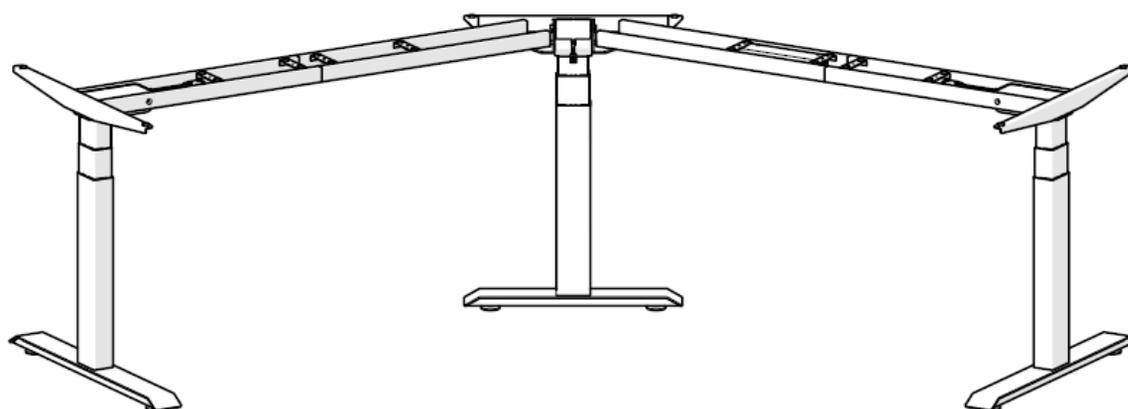


COMO₂flexx-W Tischgestell

Traditionelle Montage Montage- und Bedienungsanleitung



Lieferumfang und Montage

Bitte prüfen Sie alle Bauteile wie unten in der Liste aufgeführt. Falls Komponente fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle, um Ersatz zu erhalten.



A (x3)
Hubssäule



B (x1)
Oberrahmen mit
Steuergerät



C (x2)
Oberrahmen



D (x1)
Eck-Oberrahmen



E (x4)
Mittelschiene



F (x2)
Plattenträger



G (x2)
Kufe 780MM



H (x1)
Kufe 580MM



I (x1)
Eck-Plattenträger
Halterung



J (x1)
Eck-Plattenträger



K (x1)
Bedienteil



L (x3)
Verbindungskabel



M (x1)
Netzkabel



N (x18)
M6X12



O (x4)
M6X10



P (x12)
M6X16



Q (x22)
ST4.8X19



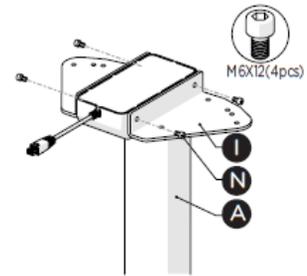
R (x9)
ST3.5X16



S (x7)
Kabelklemme

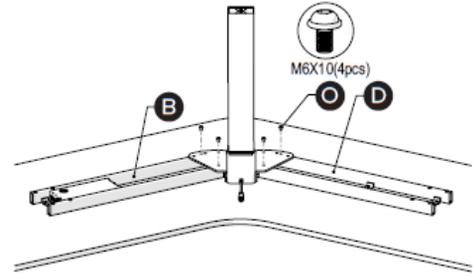
Schritt 1

Montieren Sie die Hubsäule **A** und die Eck-Plattenträger Halterung **I** mit M6X12 Schrauben **N** wie abgebildet.



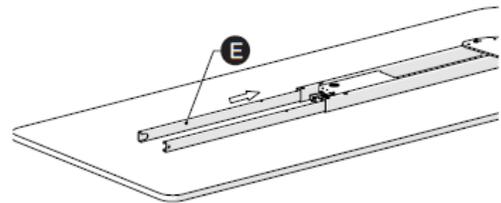
Schritt 2

Montieren Sie die Eck-Plattenträger Halterung an den Oberrahmen mit Steuergerät **B** und Eck-Oberrahmen **D** mit M6X10 Schrauben **O** wie abgebildet.



