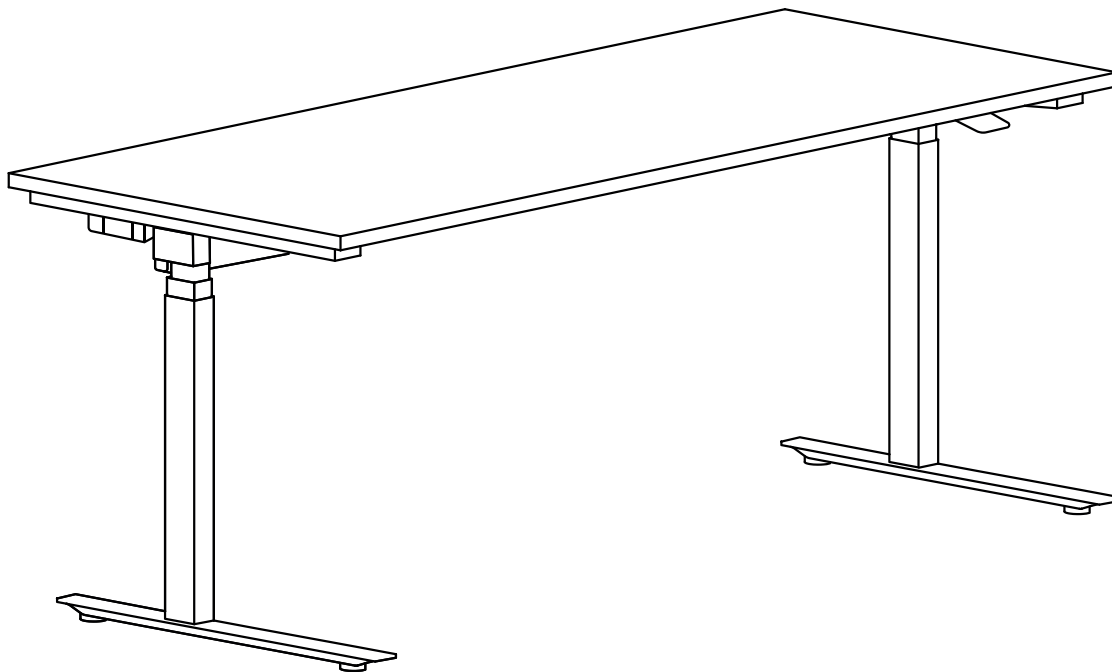


SICHERHEITSHINWEISE UND BEDIENUNGSANLEITUNG



HINWEIS: Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Systems bitte genau durch, und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf. Alternativ ist dieses Dokument auch auf der Neudoerfler Website verfügbar (www.neudoerfler.com). Darüber hinaus sind unter www.neudoerfler.com alle weiteren Anleitungen zu diesem Produkt zu finden.



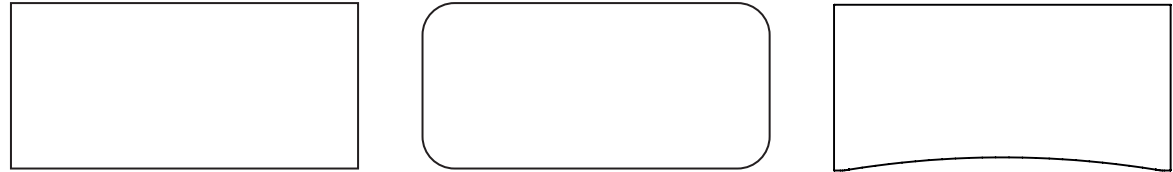
| | |
|---------------------------------|----|
| Produktübersicht..... | 3 |
| Technische Daten..... | 4 |
| Sicherheitshinweise..... | 5 |
| Richtig sitzen..... | 7 |
| Handschalter allgemein..... | 8 |
| Handschalter Pure..... | 9 |
| Handschalter Pro..... | 10 |
| Handschalter Premium..... | 19 |
| Fehlercheckliste..... | 32 |
| Fehlermeldungen am Display..... | 33 |
| Konformitätserklärung..... | 38 |
| Reinigungshinweise..... | 39 |
| Zeichenerklärung..... | 40 |

Größen

Längen in cm: 100 / 120 / 140 160 / 180 / 200

Breiten in cm: 80 / 90 / 100

Tischplatte mit rechtwinkligen Ecken sowie mit abgerundeten Ecken (Radius 80mm verfügbar).



**Höhe stufenlos verstellbar
(2-teilige Hubsäule DL5 IC)**

Plattenstärke 25mm: 71,5cm–121,5cm

Plattenstärke 19mm: 70,9cm–120,9cm

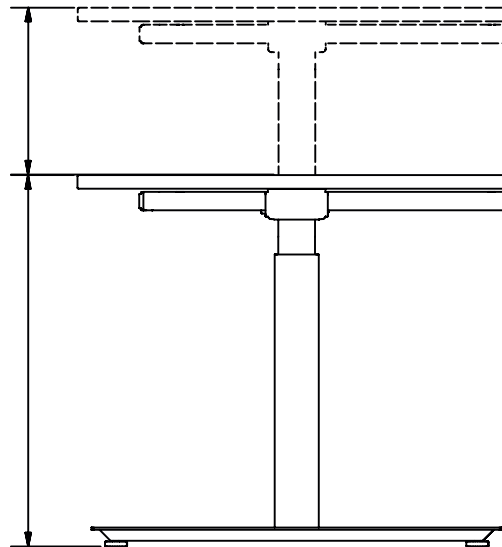
Plattenstärke 13mm: 70,3cm–120,3cm

**Höhe stufenlos verstellbar
(3-teilige Hubsäule DL11 Piezo, DL6 Piezo, DL6 IC)**

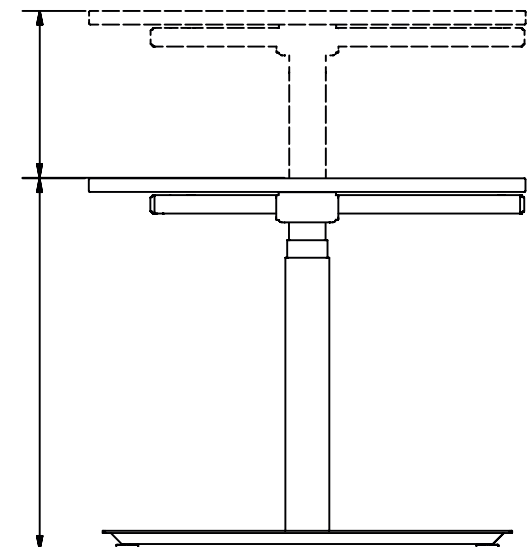
Plattenstärke 25mm: 64,9cm–130,9cm

Plattenstärke 19mm: 64,4cm–130,4cm

Plattenstärke 13mm: 63,8cm–129,8cm



2-teilige Hubsäule



3-teilige Hubsäule

Hubsäule mit IC-Sensor (DL6 Plus IC, DL5 IC)

