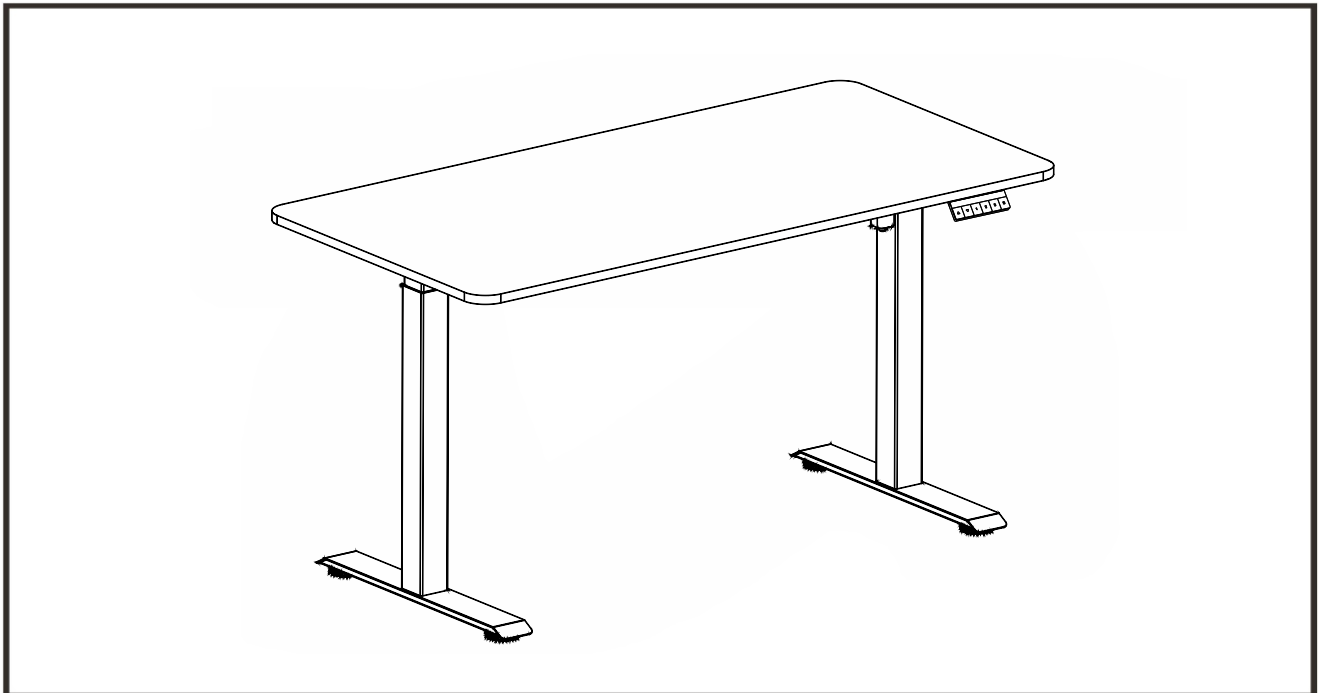


## Elektrisch höhenverstellbarer Schreibtisch Smart Plus

# Benutzerhandbuch



### ACHTUNG

STELLEN SIE SICHER, DASS SICH KEINE HINDERNISSE IM WEG DES SCHREIBTISCHS BEFINDEN UND ALLE KABEL DIE ANGEMESSENE LÄNGE FÜR DAS VERSCHIEBEN DES SCHREIBTISCHS HABEN. NICHTBEACHTUNG ODER NICHTBEACHTUNG ALLER MONTAGE-, SICHERHEITS- UND BEDIENUNGSANLEITUNGEN UND WARNHINWEISEN HINSICHTLICH DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS KÖNNEN ZU SCHWEREN SACHSCHÄDEN ODER KÖRPERVERLETZUNGEN FÜHREN.

### WICHTIG

Jeder Benutzer oder Installateur des Tischgestells muss dieses Handbuch sorgfältig lesen. Wenn dieser Schreibtisch verkauft wird, geben Sie dem Käufer bitte das Handbuch.

## **▲ CAUTION:**

### **SICHERHEIT UND WARNHINWEISE**

Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu Sach- oder Personenschäden führen. Überprüfen Sie die Umgebung von allen Seiten, bevor Sie den Tisch benutzen. Stellen Sie sicher, dass der Tisch nicht die Wand berührt. Ziehen Sie den Netzstecker bei Blitzschlag und wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird. Vergewissern Sie sich, dass sich KEINE Hindernisse im Weg des Tisches befinden und keine Hindernisse höher als 500 mm unter dem Tisch stehen. Halten Sie die Temperatur der Arbeitsumgebung bei 0-40 ° C. Halten Sie das Produkt fern von korrosiven Gasen, Flüssigkeiten und staubigen Gegenständen. Achten Sie darauf, dass die Länge der Netzkabel beim Betrieb des Tisches beachtet wird. Monitore, Computer, Lautsprecher und alles, dessen Kabel nicht lang genug für den Bewegungsbereich des Tisches ist, könnte heruntergezogen werden.

Bitte geben Sie diese Bedienungsanleitung an alle Benutzer, Installateure oder Kundendienstmitarbeiter weiter, die das Produkt in Betrieb nehmen. Lesen Sie vor dem Gebrauch die entsprechenden Bedienungsanleitungen. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch anormalen Betrieb verursacht werden.

### **VERWENDUNG**

Dieser Schreibtisch ist höhenverstellbar, so dass er auf die ergonomisch günstigste Höhe eingestellt werden kann. Diese Tische sind nur für die in dieser Anleitung genannten Zwecke bestimmt. Sie sollten nicht in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder Nässe verwendet werden. Jede andere Verwendung erfolgt auf Risiko des Benutzers.

Bewegen Sie sich nicht, kriechen oder legen Sie sich nicht unter das Tischgestell. Setzen oder stellen Sie sich nicht auf das Tischgestell.