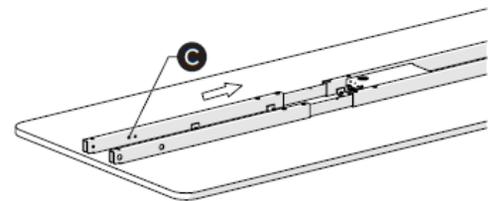
Schritt 3

Setzen Sie die Mittelschiene **E** in den Oberrahmen ein wie abgebildet.



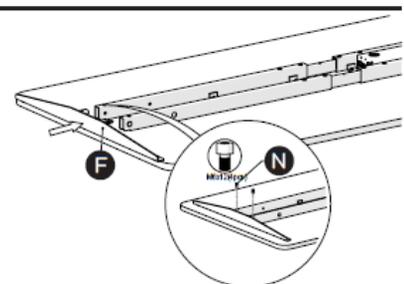
Schritt 4

Setzen Sie den Oberrahmen **C** in die Mittelschiene ein wie abgebildet.



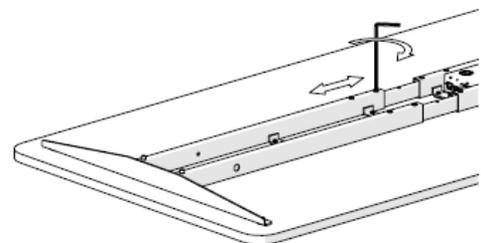
Schritt 5

Setzen Sie den Plattenträger **F** in den Oberrahmen ein und montieren Sie ihn mit M6X12 Schrauben **N** wie abgebildet.



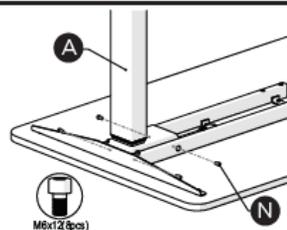
Schritt 6

Stellen Sie den Oberrahmen entsprechend der Tischgröße auf die richtige Position ein. Ziehen Sie dann die Schrauben am Oberrahmen fest.



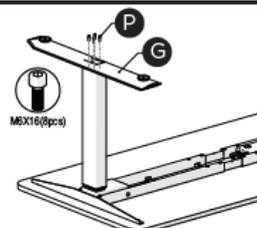
Schritt 7

Montieren Sie die Hubsäule **A** und den Oberrahmen mit M6X12 Schrauben **N** wie abgebildet.



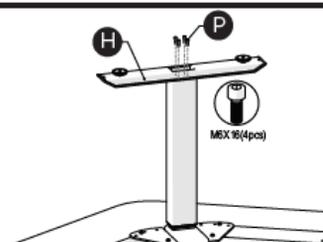
Schritt 8

Montieren Sie die Kufe **G** und die Hubsäule mit M6X16 Schrauben **P** wie abgebildet.



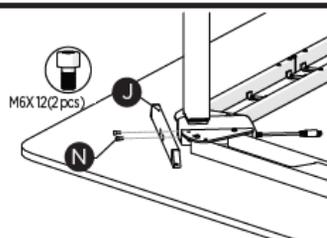
Schritt 9

Montieren Sie die Kufe **H** und die Hubsäule mit M6X16 Schrauben **P** wie abgebildet.



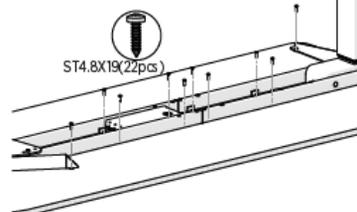
Schritt 10

Montieren Sie den Eck-Plattenträger **J** an die Hubsäule mit M6X12 Schrauben **N** wie abgebildet.



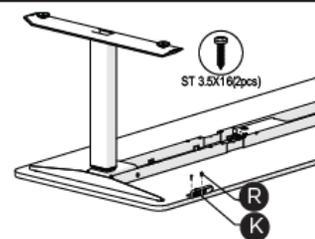
Schritt 11

Montieren Sie den Oberrahmen und den Plattenträger an der Tischplatte mit ST4.8X19 Schrauben wie abgebildet.



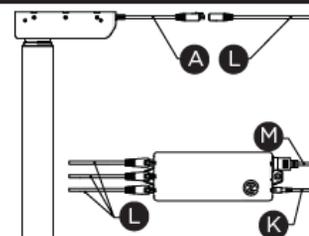
Schritt 12

Montieren Sie das Bedienteil **K** an der Tischplatte mit ST3.5X16 Schrauben **R** wie abgebildet.



