

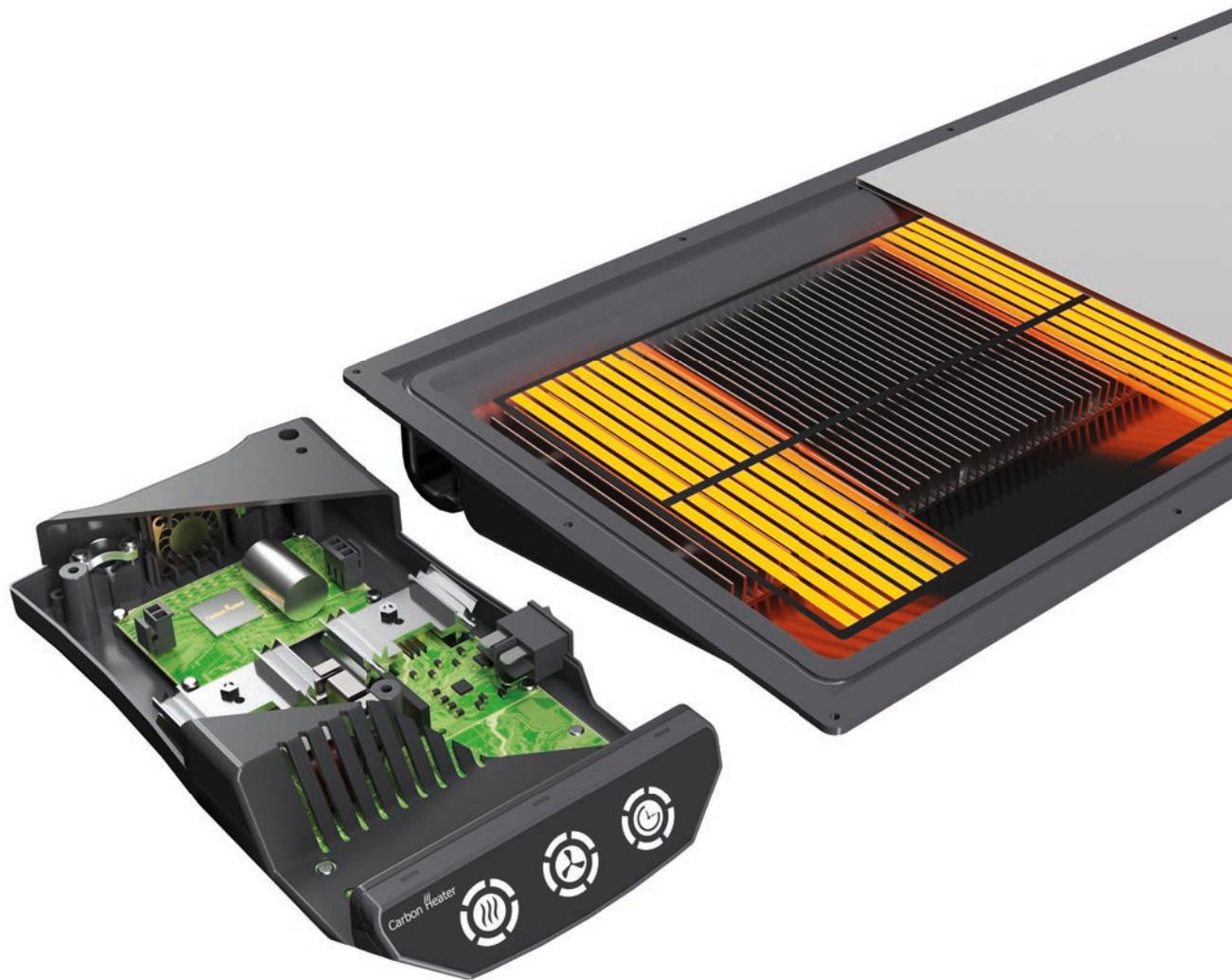
Carbon Heater[®]

TischKlima | DeskClimate

Montage- und Bedienungsanleitung Assembly and operating instructions

TD DeskClimate 230V 620W (TischKlima | DeskClimate)

TD TouchControl 230V 2x2A (Steuerung | Control Unit)



DE - Inhalt

- Allgemeine Hinweise ▶ Seite 3
- Lieferumfang Ihres TischKlima
Gerätes mit Montagezubehör ▶ Seite 4
- Montageanleitung ▶ Seite 5 - 10
- Bedienungsanleitung ▶ Seite 11 - 12
- Daten und Informationen ▶ Seite 13

EN - Content

- General notes ▶ Page 14
- Scope of delivery of your DeskClimate
appliance with assembly accessories ▶ Page 15
- Assembly instructions ▶ Page 16 - 21
- Operating instructions ▶ Page 22 - 23
- Data and information ▶ Page 24

Allgemeine Hinweise

Kinder jünger als 3 Jahre sind fernzuhalten, es sein denn, sie werden ständig überwacht.

