

**Bedienungsanleitung und Sicherheitshinweise**

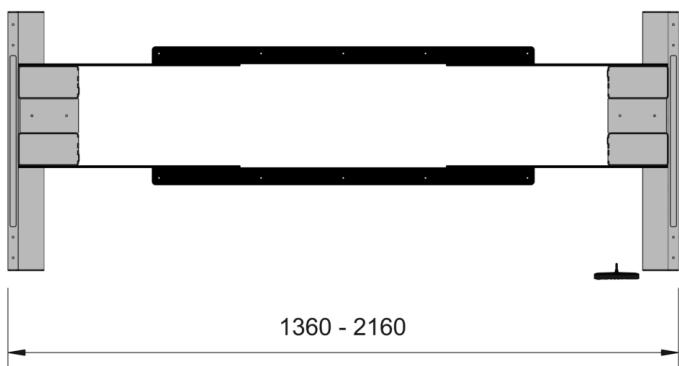
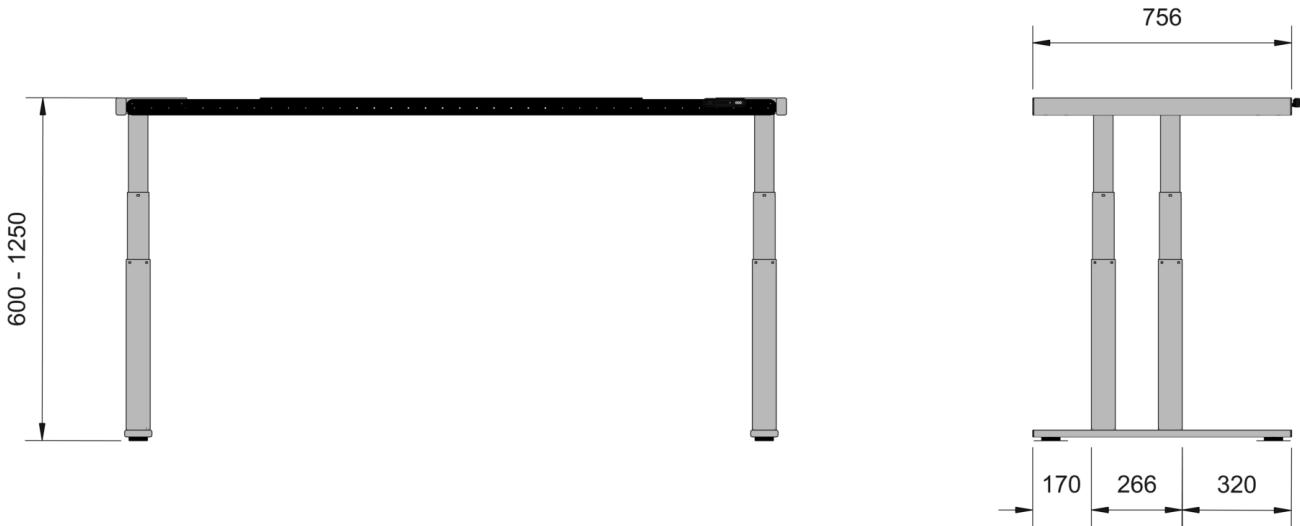
**Tischgestell mit elektrischer Höhenverstellung**

# **COMO4flexx**



**Breiten von 1400 - 2200 mm  
Hubkraft bis 300 kg\***

## COMO4flexx - Produkt-Beschreibung



### PROFI-Gestell für Schreibtische

#### Serie „COMO4flexx“

- . Doppel C-Fuss Gestell (4 Säulen)
- . mit Rundsäule (R) oder Quadratsäule (Q)
- . elektromotorische Höhenverstellung von 600 – 1.250 mm
- . Sehr hohe Stabilität auch in der höchsten Position
- . Breitenverstellbar 1.360 – 2.160 mm
- . 3-fach Teleskop
- . Standard mit Memorybedieneinheit
- . Verstellgeschwindigkeit bis zu 60 mm/s (Lastenabhängig)
- . Geräuschpegel < 45 dB (ohne Tischplatte)
- . Soft-Start-Stop
- . Hubkraft 180 kg (inkl. Tischplatte:  
B:1400-2400, T:800-1000, H:25 mm)  
\*Optional: Hubkraft bis 300 kg
- . mit Bodenausgleichsschrauben für Unebenheiten
- . Anlieferung teilmontiert
- . Gewicht: ca. 60 kg
- . Farbe: Silber (S), Schwarz (B), Weiss (W)



Danke, für das Vertrauen und den Kauf eines COMO4flexx Tischgestelles. Durch unsere Kunden können wir noch besser werden.

Wir freuen uns über Ideen, Verbesserungsvorschläge, Anregungen und Feedback.

Nachrichten Bitte an: [info@comobuero.de](mailto:info@comobuero.de)



Inhalt	Seite
Produktbeschreibung	2
Allgemeines	4
Sicherheits-/Bedienhinweise	5-7
Teileliste	8
Montageanleitung	9-11
Initialisierung/Bedienung	12-13
Technische Spezifikation	14
Hinweise	15
Kontaktdaten	16
Einbauerklärung	17-18

# ALLGEMEINES

## **STELLENWERT DER BETRIEBS- UND MONTAGEANLEITUNG**

Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Tisches ist die Kenntnis der grundlegenden Sicherheitshinweise und der Vorschriften.

Diese Betriebs- und Montageanleitung enthält die wichtigsten Hinweise, um das Tischgestell sicherheitsgerecht zu montieren und zu bedienen. Diese Betriebs- und Montageanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise, sind von allen Personen zu beachten, die das Gestell aufbauen und an dem fertigen Tisch arbeiten. Darüber hinaus sind die für den Einsatzort geltenden Regeln und Vorschriften zur Unfallverhütung zu beachten.

## **BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG**

Der Tisch dient ausschließlich der Verwendung als elektromotorisch höhenverstellbarer Sitz-/Steharbeitsplatz in einer „Büroumgebung“. Er ist nicht für den normalen Hausgebrauch bestimmt. Arbeiten in einem von der Wohnumgebung abgetrennten und abschließbaren Arbeitszimmer sind dennoch zulässig.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.

Beachten Sie hierzu unbedingt die „Sicherheitshinweise“.

Kinder können die vom Tisch ausgehenden Gefahren nicht einschätzen, wenn sie sich unbeaufsichtigt in der Nähe aufhalten. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen! Für hieraus entstehende Schäden haftet der Hersteller nicht.

Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehört auch:

- Das Beachten aller Hinweise aus der Betriebs- und Montageanleitung
- Das Verbot von jeglichen An- und Umbauten am Tisch.

## **SACHWIDRIGE VERWENDUNG**

**VERWENDEN SIE DEN TISCH NIEMALS ZUM HEBEN VON PERSONEN ODER LASTEN.**

Belasten Sie das Tischgestell nur bis zur maximalen Last, siehe Seite „Hinweise“.

## **EINZUHALTENDE GESETZE, RICHTLINIEN, NORMEN**

- Maschinenrichtlinie 2016/42/EG
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2004/30/EU

## **FCC-INFORMATIONEN DIGITALER GERÄTE DER KLASSE B (NETZGERÄTE)**

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Frequenzstörungen bei einer Installation im Wohnbereich aufweisen.