Schritt 13

Zuerst verbinden Sie das Hubsäule-Kabel **A** mit der weiblichen Seite **L** des Verbindungskabels. Schließen Sie dann das Verbindungskabel mit dem Stecker **L**, das Netzkabel **M** und das Bedienteil **K** mit dem Steuergerät wie abgebildet.



1. Nullstellung

Wenn Sie den höhenverstellbaren Schreibtisch zum ersten Mal benutzen, senken Sie den Tisch wie unten beschrieben auf die niedrigste Höhe ab, bevor Sie fortfahren.

- Drücken Sie die Taste "Ab" und halten Sie die Taste gedrückt, bis die Arbeitsfläche die unterste Position erreicht hat (programmierte Tischplattenposition).
- Drücken Sie erneut die Taste "Ab" und halten Sie die Taste gedrückt. Nach etwa fünf Sekunden senkt sich die Tischplatte weiter nach unten, bis die niedrigste Position erreicht ist.
- Lassen Sie die Taste "Ab" los. Der elektrisch höhenverstellbare Schreibtisch ist nun einsatzbereit.

 Die Nullstellung ist ca. 5 mm niedriger als die ursprüngliche Ausgangsposition.

2. Allgemeiner Betrieb

Mit dieser Funktion können Sie den Tisch nach oben oder nach unten verstellen.

Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" und halten Sie die Taste gedrückt, bis die gewünschte Höhe erreicht ist.

 Der Tisch bewegt sich so lange nach oben oder unten, bis Sie die Taste loslassen oder die maximale oder minimale Höhe erreicht ist.

3. Oberste und unterste Grenzposition

Diese beiden Funktionen können verwendet werden, um den Bewegungsbereich des Desktops zu begrenzen (z.B. wenn ein Behälter unter die Arbeitsfläche gestellt wird). Die unterste Grenzposition kann in der unteren Hälfte des Bewegungsbereichs definiert werden, eine oberste Grenzposition in der oberen Hälfte. Wenn eine unterste Grenzposition festgelegt wird, ist diese Position die untere Endposition. Wird eine oberste Grenzposition festgelegt, so wird diese Position zur neuen oberen Endposition.

Um eine oberste oder unterste Position zu speichern, gehen Sie wie unten gezeigt vor:

- Bringen Sie den Rahmen in die Position, in der die oberste/unterste Position gespeichert werden soll. Drücken Sie dazu die Taste „Auf“ oder „Ab“, bis Sie die gewünschte Position erreicht haben.
- Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") fünf Sekunden lang, Sie hören den Summer, wenn die oberste/unterste Grenzposition gespeichert ist.

 Eine unterste Grenzposition kann nur in der unteren Hälfte des Bewegungsbereichs gespeichert werden und eine oberste Grenzposition nur in der obersten Hälfte.

Diese Schritte müssen separat für die unterste/oberste Grenzposition durchgeführt werden!

Um die unterste/oberste Grenzposition zu entfernen, gehen Sie wie unten in der Anleitung vor:

- Bringen Sie den Tisch in eine beliebige Position in der unteren Hälfte, um die unterste Grenzposition aufzuheben. Bringen Sie den Tisch in eine beliebige Position in der oberen Hälfte, um die oberste Grenzposition aufzuheben. Drücken Sie dazu die Taste "Auf" und "Ab" bis Sie die gewünschte Position erreicht haben.
- Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") fünf Sekunden lang, Sie hören den Summer, wenn die oberste/unterste Grenzposition aufgehoben ist.

Diese Schritte müssen separat für die unterste/oberste Grenzposition durchgeführt werden!

4. Steuergerät auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Gehen Sie wie in der Anleitung unten gezeigt vor, um ein konfigurierbares Steuergerät an einem anderen identischen elektrisch höhenverstellbaren Schreibtisch zu verwenden oder um das Bedienteil auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

- Drücken Sie die Tasten ("Auf" und "Ab") und halten Sie sie zehn Sekunden lang gedrückt.
- Das Bedienteil gibt einen langen Piepton von sich.
- Drücken Sie die Taste "Ab", bis sie die unterste Position der Arbeitsfläche erreicht hat. Das Steuergerät ist nun auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt worden.

