

Desk Panel DPG1B **Datenblatt**





DPG1B

Das DPG1B ist ein Desk Panel der DPG Serie. Es unterstützt Bluetooth®, 2 Speicherpositionen und eine Erinnerung über eine Lichtleiste, um den Anwender daran zu erinnern, aufzustehen. Das DPG wird durch Neigen des Desk Panels in die gleiche Richtung, in die der Tisch verfahren werden soll, aktiviert. Dadurch ist es ein intuitives Bedienelement. Das DPG1B verfügt über ein modernes, dezentes Design mit glänzender Oberfläche.

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 ControlTM App kann der Benutzer auch über Benachrichtigungen auf dem Computer und intelligenten Geräten erinnert werden.



Merkmale:

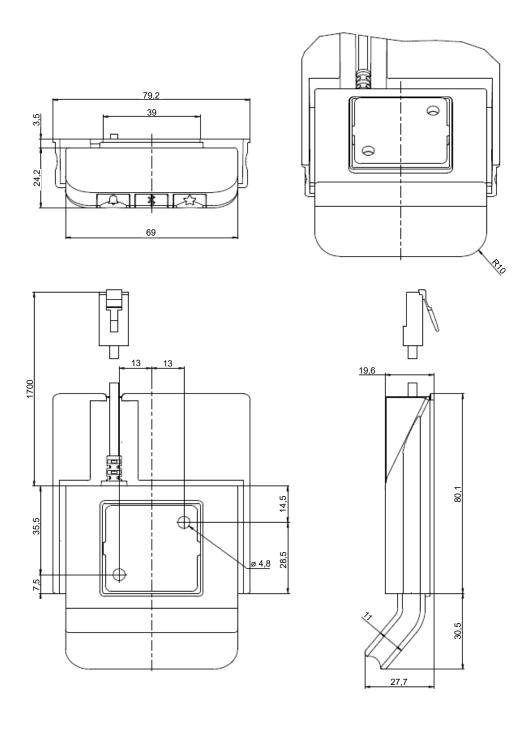
- Intuitives Bedienelement für Bürotische
- Erinnerungsfunktion über Lichtleiste
- 2 Speicherpositionen
- Bluetooth®
- Farbe: Tiefschwarz (RAL 9005)
- Schwarzes Kabel mit modularem Jack-Stecker, 1.700 mm gerade
- PVC-Frei™
- Mit ZEROTM-Funktion: sehr niedriger Stromverbrauch im Standby-Modus

Optionen:

• Automatisches Verfahren zu Speicherpositionen

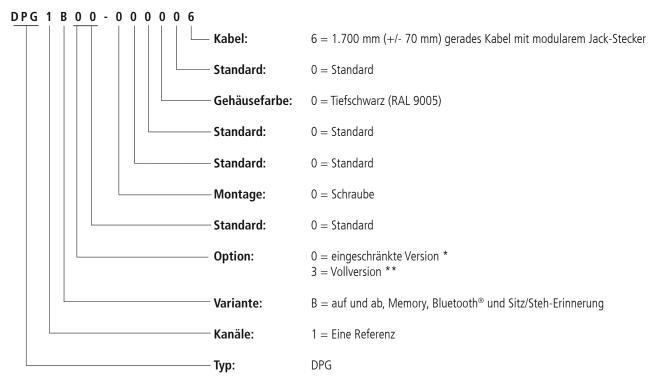
Verwendung:

- Umgebungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Kompatibel mit DESKLINE® CBD6S Steuereinheiten
- Kompatibel mit Desk Control™ Apps
- Zugelassen gemäß EN 60335-1
- Zugelassen gemäß UL962



DPG1B

Bestellbeispiel:



- keine kabellose Bedienung über App und kein automatisches Verfahren
- ** kabellose Bedienung über App und automatisches Verfahren möglich

Copyright © LINAK 2018.02 . MA M9-03-678-A . Kapitel 9.9.3

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 kontinuserlichen 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.

DPG1B

(Dieser Abschnitt gilt für neue Versionen des DPG1B (SW 1.29 oder höher). Ältere Versionen finden Sie auf Seite 33)

Das DPG1B verfügt über drei Bedientasten.



Abbildung 19: DPG1B 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

Das Desk Panel wird über einen Kippschalter betätigt.

- 1. Drücken und halten Sie das DPG1B nach oben, um den Tisch hochzufahren; drücken und halten Sie das DPG1B nach unten, um den Tisch runter zu fahren.
- 2. Lassen Sie das DPG1B los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.

