößern, und nach unten, um die angezeigte Höhe zu verringern.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Höhe zu bestätigen, oder warten Sie 10 Sekunden, bis die automatische Bestätigung erfolgt.

Maßeinheit wechseln

Die im Display angezeigte Maßeinheit kann auf cm oder inch eingestellt werden.

1. Drücken Sie die ★ und 📶-Taste am DPG1C gleichzeitig fünf Sekunden lang und die aktuelle Maßeinheit blinkt im Display.
2. Wenn z. B. „CM“ im Display blinkt, drücken Sie das DPG1C einmal, um die Maßeinheit in Zoll zu ändern. In der Anzeige blinkt jetzt „INCH“.
3. Drücken Sie eine beliebige Taste, um die Maßeinheit zu bestätigen, oder warten Sie 10 Sekunden, bis die automatische Bestätigung erfolgt.

Das Desk Panel wird über einen Kippschalter betätigt.

1. Drücken und halten Sie das DPG1C nach oben, um den Tisch hochzufahren; drücken und halten Sie das DPG1C nach unten, um den Tisch runter zu fahren.
2. Lassen Sie das DPG1C los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.

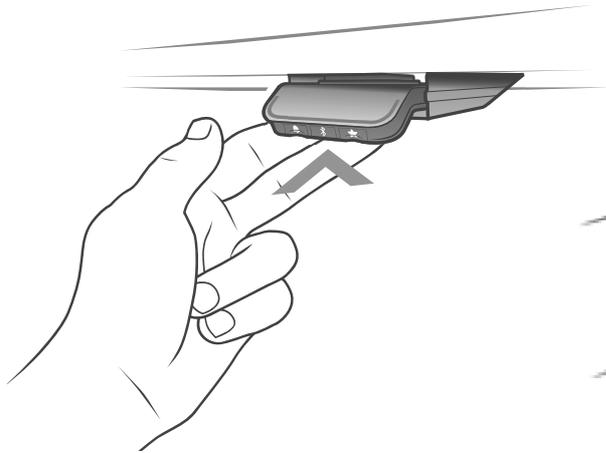


Abbildung 38: Drücken und halten Sie das DPG1C, um den Tisch hochzufahren

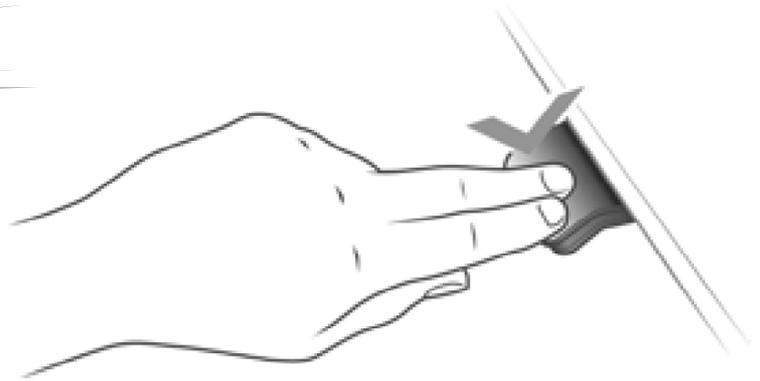


Abbildung 39: Drücken und halten Sie das DPG1C, um den Tisch runter zu fahren

Begrenzung der Tischhöhe

Wenn der Schreibtisch nicht in seinem gesamten Verfahrbereich betrieben werden kann (z. B. blockiert ein Regal die Aufwärtsbewegung oder ein Aktenschrank wird unter dem Schreibtisch platziert und blockiert die Abwärtsbewegung), können Sie eine obere und eine untere Begrenzung für die Höhe des Schreibtisches einstellen.

Anmerkung:

Es muss immer möglich sein, den Schreibtisch auf seine minimale Höhe zu fahren, falls eine Initialisierung erforderlich ist.

Während der Initialisierung müssen die unter dem Schreibtisch befindlichen Elemente entfernt werden.

Obergrenze einstellen

1. Stellen Sie den Tisch auf die maximal zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie  und gleichzeitig das DPG1C für 8 Sekunden nach oben, bis das Licht blinkt.
3. Lassen Sie  und das DPG1C los.