 Werden in einer Anlage ein oder mehrere Motoren ausgetauscht, muss das Bedienteil auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden und eine manuelle Zurücksetzung durchgeführt werden!

5. Funktionen einstellen

Bevor Sie diese Funktionen nutzen können, muss das Bedienteil "000" ❶ anzeigen, gehen Sie wie unten gezeigt vor:

- Drücken Sie die Taste "Ab" und halten Sie sie gedrückt, bis der Tisch die niedrigste Position ❷ (programmierte Tischposition) erreicht hat.
- Drücken Sie erneut die Abwärtstaste und halten Sie sie gedrückt, bis Sie "000" ❶ sehen.

Die Einstellungen der Funktionen entnehmen Sie dem 'Anhang: Funktionen'. Gehen Sie wie unten gezeigt vor.

- Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") und halten Sie sie fünf Sekunden lang gedrückt. Das Bedienteil zeigt "S-x" ❸ und "x" blinkt.
- Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" um die Einstellung S-1 bis S-8 auszuwählen. Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") und speichern Sie die Einstellung.
- Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" um die entsprechenden Einstellungen 0-8 ❷ anzupassen. Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") und speichern Sie die Einstellung.

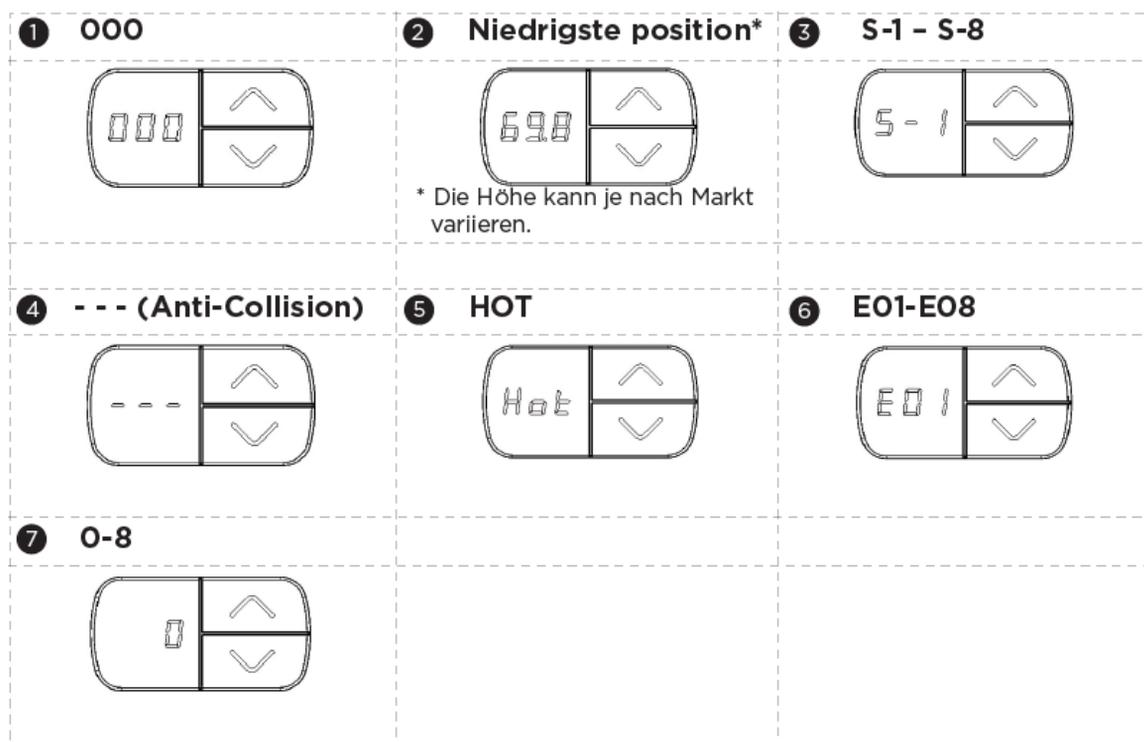
Anhang: Funktionen

- S-1: Umschalten von cm auf inch Anzeige.
 - "0" bedeutet Anzeige mit "cm".
 - "1" bedeutet Anzeige mit "inch".
- S-2: Gleichgewichtsschutz ❹ mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich, wenn die Vorder- und Rückseite der Tischplatte nicht im Gleichgewicht sind.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-3: Antikollisionsschutz ❹ mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich der Aufwärtsbewegungen des Tisches.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-4: Antikollisionsschutz ❹ mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich der Abwärtsbewegungen des Tisches.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-5: Passen Sie die tatsächliche Mindesthöhe an, wenn sich die tatsächliche Höhe ändert, z. B. wenn die Tischplatte bei Verwendung der Rolle um 20 mm angehoben wird.
- S-6: Umschalten des One-Touch & Constant-Touch Speicherprogramms
 - "0" bedeutet Constant-Touch.
- S-7: Einschaltdauer
 - "0" bedeutet aus.
 - "1" bedeutet ein.
- S-8: Gleichgewichtsschutz ❹ mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich, wenn die linke und rechte Seite der Tischplatte nicht im Gleichgewicht sind.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.

Anhang: Werkseinstellungen Standardwert-Matrix

| Einstellung | Standardwert | Bedeutung |
|-------------|----------------------------|---|
