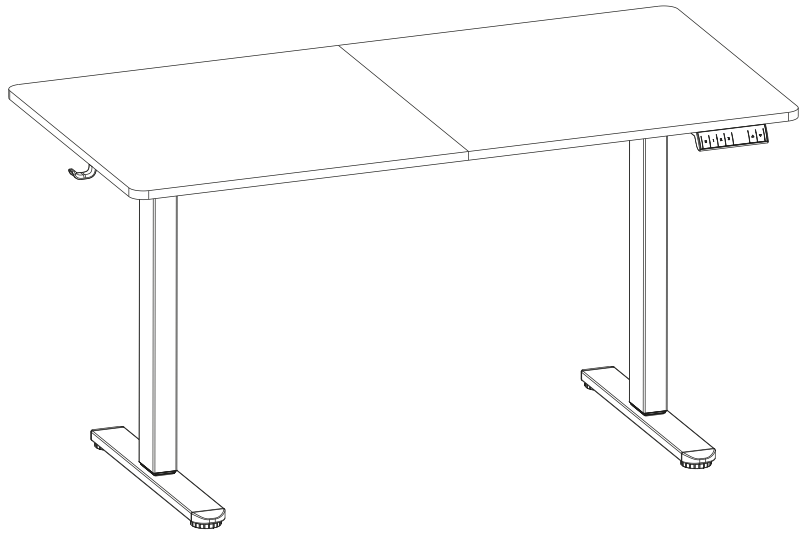
Handbuch

ICY BOX

IB-EW122B-TT - Montageanleitung



- Tischplattengröße: 140x70 cm
- 3 Höheneinstellungen programmierbar
- Stufenlose Höheneinstellung: 63 - 128 cm

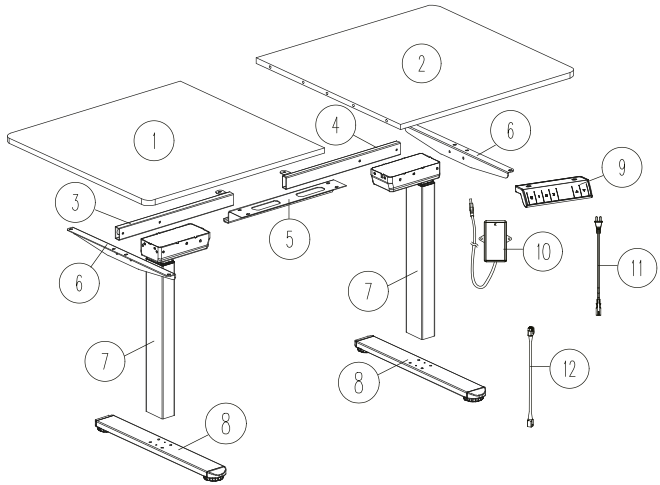
© Copyright 2023 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

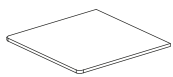
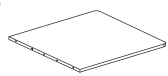
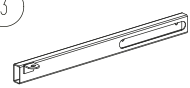
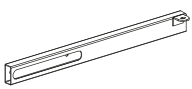
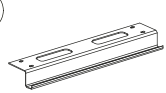
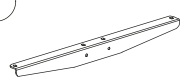
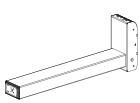
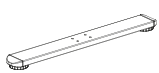
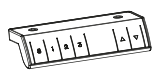
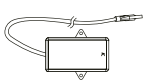
The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product 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 theproduct mentioned in this manual and the product

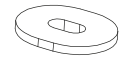
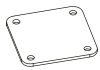
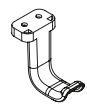
Stromversorgung	Geschwindigkeit	Geräuschentwicklung	Belastbarkeit
100 V-240 V	30 mm/s	<55 dB	220 lbs / 100 kg

<100 kg

ACHTUNG: ÜBERSCHREITEN SIE NICHT DIE ANGEGEBENE MAXIMALE GEWICHTSKAPAZITÄT. DIES KANN ZU SCHWEREN VERLETZUNGEN ODER SACHSCHÄDEN FÜHREN!