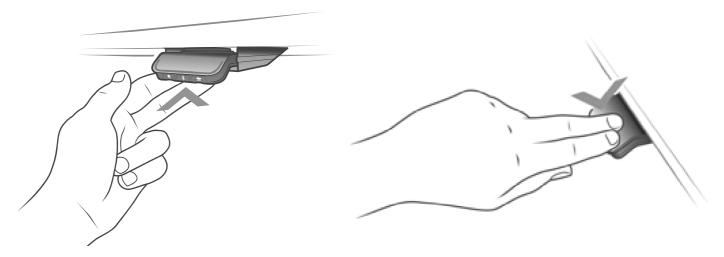


Abbildung 20: Drücken und halten Sie das DPG1B, um den Tisch hochzufahren

Abbildung 21: Drücken und halten Sie das DPG1B, 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 DPG1B für 8 Sekunden nach oben, bis das Licht blinkt.
- 3. Lassen Sie ≯ und das DPG1B los.

Untergrenze einstellen

- 1. Stellen Sie den Tisch auf die minimal zulässige Höhe ein.
- 2. Drücken Sie \$\mathbf{s}\$ und gleichzeitig das DPG1B für 8 Sekunden nach unten, bis das Licht blinkt.
- 3. Lassen Sie ≯ und das DPG1B 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 22: Speichern von Favoritenpositionen

Die Leuchtleiste blinkt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass das Speichern der Position ausgeführt wird. Erst wenn die Leuchtleiste statisch weiß wird, wurde die Position gespeichert.

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

Anfahren von Favoritenpositionen

Nach dem Speichern der Favoritenpositionen können diese einfach durch Drücken des DPG1B angefahren werden.

- 1. Drücken und halten wenn eine gespeicherte Position erreicht wurde, stoppt der Tisch.
- 2. Lassen Sie das DPG1B innerhalb einer Sekunde los.

Auf diese Weise kann der Benutzer problemlos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne auf das DPG1B zu schauen. Das DPG1B stoppt an der/den gespeicherten Favoritenposition(en).

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

• das DPG1B länger als eine Sekunde lang gedrückt halten

oder

• das DPG1B loslassen und erneut drücken.

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



Abbildung 23: Drücken, um den Tisch zu verfahren

Automatischen Anfahren von Favoritenpositionen

(Automatisches Verfahren in der App aktiviert, nur möglich bei "Vollversion")

- 1. Durch doppeltes Drücken auf das DPG1B fährt der Tisch automatisch zur ersten Position in Neigungsrichtung.
- 2. Betätigen Sie einfach das DPG1B erneut, um das Fahren des Tisches zu stoppen.

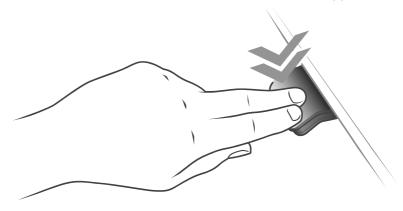


Abbildung 24: Doppeltes Drücken, um den Tisch automatisch zu einer gespeicherten Position zu fahren.

Favoritenpositionen löschen

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

Die LED blinkt rot, um anzuzeigen, wenn alle Speicherpositionen gelöscht sind.



Abbildung 25: 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 ്8-Taste in der Mitte für 2 Sekunden, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Die LED blinkt blau, wenn das Desk Panel im Kopplungsmodus ist.



Abbildung 26: Bluetooth® verbinden

Erinnerung

Die Erinnerungs-LED leuchtet durch die Oberfläche des DPG1B. Das Licht soll die Position des Schreibtisches (Sitzoder 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 Lichtstreifen 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 Leuchtleiste grün bis zu einer möglichen Zeitabschaltung. (Standard-Zeitabschaltung beträgt vier Stunden). Wenn der Schreibtisch wieder auf Sitzhöhe eingestellt ist, pulsiert die Leuchtleiste 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 Leuchtleiste ab. Wenn das DPG1B geneigt wird, leuchtet das grüne Licht wieder auf.



Wenn die LED für Erinnerungen aktiviert ist, befindet sich das DPG1B nicht mehr im ZERO™-Modus, solange das Licht leuchtet/aktiv ist.



Abbildung 27: Herzschlag – Der pulsierende grüne Leuchtstreifen zeigt an, dass Sie den Schreibtisch nicht nach oben fahren müssen



Abbildung 28: Herzschlag – Der pulsierende orangefarbene Leuchtstreifen zeigt an, dass der Benutzer seinen Schreibtisch hochfahren muss



Abbildung 29: Batterie - Ein grüner Leuchtblock leuchtet und einer blinkt während des zweiten Drittels der Stehperiode

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

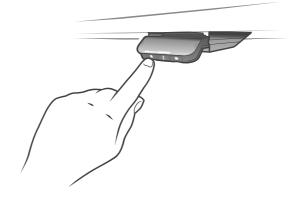
- 1. Drücken Sie die ♣-Taste, um das Intervall einzustellen, das Sie daran erinnert, die Position zu ändern.
- 2. Wechseln Sie durch die Intervalle durch Drücken der \(\blue{-} Taste. \)
- 3. Lassen Sie die 4-Taste los, wenn das gewünschte Intervall angezeigt wird.