Dieses Gerät kann Störungen (Radiofrequenzen) verursachen. Wenn das Gerät nicht gemäß der Anweisungen installiert wurde, kann es auch zu erheblichen Störungen des Funkverkehrs führen. Es wird wegen der unterschiedlichen Installationsbedingungen jedoch keine Garantie dafür übernommen, dass keinerlei Störungen auftreten.

Wenn dieses Gerät zu Störungen beim Radio oder Fernsehempfang führen sollten, schalten Sie das Gerät ab und befolgen Sie nachstehende Maßnahmen:

- Erneute Ausrichtung oder Verlegung der Empfangsantenne.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und Empfänger.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose eines anderen Stromkreises, an dem der Empfänger nicht angeschlossen ist.
- Bitten Sie den Fachhändler oder einen erfahrenen Radio bzw. Fernsehtechniker um Hilfe.

## **HINWEIS**

Die Tischplatte ist ausschließlich zur besseren Veranschaulichung in der Bedienungs-/Montageanleitung dargestellt und ist nicht Bestandteil unseres Lieferumfangs.

Bei einem Sitz-/Stehtischgestell handelt es sich um eine unvollständige Maschine. Durch die Montage der Tischplatte entsteht ein Sitz-Steh-Tisch, der als vollständige Maschine unter die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, Anhang II fällt. Dieser Umstand erfordert die Erstellung weiterer Dokumente, wie CE-Erklärung, Risikoanalyse, Typenschild, Bedienungsanleitung, etc. durch den Inverkehrbringer des Tisches.

# **SICHERHEITSHINWEISE/BEDIENHINWEISE**

## **SYMBOL- UND HINWEISERKLÄRUNGEN**

In der Betriebs- und Montageanleitung werden folgende Hinweise und Symbole für Gefährdungen verwendet:



Dieses Symbol weist auf eine unmittelbar drohende Gefahr für das Leben und die Gesundheit von Personen hin. Das Nichtbeachten dieser Hinweise kann schwere gesundheitsschädliche Auswirkungen, zum Beispiel lebensgefährliche Verletzungen bis hin zur Todesfolge haben.



Dieses Symbol deutet auf einen wichtigen Hinweis hin. Das Nichtbeachten kann zu Schäden am Tisch führen.



Bringen Sie keine Gegenstände oder Körperteile unter das Tischgestell bzw. zwischen die Traversen. Eine Nichtbeachtung kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.



Belasten Sie das Tischgestell nur mit der maximal zulässigen Last. Eine Überlastung kann zu Schäden am Tisch führen und dabei schwere Verletzungen verursachen.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher elektrischer Spannung.



Dieses Symbol deutet auf hilfreiche Erklärung und Werkzeuge hin.

## **ORGANISATORISCHE MASSNAHMEN**

Montieren Sie das Tischgestell mit zwei Personen. Speziell das Umdrehen des Gestells mit montierter Tischplatte muss mit zwei Personen erfolgen.

## **EMPFOHLENE SICHERHEITSMASSNAHMEN**

Bewahren Sie die Betriebs- und Montageanleitung ständig in der Nähe des Einsatzortes des Tischgestells auf.

## **HINWEISE ZUR MONTAGE**

Aufbau des Tischgestells oder Änderungen am Tischgestell dürfen nur durch fachkundiges Personal erfolgen. Die Monteure müssen die Betriebs- und Montageanleitung gelesen und verstanden haben.

## **TRANSPORT UND MONTAGE**

Bewegen Sie das Tischgestell nur im spannungslosen Zustand (Netzstecker herausziehen). Bewegen Sie das Tischgestell nur mit zwei Personen und in niedrigster Tischhöhe. Ziehen Sie das Tischgestell nicht über den Boden. Sie benötigen zusätzlich zur Montage einen Innensechskantschlüssel 4/5 mm und einen Torxschraubendreher T20.

## **SICHERHEITS- UND VORSICHTSMASSNAHMEN**

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an das Tischgestell. Kinder können die Gefahren des Tischgestells nicht einschätzen. Es besteht die Gefahr von schwerwiegenden Verletzungen oder Tod.

# **SICHERHEITSHINWEISE/BEDIENHINWEISE**



## **GEFAHREN DURCH ELEKTRIZITÄT**

Verbinden Sie das Tischgestell erst nach vollständiger Montage mit der Stromversorgung. Überprüfen Sie die elektrische Ausrüstung des Tischgestells regelmäßig gemäß den Vorgaben der nationalen Vorschriften (in Deutschland sind dies die, Unfallverhütungsvorschriften). Verwenden Sie keine Kabel mit beschädigter Isolierung. Es besteht sonst die Gefahr des elektrischen Schlages. Lassen Sie beschädigte Kabel sofort durch einen Fachbetrieb gegen unversehrte Kabel austauschen. Verlegen Sie die Zuleitungskabel nicht in der Nähe von Wärmequellen. Das Kabel kann durch die Wärmeeinwirkung beschädigt werden. Es besteht die Gefahr eines Brandes oder eines elektrischen Schlages. Trennen Sie das Tischgestell bei längerem Stillstand bzw. Nichtbenutzung von der Stromversorgung.



## **BELASTUNG**

Belasten Sie das Tischgestell nicht über das zulässige Gewicht, beachten Sie die maximal zulässige Flächenlast (siehe Seite „Technische Daten“). Die maximale Belastung beträgt:

180 kg inkl. Tischplatte (25 mm Stärke)



## **BESONDERE GEFAHRENSTELLEN**

Achten Sie bei der Verstellung des Tischgestells darauf, dass sich keine Personen in der Nähe des Tischgestells aufhalten. Es besteht Verletzungsgefahr. Achten Sie, bei der Aufstellung des Tischgestells, auf vollständige Kollisionsfreiheit (z. B. Dachschräge, bauliche Gegebenheiten, Rollcontainer, Papierkorb, usw.) in allen möglichen Verstellpositionen. Achten Sie auch auf Kollisionsfreiheit, wenn sich Gegenstände – z. B. EDV-Geräte – auf dem Tisch befinden. Halten Sie bei Tischplatten einen seitlichen Sicherheitsabstand vom mindestens 25 mm zu jedem anderen Möbelstück ein.



## **BENUTZUNG DES TISCHES**

Für den Gebrauch außerhalb der „Büroumgebung“ gelten folgende Regeln u. Einschränkungen:

- Das System ist nicht für den normalen Hausgebrauch bestimmt. Arbeiten in einem von der Wohnumgebung abgetrennten und abschließbaren Arbeitszimmer sind dennoch zulässig.
- Bei Nichtbenutzung des Systems ist stets darauf zu achten, dass eine unbeabsichtigte Bedienung z. B. durch Kinder verhindert wird, dies kann zum Beispiel durch abschließen des Aufstellortes geschehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
- Der Gebrauch für Kinder unter 8 Jahren ist untersagt.
- Der Gebrauch durch Kinder zwischen dem 8. und dem 14. Lebensjahr ist nur mit vorheriger Einweisung und unter Aufsicht genehmigt.
- Der Gebrauch durch Personen, deren körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten oder deren Erfahrungen und/oder Kenntnisse bzgl. des sicheren Gebrauchs eines solchen Systems nicht ausreichend sind, ist nur unter Aufsicht oder nach erfolgter Einweisung genehmigt.
- Beim Gebrauch ist stets darauf zu achten, dass sich Kinder unter 8 Jahren und Haustiere nicht im Gefährdungsbereich aufhalten.
- Benutzen Sie das Tischgestell nur in der dafür vorgesehenen Umgebung (siehe Seite „Technische Daten“).
- Benutzen Sie das Tischgestell nicht auf einem unebenen Untergrund. Es besteht die Gefahr des Umkippens.
- Beachten Sie den Nutzungszyklus, halten Sie nach jeder Höhenverstellung (max. 2 Minuten) eine Pause von mindestens 18 Minuten ein.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- 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.