Untergrenze einstellen

1. Stellen Sie den Tisch auf die minimal zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie  und gleichzeitig das DPG1C für 8 Sekunden nach unten, bis das Licht blinkt.
3. Lassen Sie  und das DPG1C los.

Favoritenpositionen

Speichern von Favoritenposition 1 und 2

1. Stellen Sie den Schreibtisch auf eine bevorzugte Position ein.
2. Drücken Sie die ★-Taste für zwei Sekunden.

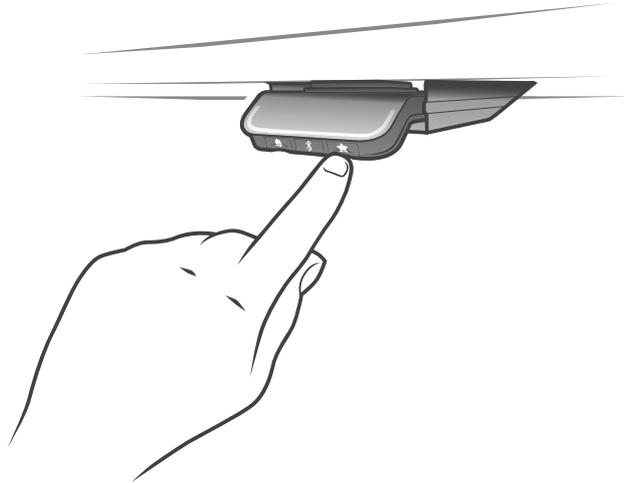


Abbildung 40: Speichern von Favoritenpositionen

Die Leuchteleiste blinkt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass das Speichern der Position ausgeführt wird. Erst wenn die Leuchteleiste statisch weiß wird, wurde die Position gespeichert. Das Display zeigt die gespeicherte Position mit einem ★ und einer Positionsnummer an. Die Zahl neben dem ★ zeigt die Reihenfolge an, in der die Positionen gespeichert werden.

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

Wenn der Benutzer den Schreibtisch auf eine andere Position einstellt und diese Position speichert, überschreibt er die Favoritenposition (1 oder 2), die der aktuellen Position am nächsten liegt.

Favoritenpositionen 3 und 4 speichern

1. Drücken Sie kurz die ★-Taste, um die Anzeige zwischen den vier Favoritenpositionen (mit der ★-Positionsnummer daneben) umzuschalten.
2. Wechseln Sie durch diese vier bevorzugten Positionen im Display und wählen Sie die Position aus, unter der die aktuelle Position gespeichert werden soll.

Zum Beispiel möchte ein Benutzer die aktuelle Position als Favoritenposition 3 speichern:

3. Drücken Sie die ★-Taste und wechseln Sie zum ★ mit „3“ daneben.
4. Drücken Sie die ★-Taste für zwei Sekunden und die Favoritenposition ist gespeichert.

Anmerkung:

Die Favoritenpositionen 3 und 4 können über den DPG-Konfigurator deaktiviert werden (ab DPG SW-Version 1.29).

Anfahren von Favoritenpositionen

Nach dem Speichern der Favoritenpositionen können diese einfach durch Drücken des DPG1C angefahren werden.

1. Drücken und halten – wenn eine gespeicherte Position erreicht wurde, stoppt der Tisch.
2. Lassen Sie das DPG1C innerhalb einer Sekunde los.

Auf diese Weise kann der Benutzer problemlos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne auf das DPG1C zu schauen. Während der Tisch verfahren wird, zeigt das Display die Tischhöhe an. Wenn eine Favoritenposition erreicht wurde, zeigt das Display einen ★ und die Positionsnummer an.

Das DPG1C stoppt an allen gespeicherten Favoritenpositionen, d. h. bis zu vier verschiedene Positionen über die Hublänge des Schreibtisches.

Wenn der Tisch bei einer gespeicherten Position hält, kann der Anwender

- das DPG1C länger als eine Sekunde lang gedrückt halten

oder

- das DPG1C loslassen und erneut drücken.

Der Tisch fährt an der gespeicherten Position vorbei und setzt die Bewegung fort.