Wenn keine weißen Blöcke leuchten, ist die Erinnerung deaktiviert.

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



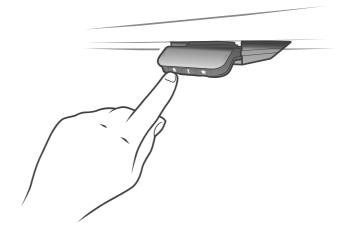
Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen



Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen



Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen



Erinnerung aus

Abbildung 30: Erinnerung einstellen

Zurücksetzen der Erinnerung

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

Der Leuchtstreifen blinkt rot, wenn die Erinnerung zurückgesetzt wurde.

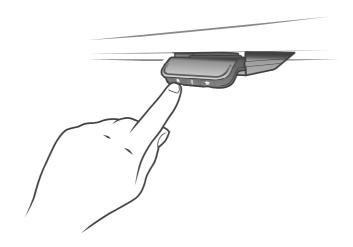


Abbildung 31: Erinnerung zurücksetzen

Tastensperre

Die Bedienung des DPG1B kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Verfahren des Tisches zu verhindern. Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Wenn diese Option aktiviert ist, wird das DPG1B nach einer konfigurierten Zeit automatisch gesperrt. Die Tastensperre kann auch so konfiguriert werden, dass der Versuch, das gesperrte DPG1B zu bedienen, durch ein rotes Licht angezeigt wird.

DPG1B entsperren

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

Bedienung des DPG1B (alte Version)

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.

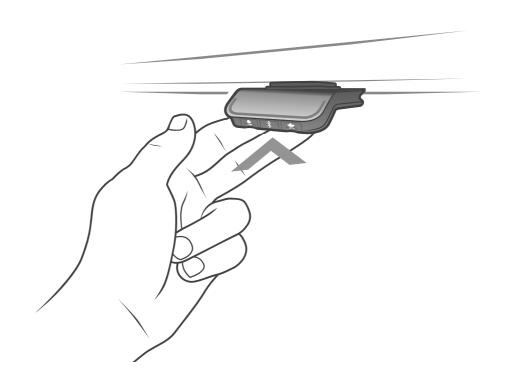


Abbildung 32: Drücken und halten Sie das DPG, um den Tisch nach oben zu fahren

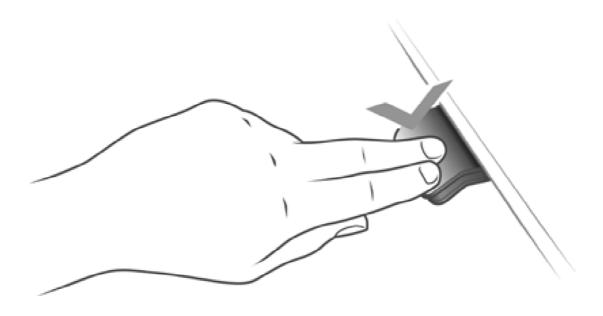


Abbildung 33: Drücken und halten Sie das DPG, um den Tisch nach unten zu fahren

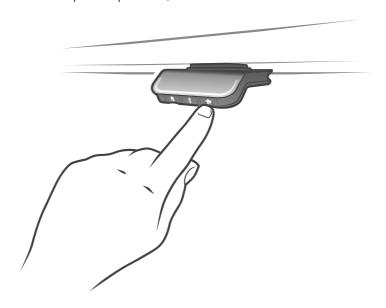
Speichern von Speicherpositionen

DPG1B:

Speicherpositionen

Das DPG1B hat 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 Leuchtleiste blinkt jetzt zweimal weiß, um anzuzeigen, dass der Speichervorgang läuft. Wenn die Leuchtleiste statisch leuchtet, ist die Position gespeichert. Wenn der Anwender den Schreibtisch zu einer anderen Position fährt und diese speichert, überschreibt er die Speicherposition, die der aktuellen Position am nächsten liegt.



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. Während des Fahrens zeigt das Display im DPG1C die Höhe des Tisches an. Wenn eine Position erreicht ist, wird dies im Display durch den Stern und die Speichernummer angezeigt.

Das DPG stoppt bei allen gespeicherten Positionen, was bedeutet, dass bis zu 4 verschiedene Positionen (im DPG1C) angefahren werden. Wenn der Tisch bei einer gespeicherten Position stoppt, kann der Anwender das DPG für eine Sekunde neigen und der Tisch fährt an der gespeicherten Position vorbei in die Richtung, in die gedrückt wird. Wenn der Tisch bei einer gespeicherten Position hält, kann der Anwender das DPG loslassen und erneut drücken, um an der Speicherposition vorbeizufahren.