# **SICHERHEITSHINWEISE/BEDIENHINWEISE**



## **HINWEISE FÜR DEN NOTFALL**

Entfernen Sie sich sofort aus der unmittelbaren Umgebung des Tisches, wenn dieser sich unbeabsichtigt in Bewegung setzen sollte. Nehmen Sie das Tischgestell nicht in Betrieb. Lassen Sie das Tischgestell durch einen Fachbetrieb reparieren. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb. Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn ungewöhnliche Vorkommnisse (Geräusche, Qualm, Rauch, usw.) am Tischgestell entstehen sollten. Nehmen Sie das Tischgestell erst wieder nach erfolgter Reparatur in Betrieb. Nehmen Sie das Tischgestell sofort außer Betrieb, wenn die Sicherheitseinrichtungen (z. B. Bedienteil) nicht ordnungsgemäß funktionieren.



## **WARTUNG UND INSTANDHALTUNG**

Bitte achten Sie darauf, dass sich das Produkt immer in einem einwandfreien Zustand befindet. Gegebenenfalls lassen Sie es in regelmäßigen Abständen von Fachpersonal prüfen. Führen Sie keine Reparaturen am Tisch oder den Komponenten selbst durch. Nehmen Sie keine baulichen Veränderungen am Tisch vor. Tauschen Sie defekte Komponenten des Tischgestells nur gegen neue Originalteile des Herstellers aus. Verwenden Sie bitte ausschließlich Originalersatzteile des Herstellers. Beachten Sie dabei diese Montageanleitung.



## **REINIGUNG**

Stauben Sie das Tischgestell mit einem trockenen Lappen einmal pro Woche ab. Reinigen Sie das Tischgestell mit einem feuchten Tuch und mildem Reinigungsmittel alle 2 Wochen. Das Bedienelement ist keine abgedichtete Einheit und es befindet sich Elektronik im Inneren. Wenn Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit in eine Öffnung eindringen, kann die Platine beschädigt und das Bedienelement zerstört werden. Verwenden Sie zur Desinfektion des Bedienelements einen 70-prozentigen Isopropylalkohol entweder im Wischwasser oder geben Sie eine kleine Menge auf ein weiches Tuch. Reinigungs- und Desinfektionsmittel dürfen nicht stark alkalisch oder sauer sein (pH-Wert muss 6 bis 8 betragen), und sie dürfen keine Bleiche oder Chlor enthalten.



## **GERÄUSCHPEGEL DES TISCHES**

Der von diesem Tischgestell ausgehende Geräuschpegel beträgt 39 dB(A).



## **RESTRISIKEN**

Das Tischgestell ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Dennoch können bei Verwendung Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritte bzw. Beeinträchtigungen am Tischgestell oder an anderen Sachwerten entstehen.

Das Tischgestell ist nur zu benutzen:

- für die bestimmungsgemäße Verwendung
- in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand.

## **VERWAHRUNG DES HANDBUCHS**

Dieses Betriebs und Montagehandbuch gehört zu diesem Tisch. Es enthält wichtige Informationen zur Inbetriebnahme und Handhabung. Lesen Sie das Betriebs- und Montagehandbuch, insbesondere die Sicherheitshinweise, sorgfältig durch, bevor Sie den Tisch einsetzen. Die Nichtbeachtung dieses Betriebs und Montagehandbuchs kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Tisch führen.

Das Bedienungs- und Montagehandbuch basiert auf den in der Europäischen Union gültigen Normen und Regeln. Beachten Sie im Ausland auch landesspezifische Richtlinien und Gesetze. Bewahren Sie das Betriebs- und Montagehandbuch für die weitere Nutzung in der Nähe des Tisches auf, so dass Sie diese jederzeit griffbereit haben. Wenn Sie den Tisch an Dritte weitergeben, geben Sie unbedingt diese Betriebs- und Montagehandbuch mit. Eine elektronische Fassung dieser Bedienungshandbuch (PDF) ist über unseren Kundendienst erhältlich.

## **ACHTUNG: JEGLICHE NICHT AUSDRÜCKLICH DURCH DEN HERSTELLER**

**ERLAUBTE VERÄNDERUNGEN ODER MODIFIKATIONEN FÜHREN ZUM ERLÖSCHEN  
DER GARANTIE UND DAS GESTELL DARF NICHT MEHR BENUTZT WERDEN**

## TEILELISTE



### BITTE PRÜFEN SIE DEN INHALT

Legen Sie alle Komponenten und Bauteile aus, um sicherzustellen, dass Sie alle auf der Seite aufgeführten Komponenten und Bauteile haben

	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x14 24x vormontiert
	Sechskantmutter M6 8x vormontiert
	Gewindestift mit Innensechskant M6x14 – 8x vormontiert
	Holzschraube mit Pan Head 5x20 – 36x
	Holzschraube mit Pan Head 5x50 – 2x
	Senkkopfschraube mit Innensechskant M6x16 – 8x
	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x10 – 12x
	Kabelschellen 13x

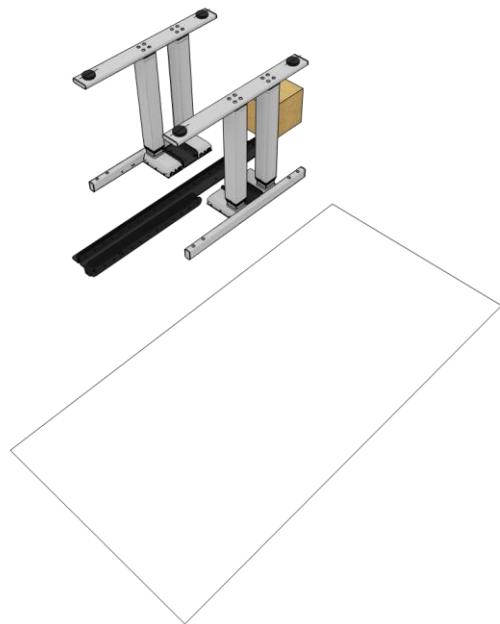
	Tischrahmen vormontiert 1x Links + 1x Rechts . Hubsäulen 4x . Fussausleger 2x . Plattenträger 2x
	Steuerung 1x
	Netzkabel 3200 mm 1x
	Motorkabel 1000 mm 4x
	Bedienelement-Memory 1x
	Halterung Bedienelement 1x
	Querstreben 2x
	Motorstrebe 2x Links – 2x Rechts
	Kollisionschutz Desk Sensor 1x



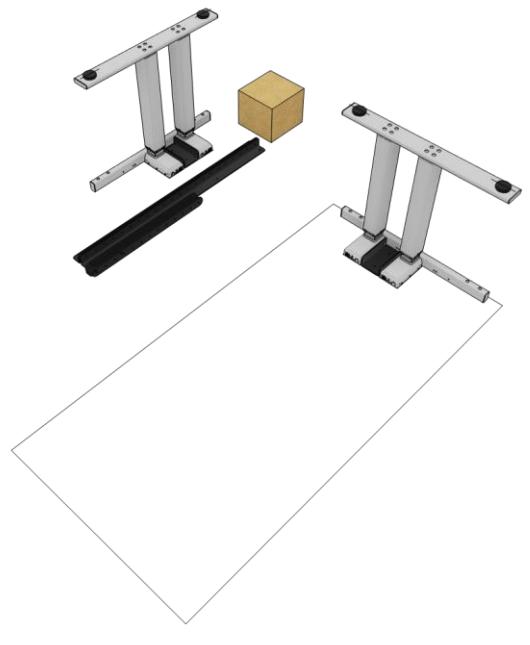
Bereits teilmontiert bei der Anlieferung!