Kinder jünger als 8 Jahre dürfen das Gerät nur ein- und ausschalten, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben, vorausgesetzt, dass das Gerät in seiner normalen Gebrauchslage platziert oder installiert ist. Kinder jünger als 8 Jahre dürfen nicht den Stecker in die Steckdose stecken, das Gerät nicht regulieren, das Gerät nicht reinigen und/oder nicht die Wartung durchführen.

Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter, sowie Personen mit verringerten physischen, sensorischen und mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Eine Reinigung des Gerätes darf nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Das Gerät beinhaltet keine zu wartenden Teile.

Vorsicht - Einige Teile des Gerätes können sehr heiß werden und Verbrennungen verursachen. Besondere Vorsicht ist geboten, wenn Kinder und schutzbedürftige Personen anwesend sind.

Das Gerät benötigt zur Montage und Betrieb einen Freiraum von mindestens 1000 mm Breite, 300 mm Tiefe und 60 mm Höhe unter der Tischplatte. Die Dicke der Tischplatte muss mindestens 13 mm betragen (siehe Montageanleitung).

Das TischKlima muss mit Hilfe der beigelegten Schrauben (siehe Montageanleitung) bündig an die Unterseite der Tischplatte befestigt werden.

Die Öffnungen der Luftansaugkanäle (li. u. re. des TischKlima) müssen einen Mindestabstand von 20 mm zu anderen Anbauteilen (z.B. Tischbeine) aufweisen.

Die Verbindung von TischKlima und TouchControl erfolgt durch das Steuerkabel mit Anschlussstecker. Der Anschluss von TouchControl an der 230 V/AC Spannungsversorgung erfolgt durch das Netzkabel mit Netzstecker.