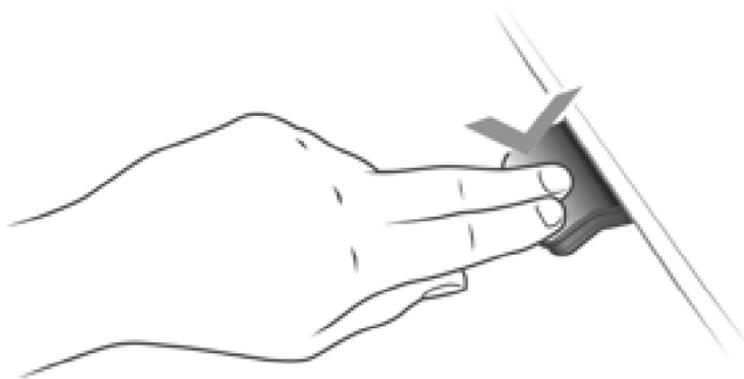


Abbildung 41: Drücken, um den Tisch zu verfahren

Automatisches Anfahren von Favoritenpositionen

(Automatisches Verfahren in der Desk Control™ App aktiviert, nur möglich bei „Vollversion“)

1. Durch doppeltes Drücken auf das DPG1C fährt der Tisch automatisch zur ersten Position in Neigungsrichtung.
2. Um das Fahren des Tisches zwischen zwei Favoritenpositionen zu stoppen, tippen Sie einfach einmal auf DPG1C.

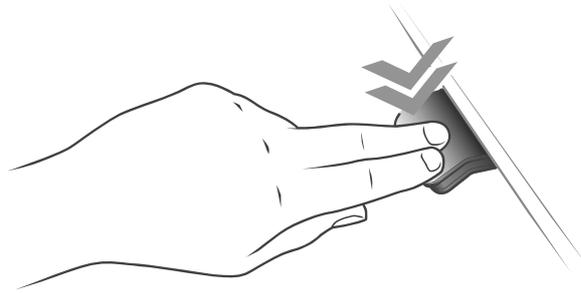


Abbildung 42: Doppeltes Drücken, um den Tisch automatisch zu einer gespeicherten Position zu fahren.

Favoritenpositionen löschen

1. Durch Drücken der ★-Taste für 8 Sekunden werden alle gespeicherten Positionen gelöscht.

Nach fünf Sekunden zeigt das Display einen Countdown an und die Leuchteleiste blinkt rot, wenn alle Favoritenpositionen gelöscht sind.

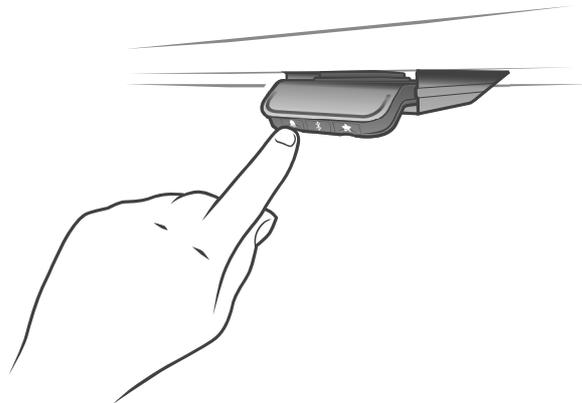


Abbildung 43: Favoritenpositionen löschen

Bluetooth®

Bluetooth® verbinden

1. Laden Sie die für Ihr Gerät geeignete Desk Control™ App im App Store oder Google Play herunter. Suchen Sie nach Desk Control und nach dem App-Symbol:



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

Das Display des DPG1C informiert Sie über die Bluetooth®-ID des Tisches, d. h. „DESK“ gefolgt von einer vierstelligen Nummer. Diese ID finden Sie in der Liste der „Tische in der Nähe“ in der Desk Control™ App.

Der Leuchtstreifen blinkt blau, wenn das Desk Panel im Kopplungsmodus ist.