**SCHRITT 1.**

Die Tischelemente von der Palette lösen und zusammen mit der Elektrik und den Kleinteilen auf einer Decke (oder einem anderen Bodenschutz) auf dem Boden positionieren.

**SCHRITT 2.**

Die linke vormontierte Gestellseite auf die Decke stellen.

**SCHRITT 3.**

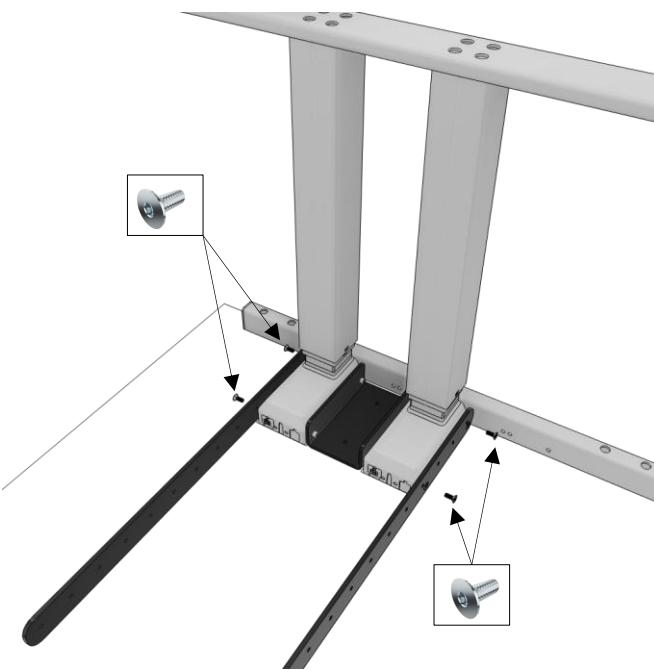
Die Motorstreben an die Motoren anschrauben. (Links)



Senkkopfschraube mit Innensechskant M6x16 – 4x



Innensechskantschlüssel 4 mm

**SCHRITT 4.**

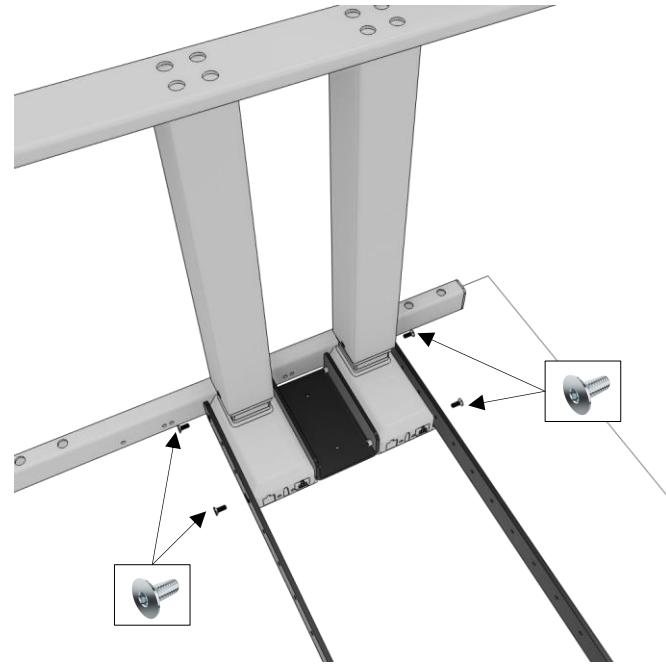
Die Motorstreben an die Motoren anschrauben. (Rechts)



Senkkopfschraube mit Innensechskant M6x16 – 4x



Innensechskantschlüssel 4 mm



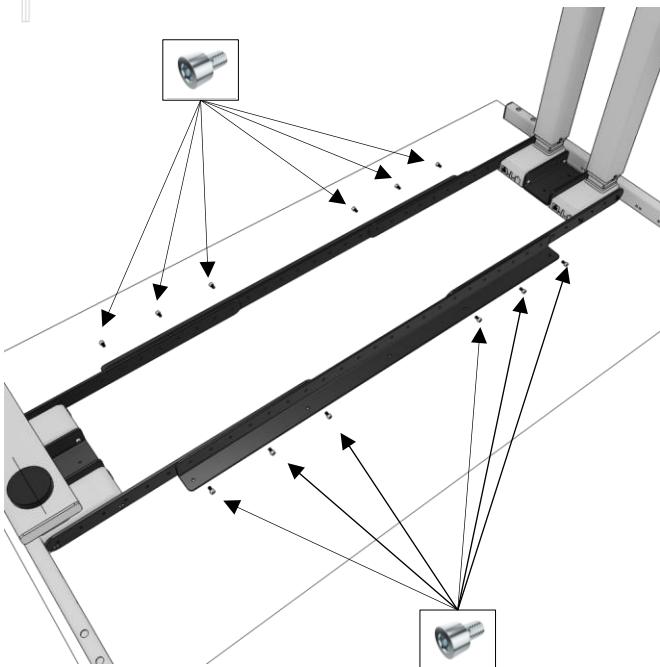
**SCHRITT 5.**

Gestellbreite einstellen durch verschieben der Gestellseiten, im 50 mm Raster. Die Querstreben positionieren und mit den Motorstrebengelenken verbinden.



Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x10 – 12x

Innensechskantschlüssel 5 mm

**SCHRITT 6.**

Das Gestell ist montiert und an der Tischplatte fixiert. Starten wir mit der Elektrik.

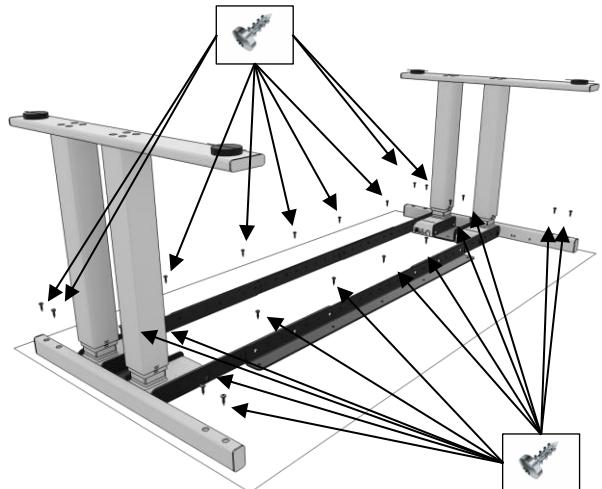
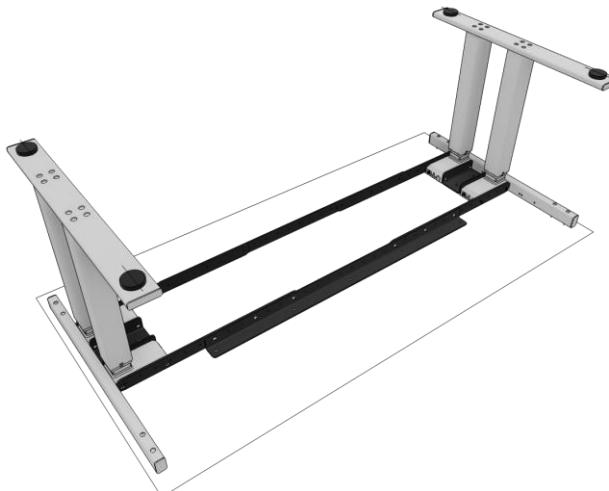
**SCHRITT 6.**

Den linken und rechten Plattenträger und die Querstreben mit den Holzschrauben 5x20 an die Tischplatte befestigen.