Haftung: Der Hersteller übernimmt unter keinen Umständen Garantie- oder Haftungsansprüche für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Tischgestells entstehen.

## **EINRICHTUNG UND INSTALLATION**

Sobald der Schreibtisch zusammengebaut ist, stellen Sie die Füße so ein, dass der Schreibtisch eben steht. Danach schließen Sie den Tisch an die 110- oder 240-Volt-Steckdose an, und der Tisch ist einsatzbereit. Vergewissern Sie sich, dass keine Kabel eingeklemmt sind. Stellen Sie das Pult in einem sicheren Abstand zu Fensterrahmen, Möbeln usw. auf. Stellen Sie den Schreibtisch in einem sicheren Abstand zu Fensterrahmen, Möbeln usw. auf, damit keine Gegenstände am Schreibtisch hängen bleiben. Stellen Sie keine Gegenstände, die höher als 50 cm (20") sind, unter den Schreibtisch. Wenn Sie den Schreibtisch nach dem Zusammenbau bewegen, heben Sie ihn NICHT an der Tischplatte an. Beim Anheben des Tisches an der Tischplatte können die Verbindungselemente zwischen Tischfuß und Tischplatte beschädigt werden. Senken Sie den Schreibtisch vollständig ab und heben Sie ihn an, indem Sie ihn an der Oberseite der Tischplatte anfassen oder zuerst die Tischplatte entfernen.

## **SICHERHEIT UND WARNHINWEISE**

Der Schreibtisch ist höhenverstellbar, so dass er auf die ergonomisch günstigste Höhe eingestellt werden kann. Diese Tische sind nur für die in dieser Anleitung genannten Zwecke bestimmt. Sie sollten nicht in Umgebungen mit hoher Feuchtigkeit oder Nässe verwendet werden. Jede andere Verwendung erfolgt auf Risiko des Benutzers.

Haftung: Der Hersteller übernimmt unter keinen Umständen Garantie- oder Haftungsansprüche für Schäden, die durch unsachgemäße Handhabung des Tischgestells entstehen.

## **SERVICE**

Durch ordnungsgemäße Instandhaltung des Motors werden Störungen vermieden. Dies kann die Lebensdauer des Motors verlängern.

Stellen Sie keine Hindernisse unter den Schreibtisch während seiner Bewegung. Einige Sitz-Steh-Schreibtische sind zwar mit einem Antikollisionssensor ausgestattet, allerdings wird von übermäßiger Nutzung dieser Funktion abgeraten. Das sofortige Anhalten des Schreibtisches während seiner Bewegung wirkt sich negativ auf den Motor aus. Diese Stopp-Maßnahme beim Schreibtischlauf ist nur als Not-Halt-Funktion zu verwenden.

Schützen Sie den Motor vor Flüssigkeiten.

Das kann passieren, wenn ein Getränk auf dem Schreibtisch umkippt und verschüttet wird.

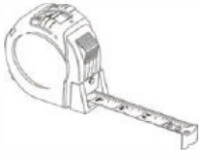
Falls der Schreibtisch nicht mehr funktioniert, können Sie als Abhilfe ein Reset versuchen. Dazu trennen Sie den Schreibtisch von der Stromversorgung und halten Sie die Abwärtstaste 10 Sekunden lang gedrückt.

Ist das Zurücksetzen erfolglos, wenden Sie sich unverzüglich an den Hersteller.

Versuchen Sie nicht, den Motor zu öffnen und selbst zu reparieren. Sie könnten die Komponenten des Motors beschädigen. Und es kann Auswirkungen auf die Garantie des Produkts haben.