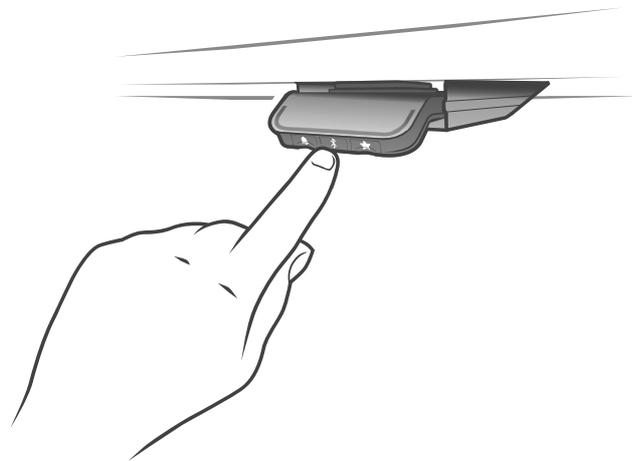


Abbildung 44: Bluetooth® verbinden

Erinnerung

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

Herzschlag (Leuchtstreifen)

Die Herzschlag-Erinnerung wird als dünner LED-Leuchtstreifen angezeigt. Während der Benutzer entsprechend dem eingestellten Intervall eine angemessene Zeit sitzt, pulsiert der Leuchtstreifen ruhig grün und symbolisiert einen Herzschlag. Wenn das Sitzintervall abgelaufen ist, ändert sich das ruhige, pulsierende Grün für eine Minute in ein schnell pulsierendes Orange und in ein statisches Orange, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf die Stehhöhe einstellen soll. In Stehhöhe pulsiert die Leuchteleiste grün bis zu einer möglichen Zeitabschaltung. (Standard-Zeitabschaltung beträgt vier Stunden). Wenn der Schreibtisch wieder auf Sitzhöhe eingestellt ist, pulsiert die Leuchteleiste grün, bis die Erinnerung wieder erlischt.

Batterie (Leuchtblöcke)

Die Batterieanzeige wird als drei LED-Leuchtblöcke angezeigt. Die LED-Leuchtblöcke leuchten je nach Position des Schreibtisches unterschiedlich.

Sitzen:

- Während des ersten Drittels der eingestellten Sitzperiode leuchten drei grüne Leuchtblöcke, die eine voll geladene Batterie symbolisieren.
- Während des zweiten Drittels der Periode leuchten zwei grüne Leuchtblöcke.
- Während des letzten Drittels der Periode leuchtet nur ein grüner Block.
- Wenn die Sitzzeit abgelaufen ist, wird der letzte grüne Block rot, um anzuzeigen, dass der Benutzer die Stehhöhe des Schreibtisches einstellen muss.

Stehen:

- Während der Benutzer für das erste Drittel der Stehperiode steht, blinkt ein grüner Leuchtblock, um anzuzeigen, dass die Batterie aufgeladen wird.
- Während des zweiten Drittels der Periode leuchtet ein grüner Leuchtblock und einer blinkt.
- Während des letzten Drittels der eingestellten Zeit leuchten zwei grüne Blöcke und einer blinkt.
- Wenn die Zeit im Stehen abgelaufen ist, leuchten fünf grüne Blöcke auf, um anzuzeigen, dass der Benutzer den Schreibtisch auf die Sitzhöhe einstellen kann.

Erinnerung neu starten

Die Erinnerung wird automatisch neu gestartet, wenn der Schreibtisch auf Sitzhöhe abgesenkt wird.

Erinnerung Zeitabschaltung

Nach vier Stunden ohne Aktion schaltet die Leuchteleiste aus. Wenn das DPG1C geneigt wird, leuchtet das grüne Licht wieder auf.



Wenn die LED für Erinnerungen aktiviert ist, befindet sich das DPG1C nicht mehr im ZERO™-Modus, solange das Licht leuchtet/aktiv ist.

Erinnerungsintervalle

Die Anzahl der weißen Blöcke (eins, zwei oder drei) repräsentiert jeweils 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

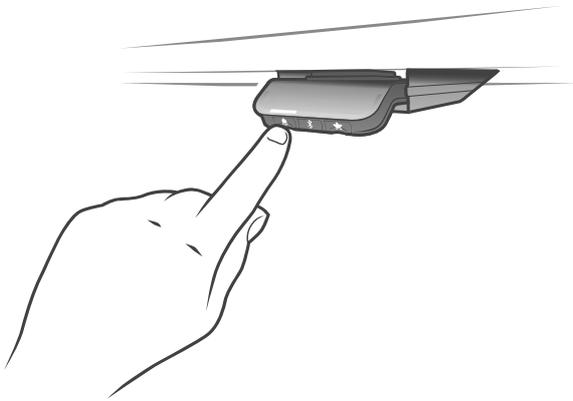
Das voreingestellte Intervall erinnert nach 55 Minuten, d. h. ein weißer Block leuchtet auf.