Holzschraube mit Pan Head 5x20 – 22x

Schraubendreher oder Bit – T20

**SCHRITT 7.****SCHRITT 8.**

Positionieren Sie die Steuerung mittig und befestigen Sie die Steuerung mit den beiden Holzschrauben 5x50 an der Tischplatte. Stecken Sie das Netzkabel die Steuerung. Fixieren sie das Netzkabel mit der Kabelschelle, 70 mm hinter der Steuerung



Holzschraube mit Pan Head 5x50 – 2x



Kabelschellen 1x



Netzkabel 3200 mm 1x



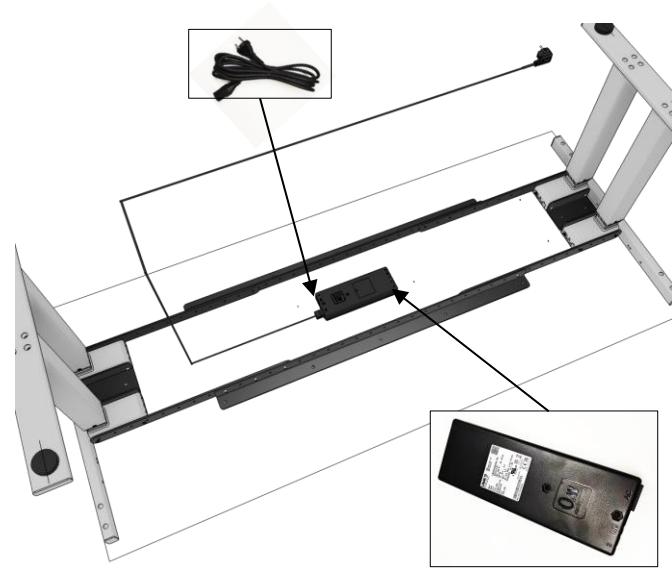
Holzschraube mit Pan Head 5x20 – 1x



Steuerung 1x



Schraubendreher oder Bit – T20



**SCHRITT 9.**

Verbinden Sie die Motoren, mit den vier Motorkabeln, mit der Steuerung. Die Kabel mit den Kabelschellen und den Schrauben an der Tischplatte fixieren.



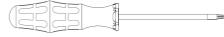
Holzscrew mit Pan Head 5x20 – 2x



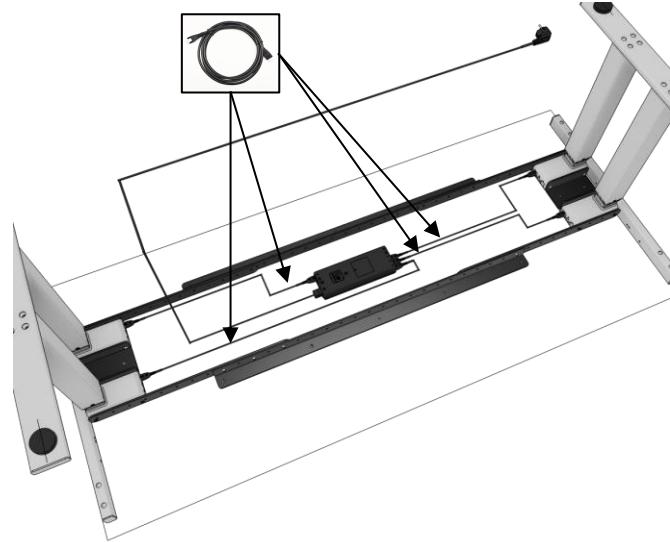
Kabelschellen 8x



Motorkabel 1000 mm 4x



Schraubendreher oder Bit – T20

**SCHRITT 10.**

Stecken Sie die Halterung in das Bedienelement. Schrauben Sie die Halterung samt Bedienelement mit zwei Holzscrews an der Tischplatte fest. Stecken Sie das Kabel des Bedienelements in die Steuerungseinheit. Befestigen Sie das Kabel mit Kabelschellen und Schrauben an der Tischplatte.



Holzscrew mit Pan Head 5x20 – 2x



Bedienelement-Memory 1x



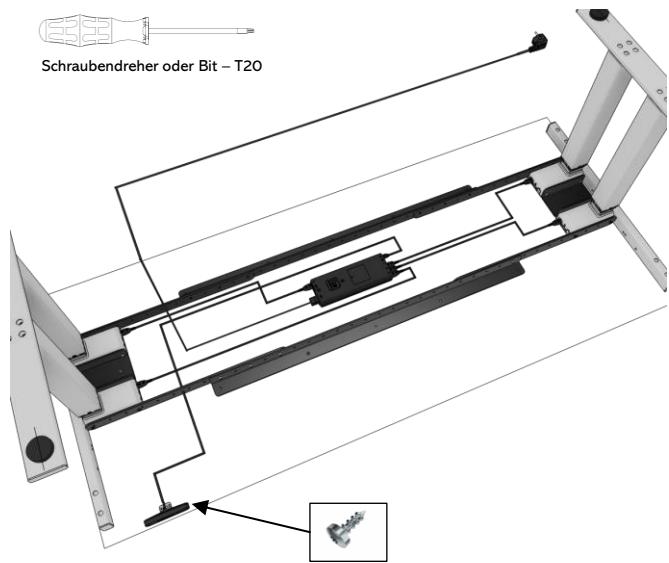
Halterung Bedienelement 1x



Kabelschellen 4x



Schraubendreher oder Bit – T20

**SCHRITT 11.**

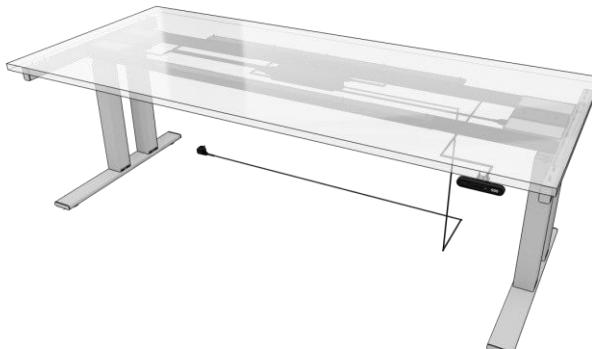
Zum Aufstellen des zusammengebauten Tisches fassen mindestens 2 Personen das Tischgestell (nicht die Tischplatte) und drehen den Tisch um. Füße ausrichten. Die vormontierten Gleiter an den Kufen nach Bedarf ausrichten. Netzkabel an eine 230 V Steckdose anschließen.