1  Tischplatte 1 (x1)	2  Tischplatte 2 (x1)	3  Linke Querstrebe (x1)
4  Rechte Querstrebe (x1)	5  Querstrebe (x1)	6  Seitenteile (x2)
7  Hubeinheiten (x2)	8  Sockel (x2)	9  Steuergerät (x1)
10  Netzteil (x1)	11 Stromkabel (x1)	12 Verlängerung (x1)

A Schrauben M6×11 mm (x20)	B Schrauben M5×12 mm (x30)	C Holzdübel (x5)
D Kabelschelle (x2)	E Inbusschlüssel S=5 mm (x1)	F  Gummi-Abstandshalter (x14)
G  Tischplattenverbinder (x2)	H  Haken für Kopfhörer (x2)	

Ersatzteile

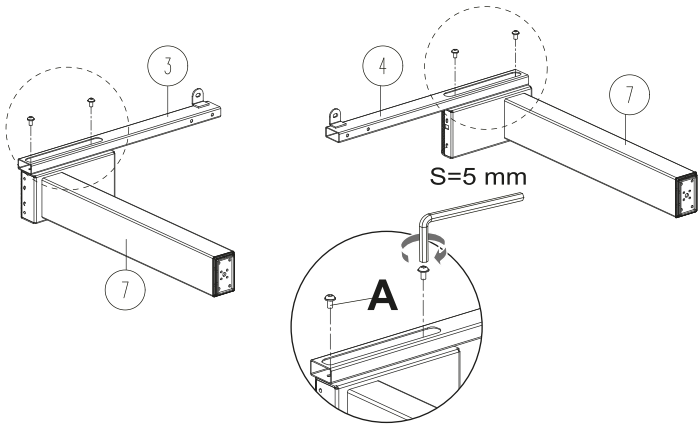
A
M6×11 mm (x2)

B
M5×12 mm (x2)

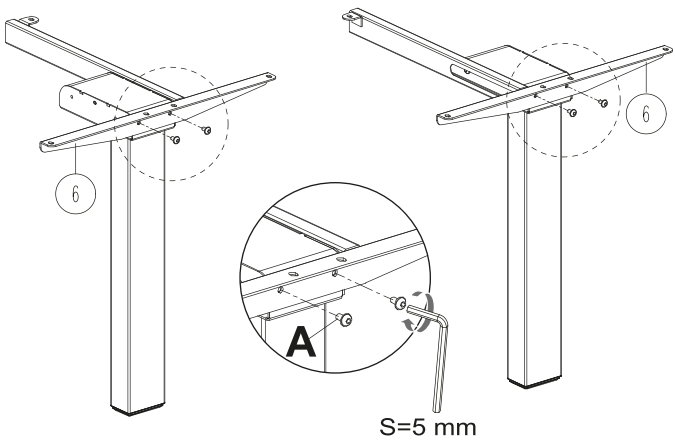
C
Holzdübel (x2)

F
Gummi-Abstandshalter (x2)

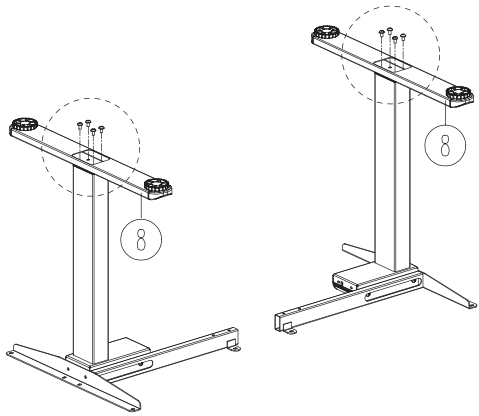
A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm

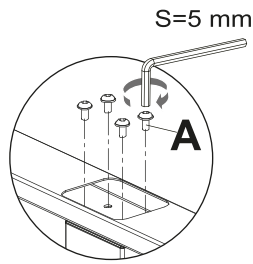


A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm

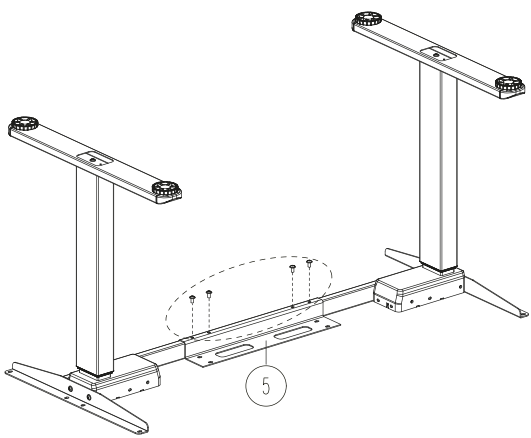


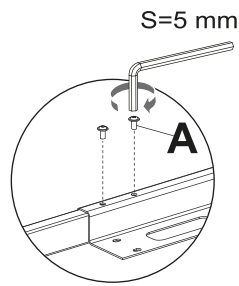
A	M6×11 mm(x8)
E	S=5 mm



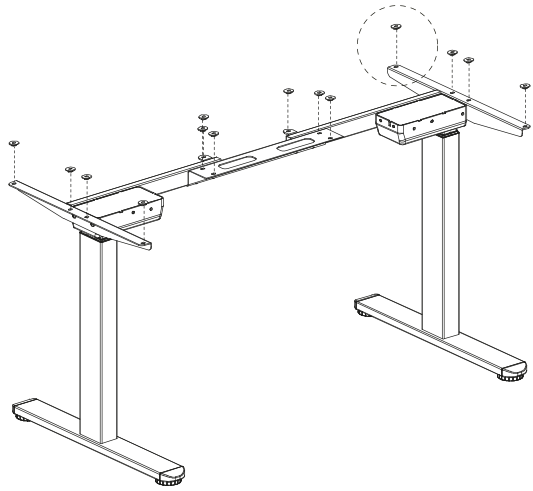


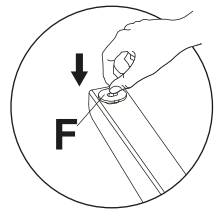
A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm





F	Gummi-Abstandshalter(x14)

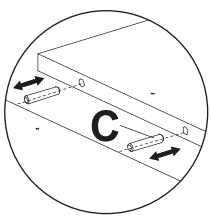


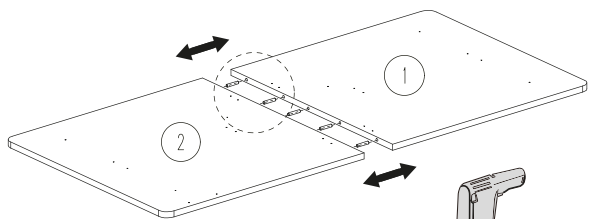


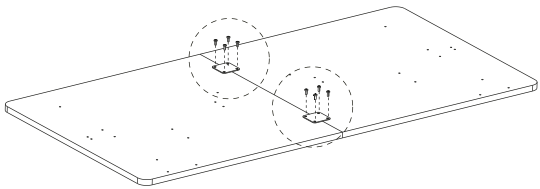
Gummi-Abstandshalter anbringen

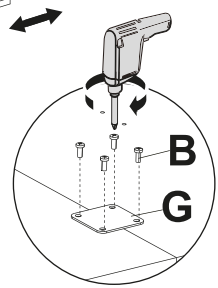
Akkuschrauber (nicht enthalten)

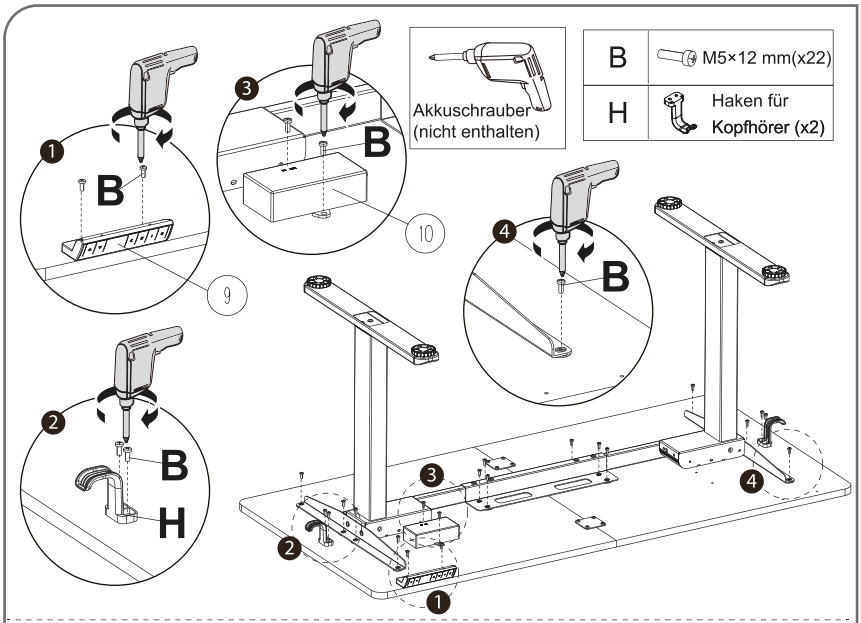
B	M5×12mm(x8)
G	Tischplatten-verbinder (x2)
C	Holzdübel (x5)