Netzspannung 100 V – 240 V / 50/60Hz , 1,6 A
Einschalt-/Ruhedauer 10% (2min Ein, 18min Aus)
Schutzklasse II
Max. Belastung 75kg
Max. Leistung 175W
Geräusentwicklung ~46 dB
Hubgeschwindigkeit 38 mm / s

Hubsäule mit Piezo-Sensor (DL11 Piezo, DL6 Piezo)

Netzspannung 230 V / 50 Hz
Einschalt-/Ruhedauer 10% (2min Ein, 18min Aus)
Schutzklasse II
Max. Belastung 100kg
Max. Leistung 300W
Geräusentwicklung ~43 dB
Hubgeschwindigkeit 38 mm / s



Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen und Sachgegenstände entstehen!

1. Bei Funktionsstörungen, wie zum Beispiel Rauch- oder Geruchsentwicklung oder ungewöhnlichen Geräuschen: Lösen Sie das Netzkabel.
2. Beim Fahren des Antriebes ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände oder Körperteile eingeklemmt werden.
3. Das Möbel darf nicht in der Höhe verstellt werden, wenn sich weitere Personen im unmittelbaren Bewegungsbereich aufhalten.
4. Keine Gegenstände oder Körperteile zwischen feststehende und bewegliche Teile legen.
5. Die Höhenverstellung ist nur im Tipbetrieb möglich. Beim Auffahren auf ein Hindernis oder bei Funktionsstörungen ist die Verstellung sofort zu stoppen.
6. Zu nebenstehenden Gegenständen ist ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden.
7. Sicherheitsabstand von min. 25 mm für bewegliche Bauteile beachten (gilt auch für Organisationselemente, die über oder unter dem Möbel angebracht oder in nebenstehende Wände eingehängt sind sowie für Gebäudebauteile wie z.B. offene Fenster).
8. Der Auffahrschutz ist kein Einklemmschutz! Aus physikalischen Gründen können „weiche“ Hindernisse nur schlecht oder gar nicht erkannt werden.
9. Im Falle eines Auffahrens auf ein Hindernis ist es nicht auszuschließen, dass das Hindernis leichte Beschädigungen (Kratzer, Druckstellen, etc.) erhalten kann, da der Tisch mit Nenngeschwindigkeit auffährt.
10. Umbauten und Veränderungen an der Steuerung und dem Bedienelement sind nicht gestattet.
11. Öffnen Sie keinesfalls das Gehäuse der Steuerung oder des Netzteils. Unbefugtes Öffnen des Gehäuses und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren verursachen und der Garantieanspruch erlischt.
12. Instandhaltung bzw. Reparaturen dürfen nur vom Fachpersonal des Herstellers durchgeführt werden.
13. Es dürfen keine Geräte in explosionsfähiger Atmosphäre betrieben werden.
14. Dieses Möbel ist nur für den gewerblichen Büro- und Verwaltungsbereich in Innenräumen zugelassen.
15. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

16. Bei unsachgemäßer Handhabung übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden. Die Steckerleisten müssen sachgemäß befestigt sein und so platziert werden, dass die Stecker problemlos verbunden und gezogen werden können. Stecker und Steckerleisten müssen so positioniert sein, dass bei vorschriftsmäßigem Gebrauch der Büromöbel keine Flüssigkeiten in oder auf die elektrischen Betriebsmittel fließen können.
17. Das Netzanschlußkabel muss stabil in der Zugentlastung montiert werden. Die Verbindungskabel dürfen lose verlegt werden. Alle Leitungen und Kabel müssen so verlegt werden, dass keine mechanischen Beschädigungen entstehen können (wie z.B. Abscheren, Abrieb,...).
18. Bei Möbel mit beweglichen oder höhenverstellbaren Bauteilen gilt besondere Sorgfalt: Die Kabellängen müssen so bemessen werden, dass beim Verstellen keinerlei Schäden an Kabel und Leitung entstehen können (wie z.B. dehnen, quetschen,...).
19. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.
20. Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere der Steuerung oder des Netzteiles eindringen, da sonst elektrische Schläge oder Kurzschlüsse die Folge sein könnten.
21. Für den Betrieb der Steuerung und des Netzteils beträgt die minimal zulässige Umgebungstemperatur 5°C, die maximale 40°C.

22. Montieren Sie daher die Steuerung nicht über oder vor Wärmequellen (wie z.B. Heizkörper)
 - nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung
 - nicht in kleinen, unbelüfteten, feuchten Räumen
 - nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien
 - nicht in der Nähe von Hochfrequenzgeräten (z.B. Sender, Bestrahlungsgeräte oder ähnliche Geräte)



Gefahr: Im Fehlerfall kann es vorkommen, dass sich die Tischplatte bei jedem Losfahrversuch ein Stück bewegt, bevor die Sicherheitsabschaltung einsetzt. Beachten Sie dabei eine mögliche Quetschgefahr.

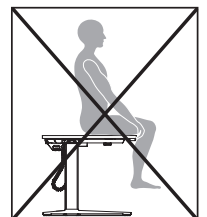


Gefahr: Bei allen Resetvorgängen ist der Kollisionsschutz nicht aktiv. Beachten Sie dabei eine mögliche Quetschgefahr.



Achtung: Wenn das Produkt sichtbar beschädigt ist, darf es nicht montiert oder weiter benutzt werden!