| S-1 | 0 | Nicht-US-Markt, Anzeige standardmäßig auf "cm" eingestellt |
| S-1 | 1 | USA-Markt, Anzeige standardmäßig auf "inch" eingestellt |
| S-2 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Gleichgewichtsschutzes für die Vorder- und Rückseite des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt |
| S-3 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Antikollisionsschutzes für die Aufwärtsbewegung des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt |
| S-4 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Antikollisionsschutzes für die Abwärtsbewegung des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt |
| S-5 | Unterschiedliche Standards | Die Standardposition (die niedrigste Höhe über dem Boden) ist in verschiedenen Szenarien unterschiedlich |
| S-6 | 0 | Constant-Touch standardmäßig eingestellt |
| S-7 | 1 | Einschaltdauer ist standardmäßig aktiviert |
| S-8 | 6 | Die Empfindlichkeitsstufe des Gleichgewichtsschutzes für die linke und rechte Seite des Tisches ist standardmäßig auf 6 eingestellt |

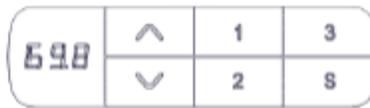
Anhang: Bedienteil Abbildungen



Fehlerbehebung

| Fehlercode | Mögliche Ursache | Wie man ihn behebt |
|------------------|--|---|
| E01 | Die Hauptversorgungsspannung liegt über 45 V | Tauschen Sie das Steuergerät aus |
| E02 | Die Höhenabweichung zwischen den Beinen beträgt mehr als 1 cm | Nullstellung |
| E04 | Anschluss- oder Kommunikationsfehler des Bedienteils | Überprüfen Sie den Stecker des Bedienteils |
| --- ④ | Antikollisionsschutz | Warten Sie 2 Sekunden und führen Sie den Vorgang erneut aus |
| E06 | Start der Hauptstromversorgung fehlgeschlagen | Tauschen Sie das Steuergerät aus |
| E07 | Schutz, wenn die Hauptstromversorgung weniger als 20 V beträgt | Schließen Sie den Netzstecker wieder an |
| E08 ⑥ | Kippen, wenn der Schreibtisch läuft | Nullstellung |
| HOT ⑤ | Betrieb über 2 Minuten in 20 Minuten | Warten Sie 18 Minuten und führen Sie den Vorgang erneut durch |
| E11/E12/E13/ E14 | Hubsäule Anschluss für M1 defekt | Alle Stecker überprüfen |
| E15 | Hubsäule Anschluss M1 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln |
| E16 | Hubsäule Anschluss M1 blockierter Rotor | Nullstellung |
| E17 | Hubsäule Anschluss M1 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln |
| E18 | Hubsäule Anschluss M1 Überlast | Reduzieren Sie die Last |
| E21/E22/E23/ E24 | Hubsäule Anschluss für M2 defekt | Alle Stecker überprüfen |
| E25 | Hubsäule Anschluss M2 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln |
| E26 | Hubsäule Anschluss M2 blockierter Rotor | Nullstellung |
| ... | ... | ... |