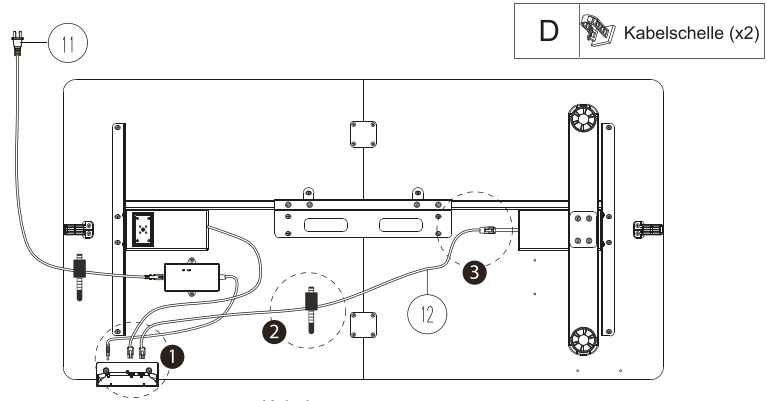




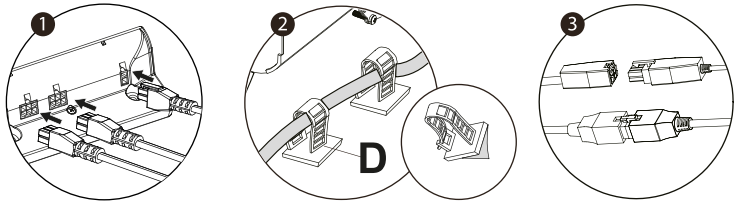








Kabelmanagement



Bedienung des Steuergerätes

S	Drücken Sie kurz auf die S Taste und die Anzeige blinkt. Drücken Sie die Taste 1, 2 oder 3 um die aktuelle Höheneinstellung auf der entsprechenden Taste zu speichern.
1	Drücken Sie Taste 1 und der Schreibtisch fährt auf die Höhe, die zuvor für diese Taste eingestellt wurde.
2	Drücken Sie Taste 2 und der Schreibtisch fährt auf die Höhe, die zuvor für diese Taste eingestellt wurde.
3	Drücken Sie Taste 3 und der Schreibtisch fährt auf die Höhe, die zuvor für diese Taste eingestellt wurde.
	Drücken der Taste ermöglicht das Hochfahren des Tisches bis zur höchsten Position von 50,4" (128 cm, inklusive Tischplatte) und stoppt sofort, wenn man sie loslässt.
	Drücken der Taste ermöglicht das Herunterfahren des Tisches bis zur niedrigsten Position von 24,8" (63 cm, inklusive Tischplatte) und stoppt sofort, wenn man sie loslässt.

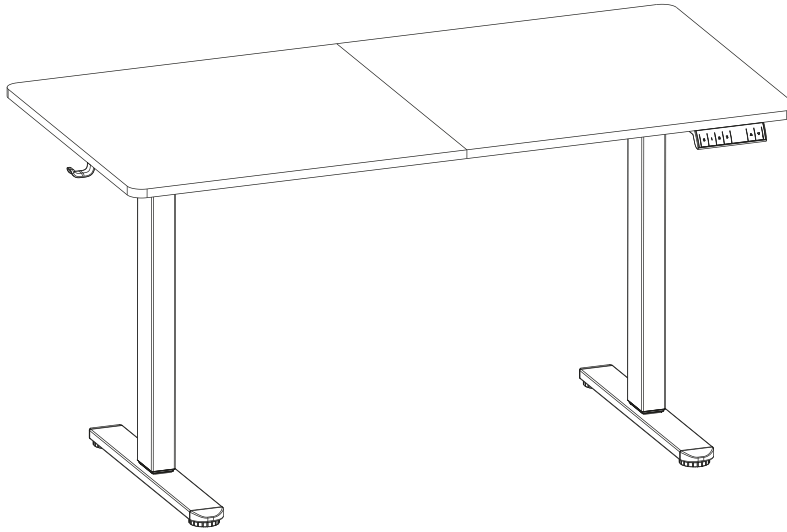
Einstellungen	
Maßeinheiten der Anzeigehöhe ändern	Halten Sie die Taste S so lange gedrückt, bis ein blinkendes ***S*** angezeigt wird. Drücken Sie erneut S und ***Un*** wird angezeigt. Drücken Sie S um es auszuwählen, drücken Sie oder um zwischen ***In*** (Inch) und ***SI*** (metrisch) zu wechseln und drücken Sie um Ihre Wahl zu speichern.
Empfindlichkeit der Kollisionserkennung ändern	Halten Sie die Taste S so lange gedrückt, bis ein blinkendes ***S*** angezeigt wird. Drücken Sie erneut S und ***Un*** wird angezeigt. Drücken Sie oder um zu ***CF*** zu wechseln und drücken Sie S um es auszuwählen. Drücken Sie oder um zwischen aus (***OFF)***, gering (***L***), normal (***n***) oder hoch (***H***) zu wählen. Drücken Sie S um Ihre Wahl zu speichern.
Reset	Halten Sie die Taste 5 Sekunden lang gedrückt, und auf dem Bildschirm wird ***RES*** angezeigt. Halten Sie die Taste weiter gedrückt, bis das Gestell auf die niedrigste Stufe sinkt und wieder leicht ansteigt.