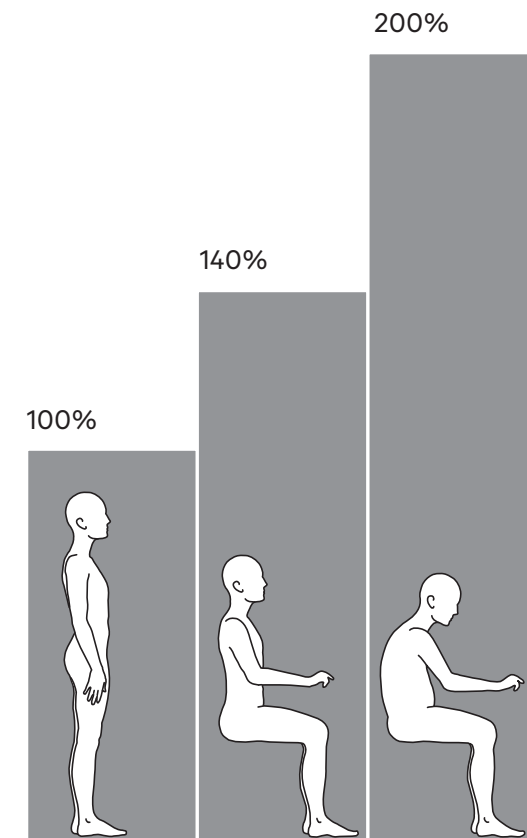
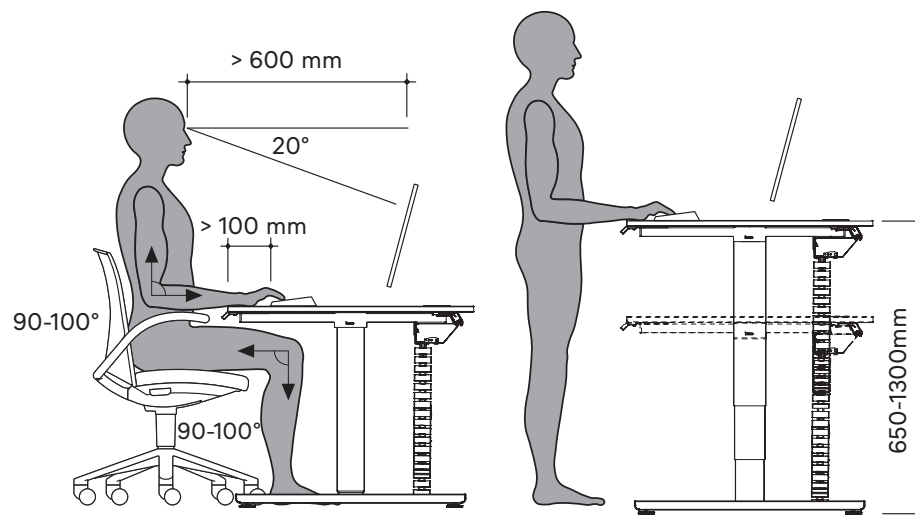
23. Nach 2 min Dauerbetrieb schaltet sich das System automatisch ab und ist erst nach 18 min wieder verwendbar. Damit wird ein Überhitzen des Motors ausgeschlossen.
24. Die maximale Belastung von 75kg bzw. 100 kg darf nicht überschritten werden.



Wissenschaftliche Studien belegen, dass die häufige Veränderung unserer Körperhaltung signifikant dazu beiträgt, Stress ab- und Energiereserven aufzubauen. Die optimale Lösung ist eine Kombination aus Sitzen, Stehen und Gehen. Sie entlastet unseren Rücken und unsere Beine, fördert die Durchblutung und führt zu einer besseren Sauerstoff-Versorgung.

Beim Sitzen mit gekrümmten Rücken ist die Belastung der Bandscheiben doppelt so hoch (200%) wie beim Stehen (100%).

Ergonomisch richtiges Arbeiten bedeutet zum Beispiel 40 Minuten Sitzen, 15 Minuten Stehen und 5 Minuten Umherlaufen.



Handschalter Pure



Dimensionen

Länge: 104,3 mm
Breite: 65,8 mm
Höhe: 25,2 mm

Handschalter Pro



Dimensionen

Länge: 104,3 mm
Breite: 65,8 mm
Höhe: 25,2 mm

Handschalter Premium



Dimensionen

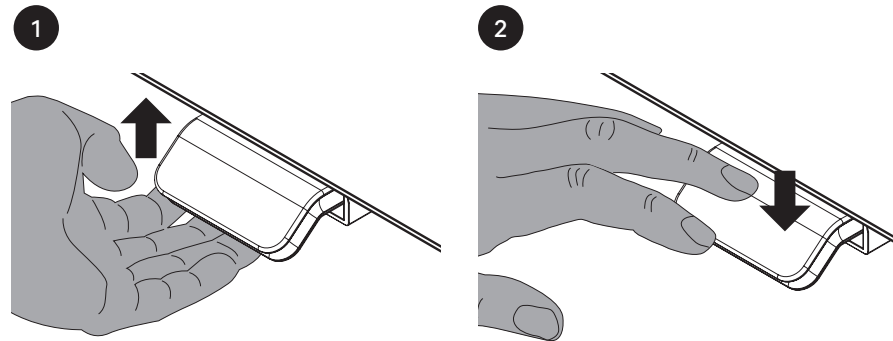
Länge: 107,2 mm
Breite: 78,8 mm
Höhe: 25,2 mm

HANDSCHALTER PURE

Der Handschalter wird über einen Kippschalter betätigt.



- Auf/Ab-Funktion



Drücken und halten Sie den Handschalter nach oben, um den Tisch hoch zu fahren; drücken und halten Sie den Handschalter nach unten, um den Tisch runter zu fahren.