Anleitung Memory-Bedienelement



Nullstellung

Wenn Sie den Tisch zum ersten Mal einschalten, blinkt das Bedienteil "000" **1** und hebt nicht ab. Der Tisch muss vor der Inbetriebnahme auf seine niedrigste Höhe abgesenkt werden. Dies wird als "Nullstellung" bezeichnet. Sie können diese Funktion auch verwenden, wenn Sie auf Werkeinstellungen zurücksetzen möchten, z.B. wenn ein Fehler auftritt. Gehen Sie wie folgt vor:

1. Drücken Sie die Taste "Ab" und halten Sie sie gedrückt, bis der Tisch die niedrigste Position **2** (programmierte Tischposition) erreicht hat.
2. Drücken Sie erneut die Taste "Ab" und halten Sie sie gedrückt. Nach etwa fünf Sekunden bewegt sich die Arbeitsfläche langsam weiter nach unten, bis sie die niedrigste mögliche Position erreicht hat.
3. Lassen Sie die Taste "Ab" los. Der Tisch ist nun einsatzbereit.

Oberste und unterste Grenzposition

Diese beiden Funktionen können verwendet werden, um den Bewegungsbereich des Desktops zu begrenzen (z.B. wenn ein Behälter unter die Arbeitsfläche gestellt wird). Die unterste Grenzposition kann in der unteren Hälfte des Bewegungsbereichs definiert werden, eine oberste Grenzposition in der oberen Hälfte. Wenn eine unterste Grenzposition festgelegt wird, ist diese Position die untere Endposition. Wird eine oberste Grenzposition festgelegt, so wird diese Position zur neuen oberen Endposition.

Um eine oberste oder unterste Position zu speichern, gehen Sie wie unten gezeigt vor:

1. Bringen Sie den Rahmen in die Position, in der die oberste/unterste Position gespeichert werden soll. Drücken Sie dazu die Taste „Auf“ oder „Ab“, bis Sie die gewünschte Position erreicht haben.
2. Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") fünf Sekunden lang, Sie hören den Summer, wenn die oberste/unterste Grenzposition gespeichert ist.

Um die unterste/oberste Grenzposition zu entfernen, gehen Sie wie unten in der Anleitung vor:

1. Bringen Sie den Tisch in eine beliebige Position in der unteren Hälfte, um die unterste Grenzposition aufzuheben. Bringen Sie den Tisch in eine beliebige Position in der oberen Hälfte, um die oberste Grenzposition aufzuheben. Drücken Sie dazu die Taste "Auf" und "Ab" bis Sie die gewünschte Position erreicht haben.
2. Drücken Sie beide Tasten ("Auf" und "Ab") fünf Sekunden lang, Sie hören den Summer, wenn die oberste/unterste Grenzposition aufgehoben ist.

Anleitung Memory-Bedienelement

Hinweis: Diese Schritte müssen separat für die unterste/oberste Grenzposition durchgeführt werden!

Verriegelung

Diese Funktion kann als Kindersicherung verwendet werden. Damit können Sie das Bedienteil sperren und freischalten. Gehen Sie wie unten gezeigt vor:

1. Drücken Sie beide Tasten "S" und "Auf" und halten Sie sie gedrückt, bis das Bedienteil "Loc"  anzeigt, um die Einstellung der Sperre abzuschließen.
2. Drücken Sie beide Tasten "S" und "Ab" und halten Sie sie gedrückt. Wenn wieder eine Höhe angezeigt wird, ist das Bedienteil entriegelt.

Speicherpositionen

Diese Funktion ermöglicht es, den Tisch in eine vorprogrammierte Position zu fahren. Folgen Sie den Anleitungsschritten:

1. Bringen Sie den Tisch in die gewünschte Position und drücken Sie die Taste "S" bis das Bedienteil "S-"  anzeigt und "-" blinkt.
2. Drücken Sie die Nummer-Tasten (1, 2 oder 3) um die Position zu speichern.
3. Wiederholen Sie die Schritte, um bis zu drei Positionen zu speichern.

Funktionen einstellen

Die Einstellungen der Funktionen entnehmen Sie dem 'Anhang: Funktionen'. Gehen Sie wie unten gezeigt vor.