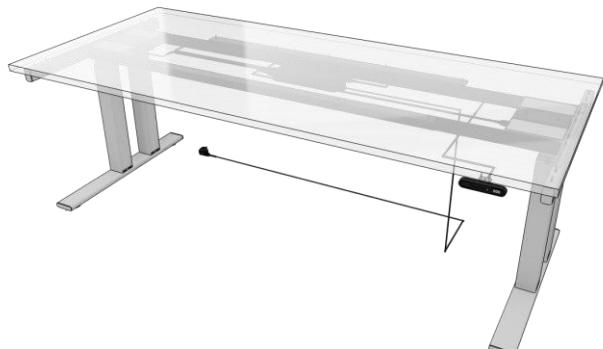
Desk Sensor 1x



Stecken Sie den Desk Sensor in Port A1 der Steuerung.

**SCHRITT 12.**

Starten Sie mit der Initialisierung des Gestelles – siehe nächste Seite



# INITIALISIERUNG DES TISCHGESTELLS

Das DPF1C Desk Panel verfügt über ein Display zum Ablesen der Höhe in Zentimetern oder Zoll. Durch die Memory-Funktion können Ihre bevorzugten Positionen gespeichert werden. Das Display schaltet sich ab, wenn es nicht genutzt wird und spart daher Strom im Standby-Modus. Ein weiteres Merkmal ist, dass das Panel als Diagnose-Tool genutzt werden kann, da es Fehlercodes des Antriebssystems anzeigen kann.

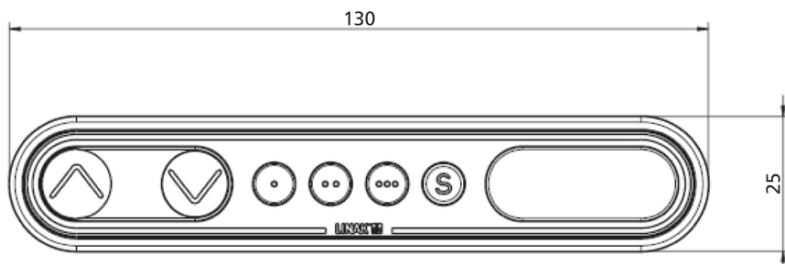
## Merkmale:

- Auf- und Abwärtsbewegung
- 3 Speicherpositionen bei DPF1C
- Display mit weißen LEDs
- Farbe: tiefschwarzer Kunststoff (RAL 9005), schwarze Frontfolie und Tasten.
- Schwarzes Kabel mit Modular-Jack-Stecker, 1.700 mm (+/- 70mm) gerade
- einfache Referenz (einfaches System)

## Verwendung:

- Umgebungstemperatur: +5 °C bis +40 °C
- Kompatibel mit den DESKLINE ® Steuereinheiten
- Geprüft gemäß EN 60335-1 und UL962

- Λ = Aufwärts-Taste  
V = Abwärts-Taster  
S = speichern  
● = Speicherposition 1  
● ● = Speicherposition 2  
● ● ● = Speicherposition 3



## STELLEN SIE SICHER, DASS SICH WÄHREND DES INITIALISIERUNGSPROZESS KEINE HINDERNISSE UNTERHALB DES SCHREIBTISCHES BEFINDEN.

Eine Initialisierung ist immer nach der Erstmontage erforderlich. Zudem muss das Tischgestell neu initialisiert werden, wenn es längere Zeit von der Stromversorgung getrennt war, es zu einer Störung am Tisch gekommen ist oder die Verbindung zwischen den Antrieben und der Steuerung getrennt wurde.

Drücken Sie die Abwärts-Taste bis das Gestell vollständig nach unten verfahren wurde. Halten Sie die Taster gedrückt, bis sich das Gestell nicht mehr bewegt.

Lassen Sie die Abwärts-Taste los.

Drücken Sie die Abwärts-Taste erneut und halten sie die Taste gedrückt, bis sich das Gestell nicht mehr bewegt.

Jetzt ist das Gestell einsatzbereit.

# INITIALISIERUNG DES TISCHGESTELLS

## Auf und ab ( $\wedge$ V )

Drücken Sie entweder die Auf- oder Abwärtstaste, um den Parallellauf zu starten. Das System verfährt so lange, bis die Taste losgelassen oder die Endposition erreicht wird.

## Speicherpositionen

Die vier kleinen Tasten werden für den Memory-Lauf/die Speicherfunktion genutzt.

## Speichern

- Drücken Sie die Taste S – das Display blinkt für 2 Sekunden.
- Drücken Sie innerhalb dieser 2 Sekunden eine der kleinen Tasten mit Punkten. Die Position wird auf dieser Taste gespeichert.
- Das Panel zeigt zur Bestätigung im Display “1”, “2” oder “3” an - je nachdem welche Speichertaste gewählt wurde.

## Memory-Lauf (kleine Tasten mit Punkten)

Drücken Sie eine der Speichertasten. Das System verfährt auf die vorprogrammierte Speicherposition. Halten Sie die Taste so lange gedrückt, bis die Position erreicht wurde.

## Display-Anzeige

Die aktuelle Höhe des Tisches wird entweder in Zentimetern oder Zoll angezeigt.

## Einstellung des Displays für eine korrekte Höhenanzeige

Eventuell ist eine Einstellung des Displays nötig, da die Tischhöhen in der untersten Position durch unterschiedliche Tischplattenstärken etc. variieren können. In der werkseitigen Voreinstellung zeigt das Display des DPF1C 68 cm oder 24,5“ in der unteren Endposition an.

## Vorgehensweise

Drücken Sie die  $\wedge$  und V Tasten gleichzeitig und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Dies ermöglicht es Ihnen, die korrekte Höhe einzustellen. Bevor diese eingestellt werden kann, zeigt das Display drei Minuszeichen (---) an.

Danach schaltet es zurück auf die Höhenanzeige. Die Höhe kann entweder über die  $\wedge$  oder  $\vee$  Taste eingestellt werden. Drücken Sie so lange, bis die gewünschte Höhe erreicht wurde. Das System schaltet auf den normalen Betriebsmodus um (es blinkt kurz), wenn 5 Sekunden lang keine Taste gedrückt wurde.

Dieses Merkmal kann über die Konfiguration deaktiviert werden. Drücken Sie dann die  $\wedge$  und V Taste gleichzeitig, wird dies als ungültiger Tastendruck aufgefasst.

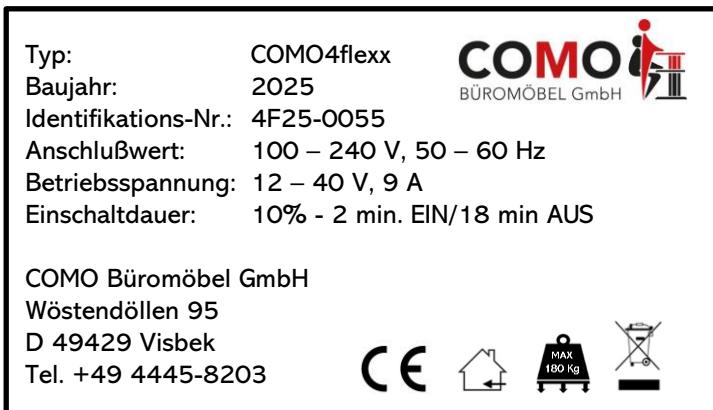
## Fehlercodes

Folgende Fehlercodes können angezeigt werden. Sie erscheinen nur dann im Display, wenn eine Taste gedrückt wird. Das Display blinkt, wenn ein Fehler angezeigt wird. E16 unterscheidet sich von den anderen Fehlern, da die Erkennung nur im Display angezeigt und keine Meldung an die Steuereinheit gesendet wird.