## 4. Teileliste

### Benötigte Werkzeuge



Maßband



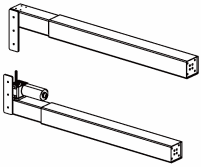
Kreuzschlitz-Schraubendreher



Akkuschrauber

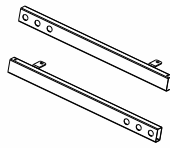
### Komponente

1



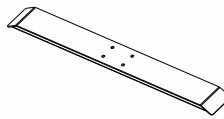
Hubsäule \*2

2



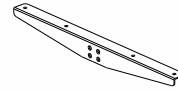
Querträger \*2

3



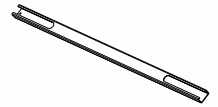
Fuß \*2

4



Seitenhalter \*2

5



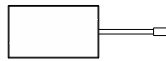
Mittelschiene des Querträgers \*1

6



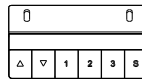
Aufhänger \*1

7



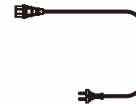
Adapter \*1

8



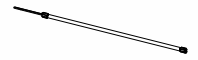
Bedienfeld \*1

9



Kabel \*1

10



Motorstange \*1

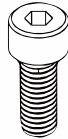
### Befestigungsmaterial

A



6 Stk.  
Schrauben  
M6X12

B



8 Stk.  
Schrauben  
M6X16

C



8 Stk.  
Schrauben  
M6X8

D



6 Stk.  
Schrauben  
M5X18

E



2 Stk.  
Schrauben  
M5X14

F



4mm  
Innensechskantschlüssel

G



1 Stk.  
Klebeпад

H



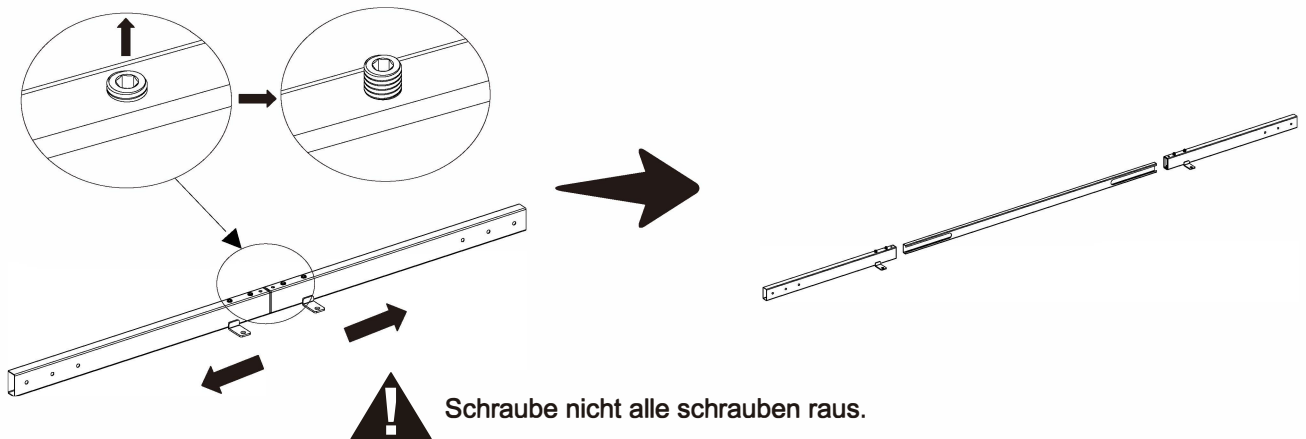
5 Stk.  
Kabelhalter



## 5. Montageanleitung

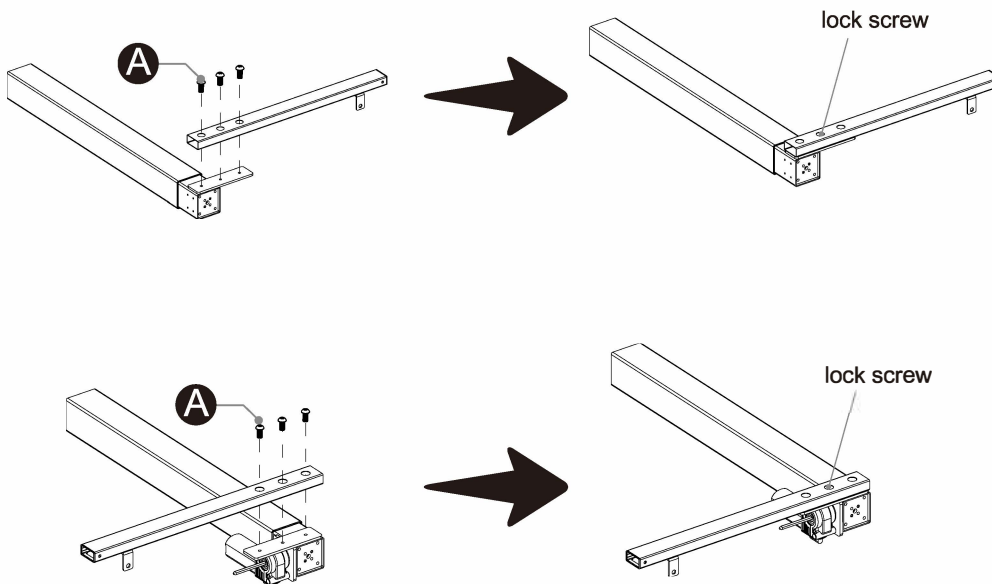
### 1 Rahmen herausziehen

- a Packen Sie alle Komponenten und Zubehör aus, um sicherzustellen, dass alle Teile komplett vorhanden sind.
- b Legen Sie den Querträger flach auf die untere Seite der Tischplatte und ziehen Sie das Gestell gleichmäßig von beiden Seiten auseinander.
- c Nehmen Sie die Mittelschiene aus den Querträgerenden heraus.



### 2 Tischbeine am Gestell montieren

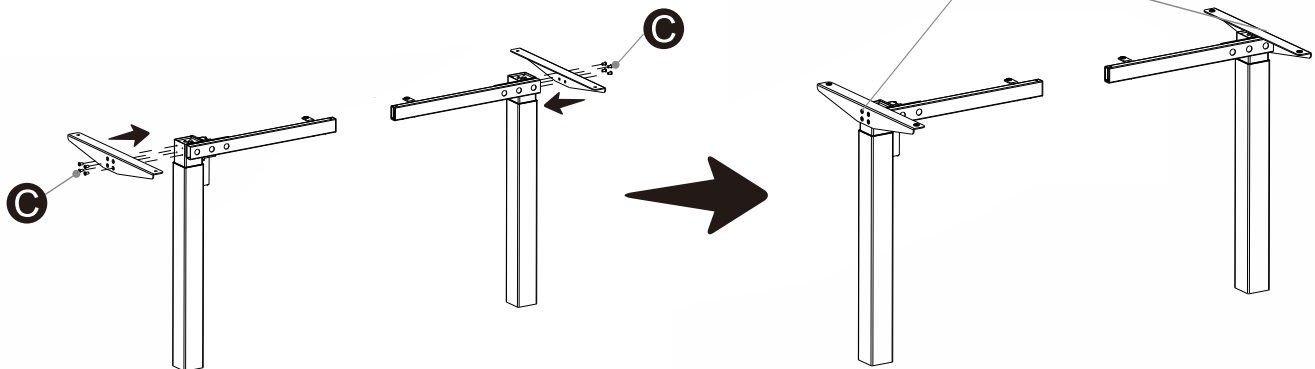
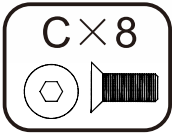
- a Richten Sie das Querträgerende an der Hebesäule aus, setzen Sie die M6X12 mm Schraube (A) ein, dann festziehen.
- b Der Vorgang wird auf der anderen Seite wiederholt.



⚠ Schrauben nicht zu stark festziehen, sonst kann das Produkt beschädigt werden.

### 3 Seitenhalter montieren

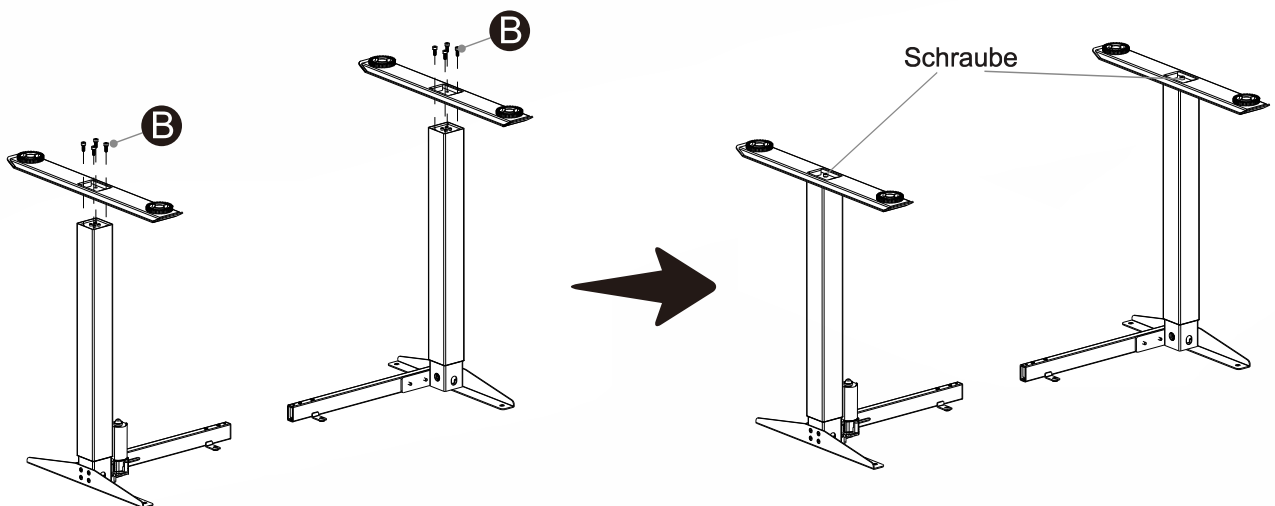
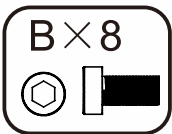
- a** Richten Sie die beiden Löcher an dem Seitenhalter mit dem Loch vom Querträgerende aus.  
Setzen Sie zwei Schrauben M6X8 mm (C) ein, dann festziehen.
- b** Der Vorgang wird auf der anderen Seite wiederholt.



Schrauben nicht zu stark festziehen, sonst kann das Produkt beschädigt werden.

### 4 FüÙe anbringen

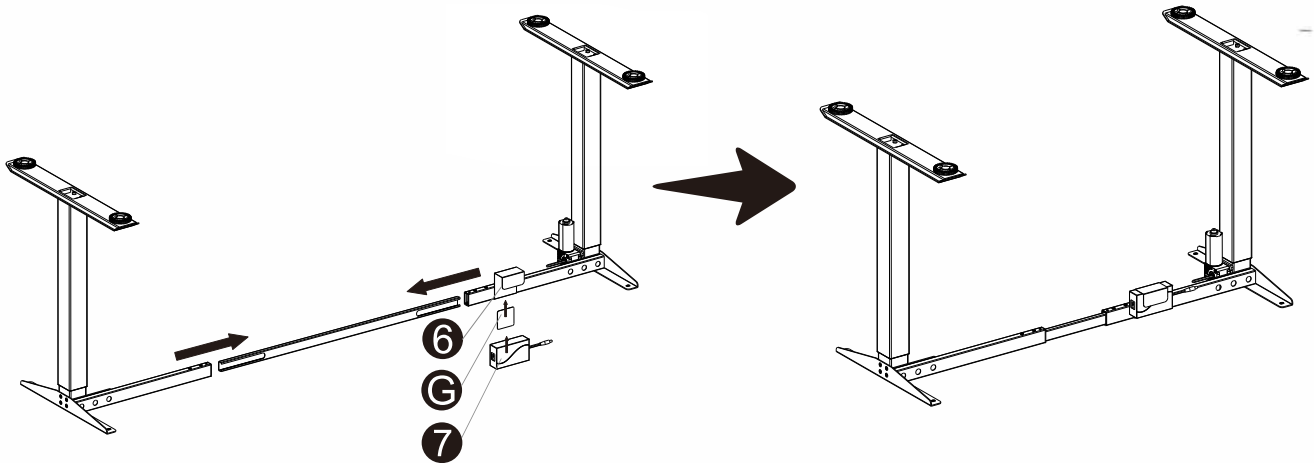
- a** Richten Sie den Fuß an der Hebesäule aus, stecken Sie vier Schrauben M6X16 mm (B) in die Löcher unter dem Fuß, dann festziehen.
- b** Der Vorgang wird auf der anderen Seite wiederholt.



Schrauben nicht zu stark festziehen, sonst kann das Produkt beschädigt werden.

## 5 Tischgestell zusammenbauen

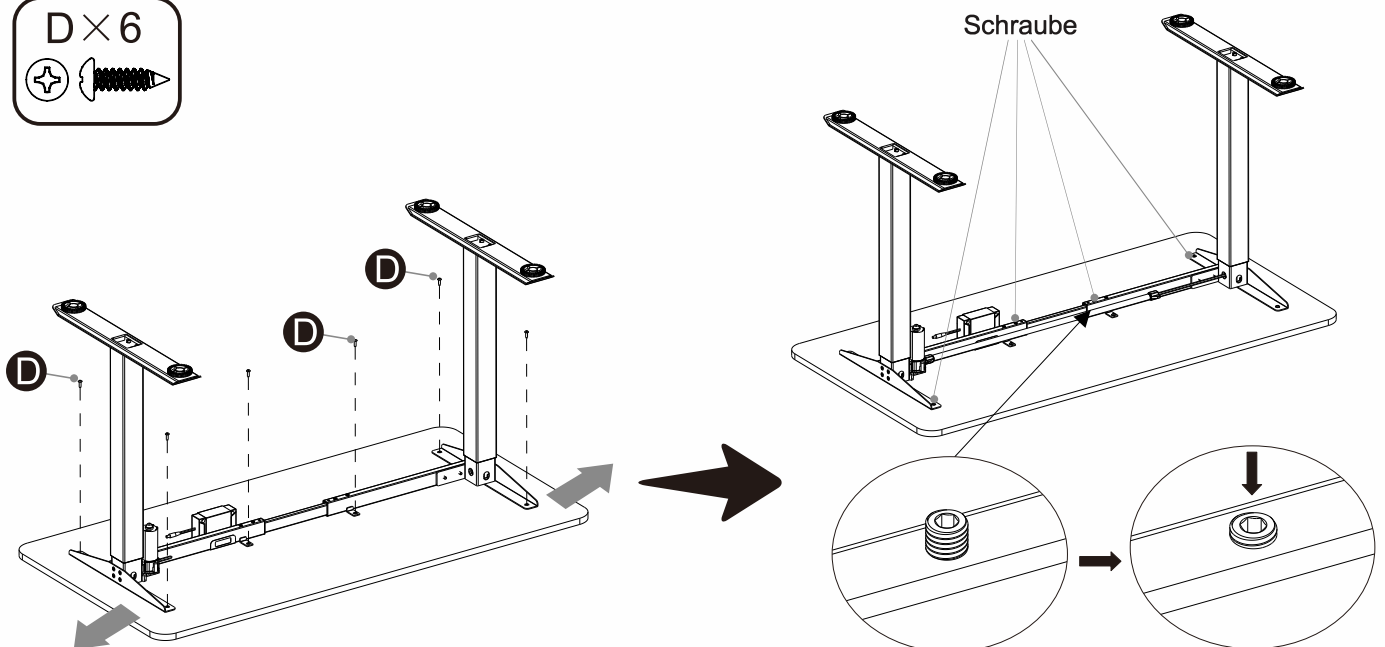
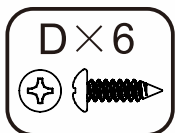
- a** Schieben Sie die Mittelschiene wieder in die Querträgerenden ein.  
Stellen Sie sicher, dass Löcher der Mittelschiene nach innen gerichtet sind.
- b** Kleben Sie zunächst das Klebepad (G) auf den Adapter (7),  
setzen Sie den Aufhänger (6) in die Querstange ein und stecken Sie den Adapter (7) in den Aufhänger (6).



## 6 Zusammengebautes Gestell mit der Tischplatte befestigen

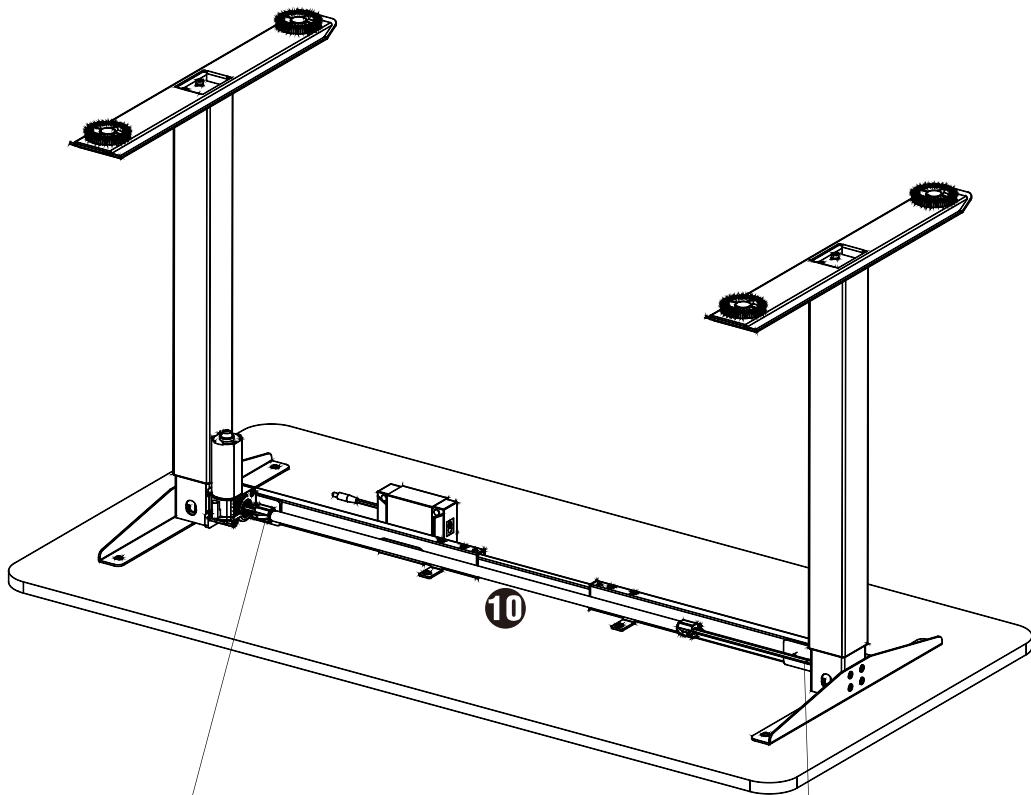
- a** Legen Sie die Tischplatte mit der Oberseite voraus auf den Boden und platzieren Sie das Gestell darauf.  
Ziehen Sie dann das Gestell auseinander.

Es wird empfohlen, den Abstand von 50 mm an beiden Seiten des Gestells und Tischplattenaußenkante sicherzustellen. Mit Schrauben M5X18 mm (D) befestigen.

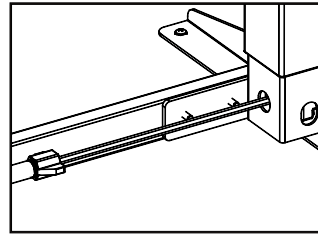
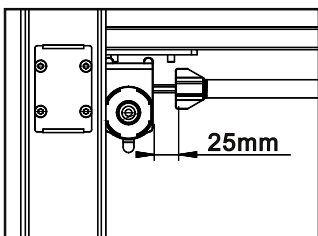
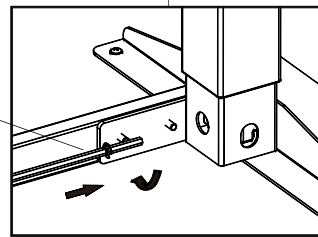
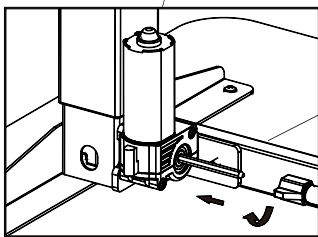


Die Länge des Gestells kann durch Anheben der beiden Seitenhalter verstellbar werden. Der Verstellbereich beträgt 1000-1600 mm und ist für Tischplatten mit unterschiedlicher Breite geeignet.  
Schrauben nicht zu stark festziehen, sonst kann das Produkt beschädigt werden.

## 7 Montieren Sie die Motorstange



ziehen Sie es manuell fest

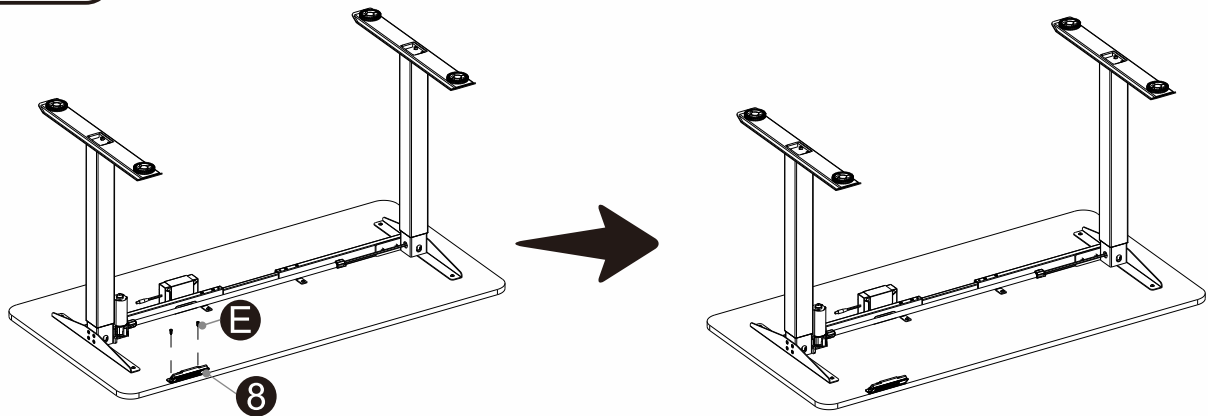
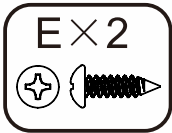


Bitte halten Sie einen Abstand von mindestens 25 mm zwischen der Motorstange und dem Motor ein

Setzen Sie die Motorstange mithilfe des Sicherungsrings vollständig in das Getriebegehäuse ein

## 8 Steuerkasten und Bedienfeld befestigen

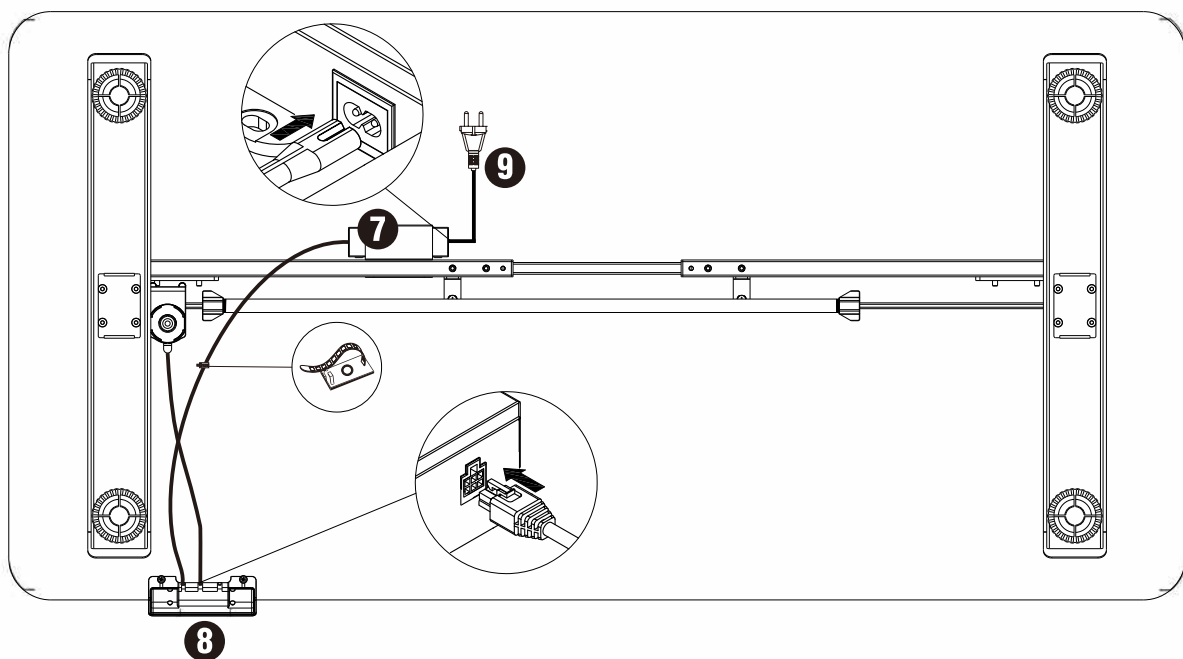
- a** Befestigen Sie das Bedienfeld (8) an der Tischplatte mit Schrauben M3.5X14mm (E)



⚠ Schrauben nicht zu stark festziehen, sonst kann das Produkt beschädigt werden.

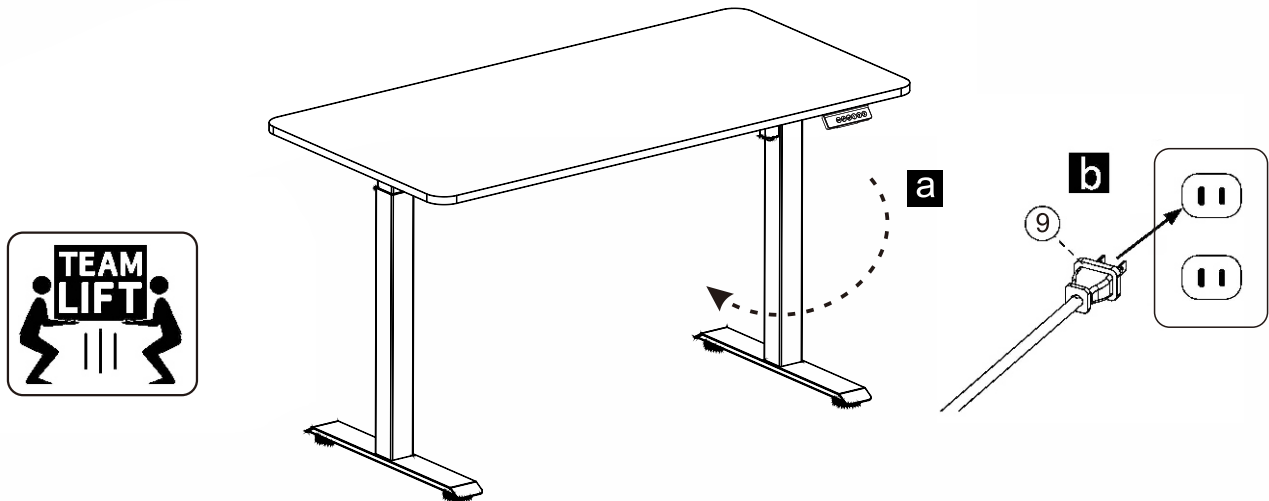
## 9 Kabel anbringen

- a** Verbinden Sie die von der Hubsäule 1 gezogene Leitung mit dem Steuerkasten (7) M1.
- b** Verbinden Sie die vom Bedienfeld (8) ausgehenden Leitungen mit dem HS-Port des Adapter (7).
- c** Netzkabel (9) an den AC-Port des Adapter (7) anschließen.



## 10 Stellen Sie den Schreibtisch aufrecht und schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an

- a Drehen Sie den zusammengebauten Schreibtisch mit der Hilfe von mindestens zwei Personen auf die niedrigste Höhe des Schreibtisches um.
- b Stecken Sie das Netzkabel (9) in eine 110-240-V-Steckdose.



HINWEIS: Fassen Sie den Schreibtischrahmen an (nicht die Schreibtischplatte und drehen Sie den Schreibtisch mit der rechten Seite nach oben)

## 11 Passen Sie die Nivellierfüße an

Passen Sie bei Bedarf die Nivellierfüße an, um den Schreibtisch auszurichten.  
Zum Erhöhen der Höhe abschrauben, zum Verringern einschrauben.

## 12 Initialisieren

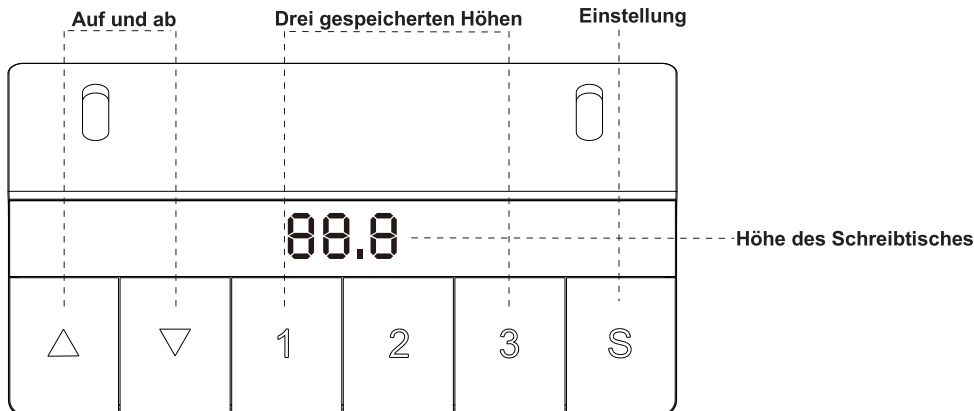
- a Drücken Sie die Taste " √ ", bis der Schreibtisch die unterste Position erreicht.
- b Drücken Sie fünf Sekunden lang " √ ", bis ein Piepton zu hören ist. Der Schreibtisch-Reset ist erfolgreich. Ihr Schreibtisch ist einsatzbereit.



Sie müssen diesen Initialisierungsschritt abschließen, damit das Arbeitszentrum einwandfrei funktioniert.

Halten Sie den Abwärtspfeil gedrückt, bis sich die Arbeitsplatte leicht nach oben bewegt!

# Bedienungsanleitung

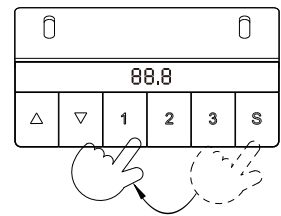


**Bevor Sie den Tisch an die Stromversorgung anschließen, vergewissern Sie sich, dass**

- die Hubsäulen waagrecht und in der niedrigsten Position stehen;
- alle Schrauben festgezogen sind, damit der Schreibtisch keine Geräusche macht und standsicher steht.

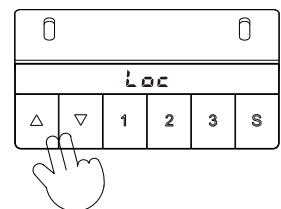
## 1. Gewünschte Höhe speichern

- Gewünschte Höhe mit der AUF oder AB Taste wählen
- Drücken Sie die Taste "s", es wird ein blinkendes S- angezeigt
- Positionstaste 1.2 oder 3 drücken
- Die gewünschte Position ist gespeichert



## 2. Erweiterte Sicherheitsfunktion – Ver und Entriegelung des Schreibtisches

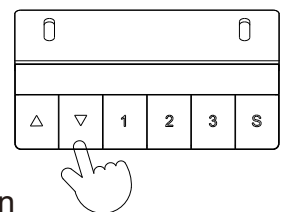
- AUF und AB Taste gleichzeitig für ca. 5 Sekunden drücken
- Es wird im Display <LOC> angezeigt
- Alle Tasten sind deaktiviert und gesperrt
- Durch wiederholtes drücken der AUF und AB Taste werden die Tasten wieder aktiviert und die Sperre ist aufgehoben



## 3. Schreibtisch zurücksetzen

**Falls im Display Fehlercode oder RST erscheint, setzen Sie den Schreibtisch zurück**

- Netzkabel von der Steuereinheit trennen
- Das Verbindungskabel zwischen Bedienteil und Steuereinheit trennen
- Warten Sie 30 Minuten ab und stecken Sie alle Kabel wieder an



10 bis 15 Sekunden gedrückt halten

Reset durchführen

- Drücken Sie die AB Taste und halten Sie diese 10 bis 15 Sekunden lang gedrückt, bis der Tisch nach unten und wieder leicht nach oben sich bewegt.

**Wenn im Display HOT angezeigt wird, ziehen Sie die Stromverbindung für ca. 15 Sekunden.**

**Grund: Überlastung durch ständiges bedienen des Tisches.**

**Lassen Sie die Steuerung einige Minuten abkühlen, bevor Sie die Arbeit fortsetzen.**

#### 4. Wichtig!

Wichtig! Um die eingestellten Parameter abzuspeichern, muss nach der Änderung die Taste S gedrückt werden, bis im Display IIIII erscheint.

Erst dann sind die vorgenommenen Einstellungen gesichert.

#### Interne Parameter und InstallationshöhenEinstellungen

Durch langes drücken der Taste "S" (ca. 10 Sekunden) gelangen Sie zum Einstellungs Menü. Durch drücken der S-Taste können Sie einen anderen Einstellungsparameter wählen und ändern.



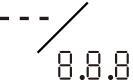
Um die Einstellungen zu ändern, drücken Sie die AUF oder AB Taste

1	U = Maßeinheit	0 für cm / 1 für Zoll
2	xx,x	Einstellung des minimalen Grenzwertes Der Tisch senkt sich bis zum eingestellten Wert
3	xx,x	Einstellung des maximalen Grenzwertes Der Tisch hebt sich bis zum eingestellten Wert
4	02,0	Einstellung mit der Tischplattenstärke. Im Display wird die Einstellung mit Tischoberkante angezeigt Voreingestellt ist der Wert 02,0. Mit der AUF oder AB Taste können Sie den Wert verändern.
5	PC	<u>Kollisionsempfindlichkeit nach oben</u> 0 = Kollisionsempfindlichkeit ausgeschaltet 3 = normal 5 = am empfindlichsten
6	DC	<u>Kollisionsempfindlichkeit nach unten</u> 0 = Kollisionsempfindlichkeit ausgeschaltet 3 = normal 5 = am empfindlichsten
7	PA	<u>Einstellung der Empfindlichkeit des Gyrosensors nach oben</u> 0 = Kollisionsempfindlichkeit ausgeschaltet 3 = normal 5 = am empfindlichsten



8	DA	<u>Einstellung der Empfindlichkeit des Gyrosensors nach unten</u>	0 = Kollisionsempfindlichkeit ausgeschalten 3 = normal 5 = am empfindlichsten
9	A	Betriebsmodus	0= ständige Berührung -automatisches Verfahren des Tisches ist ausgeschalten  1= einmalige Berührung -Automatisches Verfahren des Tisches ist eingeschalten

### Fehlermeldungen im Display des Bedienfelds

Fehlermeldung angezeigt	Mögliche Ursache	Abhilfe
	Überhitzung des Geräts	18 Minuten abwarten oder den Stecker des Schreibtisches für 15 Sekunden ziehen und wieder
	Interner Fehler der Steuereinheit	Den Schreibtisch entriegeln, die Auf- und Ab-Taste gleichzeitig drücken und gedrückt halten, bis die Meldung " LOC " erlischt
	Schlechte Verbindung	Prüfen, ob das Bedienfeld und der Steuerkasten richtig angeschlossen sind, wenn das nicht hilft, das Bedienfeld oder der Steuerkasten austauschen
Keine Anzeigen	Keine Verbindung	Prüfen, ob die Stecker richtig eingesteckt sind, wenn das nicht hilft, dann das Bedienfeld oder den Steuerkasten anschließen
E4	Kommunikation mit dem Bedienfeld gestört	Verbindungsline prüfen
E6	Keine Hauptstromversorgung	Die Hauptquelle der Stromversorgung wechseln oder die Hauptstromanschlüsse prüfen
E7	Schutzeinrichtung bei aktivierter Netzstromversorgung ausgelöst	Spannungsversorgung wieder herstellen
E8	Kippen während der Bewegung des Tischblattes	Erneut starten
E11-E18	Steuerkasten oder Hubsäule fehlerhaft	A.Überprüfen Sie die Motorleitung, den Adapter und die Steuerung, ziehen Sie den Stecker und stecken Sie ihn wieder ein B.Entfernen Sie die Ladung auf dem Schreibtisch C. Wenn es immer noch nicht funktioniert, tauschen Sie bitte den Motor und das Handgerät aus
E42	Speicherfehler	Steuerungen wechseln
E43	Stopp-Sensorfehler (Stop)	Steuerungen wechseln