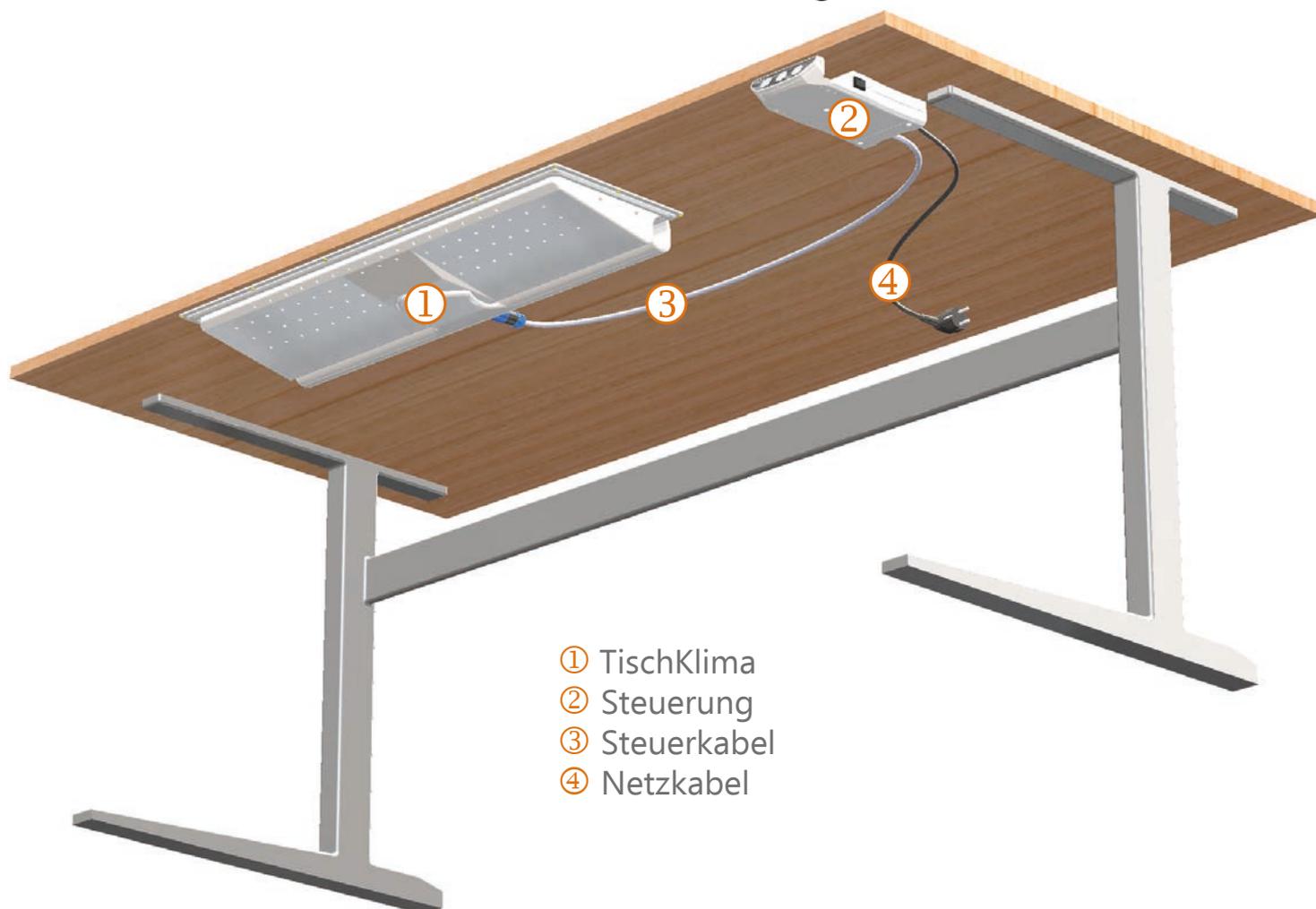
Der Netzstecker muss an einer Steckdose angeschlossen sein, die jederzeit zugänglich ist, um das Gerät vollständig vom Netz trennen zu können.

Bei Höhenverstellbaren Tischen ist darauf zu achten, dass die Kabel bei betätigen der Höhenverstellung nicht eingeklemmt werden können.

Wenn das Netzkabel und/oder das Steuerkabel beschädigt wird, muss dieses durch den Hersteller oder seinen Kundendienst ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

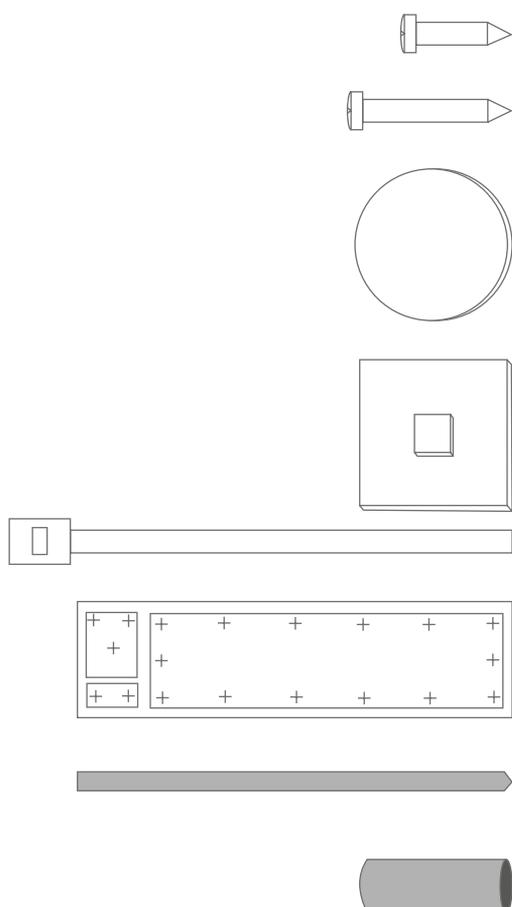
Die Befestigung der Geräte ist mit den dazu gelieferten Schrauben (siehe Montageanleitung) oder identischen Schrauben vorzunehmen.