Einstellung des Erinnerungsintervalls

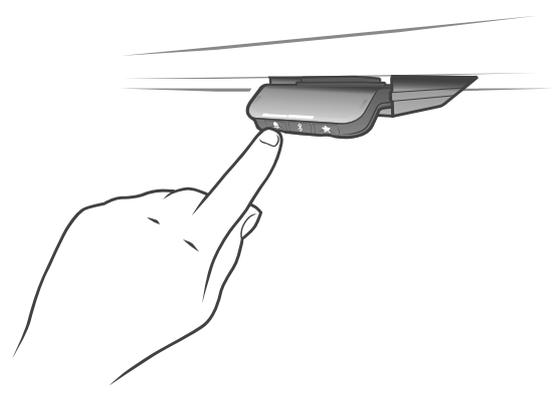
1. Drücken Sie die -Taste, um das Intervall einzustellen, das Sie daran erinnert, die Position zu ändern.
2. Wechseln Sie durch die Intervalle durch Drücken der -Taste.
3. Lassen Sie die -Taste los, wenn das gewünschte Intervall angezeigt wird.

Wenn keine weißen Blöcke leuchten, ist die Erinnerung deaktiviert.

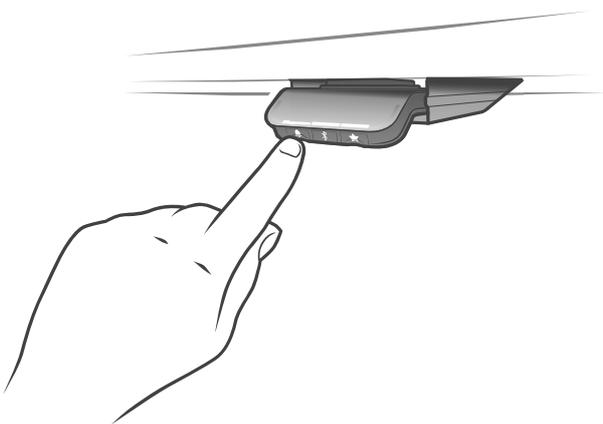
Über die App ist es möglich, die drei Intervalle an benutzerdefinierte Werte anzupassen.



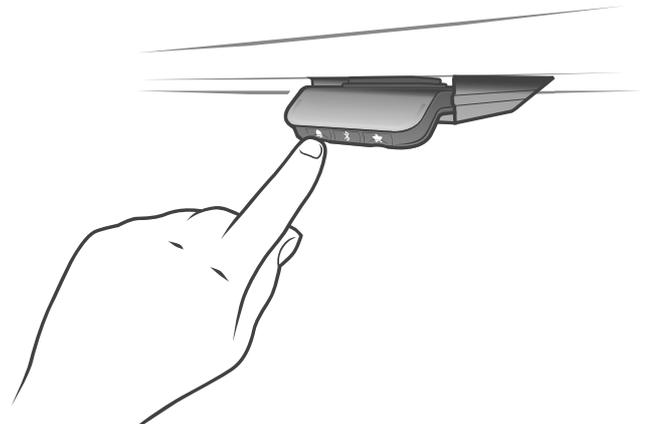
Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen



Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen



Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen



Erinnerung aus

Abbildung 45: Erinnerung einstellen

Zurücksetzen der Erinnerung

1. Drücken Sie 8 Sekunden lang das 🔔-Symbol, um die Erinnerung auf die Standardwerte zurückzusetzen.

Nach fünf Sekunden zeigt das Display einen Countdown und die Leuchtleiste blinkt rot, wenn die Erinnerung zurückgesetzt wird.