1. Drücken Sie die Taste "S" und halten Sie sie fünf Sekunden lang gedrückt. Das Bedienteil zeigt "S-x"  und "x" blinkt.
2. Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" um die Einstellung S-1 bis S-8 auszuwählen. Drücken Sie die Taste "S" und speichern Sie die Einstellung.
3. Drücken Sie die Taste "Auf" oder "Ab" um die entsprechenden Einstellungen 0-8  anzupassen. Drücken Sie die Taste "S" und speichern Sie die Einstellung.

Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

Gehen Sie wie in der Anleitung unten gezeigt vor, um ein konfigurierbares Steuergerät an einem anderen identischen elektrisch höhenverstellbaren Schreibtisch zu verwenden oder um das Bedienteil auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Für die detaillierte Beschreibung bitte siehe 'Anhang: Werkseinstellungen Standardwert-Matrix'.

1. Drücken Sie die Tasten ("Auf" und "Ab") und halten Sie sie zehn Sekunden lang gedrückt.
2. Das Bedienteil gibt einen kurzen Piepton von sich bei fünf Sekunden und einen langen Piepton bei zehn Sekunden. Das Bedienteil blinkt "000"  und der Tisch hebt nicht ab, wie bei der Nullstellung.

Anleitung Memory-Bedienelement

3. Drücken Sie die Taste "Ab", bis sie die unterste Position der Arbeitsfläche erreicht hat. Das Steuergerät ist nun auf die ursprünglichen Werkseinstellungen zurückgesetzt worden.

Anhang: Funktionen

- S-1: Umschalten von cm auf inch Anzeige.
 - "0" bedeutet Anzeige mit "cm".
 - "1" bedeutet Anzeige mit "inch".
- S-2: Gleichgewichtsschutz  mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich, wenn die Vorder- und Rückseite der Tischplatte nicht im Gleichgewicht sind.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-3: Antikollisionsschutz  mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich der Aufwärtsbewegungen des Tisches.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-4: Antikollisionsschutz  mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich der Abwärtsbewegungen des Tisches.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.
- S-5: Passen Sie die tatsächliche Mindesthöhe an, wenn sich die tatsächliche Höhe ändert, z. B. wenn die Tischplatte bei Verwendung der Rolle um 20 mm angehoben wird.
- S-6: Umschalten des One-Touch & Constant-Touch Speicherprogramms
 - "0" bedeutet Constant-Touch.
- S-7: Einschaltdauer
 - "0" bedeutet aus.
 - "1" bedeutet ein.
- S-8: Gleichgewichtsschutz  mit Optionen für den Empfindlichkeitsbereich, wenn die linke und rechte Seite der Tischplatte nicht im Gleichgewicht sind.
 - "0" bedeutet diese Funktion ausschalten.
 - "1" bedeutet am wenigsten empfindlich.
 - "8" bedeutet am meisten empfindlich.

Anleitung Memory-Bedienelement

Anhang: Werkseinstellungen Standardwert-Matrix

| Einstellung | Standardwert | Bedeutung |
|-------------|----------------------------|--|
| S-1 | 0 | Nicht-US-Markt, Anzeige standardmäßig auf "cm" eingestellt |
| | 1 | USA-Markt, Anzeige standardmäßig auf "inch" eingestellt |
| S-2 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Gleichgewichtsschutzes für die Vorder- und Rückseite des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt. |
| S-3 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Antikollisionsschutzes für die Aufwärtsbewegung des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt. |
| S-4 | 4 | Die Empfindlichkeitsstufe des Antikollisionsschutzes für die Abwärtsbewegung des Tisches ist standardmäßig auf 4 eingestellt. |
| S-5 | Unterschiedliche Standards | Die Standardposition (die niedrigste Höhe über dem Boden) ist in verschiedenen Szenarien unterschiedlich. |
| S-6 | 0 | Constant-Touch standardmäßig eingestellt. |
| S-7 | 1 | Einschaltdauer ist standardmäßig aktiviert. |
| S-8 | 6 | Die Empfindlichkeitsstufe des Gleichgewichtsschutzes für die linke und rechte Seite des Tisches ist standardmäßig auf 6 eingestellt. |

Anleitung Memory-Bedienelement

Anhang: Bedienteil Abbildungen

❶ 000



❷ Niedrigste Position*



* Die Höhe kann je nach Markt variieren.