Fehlercode	Beschreibung
E01	Positionsverlust - Initialisieren Sie das System.
E02	Überlastung in Aufwärtsrichtung.
E03	Überlastung in Abwärtsrichtung.
E16	Falsche Taste gedrückt.

# TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

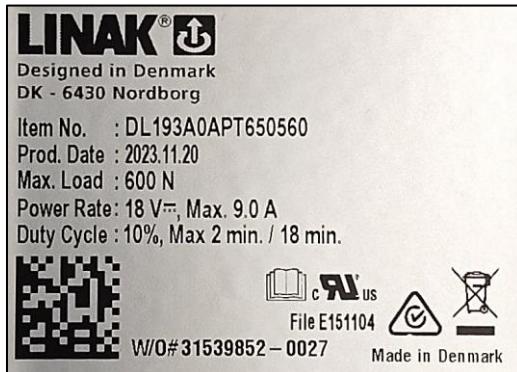
## Produktetikett



## Teiletikett Hubsäulen RUND



## Teiletikett Hubsäulen QUADRAT



## Teiletikett Motorsteuerung



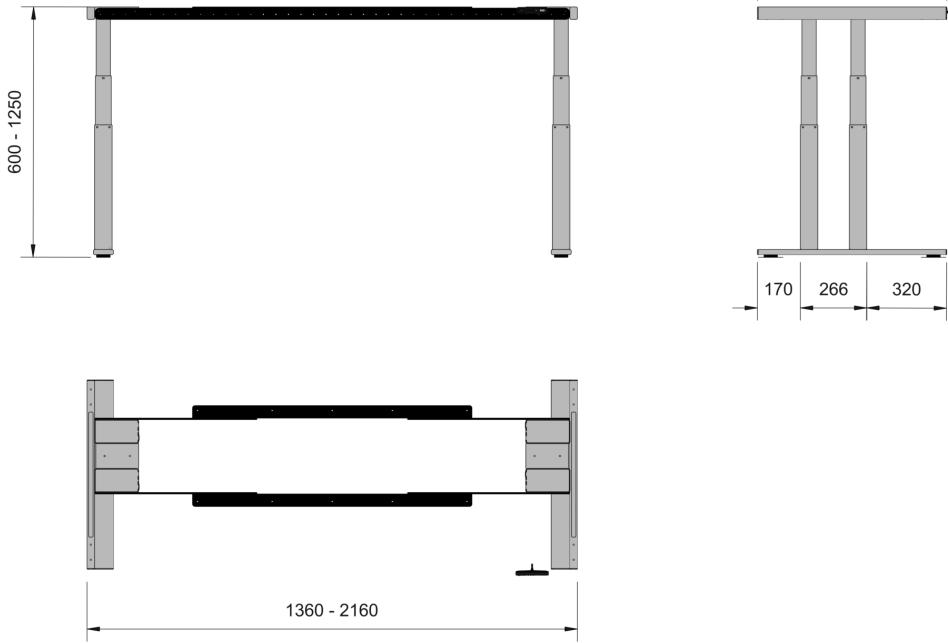
## Teiletikett Bedienelement



# HINWEISE

Handbuchversion:	03.12.2025
Dokument:	Montageanleitung_COMO4flexx
Baujahr:	2025/2026
Ursprungsland:	Deutschland/Dänemark
System:	3-teilige Säule
Material:	Stahl & Kunststoff
Hub:	650 mm
max. Traglast:	180 Kg inkl. Tischplatte (25 mm Stärke)
Eigengewicht ohne Tischplatte:	± 65 Kg
beladungsabhängige Geschwindigkeit (ohne Last):	60 mm/s
Eingangsspannung:	220-230V~, 50-60 Hz
Nutzungszzyklus:	2 min. EIN / 18 min. AUS
Geräuschpegel:	39 dB(A)
Zul. Umgebungstemperatur:	10 – 70°C
Zulässige Luftfeuchtigkeit:	<85%
Standby Stromverbrauch:	0,1 W

**NUR IN GESCHLOSSENEN RÄUMEN EINSETZBAR!**



Gestellbreite:	1360 – 2160 mm
Größe Tischplatte mind.:	1400x760 mm
Größe Tischplatte max.:	2400x1000 mm
Gestellhöhe ohne Tischplatte:	600-1250 mm

# KONTAKTDATEN

## KUNDENDIENST

Bitte haben Sie stehts diese Montageanleitung und den Tischgestelltyp griffbereit, wenn Sie mit dem Kundendienst in Kontakt treten.

Sie erreichen uns unter +49 4445 8202 oder [info@comobuero.de](mailto:info@comobuero.de)

## HERSTELLERKONTAKT



COMO Büromöbel GmbH  
Wöstendöllen 95  
49429 Visbek  
Deutschland  
+49 4445-8203  
[info@comobuero.de](mailto:info@comobuero.de)

## ENTSORGUNG

### Tisch außer Betrieb nehmen

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

### Tisch demontieren

Um das Gestell zu demontieren, befolgen Sie die Anleitung in rückwärtiger Reihenfolge.

### Entsorgung

Demontieren Sie das Tischgestell nach Werkstoffen getrennt und entsorgen Sie diese umweltgerecht. Bitte nationale Vorschriften beachten!

### 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
Säulen/Antrieb	Spindel und Motor Kunststoffgehäuse Kabel Platine	Metallschrott Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Elektronikschrott
Steuereinheit	Platine Kunststoffgehäuse Kabel Transformator	Elektronikschrott Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Metallschrott
Handbedienung/Bedienelement	Kunststoffgehäuse Kabel Platine	Kunststoffrecycling/-verbrennung Kabelschrott/-verbrennung Elektronikschrott

# EINBAUERKLÄRUNG

## Konformitätserklärung

### **Hersteller:**

COMO Büromöbel GmbH  
Wöstendöllen 95  
49429 Visbek  
Deutschland

### **Beschreibung der unvollständigen Maschine:**

Bezeichnung: elektromotorisch höhenverstellbares Tischgestell  
Serie: COMO4flexx  
Ausführung: Sitz-Steh-Schreibtisch

### **Die folgenden Personen sind befugt, die technischen Unterlagen zu erstellen:**

Martin Ellers / COMO Büromöbel GmbH

erklärt hiermit unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das COMO4flexx Antriebssystem für elektrisch höhenverstellbare Tischgestelle, aus folgenden Komponenten besteht:

Steuereinheit(en)	CBD6Sa000b0A-c09, (wobei -a: P, C oder H sein kann, -b: 2, 3 oder 4 sein kann und -c: 0 oder 7 sein kann)
Und Linearaktuator(en)	<b>LA31:</b> 31abcH-deffff50S, (wobei -a: 1, 3, 6 oder 7 sein kann; - b kann von 1 bis 8 oder A oder B sein; - c kann von 0 bis 4 sein; - d kann 0 oder 1 sein; - e kann 0 oder 1 sein; - fff kann maximal 500 sein)
Einbau-Antrieb(e)	<b>DB5, DB6, DB14:</b> DBabbcddefghhhiii, (wobei: - a: kann 5, 6 oder 14 sein; - b: kann 0, 1, 3 oder 9 sein; - c: kann 0, 1, B, L oder S sein; - d: kann 0, 1 oder 2 sein; - e: kann 0, A, B oder X sein; - f: kann 0 oder A sein; - g: kann von 0, M, S oder E sein; - hhh: kann von 000 bis 675 sein; - iii: kann von 000 bis 630 sein)
Hubsäule(n)	<b>Standard-Säulen:</b> DLabcdeffghhhii, (wobei: - a: kann 1A, 4S, 5, 6, von 8 bis 12, von 14 bis 21 sein; - b: kann 0, 2, 3 oder 5 sein; - c: kann 0, A, B, D, W oder X sein; - d: kann 0, 1, L, R oder X sein; - e: kann A, B, D oder X sein; - f: kann 0, N, M, P oder X sein; - g: kann 0 oder E sein; - hhh: kann von 600 bis 1100 sein; - iii: kann von 000 bis 785 sein); <b>DL12:</b> DL12abcfdefggghhh (wobei - a kann A oder B sein; - b kann 0 oder E sein; - c kann 0, L, R oder X sein; - d kann A, B, D oder X sein; - e kann 0 oder M sein; - f kann 0 oder E sein; - ggg kann max. 1100 sein; - hhh kann max. 785 sein) <b>DL7:</b> DL73a0b000470645 (wobei - a 0 oder R sein kann; - b A, B, C oder D sein kann) <b>DL2:</b> DL2abCcdffffggg (wobei - a 3, 6 oder 7 sein kann; - b von 0 bis 3 sein kann; - c A oder B sein kann; - d 0, F oder G sein kann; - e von 0 bis 7 sein kann; - fff von 300 bis 500 sein kann; - ggg von 445 bis 655 sein kann) <b>BASELIFT:</b> BASE1000A0F100100
Bedienelement(e)	DPA, DPB, DPH, DPF1K, DPF1M, DPF2K, DPF3K, DPF1C, PF1D, DPF1U, DPF1W, DPF4T, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1V01, DP1CS, DP1K, DP1U, DP2K, DP3K, DPN, DPWA
Zubehör	BLE2LIN002, BLE2LIN003, DESK SENSOR 1, USB2LIN, DCConnector, CHUSB

Entspricht der EMV-Richtlinie: **2014/30/EU** gemäß den folgenden Normen:

EN 61000-6-2:2005/AC:2005

EN 61000-6-3:2007/A1:2011/AC:2012

Entspricht der Niederspannungsrichtlinie **2014/35/EU** gemäß der Norm:

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

EN 62233:2008 + AC:2008

Entspricht der RoHS2-Richtlinie **2011/65/EU** und der RoHS3-Richtlinie **2015/863** (zur Änderung von Anhang II der Richtlinie 2011/65/EU) gemäß der Norm: EN 50581:2012

Und die entsprechenden Bedienelemente und Zubehörteile entsprechen der Funkanlagenrichtlinie **2014/53/EU** gemäß den Normen, die in der RED DoC für die einzelnen Funkprodukte aufgeführt sind.

Zusätzliche Informationen:

Das System entspricht auch der Norm: EN 61000-6-2:2019 und EN 13849-1:2015 SRP/CS Kat. B, PL = b und SRESW PL = b

Anmerkung 1: Ausgenommen CBD6S mit SW03003007 auf dem Etikett.

Visbek, 03.12.2025



Martin Ellers – COMO Büromöbel GmbH

# EINBAUERKLÄRUNG

## Einbauerklärung für eine unvollständige Maschine

### **Hersteller:**

COMO Büromöbel GmbH  
Wöstendölken 95  
49429 Visbek  
Deutschland

### **Beschreibung der unvollständigen Maschine:**

Bezeichnung: elektromotorisch höhenverstellbares Tischgestell  
Serie: COMO4flexx  
Ausführung: Sitz-Steh-Schreibtisch

### **Die folgenden Personen sind befugt, die technischen Unterlagen zu erstellen:**

Martin Ellers / COMO Büromöbel GmbH

Hiermit wird erklärt, dass die COMO4flexx-Produkte durch die folgenden Modelle und Typen gekennzeichnet sind:

Steuereinheit(en)	CBD6Sa000b0A-c09, (wobei -a: P, C oder H sein kann, -b: 2, 3 oder 4 sein kann und -c: 0 oder 7 sein kann)
Linearaktuator(en)	LA31
Einbau-Antrieb(e)	DB5, DB6, DB14
Hubsäule(n)	DL1A, DL4S, DL2, DL5, DL6, DL7, DL8, DL9, DL10, DL11, DL12, DL14, DL15, DL16, DL17, DL18, DL19, DL20, DL21
Bedienelement(e)	DPA, DPB, DPH, DPF1K, DPF1M, DPF2K, DPF3K, DPF1C, PF1D, DPF1U, DPF1W, DPF4T, DPG1K, DPG1M, DPG1B, DPG1C, DPT, DP1V01, DP1CS, DP1K, DP1U, DP2K, DP3K, DPN, DPWA
Zubehör	BLE2LIN002, BLE2LIN003, DESK SENSOR 1, USB2LIN, DCConnector, CHUSB

den folgenden Teilen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, ANHANG 1 *Grundlegende Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen an Konstruktion und Bau von Maschinen*, entsprechen:

- 1.1.2 a) Besondere Verwendung\*
- 1.1.2 b) Auswahl der am besten geeigneten Methoden\*
- 1.1.2 c) Vorhersehbare Fehlanwendung\*
- 1.1.2 d) Einschränkungen für den Bediener durch die Verwendung von persönlichen Schutzausrüstungen\*

### 1.1.3 Materialien und Produkte\*

- 1.2.1 Sicherheit und Zuverlässigkeit von Steuerungen
- 1.2.2 Bediengeräte. Form, Ablesbarkeit, Übersicht\*
- 1.2.3 Inbetriebnahme\*
- 1.2.4 Anhalten\*
- 1.5.1 Stromversorgung
- 1.5.10 Strahlung. EMV. Emission von elektromagnetischer Strahlung, Röntgenstrahlen, Y-Strahlen\*
- 1.5.11 Externe Strahlung\*

\*müssen im Endprodukt weiter geprüft werden

Wir bestätigen, dass vor der Markteinführung die entsprechenden technischen Unterlagen gemäß Anhang VII Teil B und die Montageanleitung gemäß Anhang VI erstellt werden.

Diese Unterlagen oder Teile davon werden auf begründete Anfrage der nationalen Behörden per Post oder elektronisch übermittelt.

Die in diesem Dokument genannten Produkte sind für den Einsatz in höhenverstellbaren Möbeln zu kombinieren.

**Diese unvollständige Maschine darf erst dann in Betrieb genommen werden, wenn die endgültige Maschine, in die sie eingebaut werden soll, für konform mit den Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erklärt wurde, sofern dies der Fall ist.**

Visbek, 03.12.2025



Martin Ellers – COMO Büromöbel GmbH

## NOTIZEN

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**COMO Büromöbel GmbH**

Wöstendöllen 95-96

D-49429 Visbek

Fon: +49 (0) 4445 - 8203

Fax: +49 (0) 4445 - 1747

E-Mail: [info@comobuero.de](mailto:info@comobuero.de)

Internet: [www.comobuero.de](http://www.comobuero.de)