Fehlercodes im Schutzmodus	
Hot	Überhitzungsschutz: Wenn die Motoren 5 Minuten lang ununterbrochen gearbeitet haben, schalteen sie sich ab, um Schäden durch Überhitzung zu vermeiden. Warten Sie mindestens 15 Minuten, bevor Sie eine weitere Höhenverstellung vornehmen.
E10	Warnung Sensor-Fehlfunktion: Die Sicherheitssensoren der Motoren können nicht erkannt werden. Schalten Sie das Gerät aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Motor und Steuerung und schalten Sie es wieder ein.
E20	Überlastungswarnung: Maximallast überschritten. Wenn Sie den Schreibtisch hochfahren, nehmen Sie die Gegenstände vom Schreibtisch und versuchen Sie es erneut. Wenn Sie den Schreibtisch absenken, schalten Sie ihn aus, nehmen Sie die Gegenstände vom Schreibtisch, schalten Sie ihn wieder ein und versuchen Sie es erneut.
E02	Warnung Betriebsstatus: Der Tisch stoppt die Bewegung, wenn eine Vibration, ein Stoß oder eine Neigung erkannt wird. Wenn diese Erkennung falsch ist, befolgen Sie die Anweisungen zum Zurücksetzen, bevor Sie den Tisch weiter benutzen.
E32	Überspannungsschutz: Eingangsspannung zu hoch. Wenn der richtige Netzadapter verwendet wird, schalten Sie das Gestell aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Netz und Steuergerät und schalten Sie es wieder ein.
E31	Unterspannungsschutz: Eingangsspannung zu niedrig. Wenn der richtige Netzadapter verwendet wird, schalten Sie das Gestell aus, überprüfen Sie die Verbindung zwischen Netz und Steuergerät und schalten Sie es wieder ein.
E60	Warnung bei ungleicher Beinhöhe: Schalten Sie den Schreibtisch aus und überprüfen Sie, ob die linken und rechten Beine die gleiche Höhe haben. Passen Sie die Höhe gegebenenfalls gemäß den Anweisungen an. Schalten Sie das Gerät wieder ein.
-	Warnung Kabelunterbrechung: Überprüfen Sie die Kabelverbindungen von Motor und Steuerung. Der normale Betrieb sollte wieder aufgenommen werden, wenn alle Stecker richtig angeschlossen sind.

User Manual

ICY BOX

IB-EW122B-TT - Desk Assembly Instruction



- Desk top Dimensions: 140x70 cm
- 3 Height Position Memory
- Vertical Range: 63 - 128 cm

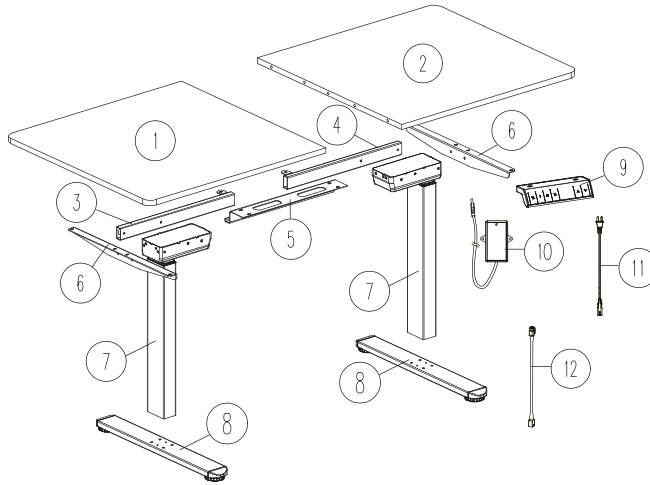
© Copyright 2023 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved

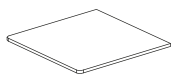
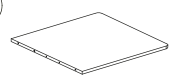
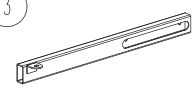
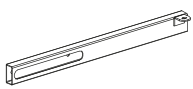
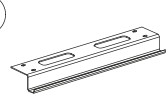
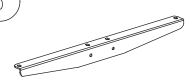
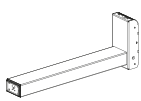
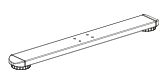
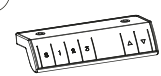
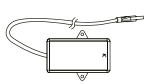
The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product 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 theproduct mentioned in this manual and the product

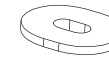
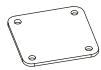
Power Input	Speed	Motion Noise	Load Capability
100V-240V	30 mm/s	<55dB	220 lbs / 100 kg

RATED

CAUTION: DO NOT EXCEED MAXIMUM LISTED WEIGHT CAPACITY.SERIOUS INJURY OR PROPERTY DAMAGE MAY OCCUR!



1  Desktop 1 (x1)	2  Desktop 2 (x1)	3  Left Crossbar (x1)
4  Right Crossbar (x1)	5  Crossbar (x1)	6  Side Plates (x2)
7  Lifting Columns (x2)	8  Leg Bases (x2)	9  Controller (x1)
10  Power Adapter (x1)	11 Power cord (x1)	12 Connection lines (x1)

A Screws M6×11 mm (x20)	B Screws M5×12 mm (x30)	C Wood Tip (x5)
D Cable Clip (x2)	E Allen Key S=5 mm (x1)	F  Rubber Pad (x14)
G  Tabletop Connector (x2)	H Headphone hanger (x2)	

Spare Parts

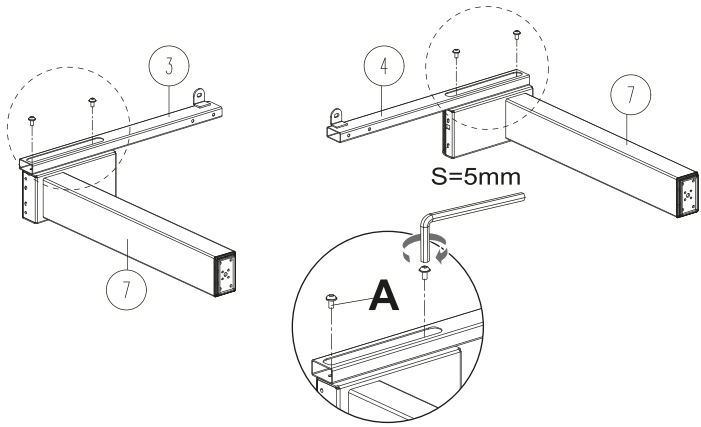
A
M6×11 mm (x2)

B
M5×12 mm (x2)

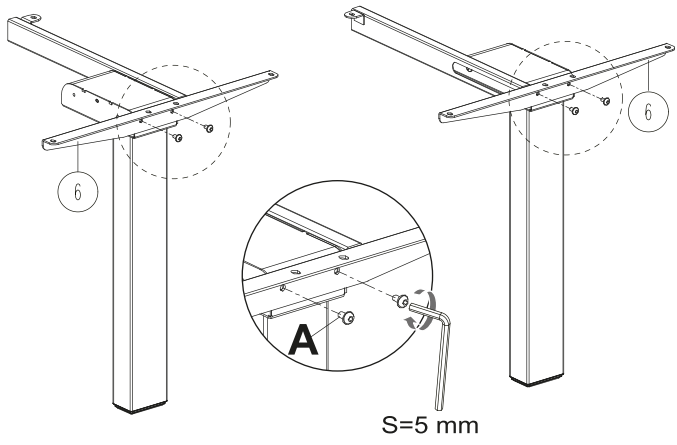
C
Wood Tip (x2)

F
Rubber Pad (x2)

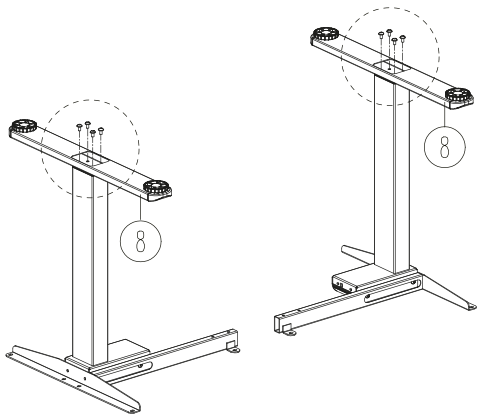
A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm

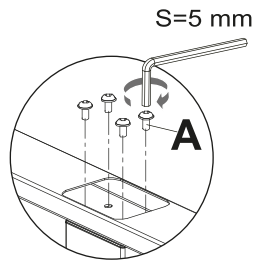


A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm

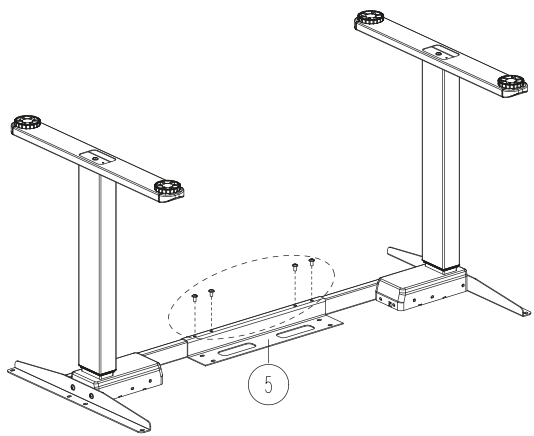


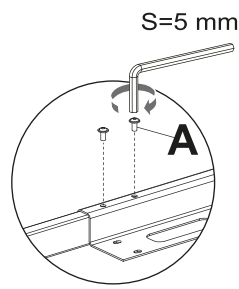
A	M6×11 mm(x8)
E	S=5 mm

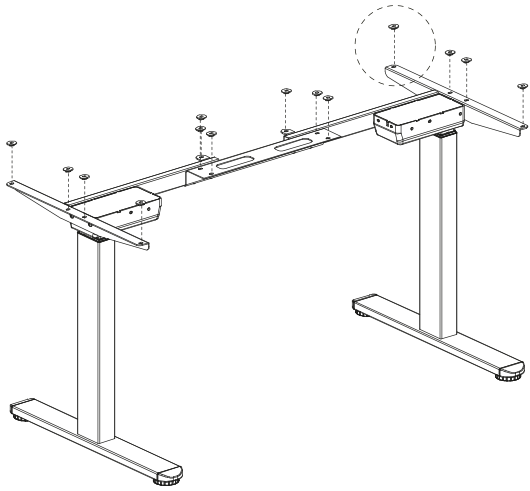




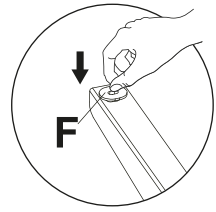
A	M6×11 mm(x4)
E	S=5 mm



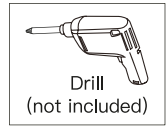




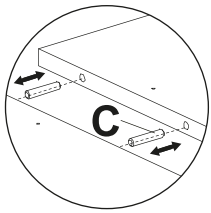
F	Rubber Pad (x14)