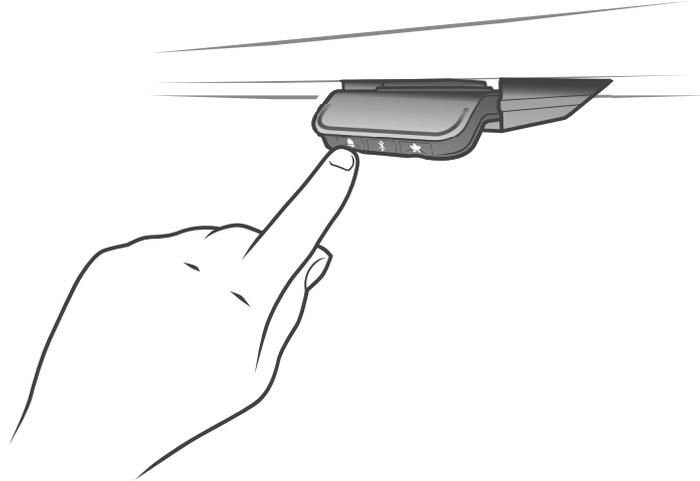


Abbildung 46: Erinnerung zurücksetzen

Tastensperre

Die Bedienung des DPG1C kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Verfahren des Tisches zu verhindern. Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das DPG1C nach einer konfigurierten Zeit automatisch gesperrt. Die Tastensperre kann auch so konfiguriert werden, dass der Versuch, das gesperrte DPG1C zu bedienen, durch ein rotes Licht und ein 🔒 angezeigt wird.

DPG1C entsperren

1. Drücken Sie die Tasten 🔔, ★ und 🔒 nacheinander (max. eine Sekunde zwischen jedem Tastendruck).

Fehlerbehebung/Häufig gestellte Fragen

Fehlercodes (nur DPG1C)

Das DPG1C zeigt Fehlercodes an, die in der CBD6S bei Fehlern im System generiert wurden. Die am häufigsten auftretenden Fehlercodes (EXX) und deren Ursache finden Sie in der unten gezeigten Tabelle:

Fehlercodes	Ursache
E53-E64	KOLLISION
E41-E52	ÜBERLAST
E01	INITIALISIERUNG



Softwareversionen vor SW 1.13 zeigen nur Fehler E01.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen (nur DPG1M, DPG1B und DPG1C)

Halten Sie die  und -Tasten acht Sekunden lang gedrückt, um das DPG auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen. Die LED/Leuchtleiste blinkt dreimal rot, um anzuzeigen, dass der Reset abgeschlossen ist. Wenn ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchgeführt wird, wird das DPG wieder in den konfigurierten Status versetzt, d. h. alle im DPG-Konfigurator vorgenommenen Konfigurationen werden nicht zurückgesetzt. Es werden nur die Einstellungen zurückgesetzt, die direkt am DPG oder in der App vom Endbenutzer geändert wurden.

Nur DPG1C

Während des Zurücksetzens leuchtet die Anzeige nach fünf Sekunden auf und zeigt einen Pfeil mit einem Countdown [Sekunden] und RESET.

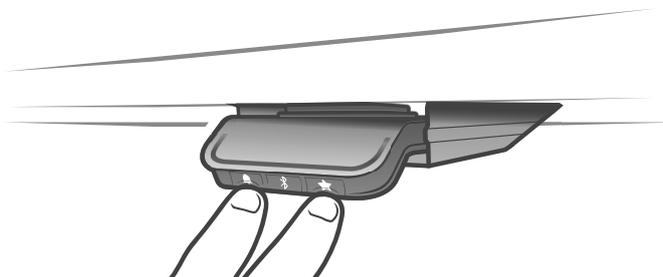


Abbildung 47: Auf Werkseinstellung zurücksetzen (DPG1B und DPG1C)

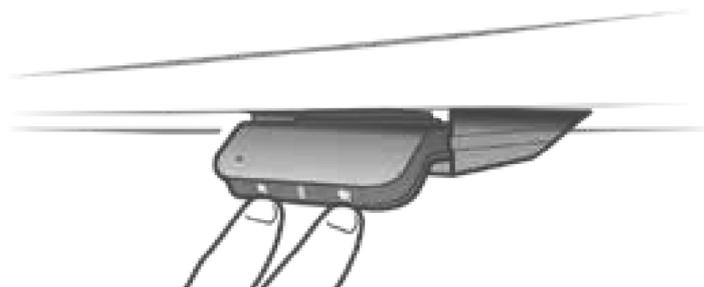


Abbildung 48: Auf Werkseinstellung zurücksetzen (DPG1M)