Anfahren von Speicherpositionen

(Automatisches Verfahren aktiviert über die Desk Control™ App, nur möglich bei "Vollversion") Nach dem Speichern der Speicherpositionen können diese einfach durch Neigen des DPG angefahren werden. Durch doppeltes Drücken auf das DPG fährt der Tisch automatisch zur ersten Position in Neigungsrichtung. Betätigen Sie einfach das DPG erneut, um das Fahren des Tisches zu stoppen.

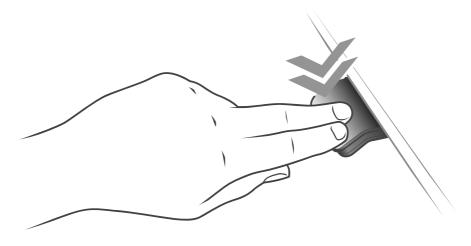
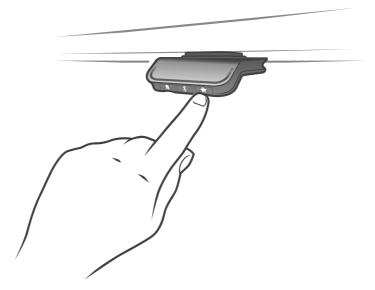


Abbildung 34: Doppeltes Drücken, um den Tisch automatisch zu einer gespeicherten Position zu fahren

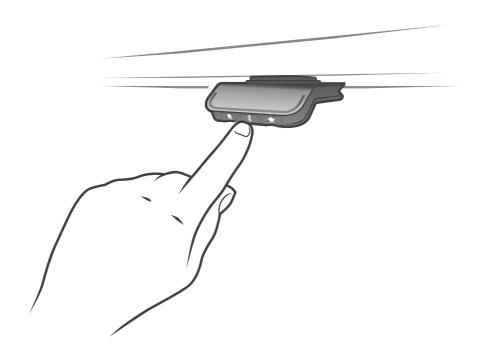
Speicherpositionen löschen

Durch Drücken der "Memory"-Taste für 8 Sekunden werden alle gespeicherten Positionen gelöscht. Im DPG1C: Das Display zeigt einen Countdown und die Leuchtleiste blinkt rot, um anzuzeigen, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.



Bluetooth® verbinden

Drücken Sie die Bluetooth® Taste in der Mitte für 2 Sekunden, um den Kopplungsmodus zu aktivieren. Ein blaues blinkendes Licht in der LED zeigt dies an.



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



Erinnerung

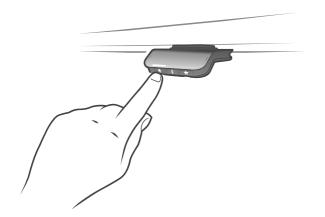
Einstellung des Erinnerungsintervalls

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:

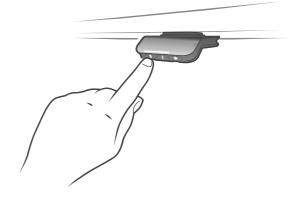
- Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen
- Intervall 2: Erinnerung nach 50 Minuten Sitzen
- Intervall 3: Erinnerung nach 45 Minuten Sitzen

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.

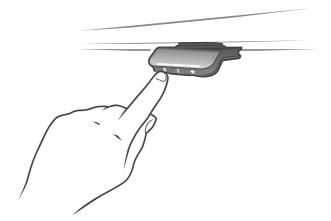
Durch die Apps ist es möglich, die drei Intervalle auf benutzerdefinierte Werte zu personalisieren.



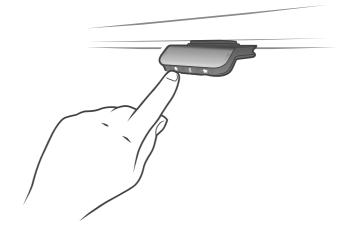
Intervall 1: Erinnerung nach 55 Minuten Sitzen



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. Die Leuchtleiste blinkt rot, um anzuzeigen, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Leuchtleisten-Erinnerung

Die Leuchtleiste ist eine dünne Linie mit einem LED Licht, das durch die Oberfläche des DPGs scheint. Die Leuchtleiste 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 Leuchtleiste 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 Leuchtleiste bis zu einer möglichen Pause grün. Wenn der Schreibtisch wieder nach unten in die Sitzposition gefahren wird, pulsiert die Leuchtleiste grün, bis die Erinnerung wieder aus geht.

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



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



Abbildung 35: Pulsierende grüne Leuchtleiste zeigt an, dass alles in Ordnung ist



Abbildung 36: Pulsierende orangefarbene Leuchtleiste zeigt an, dass der Anwender die Position ändern muss