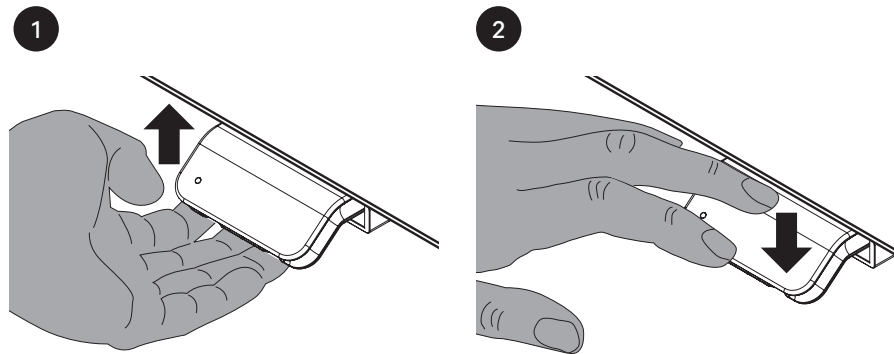
Lassen Sie los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.

HANDSCHALTER PRO

Der Handschalter wird über einen Kippschalter betätigt.



- Auf/Ab-Funktion
- 2 Memory-Positionen
- Erinnerung über LED-Diode
- Bluetooth®






Drücken und halten Sie den Handschalter nach oben, um den Tisch hoch zu fahren; drücken und halten Sie den Handschalter nach unten, um den Tisch runter zu fahren.

Lassen Sie los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.

Der Handschalter Pro verfügt über drei Bedientasten:




| Symbol | Beschreibung | Funktion |
|---|-------------------|--|
|  | Activator Service | Erinnerung einstellen |
|  | Bluetooth® | Verbindung der Desk Control App™ über drahtlose Bluetooth®-Technologie |
|  | Memory-Funktion | Favoritenpositionen speichern |


Begrenzung der Tischhöhe

Wenn der Schreibtisch nicht in seinem gesamten Verfahrbereich betrieben werden kann (z.B. blockiert ein Container die Auf- oder Abwärtsbewegung), können Sie eine obere und eine untere Begrenzung für die Höhe des Schreibtisches einstellen.

Obergrenze einstellen:

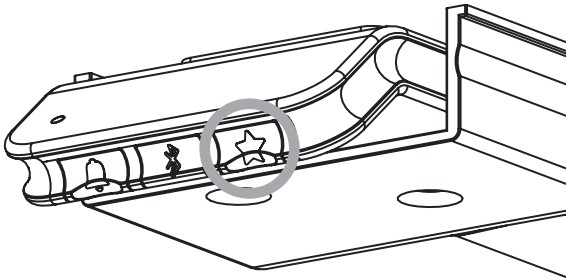
1. Stellen Sie den Tisch auf die maximal zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie  und gleichzeitig nach oben, bis das Licht blinkt.
3. Lassen Sie den Handschalter los.

Untergrenze einstellen:

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

Speichern einer Memory-Position

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



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.

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

Anfahren von Memory-Positionen

Nach dem Speichern der Memory-Positionen können diese einfach durch Drücken des Handschalters angefahren werden.

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

Auf diese Weise kann der Benutzer problemlos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne auf den Handschalter zu schauen.

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

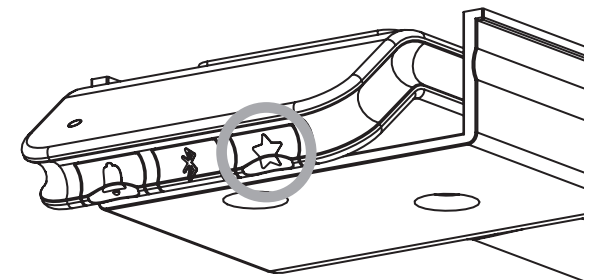
- den Handschalter für eine Sekunde lang gedrückt halten oder
- loslassen und erneut drücken.

Der Tisch fährt an der gespeicherten Position vorbei in die Richtung, in die gedrückt wird.

Memory-Positionen löschen

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

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



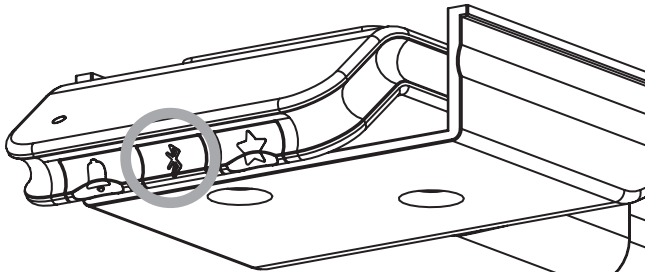
Bluetooth® verbinden

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.
Die LED blinkt blau, wenn der Handschalter im Kopplungsmodus ist.



Activator Service

Die Erinnerungs-LED befindet sich in der unteren linken Ecke des Handschalters. Die LED soll die Position des Schreibtisches (Sitz- oder Stehhöhe) anzeigen. Die Angabe hängt vom gewählten Erinnerungsintervall ab.

Während der Benutzer entsprechend dem eingestellten Intervall eine angemessene Zeit sitzt, pulsiert die LED ruhig grün. 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 Tisch auf die Stehhöhe einstellen soll. In Stehhöhe pulsiert die LED grün bis zu einer möglichen Zeitabschaltung. Wenn der Tisch wieder auf Sitzhöhe eingestellt ist, pulsiert die LED grün, bis die Erinnerung wieder erlischt.

Erinnerung neu starten:

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

Erinnerung Zeitabschaltung:

Nach vier Stunden ohne Aktion schaltet sich die Leuchte aus. Wenn das Bedienelement Pro betätigt wird, leuchtet das grüne Licht wieder auf.

Erinnerungsintervalle

Der Handschalter 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.

Die LED leuchtet in drei verschiedenen Intensitäten auf, die jeweils ein Intervall darstellen. Die drei Intervalle 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 die LED in der schwächsten Intensität weiß leuchtet.

Einstellen 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.

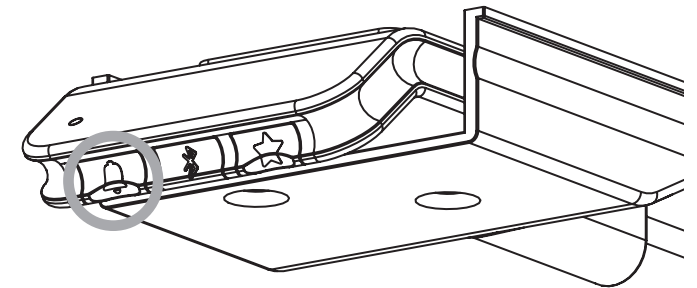
Wenn die LED nicht leuchtet, ist die Erinnerung deaktiviert.