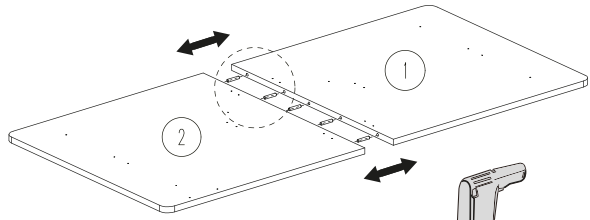


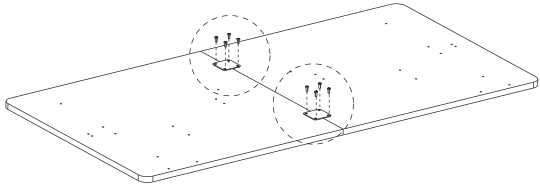
Install the Rubber Pads

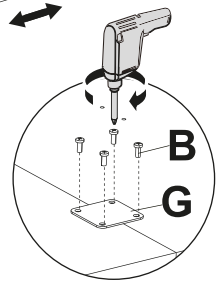


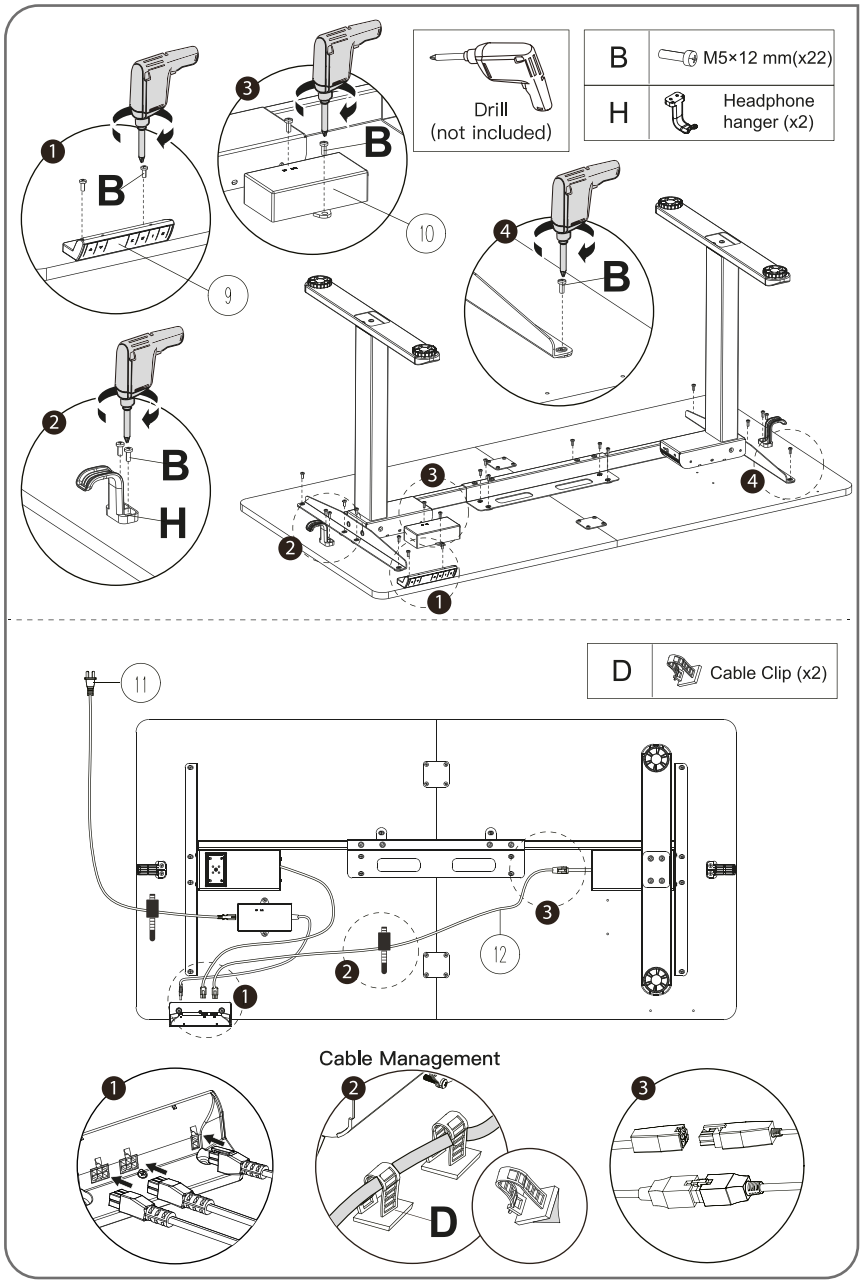
B	M5×12 mm(x8)
G	Tabletop Connector (x2)
C	Wood Tip (x5)










Drill
(not included)
B
M5×12 mm(x22)
H
Headphone
hanger (x2)
D
Cable Clip (x2)
Cable Management

Using the Controller

S	Short-press the S button, and the display will flash. Press the 1, 2, or 3 button to save the current height setting to that button.
1	Press the 1 button, and the desk will move to the height that was previously set for that button.
2	Press the 2 button, and the desk will move to the height that was previously set for that button.
3	Press the 3 button, and the desk will move to the height that was previously set for that button.
^	Press the ^ button to raise the desk continuously until it reaches the highest position of 50.4" (128 cm) or the button is released.
v	Press the v button to raise the desk continuously until it reaches the highest position of 24.8" (63 cm) or the button is released.

Settings	
Change Display Height Units	Press and hold the S button until a flashing ***S*** is displayed. Press S again, and ***Un*** is displayed. Press S to select it, press ^ or v to switch between ***In*** (inch) and ***SI*** (metric), and press S to save your choice.
Change Collision Detection Sensitivity	Press and hold the S button until a flashing ***S*** is displayed. Press S again, and ***Un*** is displayed. Press ^ or v to switch to ***CF*** and press S to select it. Press ^ or v to switch between off (***OFF***), low (***L***), normal (***n***), and high (***H***) sensitivity. Press S to save your choice.
Reset	Press and hold the v button for 5 seconds, and the screen will show ***RES***. Continue holding until the desk goes down to its lowest level and comes back up slightly.

Protection Mode Error Codes	
Hot	Overheating Protection: When the motor has been working continuously for 5 minutes, it will stop operating to prevent damage from overheating. Wait for at least 15 minutes before making any further height adjustment.
E10	Sensor Malfunction Warning: Motor safety sensor can't be detected. Power off, check the connection between the motor and controller, and power back on again.
E20	Overloading Warning: Max load exceeded. If raising the desk, take the things off the desk and try again. If lowering the desk, power off, take the things off the desk, power back on, and try again.
E02	Operation Status Warning: The desk stops moving if vibration, impact, or incline are detected. If this detection is incorrect, follow the reset instructions before continuing use.
E32	Overvoltage Protection: Input voltage too high. If the correct AC adapter is being used, power off the desk, check the connection between power and the controller, and power on again.
E31	Undervoltage Protection: Input voltage too low. If the correct AC adapter is being used, power off the desk, check the connection between power and the controller, and power on again.
E60	Unequal Leg Height Warning: Power off the desk and check whether the left and right legs are at the same height. Adjust if necessary by following the instructions. Power on again.
-	Cable Disconnection Warning: Check motor and controller cable connections. Normal operation should return once all connectors are properly connected.