❸ LOC



❹ S-



❺ S-1-S-8



❻ --- (Antikollision)



❼ HOT



❽ E01-E08



❾ 0-8



Fehlerbehebung

| Fehlercode | Mögliche Ursache | Wie man ihn behebt |
|------------------|---|--|
| E01 | Die Hauptversorgungsspannung liegt über 45 V. | Tauschen Sie das Steuergerät aus. |
| E02 | Die Höhenabweichung zwischen den Beinen beträgt mehr als 1 cm. | Nullstellung |
| E04 | Anschluss- oder Kommunikationsfehler des Bedienteils | Überprüfen Sie den Stecker des Bedienteils. |
| --- Ⓣ | Antikollisionsschutz | Warten Sie 2 Sekunden und führen Sie den Vorgang erneut aus. |
| E06 | Start der Hauptstromversorgung fehlgeschlagen. | Tauschen Sie das Steuergerät aus. |
| E07 | Schutz, wenn die Hauptstromversorgung weniger als 20 V beträgt. | Schließen Sie den Netzstecker wieder an. |
| E08 Ⓣ | Kippen, wenn der Schreibtisch läuft. | Nullstellung |
| HOT Ⓣ | Betrieb über 2 Minuten in 20 Minuten. | Warten Sie 18 Minuten und führen Sie den Vorgang erneut durch. |
| E11/E12/E13/ E14 | Anschlussbein für M1 defekt | Alle Stecker überprüfen. |
| E15 | Hubsäule Anschluss M1 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln. |
| E16 | Hubsäule Anschluss M1 blockierter Rotor | Nullstellung |
| E17 | Hubsäule Anschluss M1 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln. |
| E18 | Hubsäule Anschluss M1 Überlast | Reduzieren Sie die Last. |
| E21/E22/E23/ E24 | Anschlussbein für M defekt | Alle Stecker überprüfen. |

Anleitung Memory-Bedienelement

| | | |
|------------------|--|--|
| E25 | Hubsäule Anschluss M2 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln. |
| E26 | Hubsäule Anschluss M2 blockierter Rotor | Nullstellung |
| E27 | Hubsäule Anschluss M2 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln. |
| E28 | Hubsäule Anschluss M2 Überlast | Reduzieren Sie die Last. |
| E31/E32/E33/ E34 | Anschlussbein für M3 defekt | Alle Stecker überprüfen. |
| E35 | Hubsäule Anschluss M3 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln. |
| E36 | Hubsäule Anschluss M3 blockierter Rotor | Nullstellung |
| E37 | Hubsäule Anschluss M3 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln. |
| E38 | Hubsäule Anschluss M3 Überlast | Reduzieren Sie die Last. |
| E40 | Das Kaskadenkabel ist offline. | Überprüfen Sie das Kaskadierungskabel. |
| E41 | Fehler des Kaskadierungssignals | Überprüfen Sie das Kaskadierungskabel. |
| E42 | Fehler im Speicherchip | Tauschen Sie das Steuergerät aus. |
| E43 | Messwertgeber Fehler | Tauschen Sie das Steuergerät aus. |

| | | |
|---------------------|--|---------------------------------------|
| E27 | Hubsäule Anschluss M2 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln |
| E28 | Hubsäule Anschluss M2 Überlast | Reduzieren Sie die Last |
| E31/E32/E33/ E34 | Hubsäule Anschluss für M3 defekt | Alle Stecker überprüfen |
| E35 | Hubsäule Anschluss M3 interner Kurzschluss | Hubsäule auswechseln |
| E36 | Hubsäule Anschluss M3 blockierter Rotor | Nullstellung |
| E37 | Hubsäule Anschluss M3 falsche Betriebsrichtung | Hubsäule auswechseln |
| E38 | Hubsäule Anschluss M3 Überlast | Reduzieren Sie die Last |
| E40 | Das Kaskadenkabel ist offline | Überprüfen Sie das Kaskadierungskabel |
| E41 | Fehler des Kaskadierungssignals | Überprüfen Sie das Kaskadierungskabel |
| E42 | Fehler im Speicherchip | Tauschen Sie das Steuergerät aus |
| E43 | Messwertgeber Fehler | Tauschen Sie das Steuergerät aus |

Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle.