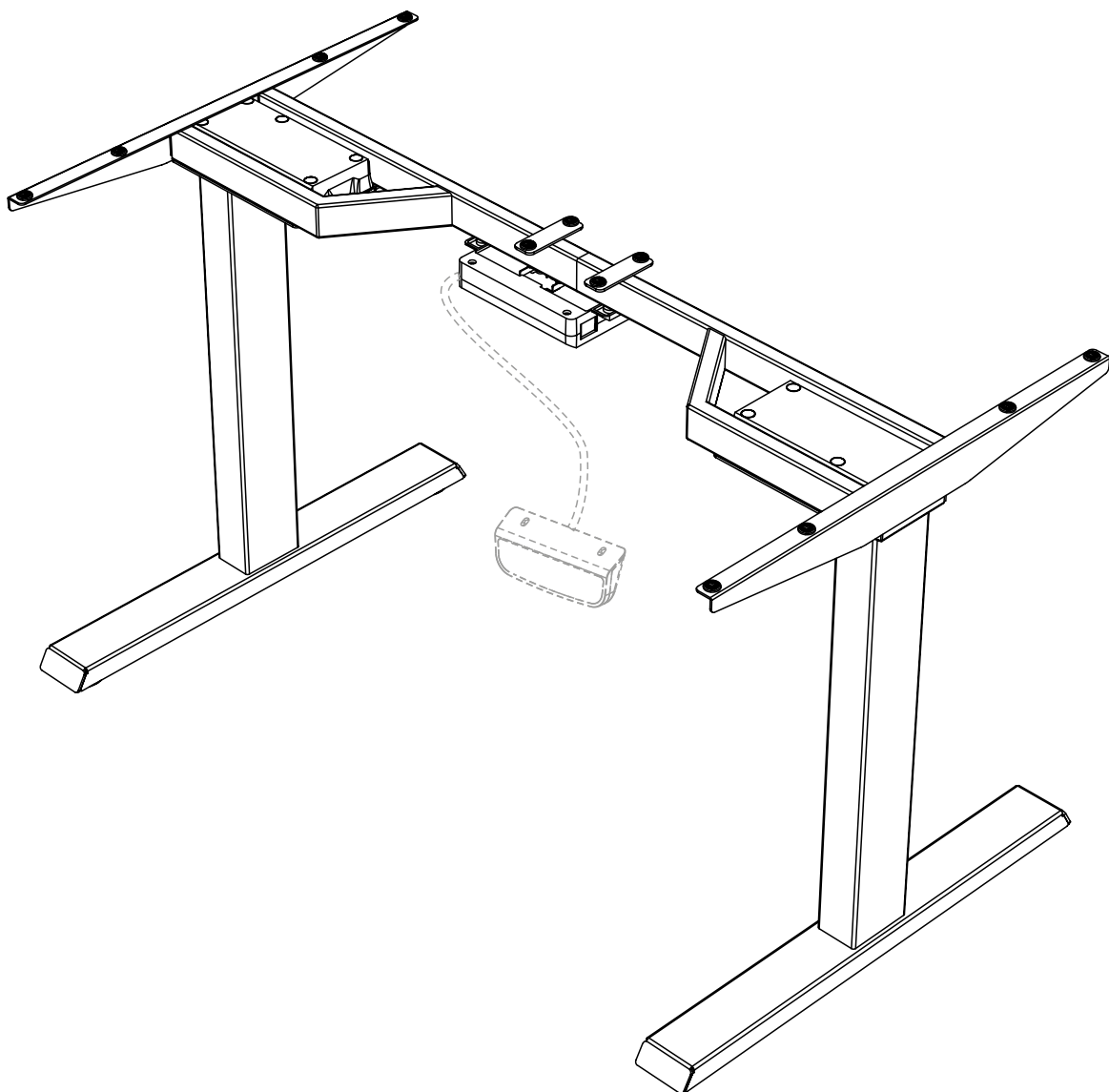




Manual IB-EW206B-T with control panel
Electrically height-adjustable sit-stand desk frame

Handbuch IB-EW206B-T mit Bedieneinheit
Elektrisch höhenverstellbares Sitz-Steh-Tischgestell





Safety information

Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:

Warning levels

Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

- DANGER** Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**.
- WARNING** Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury.
- CAUTION** Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury.
- IMPORTANT** Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes.

1. Risk of electrical shock

WARNING **Contact with parts conducting electricity**
Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels
- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

2. Hazards during assembly (if intended)

CAUTION **Sharp components**
Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

3. Hazards caused by a development of heat

IMPORTANT **Insufficient device/power unit ventilation**
Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit
- Do not place objects on the device/power unit

4. Hazards caused by very small parts and packaging

WARNING **Risk of suffocation**
Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

5. Potential data loss

IMPORTANT **Data loss during commissioning**
Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Use the product only once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

6. Cleaning the device


IMPORTANT **Harmful cleaning agents**
Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

7. Disposing of the device

IMPORTANT **Environmental pollution, unsuitable for recycling**
Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted

This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

 The included batteries must be completely discharged before return.

Take precaution to protect the batteries from short circuits (e.g. by insulating the contact poles with adhesive tape)



Sicherheitshinweise

Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:

Warnstufen

Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.

GEFAHR warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**.

WARNUNG warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**.

VORSICHT warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**.

ACHTUNG warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**.

1. Gefahren durch elektrische Spannung

WARNUNG **Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen
- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit spannungsführenden Komponenten vermeiden
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit typenschildkonformem Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

VORSICHT **Scharfkantige Bauteile**
Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

ACHTUNG **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**
Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfterauslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden
- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

4. Gefahren durch Kleinteile und Verpackung

WARNUNG **Erstickengefahr**
Lebensgefahr durch Ersticken oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

5. Möglicher Datenverlust

ACHTUNG **Datenverlust bei Inbetriebnahme**
Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

6. Reinigung des Gerätes

ACHTUNG **Schädigende Reinigungsmittel**
Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist
- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

7. Entsorgung des Gerätes

ACHTUNG **Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich**
Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen

Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Die enthaltenen Batterien müssen vor Rückgabe vollständig entladen sein.

Treffen Sie Vorsorge, um die Batterien vor Kurzschluss zu schützen (z.B. durch das Isolieren der Kontaktpole mit Klebeband)

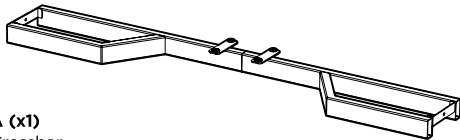
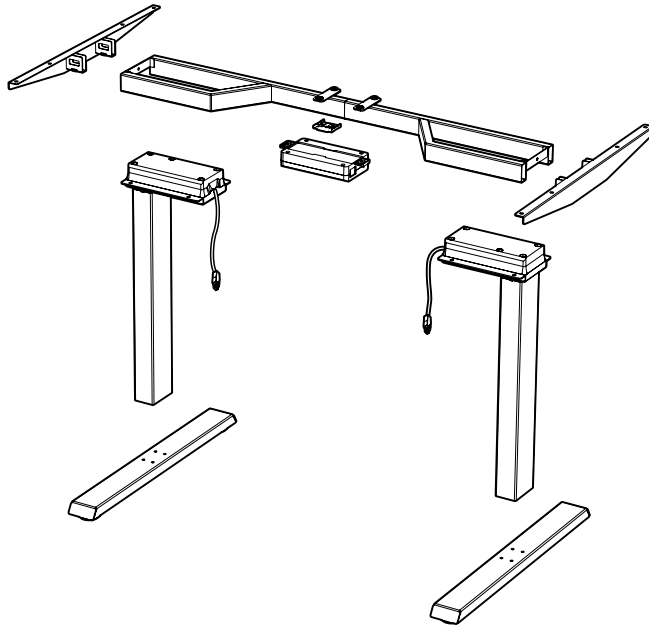
Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter support@raidsonic.de oder besuchen Sie unsere Internetseite www.icybox.de.

Manual

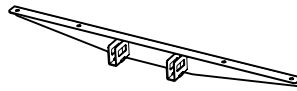
Preface

This electrically height-adjustable table frame is perfect for customers looking for budget friendliness combined with functional reliability. Improved frame design reduces costs while providing easy assembly! Three-stage leg columns provide wide height adjustable ranges for users of different sizes. Dual-motor design offers powerful and steady height adjustments. A modern digital touch controller incorporates a timer feature that helps create a more active work style and includes memory settings to store and retrieve favorite height settings. An advanced collision avoidance system safeguards against accidents and injuries by automatically stopping desk frame motion when an object is detected.

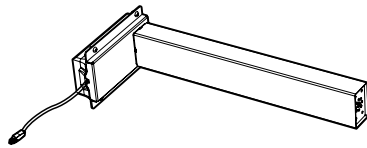
Package content



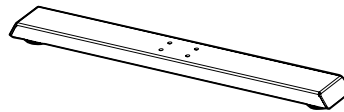
A (x1)
Crossbar



B (x2)
Side Bracket



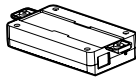
C (x2)
Lifting Column



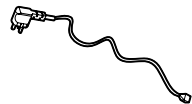
D (x2)
Foot



E (x1)
Fixing Plate



F (x1)
Control Box



G (x1)
Power Cord



H (x1)
Controller
The picture of the controller is for your reference only. Actual product may vary.



S-A (x8)
Hex Head Screw



S-B (x8)
Hex Head Screw



S-C (x12)
Phillips Head Screw+ 1 Spacer



S-D (x5)
Phillips Head Screw



S-E (x2)
Phillips Head Screw



S-F (x3)
Cable Clip



S-G (x12)
Anti-Vibration Pad



S-H (x1)
Allen Wrench

Manual

Preparation

1 Requirements



Weight Capacity
125kg (275lbs)



Power Input
(100-240V)



Operation Temperature
(-5°C~+40°C)

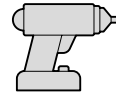
2 Required tools



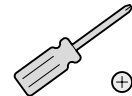
Bubble Level



Allen Wrench
(Included)

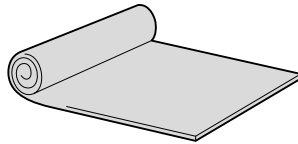


Drill



Phillips Screwdriver

3 Recommendation



A Shipping Blanket
to protect the desk
and the floor

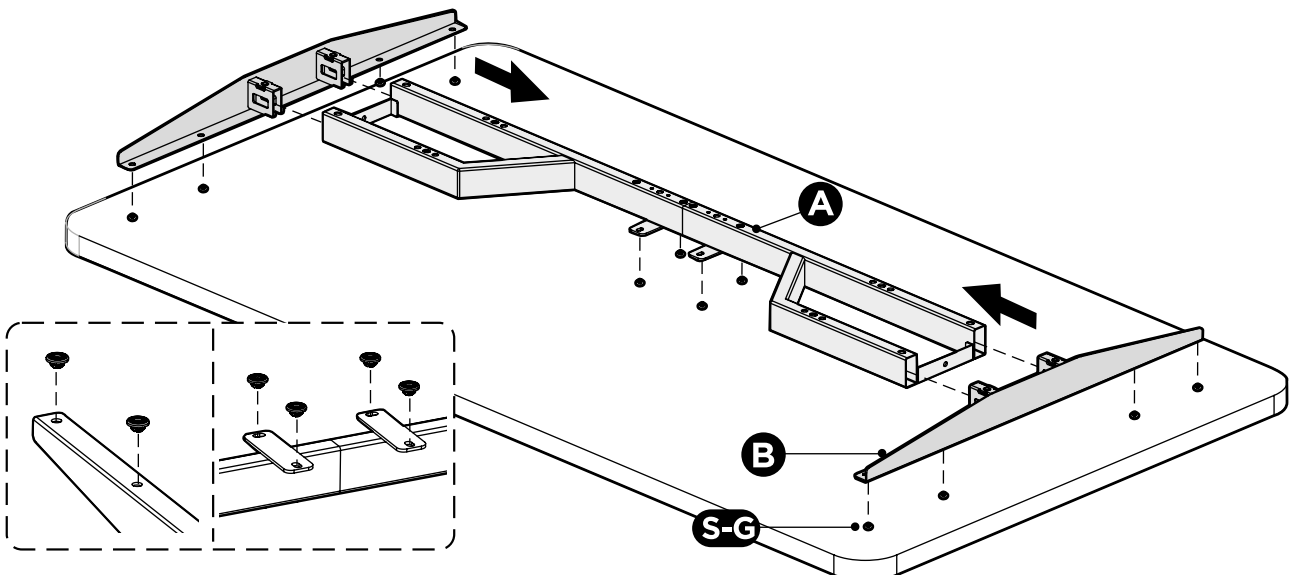
4 Note before assembly

Please check all of the components shown in the component checklist. If any of the components are missing or damaged, contact your point of purchase for a replacement.

1. Attaching Side Brackets

- Place a shipping blanket on the floor to prevent scratches.
- Carefully place the desktop (not included) upside down on the blanket.
- Place the **crossbar A** and **side brackets B** on the top.
- Attach the **anti-vibration pads S-G** from below to the positions as shown.
- Attach the side brackets to the end of the crossbar. (This step doesn't require the use of the screws.)

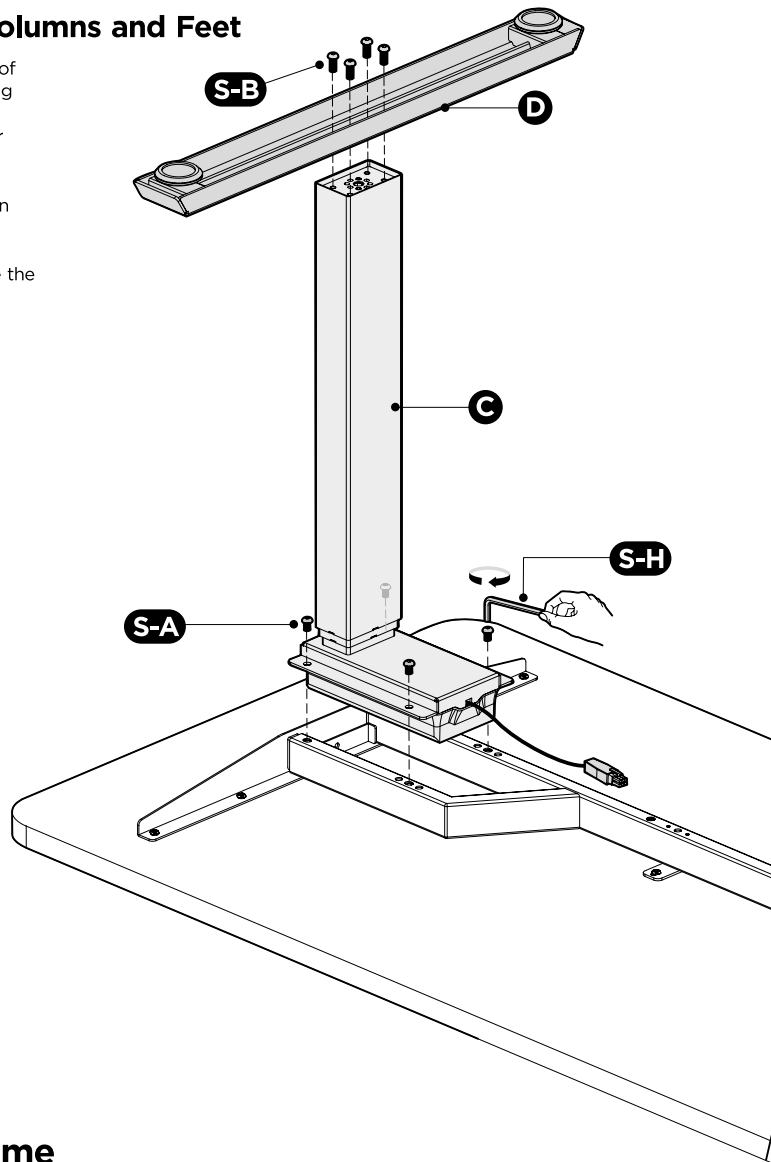
Note: The drawings of both of the crossbar and side brackets are the **backside** of the components. Please make sure the crossbar and side brackets keep facing down while installation, which is convenient for the further steps.



Manual

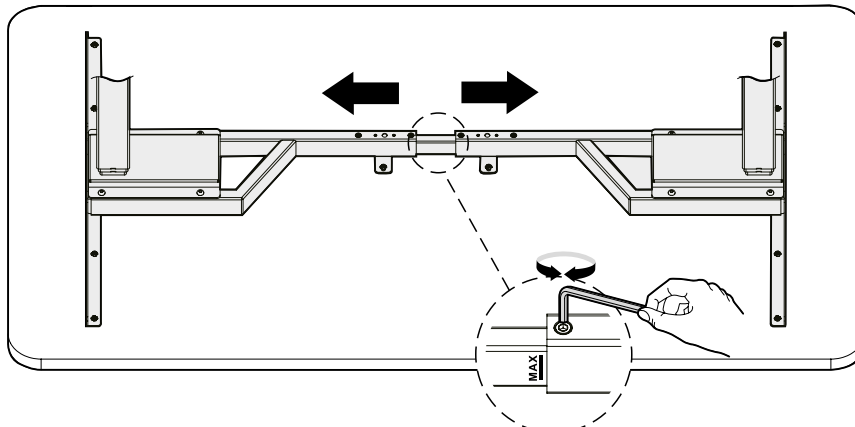
2. Assembling Lifting Columns and Feet

- Insert one lifting column into one end of the crossbar with the head of the lifting column facing inward.
- Fix the **lifting column C** with crossbar using **4 screws S-A** with the **Allen wrench S-H**.
- Attach the **foot D** to the lifting column using **4 screws S-B** with **Allen wrench S-H**.
- Repeat the same process to assemble the other lifting column and foot.



3. Adjusting the Frame

- Loosen the hex head screws that fix the adjustable junction, but don't completely take out the screws.
- Ensure that the frame is placed in the center of the table.
- Then adjust the frame to suit the size of the desktop.
- Retighten all the hex head screws to finish the adjustment.

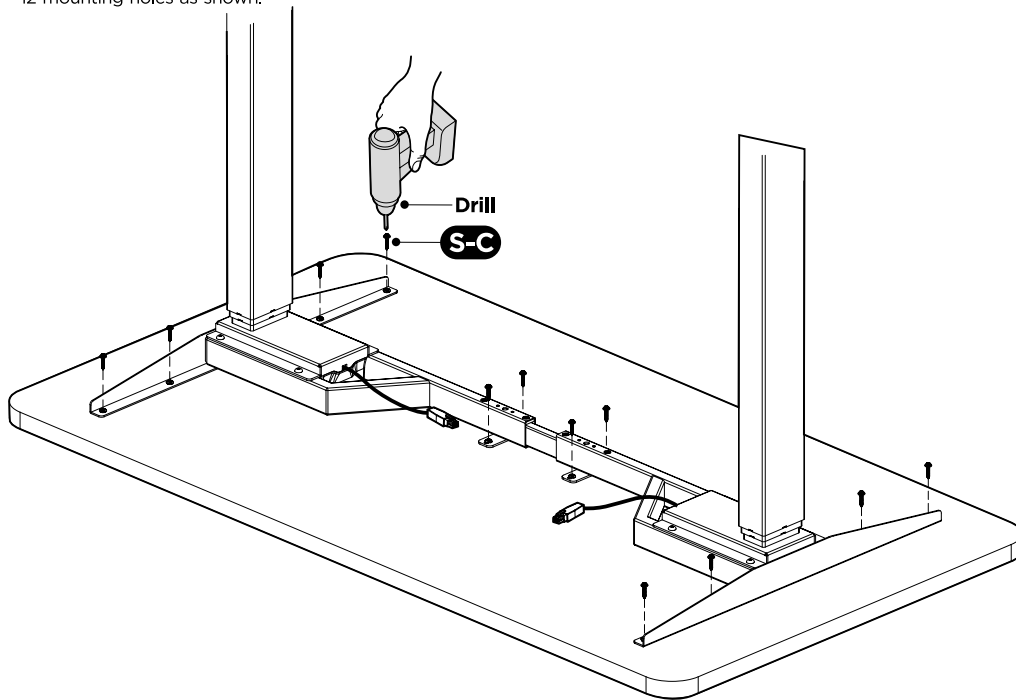


When adjusting the frame position, please make sure it doesn't exceed the **Max** marked on the inner crossbar.

Manual

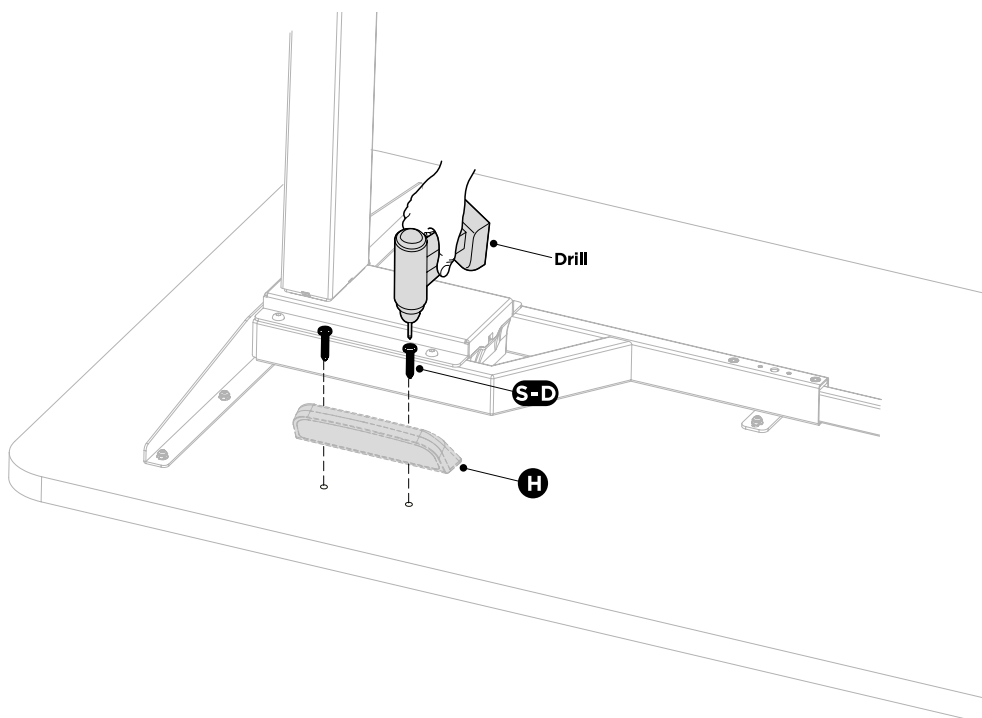
4. Attaching the Frame to the Desktop

- Drill screws **S-C** from the backside of the desktop through 12 mounting holes as shown.



5. Attaching the Controller

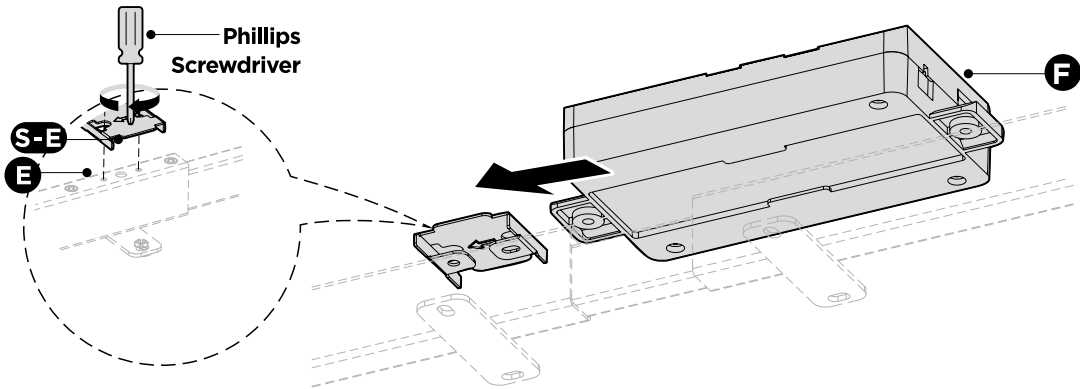
- Attach the **Controller H** to the desktop with 2 **Screws S-D** using a **drill**.
- Note: The picture of the controller is for your reference only. Actual product may vary.*



Manual

6. Assembling the Control Box

- Attach the **fixing plate E** on the center of the crossbar with **2 screws S-E** using a **Phillips screwdriver**.
- Follow the direction of the arrow on the fixing plate to slide the **control box F**.



7. Connecting Cords

- Connect the motor cords to the ports located on both sides of the control box with the mark of "M1" and "M2".
Note: There is no corresponding relation between the ports and motor.
- Connect the **controller H** cord to the port marked "HS".
- Insert the **power plug G** in the port marked "AC".
- Run the cables through the **cable clips S-F** and attach the cable clips to the desktop with **screws S-D** to ensure clean and neat surface.

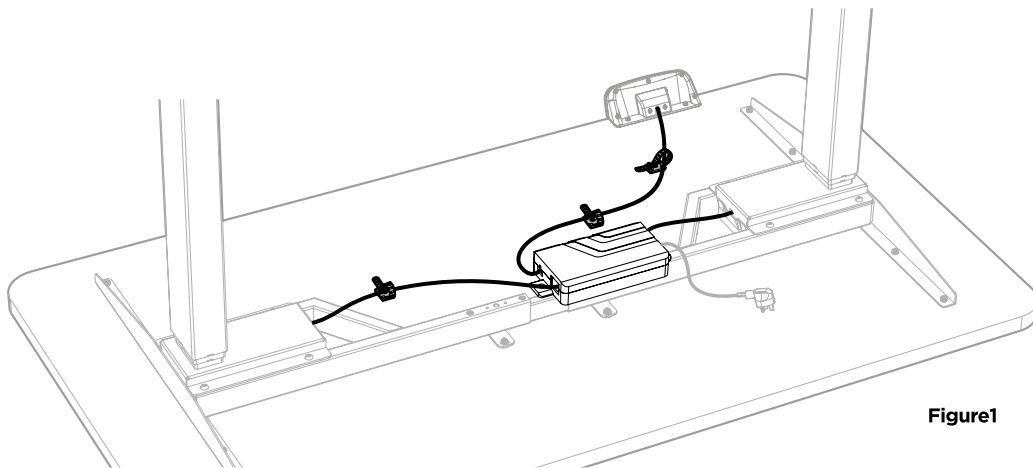
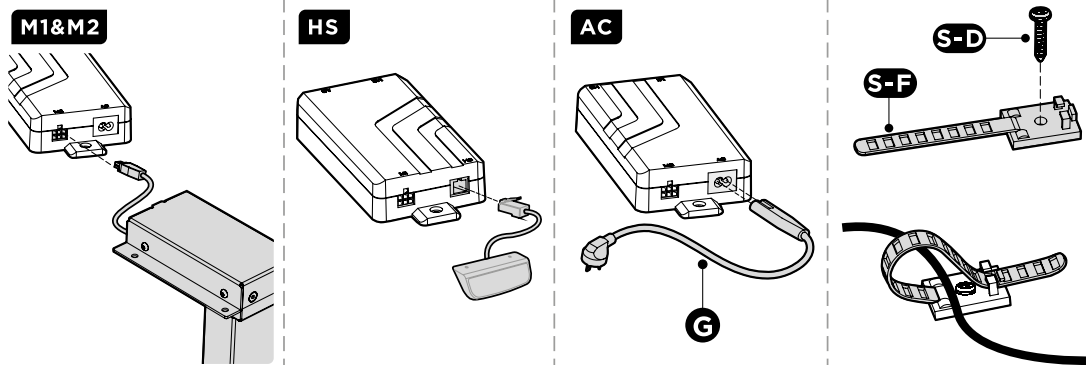


Figure1

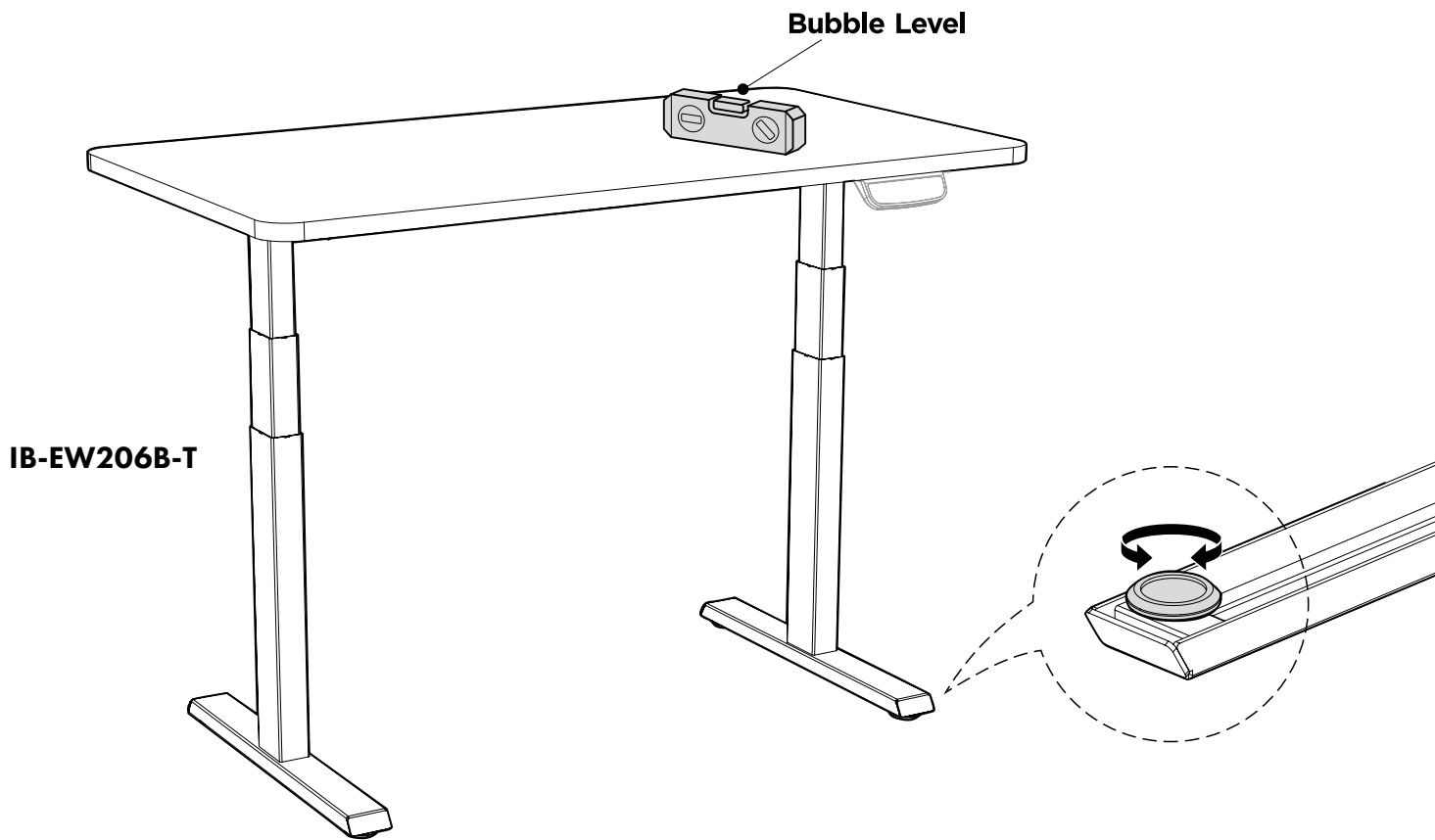


Manual

8. Level Adjustment

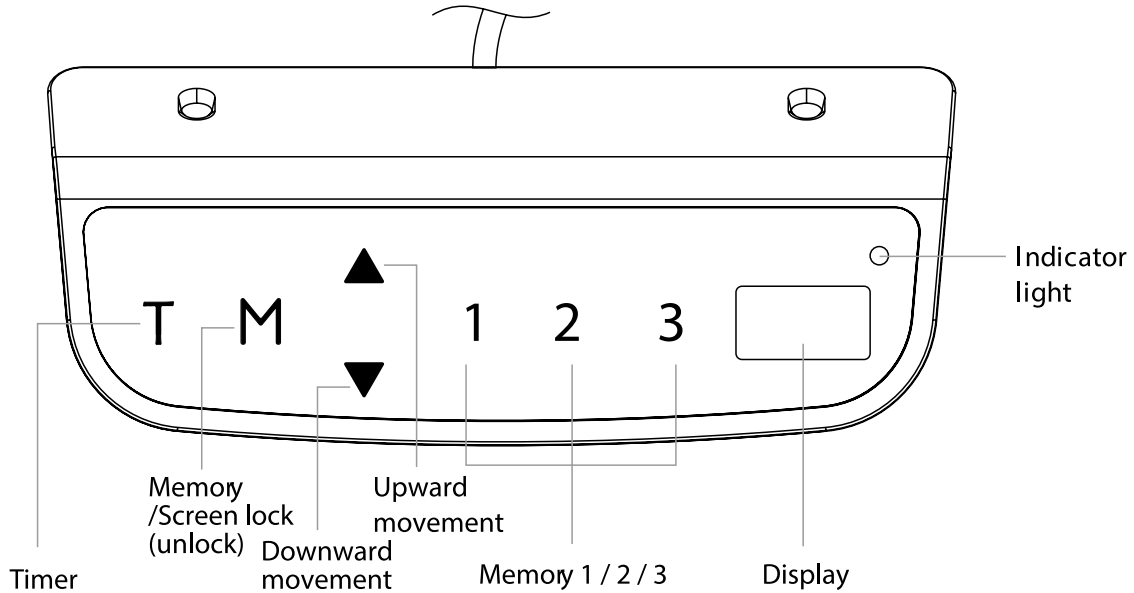
There are two adjustable foot pads under each foot. If the floor isn't even, simply turn the pad to make the desk stable.

Tip: Use a **bubble level** to check if the desktop is even.



Manual

Digital Touch-Control Panel



Note: When using the control panel for the first time, please reset the system before any other operation.

Reset the system:

- To reset the system, press and hold the "Up" and "Down" buttons simultaneously. The unit emits one beep and the display shows "r-5f" and the desk starts moving downward to the lowest position. Do not release the buttons until the unit emits a second beep. The desk will move upward a little and the display shows the current desk height. The reset process is finished.

Height adjustment:

Press and hold the "UP"/"DOWN" button to lift/lower the desk to your desired height. Press and release the button to lift/lower the desk precisely.

Timer:

- Press the "T" button to set the time at which you want to be reminded to stand up. Each press of the "T" button results in a 0.5 hour increment. The maximum setting for the reminder time is 2 hours. After setting a time, the display flashes for a few seconds and then automatically shows the height of the table again. The indicator light at the top right of the control panel lights up.
- 5 beeps sound when the reminder time is reached.
- To deactivate the timer again, press the "T" key repeatedly until the control light in the display goes out again.

Memory setting:

- To save altitude settings, press the "M" button and "5-" appears in the display. While the display shows "5-", press button 1, 2 or 3 to store the corresponding height position.
- To recall a stored position, press memory button 1, 2 or 3 and the table will move to the desired height. During the "UP and DOWN" movement, the corresponding height units are shown in the display. To stop the movement, press any key.

Setting up the display lock:

- For safety reasons this control panel has a lock function. To activate / cancel the lock function, follow the "PART3-Custom Programming Guide: To Change the Screen Lock Function".
- To lock the control, press "M" for 3 seconds. When the control is locked, only a bar "----" is shown in the display and any operation is invalid.
- To unlock the touch controller, press "M" again for 3 seconds. The display now shows the current height position. 1 minute after the last input, the touch controller is locked again.

Switch between centimeters and inch:

Press and hold the "T" key for approx. 3 seconds and the current unit of measurement changes to the other.

Energy-saving mode:

If no input is made for more than 10 minutes, the touch controller will go into power saving mode and the display becomes dark. Touch any key to reactivate the control panel.



Manual

Troubleshooting Guide

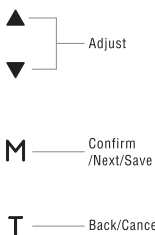
Before

This repair guide intends to help you identify and solve the minor problems caused by unusual operation of the electric system of our sit-stand desk. If the following guides can't help solve the problems, please contact your point of purchase for service and replace the accessories.

Error No.	Description
E01/E07	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug.
HOT	System overheating. Stop operating and allow your desk to remain idle for approximately 18 minutes.
E02	The columns don't go together. Reset the system.
E04	The control panel is disconnected. Check the connection. Plug out the power and re-plug.
E05	Collision avoidance system has activated. Remove all the objects within the range of motion.
E06	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E08	- Collision avoidance system has activated. Remove all the objects within the range of motion. - The control box isn't placed well. Please make sure the control box is properly attached to the desk frame as the instruction manual or placed well on the even surface. - The power cords have pulled the control box. Manage the cables and keep them from pulling the control box.
E11/E21	The motor cords were disconnected, Check the connection or replace the motor cords. E11 corresponds to M1 connector while E21 corresponds to M2 connector.
E12/E22	Electrical problem has occurred. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E13/E23	Motor wires may be broken. Check the connection or replace the motor cords. E13 corresponds to M1 connector while E23 corresponds to M2 connector.
E14/E24	Hall wires may be broken. Check the connection or replace the motor cords. E14 corresponds to M1 connector while E24 corresponds to M2 connector.
E15/E25	Short circuit. Replace the motors or columns. E15 corresponds to M1 connector while E25 corresponds to M2 connector.
E16/E26	Overload leads to the motor to fail to drive. Remove the items from the desktop then reset the system.
E17/E27	Desk move in wrong direction. Check the connection or replace the motor cords. E17 corresponds to M1 connector while E27 corresponds to M2 connector.
E18/E28	Overload has occurred. Remove the items from the desktop.
E42	Memory can not be read. Plug out the power and re-plug. If it doesn't work, replace the control box.
E43	Collision avoidance system failure. Replace the control box.

Custom Programming Guide

Button Function:



Note:

- To abort a custom process, press the "T" button or wait approximately 8 seconds until the display automatically returns to show the height of the desk.
- The max./min. height limit displayed in the custom mode doesn't include the thickness of desktop.

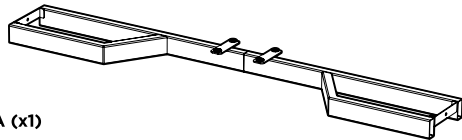
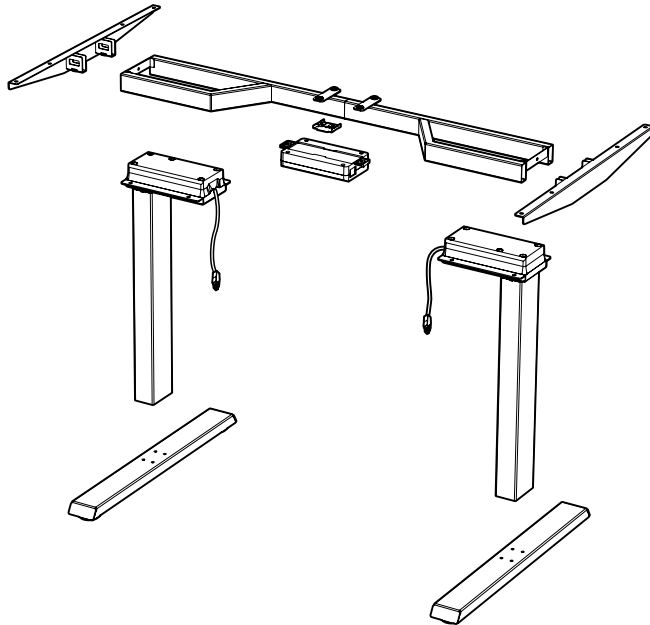
	5-1 To Adjust Minimal Height Limit (62~118cm/24.4"~46.4")	5-2 To Adjust Maximum Height Limit (72~128cm/28.3"~50.4")	5-3 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Current Sensor Upward Movement) (Level 0~Level 8)	5-4 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Current Sensor Downward Movement)(Level 0~Level 8)	5-5 To Adjust Anti-Collision Sensitivity (Gyro Sensor) (Level 0~Level 8)	5-6 To Change the Current Height and Desktop Thickness (0~5cm/0~1.9")	5-7 To Change the Screen Lock Function (0:OFF/1:ON)
Step 1:Preparing	Press "M" and "T" buttons simultaneously for about 5 seconds until the unit emits one beep and the display flashes "S-1". Press "UP"/"Down" button to switch from "S-1" to "S-7". The custom mode will be active while flashing for approximately 10 seconds but when there are no activations made within the mentioned time, the custom mode will go exit.						
Step 2:Programming	When the display is flashing "S-1", press "M" button once and the Current Minimal Height Limit is displayed (by 62.0 default). Then press "UP"/"Down" to set your desired height.	When the display is flashing "S-2", press "M" button once and the Current Maximum Height Limit is displayed (128 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired height. <i>(Note: For display range reason, the display will not count the number immediately as you press the up and down buttons under the setting of the metric system.)</i>	When the display is flashing "S-3", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-4", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-5", press "M" button once and the Current Anti-Collision Sensitivity is displayed (4 by default). Then press "UP"/"Down" to set your desired level.	When the display is flashing "S-6", press "M" button once and the Current Desktop Thickness is displayed. (0.0 by default). Press "UP"/"Down" to set your desired height.	When the display is flashing "S-7", press "M" button once and the Current Screen Lock Setting is displayed. (0 by default). Press "UP"/"Down" to set your desired locking function.
Step 3:Saving	Press "M" to save. "L-S"- successful "L-F"- failing	Press "M" to save. "H-S"- successful "H-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "S-S"- successful "S-F"- failing	Press "M" to save. "T-S"- successful "T-F"- failing	Press "M" to save. "A-S"- successful "A-F"- failing

Handbuch

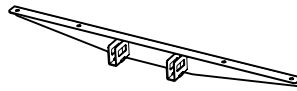
Vorwort

Dieses elektrisch höhenverstellbare Tischgestell ist perfekt für Kunden, die Budgetfreundlichkeit in Kombination mit funktionaler Zuverlässigkeit suchen. Das verbesserte Rahmendesign reduziert die Kosten und ermöglicht eine einfache Montage! Die dreistufigen Beinsäulen und der zweimotorige Antrieb bieten einen weiten und kraftvollen Höhenstellbereich für Nutzer unterschiedlicher Größe. Der moderne digitale Touch-Controller verfügt über eine Timer-Funktion, die ein aktiveres Arbeiten ermöglicht, sowie über Speichereinstellungen zum Speichern und Abrufen der bevorzugten Höheneinstellungen. Ein fortschrittliches Kollisionsvermeidungssystem schützt vor Unfällen und Verletzungen, indem es die Bewegung des Tischrahmens automatisch stoppt, wenn ein Objekt erkannt wird.

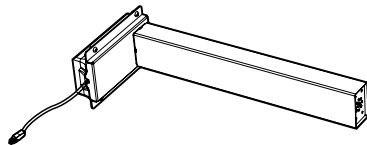
Verpackungsinhalt



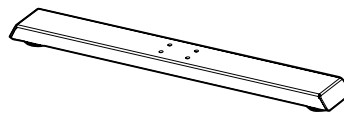
A (x1)
Traverse



B (x2)
Seitenschienen



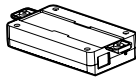
C (x2)
Hubsäulen



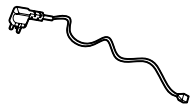
D (x2)
FüÙe



E (x1)
Befestigungsplatte



F (x1)
Steuergerät



G (x1)
Netzstecker



H (x1)
Controller
Die Abbildung des Controllers dient
nur als Beispiel. Das tatsächliche



S-A (x8)
Inbusschraube



S-B (x8)
Inbusschraube



S-C (x12)
Kreuzschlitzschraube



S-D (x5)
Kreuzschlitzschraube



S-E (x2)
Kreuzschlitzschraube



S-F (x3)
Kabel-Clip



S-G (x12)
Anti-Vibrationsunterlage

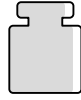


S-H (x1)
Inbusschlüssel

Handbuch

Arbeitsvorbereitung

1 Voraussetzung



Max. Belastung
125 kg

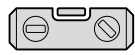


Stromanschluss



Betriebstemperatur
(-5 °C bis +40 °C)

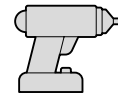
2 Benötigte Werkzeuge



Wasserwaage



Inbusschlüssel
(enthalten)

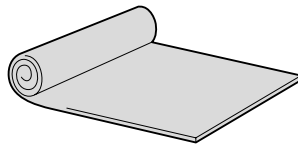


Akkuschrauber



Kreuzschlitz-
schraubendreher

3 Empfehlung



Eine Transportdecke, um Kratzer und Beschädigungen am Gestell oder Boden zu vermeiden.

4 Vor der Montage beachten

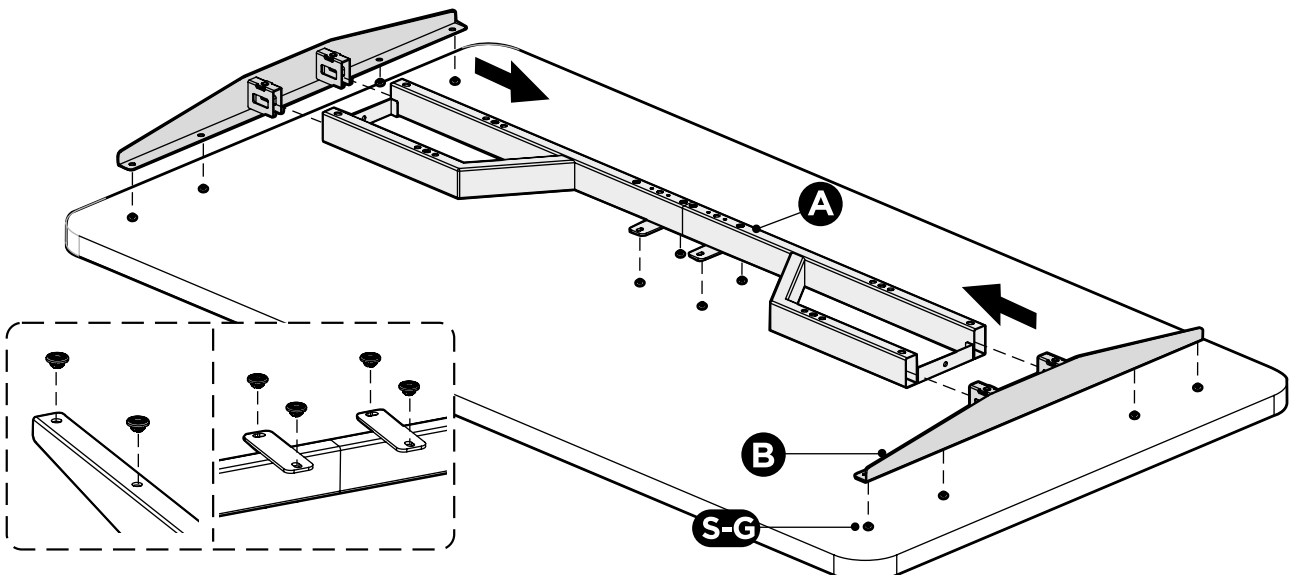
Bitte überprüfen Sie den Verpackungsinhalt auf Vollständigkeit. Sollte etwas fehlen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihren Verkäufer.

Montage

1. Montage der Seitenschienen

- Legen Sie eine Transportdecke auf den Boden, um Kratzer zu vermeiden.
- Legen Sie die Tischplatte (nicht im Lieferumfang enthalten) mit der Oberseite auf die Decke.
- Legen Sie die **Traverse A** und die **Seitenschienen B** oben auf.
- Montieren Sie die **Antivibrationspads S-G** von unten an den gezeigten Positionen.
- Montieren Sie die Seitenschienen am Ende der Traverse. (Dieser Schritt erfordert noch keine Schrauben).

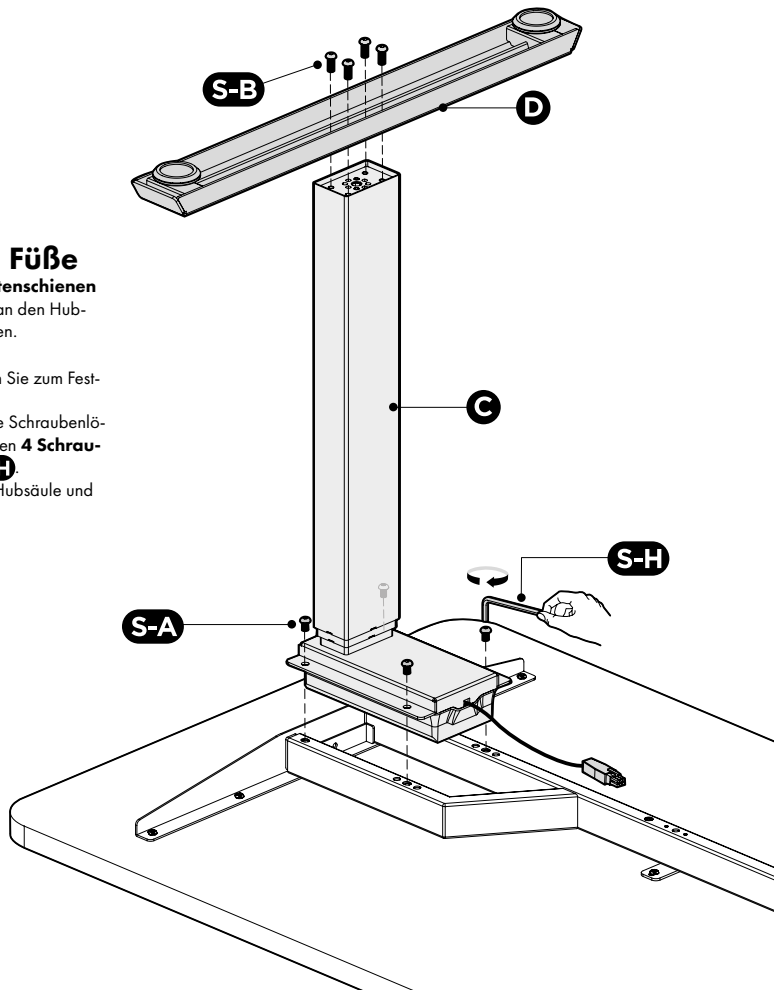
Hinweis: Die Abbildung der Traverse und Seitenschienen sind die Rückseiten der Komponenten. Bitte stellen Sie sicher, dass die Traverse und Seitenschienen während der Installation nach unten zeigen, da dies für die weiteren Schritte von Vorteil ist.



Handbuch

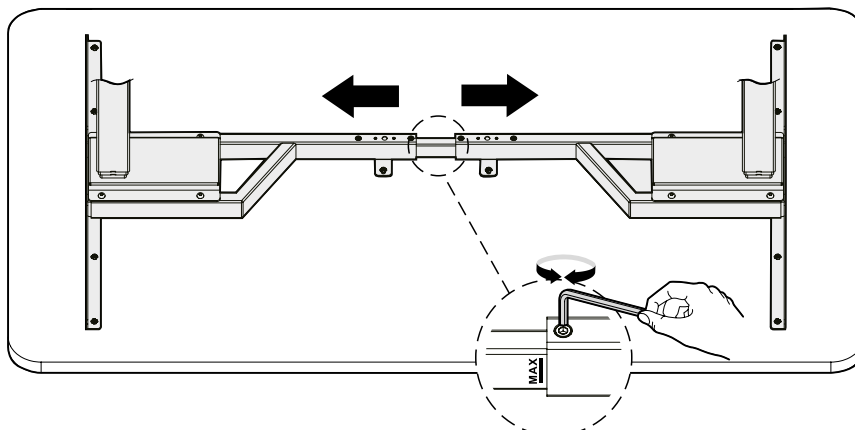
2. Montage der Hubsäulen und Füße

- Positionieren Sie die **Hubsäulen C** am Ende der **Seitenschienen D** wie abgebildet. Stellen Sie sicher, dass die Löcher an den Hubsäulen mit denen der Traverse vollständig übereinstimmen.
- Befestigen Sie die **Hubsäulen C** mit der Traverse.
- Nutzen Sie **4 Inbusschrauben S-A** und verwenden Sie zum Festziehen den **Inbusschlüssel S-H**.
- Setzen Sie den Fuß auf die Hubsäule und richten Sie die Schraubenlöcher aufeinander aus. Befestigen Sie den **Fuß D** mit den **4 Schrauben S-B**, nutzen Sie dazu den **Inbusschlüssel S-H**.
- Wiederholen Sie den gleichen Vorgang für die zweite Hubsäule und den Fuß.



3. Einstellung des Rahmens

- Lösen Sie die Inbusschrauben, aber entfernen Sie die Schrauben nicht vollständig.
- Stellen Sie sicher, dass der Rahmen in der Mitte des Tisches platziert ist.
- Stellen Sie dann den Rahmen auf die Größe der Tischplatte ein.
- Ziehen Sie alle Inbusschrauben wieder an, um die Einstellung abzuschließen.

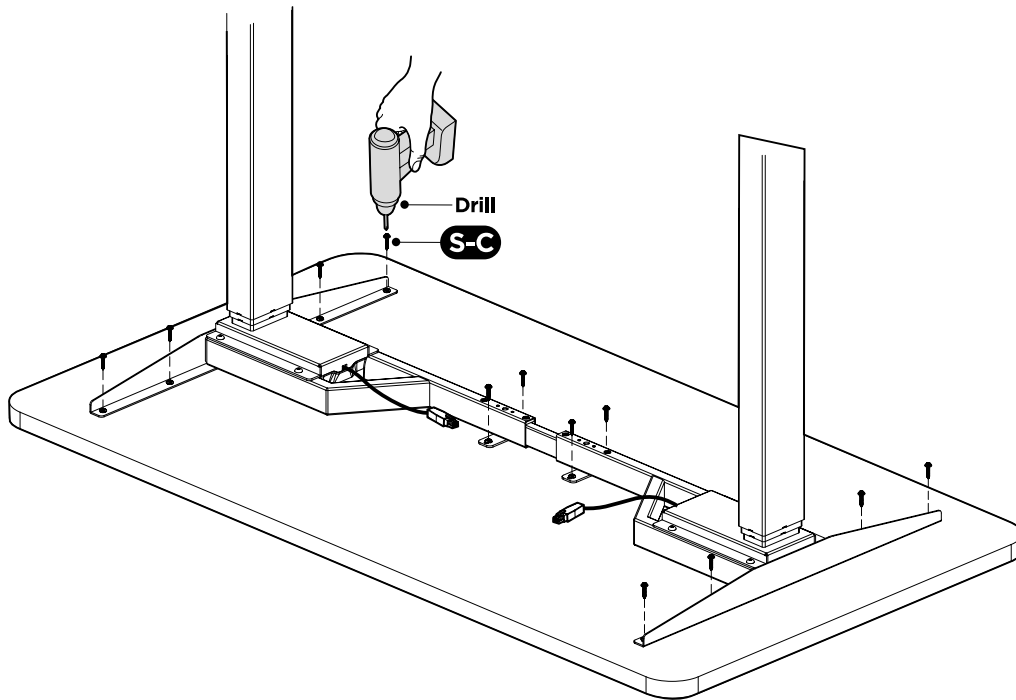


Achten Sie beim Einstellen der Rahmenposition darauf, dass sie die auf der inneren Querstange markierte Max nicht überschreitet.

Handbuch

4. Montage des Rahmens auf der Tischplatte (nicht im Lieferumfang enthalten)

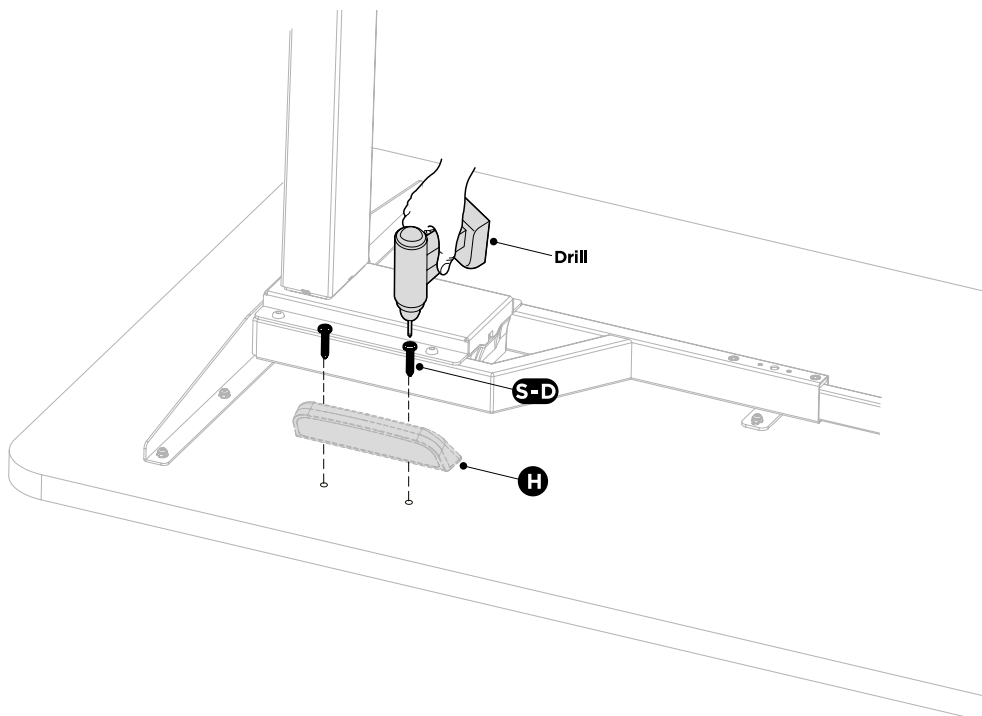
- Befestigen Sie die **Schrauben S-C** von der Rückseite der Tischplatte durch die 12 Befestigungslöcher wie angezeigt.



5. Montage des Touch-Controllers

- Befestigen Sie den **Controller H** mit 2 **Schrauben S-D** mittels Akkuschauber unter der Tischplatte.

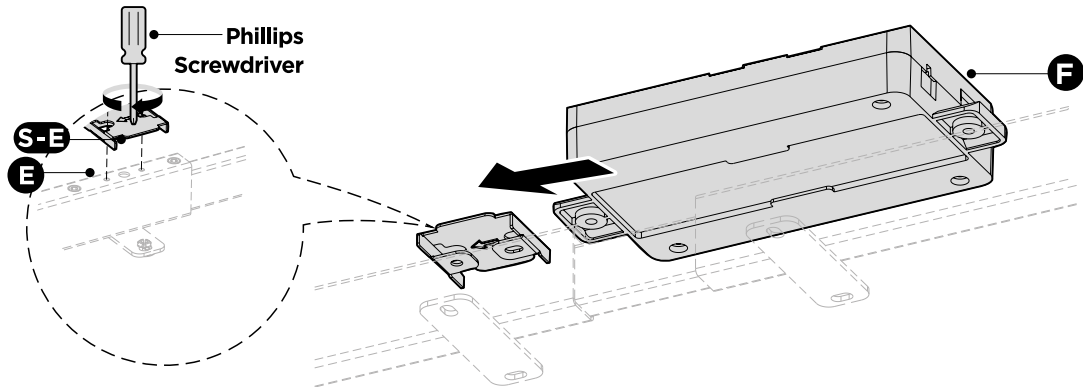
Hinweis: Die Abbildung des Controllers dient nur als Beispiel. Das tatsächliche Produkt kann abweichen.



Handbuch

6. Montage des Steuergerätes

- Montieren Sie die Befestigungsplatte **E** mit 2 Schrauben **S-E** mittels eines Kreuzschlitzschraubendrehers in der Mitte der Traverse.
- Folgen Sie der Pfeilrichtung auf der Befestigungsplatte, um das Steuergerät **F** entsprechend zu verschieben.



7. Anschlusskabel verbinden

- Schließen Sie die Motorkabel an die Anschlüsse an, die sich auf beiden Seiten des Steuergerätes mit der Markierung „M1“ und „M2“ befinden.
- Schließen Sie das Steuerkabel wie in Bild „HS“ an das Steuergerät **H** an.
- Stecken Sie den Netzstecker **G** in den mit „AC“ gekennzeichneten Anschluss.
- Führen Sie die Kabel durch die Kabelklemmen **S-F** und befestigen Sie die Kabelklemmen mit Schrauben **S-D** an der Tischplattenunterseite.

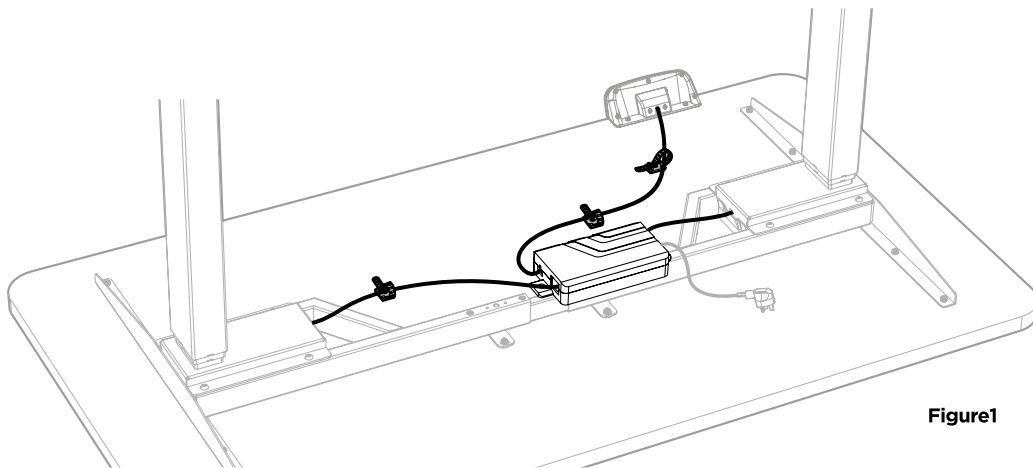
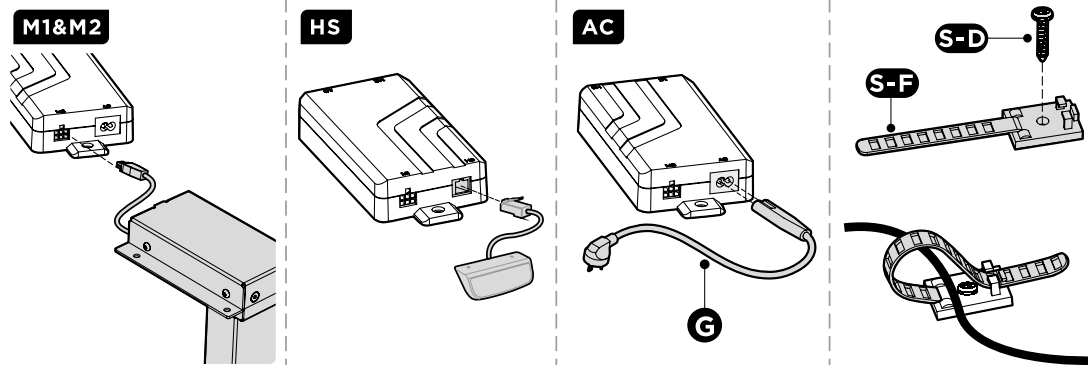


Figure1

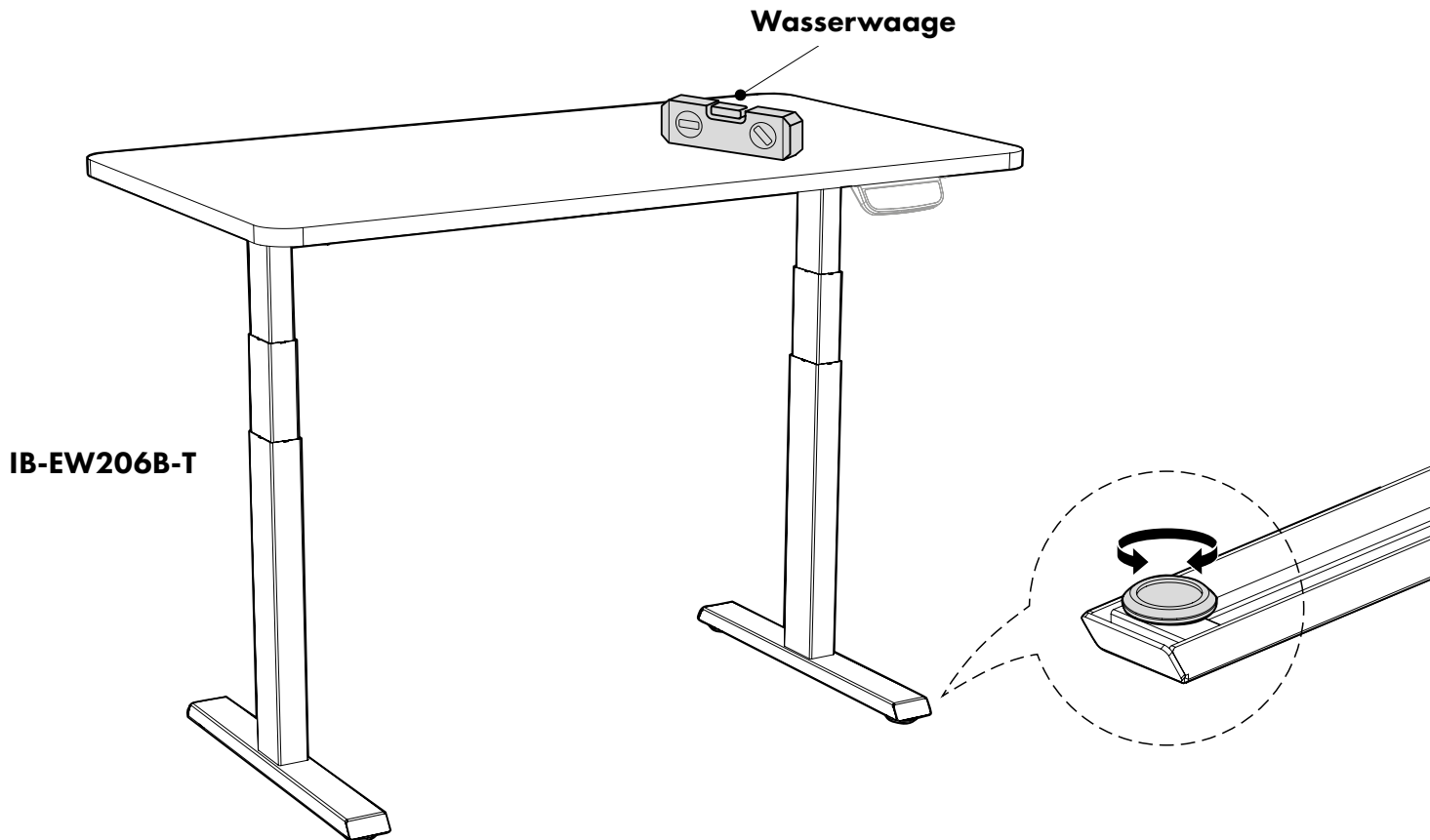


Handbuch

8. Ausrichtung

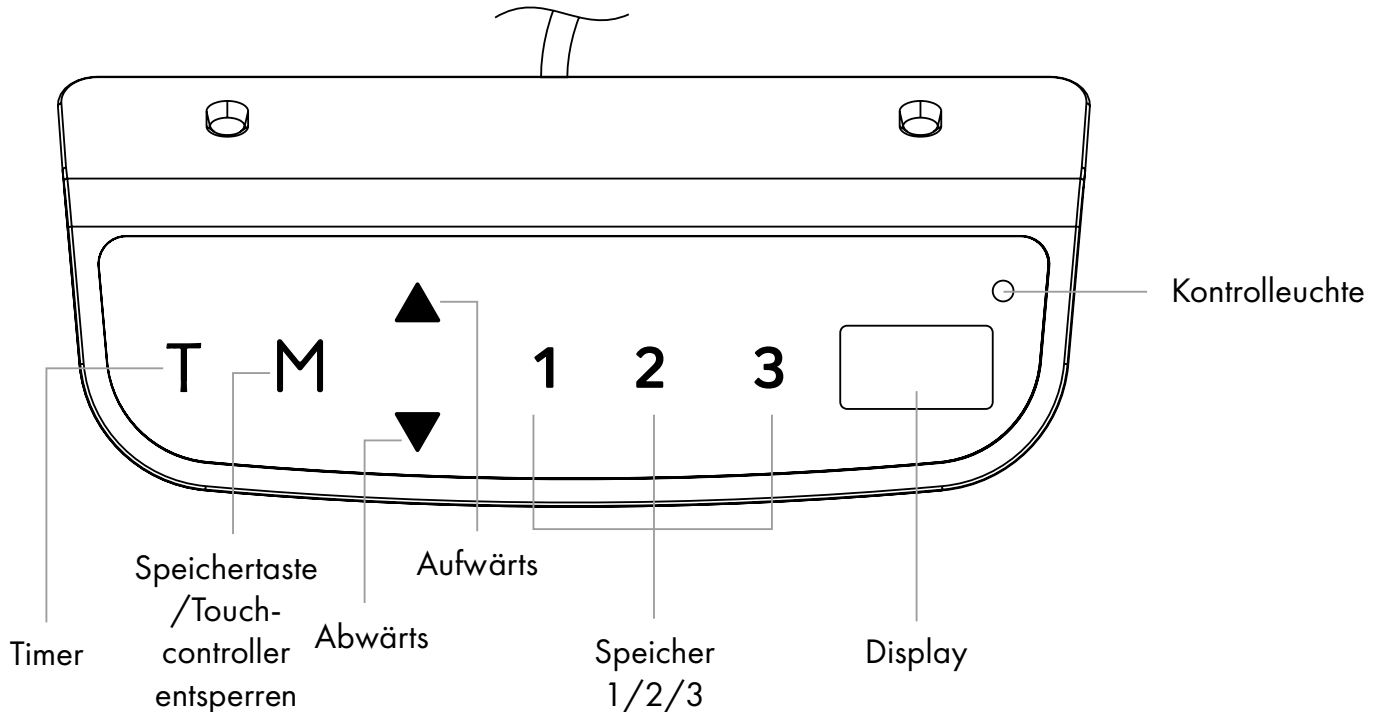
Unter jedem Fuß befinden sich 2 verstellbare Fußpads. Sollte das Tischgestell auf einem unebenen Boden stehen, kann durch Drehen der Fußpads das Tischgestell ausgerichtet werden.

Tipp: Nutzen Sie zum Ausrichten des Tischgestells eine **Wasserwaage**



Handbuch

Digital Touch-Control Panel



Hinweis: Wenn Sie den Touch-Controller zu ersten Mal verwenden, setzen Sie bitte das System vor dem normalen Betrieb zurück.

System zurücksetzen:

- Um das System zurückzusetzen, halten Sie die Tasten „Auf“ und „Ab“ gleichzeitig gedrückt. Das Gerät gibt einen Signalton aus und das Display zeigt "r-5f" und das Pult fährt nach unten in die unterste Position. Lassen Sie die Tasten nicht los, bis das Gerät wieder einen Piepton abgibt. Der Tisch fährt ein Stück nach oben und das Display zeigt die aktuelle Tischhöhe an. Der Reset-Vorgang ist abgeschlossen.

Höhenverstellung:

Halten Sie die Taste „AUF / AB“ gedrückt, um den Tisch auf die gewünschte Höhe hoch- bzw. runterzufahren. Durch kurzes Antippen der Tasten kann die Höhe feinjustiert werden.

Timer:

- Drücken Sie die Taste „T“, um die Zeit einzustellen, in der Sie zum Aufstehen erinnert werden möchten. Jeder Druck auf die Taste „T“ führt zu einer 0,5 Stunden Schrittweite. Die maximale Einstellung der Erinnerungszeit beträgt 2 Stunden. Nach dem Einstellen einer Zeitspanne blinkt das Display für einige Sekunden und zeigt dann automatisch wieder die Höhe des Tisches an. Es leuchtet die Kontrolleuchte oben rechts auf dem Bedienfeld.
- Es ertönen 5 Signaltöne, wenn die Erinnerungszeit erreicht ist.
- Um den Timer wieder zu deaktivieren, drücken Sie wiederholt die Taste „T“ bis die Kontrolleuchte im Display wieder erlischt.

Speichereinstellung:

- Um Höheneinstellungen zu speichern, drücken Sie die Taste „M“ und im Display erscheint "5-". Während im Display "5-" angezeigt wird, drücken Sie die Taste 1, 2 oder 3, um die entsprechende Höhenposition zu speichern.
- Um eine gespeicherte Position aufzurufen, drücken Sie die Speichertaste 1, 2 oder 3 und der Tisch fährt auf die gewünschte Höhe. Während des AUF- und AB-Fahrens werden die entsprechenden Höheneinheiten im Display angezeigt. Um das Fahren zu stoppen, drücken Sie eine beliebige Taste.

Display-Sperre:

- Das Display verfügt über eine Sperrfunktion, damit die aktuelle Arbeitshöhe nicht versehentlich durch Berühren des Displays verstellt wird.
- Um den Touch-Controller zu sperren, drücken Sie „M“ für 3 Sekunden. Sobald der Controller gesperrt ist, wird im Display " --- " angezeigt.
- Um den Touch-Controller wieder zu entsperren, drücken Sie „M“ erneut für 3 Sekunden. Im Display wird jetzt die aktuelle Höhenposition angezeigt. 1 Minute nach der letzten Eingabe wird der Touch-Controller wieder gesperrt.

Wechseln zwischen Zentimeter (cm) und Inch:

Halten Sie die Taste „T“ ca. 3 Sekunden lang gedrückt und die aktuelle Maßeinheit wechselt in die andere.

Energiesparmodus:

Wenn mehr als 10 Minuten lang keine Eingabe erfolgt, geht der Touch-Controller in den Energiesparmodus und das Display wird dunkel. Berühren Sie eine beliebige Taste, um das Bedienfeld wieder zu aktivieren.

Handbuch

Fehlerbehebung

Vorher

Diese Reparaturanleitung soll Ihnen helfen, Fehlfunktionen zu erkennen und zu beheben, die während des Betriebes des elektrisch höhenverstellbaren Sitz-Steh-Tischgestells auftreten könnten.

Wenn die folgende Anleitung die Fehlfunktion nicht beheben kann, wenden Sie sich bitte über Ihren Verkäufer an den Service für einen eventuellen Austausch des Zubehörs.

Fehler Nr.	Beschreibung
E01/E07	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein.
HOT	Das System ist überhitzt. Stoppen Sie den Betrieb und betätigen Sie den Schreibtisch für ca. 18 Minuten nicht.
E02	Die Hubsäulen haben eine unterschiedliche Höhe. Setzen Sie das System zurück.
E04	Das Bedienfeld ist nicht angeschlossen / erhält keinen Strom. Überprüfen Sie den Anschluss. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein.
E05	Das Kollisionsvermeidungssystem hat sich aktiviert. Entfernen Sie alle Objekte innerhalb des Bewegungsbereichs.
E06	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler nicht behoben sein, tauschen Sie das Steuergerät aus.
E08	- Das Kollisionsvermeidungssystem hat sich aktiviert. Entfernen Sie alle Objekte innerhalb des Bewegungsbereichs. - Das Steuergerät ist nicht gut platziert. Vergewissern Sie sich, dass es vorschriftsmäßig am Tischrahmen befestigt ist, wie im Handbuch beschrieben. - Die Stromkabel sind aus dem Steuergerät ausgesteckt. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht aus dem Steuergerät herausgezogen werden.
E11/E21	Die Kabel zum Motor wurden abgeklemmt. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Kabel aus. E11 entspricht dem Stecker M1, E21 entspricht dem Stecker M2
E12/E22	Es ist ein elektrisches Problem aufgetreten. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler nicht behoben sein, tauschen Sie das Steuergerät aus.
E13/E23	Die Kabel zum Motor wurden abgeklemmt. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Kabel aus. E13 entspricht dem Stecker M1, E23 entspricht dem Stecker M2
E14/E24	Die Sensorkabel können gebrochen sein. Prüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Motorkabel aus. E14 entspricht dem M1-Stecker, E24 entspricht dem M2-Stecker
E15/E25	Kurzschluss. Tauschen Sie die Motoren oder die Säulen aus. E15 entspricht dem M1-Anschluss, E25 entspricht dem M2-Anschluss
E16/E26	Durch eine Gewichtsüberlastung hat der Motor gestoppt. Entfernen Sie Gegenstände von der Arbeitsfläche und setzen Sie das System zurück.
E17/E27	Der Tisch fährt in die falsche Richtung. Überprüfen Sie den Anschluss oder tauschen Sie die Motorkabel aus. E17 entspricht dem M1-Anschluss, E27 entspricht dem M2-Anschluss
E18/E28	Es ist eine Gewichtsüberlastung aufgetreten. Entfernen Sie Gegenstände von der Arbeitsfläche.
E42	Der Speicher kann nicht gelesen werden. Ziehen Sie den Netzstecker und stecken Sie ihn wieder ein. Sollte der Fehler weiter bestehen, tauschen Sie das Steuergerät.
E43	Ausfall des Kollisionsvermeidungssystems. Tauschen Sie das Steuergerät aus.

Benutzerdefinierte Programmierung

Tastenfunktion

— Einstellung

— Einstellung

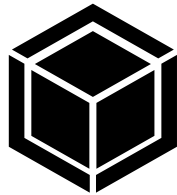
M — bestätigen
— weiter
— speichern

T — zurück
— abbrechen

Hinweis:

- Die im benutzerdefinierten Modus angezeigte minimale/maximale Höhenbegrenzung beinhaltet nicht die Dicke der Tischplatte.
- Um einen benutzerdefinierten Vorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste „T“ oder warten Sie ca. 8 Sekunden, bis das Display automatisch zur Anzeige der Tischhöhe zurückkehrt.

	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7
	Einstellung der min. Höhenbegrenzung (62 - 118 cm / 24,4" - 46,4")	Einstellung der max. Höhenbegrenzung (62 - 118 cm / 24,4" - 46,4")	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit beim Hochfahren (Level 0 - 8)	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit beim Runterfahren (Level 0 - 8)	Einstellung Antikollisionsempfindlichkeit (Gyrosensor) (Level 0-8)	Ändern Sie die aktuelle Höhe und Tischplattenstärke (Level 0-8)	Einstellung der Bildschirmsperre (Level 0: OFF / Level 1: ON)
Schritt 1: Vorbereitung	Drücken Sie die Tasten "M" und "T" gleichzeitig für ca. 5 Sekunden, bis das Gerät einen Piepton abgibt und die Anzeige blinkt. Drücken Sie die Tasten "UP"/"Down", um von "S-1" auf "S-7" zu wechseln. Der benutzerdefinierte Modus ist aktiv. Der benutzerdefinierte Modus ist für ca. 10 Sekunden aktiv und blinkt, wenn innerhalb von 10 Sekunden keine Eingabe erfolgt, beendet sich der benutzerdefinierte Modus automatisch.						
Schritt 2: Programmierung	Wenn in der Anzeige "S-1" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle minimale Höhe wird angezeigt (62.0 Voreinstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-2" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle maximale Höhe wird angezeigt (118.0 Voreinstellung). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen. (Hinweis: bei metrischer Einstellung wird während der Einstellung keine Ziffer angezeigt.)	Wenn in der Anzeige "S-3" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (4 Standardempfindlichkeit). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-4" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (4 Standardempfindlichkeit). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-5" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Anti-kollisionsempfindlichkeit wird angezeigt (4 Standardempfindlichkeit). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Stufe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-6" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Tischplattenstärke wird angezeigt (0.0 Standardempfindlichkeit). Drücken Sie "AUF"/"AB", um die gewünschte Höhe einzustellen.	Wenn in der Anzeige "S-7" blinkt, drücken Sie die "M"-Taste einmal und die aktuelle Sperrereinstellung wird angezeigt (1 Standardempfindlichkeit). Drücken Sie "AUF"/"AB", um zu sperren / entsperren.
Schritt 3: Speichern	Drücken Sie "M" zum Speichern. "L-S"- erfolgreich "L-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "H-S"- erfolgreich "H-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "S-S"- erfolgreich "S-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "T-S"- erfolgreich "T-F"- Fehler	Drücken Sie "M" zum Speichern. "A-S"- erfolgreich "A-F"- Fehler



ICY BOX®



© Copyright 2021 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product, you may have. Apple and macOS, MAC, iTunes and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer Inc. Microsoft, Windows and the Windows logo are registered trademarks of Microsoft Corporation.