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

Zurücksetzen der Erinnerung:

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

Die LED blinkt rot, wenn die Erinnerung zurückgesetzt wurde.






Tastensperre

Die Bedienung des Handschalters kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Verfahren des Tisches zu verhindern.

Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Handschalter nach einer konfigurierten Zeit automatisch gesperrt.

Die Tastensperre kann auch so konfiguriert werden, dass der Versuch, den gesperrten Handschalter zu bedienen, durch ein rotes Licht angezeigt wird.

Handschalter entsperren

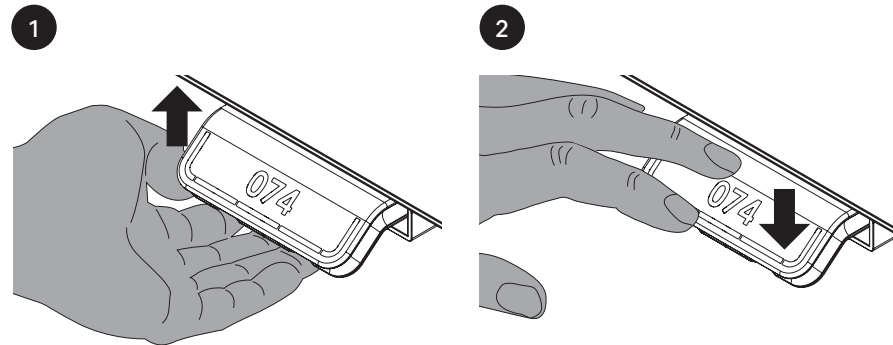
Drücken Sie die Tasten ,  und  nacheinander (max. eine Sekunde zwischen jedem Tastendruck).

HANDSCHALTER PREMIUM

Der Handschalter wird über einen Kippschalter betätigt.






- Auf/Ab-Funktion
- 4 Memory-Positionen
- Erinnerung über LED-Lichtleiste
- Bluetooth®
- Display



Drücken und halten Sie den Handschalter nach oben, um den Tisch hoch zu fahren; drücken und halten Sie den Handschalter nach unten, um den Tisch runter zu fahren. Lassen Sie los, wenn Sie Ihre gewünschte Position erreicht haben.



Der Handschalter Premium verfügt über drei Bedientasten und über ein OLED-Display, auf dem die Höhe des Tisches und viele andere Texte als Orientierungshilfe angezeigt werden:



| Symbol | Beschreibung | Funktion |
|---|-------------------|--|
|  | Activator Service | Erinnerung einstellen |
|  | Bluetooth® | Verbindung der Desk Control App™ über drahtlose Bluetooth®-Technologie |
|  | Memory-Funktion | Favoritenpositionen speichern |



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 gleichzeitig fünf Sekunden lang und die Höhe im Display beginnt zu blinken.
2. Drücken Sie den Handschalter, 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 die -Taste gleichzeitig fünf Sekunden lang und die aktuelle Maßeinheit blinkt im Display.
2. Wenn z.B. „CM“ im Display blinkt, drücken Sie den Handschalter 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.


Begrenzung der Tischhöhe

Wenn der Schreibtisch nicht in seinem gesamten Verfahrbereich betrieben werden kann (z.B. blockiert ein Container die Auf- oder Abwärtsbewegung), können Sie eine obere und eine untere Begrenzung für die Höhe des Schreibtisches einstellen:

Obergrenze einstellen:

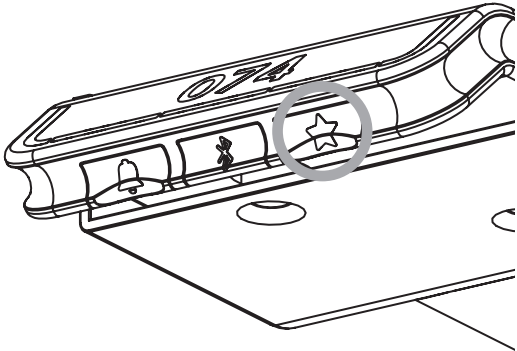
1. Stellen Sie den Tisch auf die maximal zulässige Höhe ein.
2. Drücken Sie  und gleichzeitig nach oben, bis das Licht blinkt.
3. Lassen Sie den Handschalter los.

Untergrenze einstellen:

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

Speichern einer Memory-Position

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



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.

Speichern einer Memory-Position

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

Memory-Positionen 3 und 4 speichern:

1. Drücken Sie kurz die ★-Taste, um die Anzeige zwischen den vier Memory-Positionen (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 Memory-Position 3 speichern:
3. Drücken Sie die ★-Taste und wechseln Sie zum ★ mit „3“ daneben.
4. Drücken Sie die ★-Taste für zwei Sekunden und die Memory-Position ist gespeichert.
Anmerkung: Die Memory-Positionen 3 und 4 können über den Konfigurator deaktiviert werden.

Anfahren von Memory-Positionen

Nach dem Speichern der Memory-Positionen können diese einfach durch Drücken des Handschalters angefahren werden:

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

Auf diese Weise kann der Benutzer problemlos zwischen Sitz- und Stehhöhe wechseln, ohne auf den Handschalter zu schauen. Während der Tisch verfahren wird, zeigt das Display die Tischhöhe an. Wenn eine Memory-Position erreicht wurde, zeigt das Display einen ★ und die Positionsnummer an. Der Handschalter stoppt an allen gespeicherten Memory-Positionen, d. h. bis zu vier verschiedene Positionen über die Hublänge des Schreibtisches.

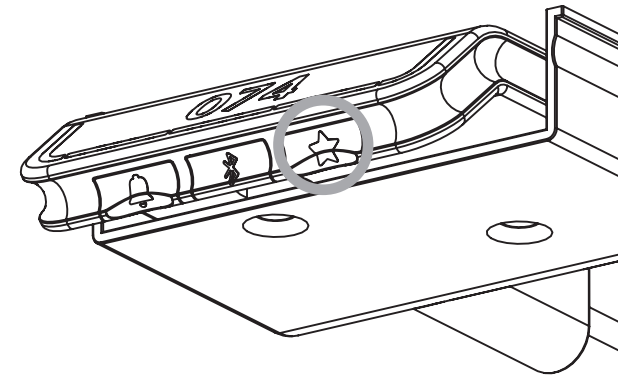
Wenn der Tisch bei einer gespeicherten Position hält, kann der Anwender

- länger als eine Sekunde lang gedrückt halten oder
- loslassen und erneut drücken.

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

Memory-Positionen löschen

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 Memory-Positionen gelöscht sind.

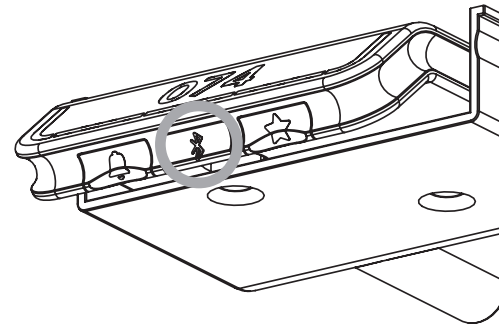


Bluetooth® verbinden

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 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 der Handschalter im Kopplungsmodus ist.



Activator Service

Die Erinnerungs-LED leuchtet durch die Oberfläche des Handschalters.

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-Lichtleiste 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 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 Tisch auf Sitzhöhe abgesenkt wird.

Erinnerung Zeitabschaltung:

Nach vier Stunden ohne Aktion schaltet sich die Leucht-leiste aus. Wenn der Handschalter geneigt wird, leuchtet das grüne Licht wieder auf.

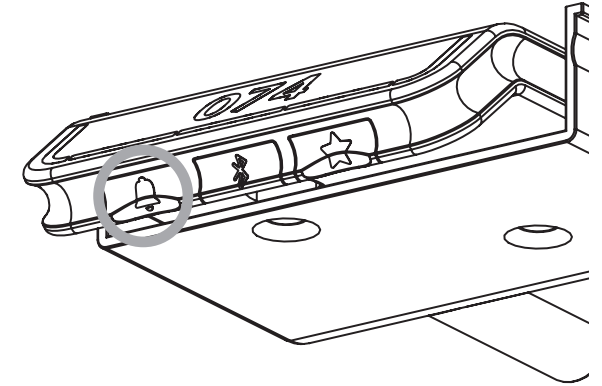
Erinnerungsintervalle

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.



Einstellen 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 Desk Control™ App ist es möglich, die drei Intervalle an benutzerdefinierte Werte anzupassen.


Zurücksetzen der Erinnerung

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




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

Tastensperre

Die Bedienung des Handschalters kann gesperrt werden, um ein unbeabsichtigtes Verfahren des Tisches zu verhindern. Standardmäßig ist die Tastensperre deaktiviert. Wenn diese Option aktiviert ist, wird der Handschalter nach einer konfigurierten Zeit automatisch gesperrt.

Die Tastensperre kann auch so konfiguriert werden, dass der Versuch, den gesperrten Handschalter zu bedienen, durch ein rotes Licht und ein  angezeigt wird.

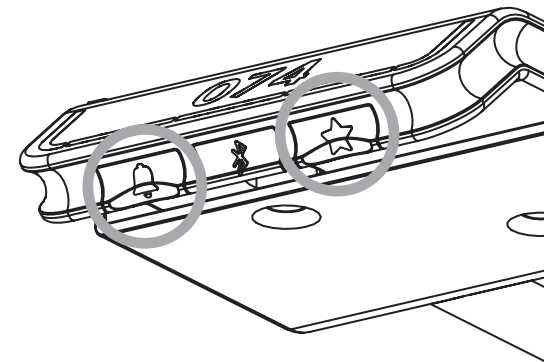
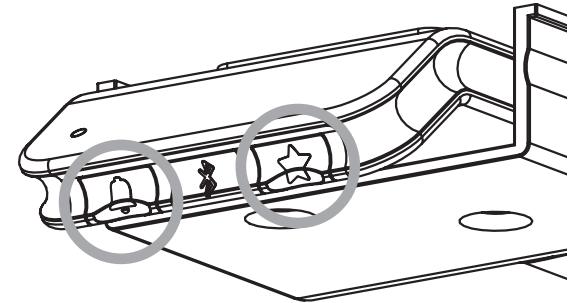
Handschalter entsperren

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

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

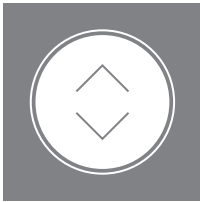
Halten Sie die 🔔 und ★-Tasten acht Sekunden lang gedrückt, um den Handschalter auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Die LED-Lichtleiste blinkt dreimal rot, um anzuzeigen, dass der Reset abgeschlossen ist. Wenn ein Zurücksetzen auf Werkseinstellungen durchgeführt wird, wird der Handschalter wieder in den konfigurierten Status versetzt, d.h. alle im Konfigurator vorgenommenen Konfigurationen werden nicht zurückgesetzt. Es werden nur die Einstellungen zurückgesetzt, die direkt am Handschalter oder in der App vom Endbenutzer geändert wurden.



Die Desk Control™ App wurde für die Benutzer von Sitz-Steh-Tischen entwickelt. Die App ermöglicht den Anwendern, sich über Bluetooth®-Funktechnologie mit dem Tisch zu verbinden und erinnert den Benutzer daran, die Höhenverstellung zu nutzen.

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 in 8 Sprachen und für zwei verschiedene Plattformen erhältlich: iOS für iPhones und iPads sowie Android für Android Smartphones und Tablets.



| <i>mögliche Ursache</i> | <i>Behebung</i> |
|---|---|
| Display funktioniert nicht (Tasten funktionieren). | |
| Kabel ist defekt. | Wechseln Sie den Handschalter aus. |
| Display ist defekt. | |
| Mikrocontroller ist defekt.. | |
| Handschalter ist defekt. | |
| Tasten funktionieren nicht (Display funktioniert). | |
| Tasten wurden bei Inbetriebnahme gedrückt | Stecken Sie den Handschalter aus und anschließend an ohne dabei das Bedienteil zu berühren. |
| Handschalter funktioniert nicht (weder Display noch Tasten). | |
| Kabel ist nicht angesteckt. | Stecken Sie das Kabel der dafür vorgesehenen und mit HS gekennzeichneten Buchse. |
| Kabel nicht bestimmungsgemäß angesteckt | |
| Schlechter Steckerkontakt. | Stecken Sie das Kabel aus und anschließend bestimmungsgemäß an. |
| Kabel defekt. | Wechseln Sie den Handschalter aus. |

| ANZEIGE | NAME | BESCHREIBUNG |
|---------|---------------------|--|
| E01 | Positionsverlust | <ul style="list-style-type: none">• Initialisieren Sie das System. |
| E08 | Unerwarteter Reset | <ul style="list-style-type: none">• Unerwarteter Reset durch Softwarefehler oder externer Reset. |
| E09 | LIN Fehler | <ul style="list-style-type: none">• Fehler auf dem LIN Bus. |
| E10 | Powerfehler | <ul style="list-style-type: none">• Powerfehler oder Powerregulator auf unter 10% eingestellt. |
| E11 | Kanalerkennung | <ul style="list-style-type: none">• Anzahl der angeschlossenen Kanäle hat sich seit letzter Initialisation geändert. |
| E12 | Positions Differenz | <ul style="list-style-type: none">• Differenz zwischen min. und max. Position einer Referenz hat sich seit der letzten Initialisation verändert. |
| E13 | Kurzschluss | <ul style="list-style-type: none">• Kurzschluss wurde im Betrieb erkannt. |

| | | |
|------------|-----------------------------------|---|
| E14 | Checksummenfehler | <ul style="list-style-type: none">• Fehler bei Positionsermittlung, neue Initialisierung notwendig. |
| E15 | Powerlimit erreicht | <ul style="list-style-type: none">• Das Powerlimit der Steuerung ist erreicht; zu viel Last auf dem System. |
| E16 | Tastenfehler | <ul style="list-style-type: none">• Falsche Tastenkombination auf Bedienteil gedrückt. |
| E17 | Keine Sicherheit | <ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsfunktion hat Betrieb nicht erlaubt. |
| E18 | Fehlender Initialisierungsstecker | <ul style="list-style-type: none">• Spezielle Hardware erforderlich um die Anzahl der Kanäle zu ändern. |

| | | |
|----------------|--------------------------|---|
| E23-E28 | Kanal 1-6 fehlt | <ul style="list-style-type: none">• Antrieb fehlt. |
| E29-E34 | Kanal 1-6 Typ | <ul style="list-style-type: none">• Antriebstyp hat sich seit der letzten Initialisation verändert oder ist falsch. |
| E35-E40 | Kanal 1-6 Puls | <ul style="list-style-type: none">• Pulsfehler |
| E41-E46 | Kanal 1-6 Überlast | <ul style="list-style-type: none">• Überlast aufwärts. Eventuell kein Signal durch abgeklemmtes Kabel. |
| E47-E52 | Kanal 1-6 Überlast | <ul style="list-style-type: none">• Überlast aufwärts. Eventuell kein Signal durch abgeklemmtes Kabel. |
| E53-E58 | Kanal 1-6 Anti-Kollision | <ul style="list-style-type: none">• Antikollisionseinstellung überschritten und Anti-Kollision ausgelöst. |

| | | |
|----------------|-------------------------|--|
| E59-E64 | Kanal 1-6 SLS aktiviert | <ul style="list-style-type: none">• Überlast aufwärts. Eventuell kein Signal durch abgeklemmtes Kabel. |
|----------------|-------------------------|--|

| | | |
|----------------|--------------------|---|
| E65-E70 | Kanal 1-6 Richtung | <ul style="list-style-type: none">• Antikollisionseinstellung überschritten und Anti-Kollision ausgelöst. |
|----------------|--------------------|---|

| | | |
|----------------|-----------------------|--|
| E71-E82 | Kurzschluss auf Kanal | <ul style="list-style-type: none">• 1a, 1b, 2a, 2b, 3a, 3b, 4a, 4b, 5a, 5b, 6a, 6b |
|----------------|-----------------------|--|

| | | |
|------------|---------|---|
| E83 | Massage | <ul style="list-style-type: none">• Massageeinheit ist nicht angeschlossen oder defekt. |
|------------|---------|---|

| | | |
|------------|------------|--|
| E84 | DC Ausgang | <ul style="list-style-type: none">• DC Ausgang ist nicht angeschlossen oder defekt.. |
|------------|------------|--|

| | | |
|------------|-------------------------|---|
| E85 | Funkmodul außer Betrieb | <ul style="list-style-type: none">• Funkmodul funktioniert nicht mehr und muß resetet werden. |
|------------|-------------------------|---|

| | | |
|-----|--------|---|
| E86 | Master | <ul style="list-style-type: none">• Verbindung zum Master verloren oder Signal nicht eindeutig. |
|-----|--------|---|

E87

| | | |
|-----|-----------|--|
| E88 | Slave 1-3 | <ul style="list-style-type: none">• Verbindung zum Slave 1 verloren oder Signal nicht eindeutig. |
|-----|-----------|--|

E89

E100

E101

E102

E103

| | | |
|------|------------------------------------|--|
| E104 | Zwangsinitialisierung Referenz 1-8 | <ul style="list-style-type: none">• Zwangsinitialisierung notwendig (wird nicht auf dem Bedienteil angezeigt). |
|------|------------------------------------|--|

E105

E106

E107

EG-Konformitätserklärung FLUX E plus

EC-Declaration of Conformity

| | | | | | | | |
|---------------------|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|---|-------------------------------------|
| Erstellt Created | Tiess, Christian, 22.09.2020 | Geändert Amended | Gepflegt Checked | Szep, Istvan, 22.09.2020 | Ausgabe-Nr. Version No. | 1 | neudoerfler |
| In Created | Tiess, Christian, 22.09.2020 | Amendiert | Überprüft Checked | Szep, Istvan, 22.09.2020 | Freigegeben Approved | | Kronnerwetter, Bernhard, 22.09.2020 |

Hiermit erklären wir, der Hersteller
We, the manufacturer

Neudoerfler Office Systems GmbH

Korn.-Rat Karl Markon-Straße 530
A-7201 Neudorf

in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt (Bezeichnung, Type, Artikel-Nr., Ausführung, Sonderausstattung):
declare under our sole responsibility that the following product (name, type, No., special equipment):

FLUX E plus; Sitz-/Steharbeitsplatz; elektromotorisch höhenverstellbar

*FLUX E plus; Sit-stand desk; continuously electronic height-adjustable
in Varianten bzw. Zusatzausstattung gemäß Preisliste
in variations and supplementary equipment referred to the price list*

mit folgenden EU-Richtlinien bzw. Normen übereinstimmt:
meets the requirements of the following EC-directives and standard(s):

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG mit Änderungen (*Machinery directive 2006/42/EG including amendments*)
 - Richtlinie elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU mit Änderungen (*EMC directive 2014/30/EU including amendments*)
 - RoHS2 Richtlinie 2011/5/EU mit Änderungen (*Low voltage directive 2014/35/EU including amendments*)
 - Funkgeräterichtlinie 2014/53/EU mit Änderungen (*Radio equipment directive 2014/53/EU including amendments*)
- sowie diese europäischen Normen inklusive zutreffende Änderungen:
and this european standards including relevant amendments:

DIN Fachbericht 147; EN ISO 12100; DIN EN 527-1; EN 527-2; DIN EN 60335-1; EK5.3;
EN 61000-6-1; EN 61000-6-3; EN 62233; EN50581; EN ISO 13857:2008; EK5/AK3 13-01

Die oben genannte Firma hält Dokumentationen als Nachweis der Erfüllung der Sicherheitsziele
und die wesentlichen Schutzanforderungen zur Einsicht bereit.
Documentation evidencing conformity with the requirements of the directives is kept available for inspection at the above manufacturer.

Dokumentationsbevollmächtigter:

Authorized documentation representative:

Christian Tiess; Engineering
Neudoerfler Office Systems GmbH, Korn.-Rat Karl Markon-Straße 530; A-7201 Neudorf



Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und gezeichnet
This document was created and signed digitally

Kronnerwetter, Bernhard
Geschäftsführer-COO

Neudoerfler Büromöbeloberflächen bedürfen wegen ihrer widerstandsfähigen und hygienischen, dichten Oberflächen keiner besonderen Pflege. Die Oberflächen sind im Allgemeinen leicht zu reinigen. Dies gilt auch für strukturierte Oberflächen.

Zu empfehlende Reinigungsanwendungen bei unterschiedlichen Verschmutzungsgraden:

Leichte, frische Verschmutzung:

Mit Papierwischtüchern, weichen, sauberen Tüchern (trocken/feucht) oder Schwamm reinigen.

Bei einer Feuchtwischung ist mit einem saugfähigen Papierwischtuch oder Mikrofasertuch nachzutrocknen.

Normale Verschmutzung d.h. längere Einwirkungszeit:






Reinigung mit warmem Wasser, sauberem Putzlappen, Mikrofasertuch oder weichem Schwamm. Handelsübliche Haushaltsreinigungsmittel, Schmierseife oder Kernseife ohne scheuernde Bestandteile verwenden. Anschließend mit reinem Wasser feucht nachwischen und das Reinigungsmittel restlos entfernen, um Schlierenbildung zu vermeiden. Mit saugfähigen, sauberen Wisch- oder Papiertüchern ist die Oberfläche nachzutrocknen.

Vermeidung von Schlierenbildung:

Schlieren entstehen häufig durch das Reinigen mit organischen Lösungsmitteln in Verbindung mit kaltem Wasser und mehrfach gebrauchten Wischtüchern oder Fensterledern. Um alle Reinigungen schattierungs- oder schlierenfrei durchzuführen empfiehlt es sich, mit warmem Wasser feucht nachzuwischen. Im Anschluss ist die Oberfläche mit handelsüblichen Papierwisch- oder Mikrofasertüchern nachzutrocknen.

Reinigungsmittel, welche auf keinen Fall verwendet werden dürfen:

- Schleifende und scheuernde Mittel (Scheuerpulver, Putzschwämme mit rauer Seite, Stahlwolle)
- Poliermittel, Waschmittel, Möbelputzmittel, Bleichmittel
- Reinigungsmittel mit starken Säuren und stark sauren Salzen
- Dampfreinigungsgerät

| | |
|---|---|
|  | <p>siehe Bedienungsanleitung</p> |
|  | <p>Dieses Möbel ist nur für den gewerblichen Büro- und Verwaltungsbereich in Innenräumen zugelassen.</p> |
|  | <p>Schutzklasse II</p> <p>Betriebsmittel mit Schutzklasse II haben eine verstärkte oder doppelte Isolierung zwischen Netzstromkreis und Ausgangsspannung beziehungsweise Metallgehäuse und haben meist keinen Anschluss an den Schutzleiter. Diese Schutzmaßnahme wird auch Schutzisolierung (sichere elektrische Trennung) genannt. Selbst wenn sie elektrisch leitende Oberflächen haben, so sind sie durch eine verstärkte Isolierung vor Kontakt mit spannungsführenden Teilen geschützt.</p> <p>Bewegliche Geräte der Schutzklasse II haben meist keinen Schutzkontaktstecker; zum Anschluss werden Stecker verwendet, die keinen Schutzkontakt besitzen.</p> <p>In Europa müssen Betriebsmittel mit verstärkter oder doppelter Isolierung mit dem Symbol „Schutzklasse II“ gekennzeichnet sein (ein Viereck innerhalb eines Vierecks).</p> <p>Der Betrieb von doppelt isolierten Produkten erfordert äußerste Sorgfalt und Kenntnis des Systems. Es darf nur von qualifiziertem Personal angewandt werden. Ersatzteile für doppelt isolierte Produkte müssen mit den ausgetauschten Produkten identisch sein.</p> |
|  | <p>Dieses Produkt darf nicht als normaler Haushaltsabfall behandelt werden, sondern muss an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.</p> |
|  | <p>CE-Kennzeichnung</p> |