Lieferumfang



- ① TischKlima
- ② Steuerung
- ③ Steuerkabel
- ④ Netzkabel

Montagezubehör



(a) 14 x Schraube Gewinde 3,0 mm, Länge 12,0 mm
nur für Befestigung von ① TischKlima

(b) 3 x Schraube Gewinde 2,9 mm, Länge 19,0 mm
nur für Befestigung von ② Steuerung

(c) 4 x Klebepunkte 20,0 mm
Alternative für (b) Befestigung von ② Steuerung

(d) 2 x Kabelbindersockel selbstklebend

(e) 2 x Kabelbinder
für Befestigung von Kabel ③+④ unter der Tischplatte

(f) 1 x Bohrschablone
nur für Vorbohren in Kunststofftischplatte und/oder Querstrebe

(g) 1 x Bohrer D 2,5 mm
nur für Vorbohren in Kunststofftischplatte und/oder Querstrebe

(h) 1 x Distanzhülse 20,0 mm
für Einstellen der Bohrtiefe auf 10,0 / 14,0 mm

Montageanleitung

👤 zwei Personen erforderlich

Schritt 1

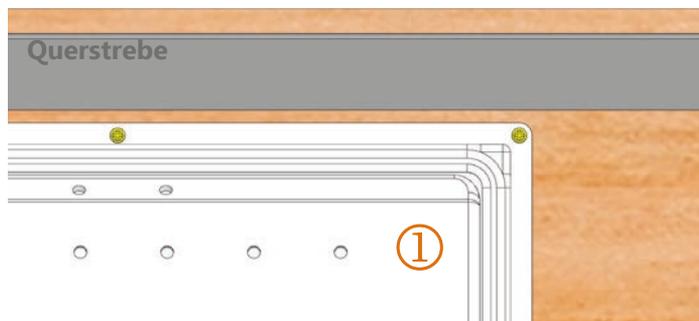
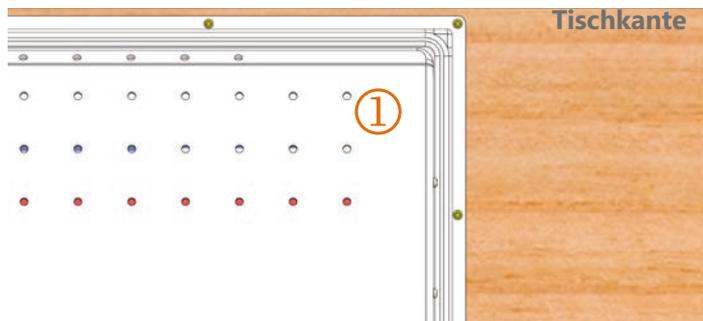
Befestigung ① **TischKlima** unter der Tischplatte

1. Wichtig! Dicke der Tischplatte nachmessen.

Erforderliches **Mindestmaß 13,0 mm**, damit **Tischplatte** durch **Schrauben** nicht beschädigt wird!

2. Position TischKlima bestimmen

Mittig zur Sitzposition und ca. **5,0 mm** hinter der **Tischkante** bzw. der **Querstrebe** (siehe auch Bilder unter 4.)

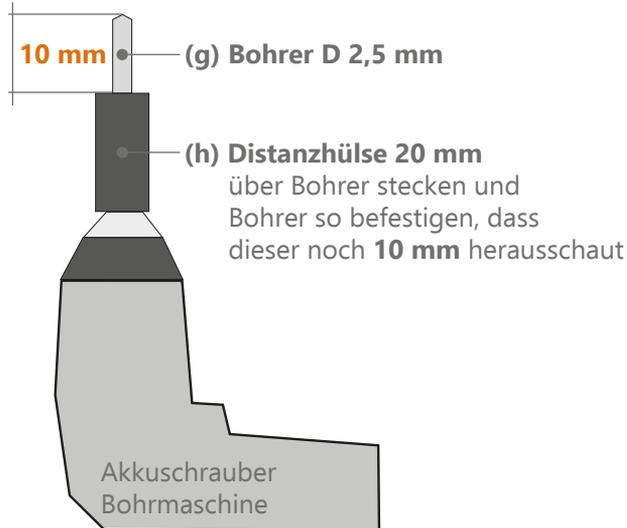


3. Wichtig! Entscheiden ob vorgebohrt werden muss.

Bei **Holztischplatten NICHT vorgebohren!** Direkt weiter mit **Punkt 4.**

↙ **NUR bei harter Kunststofftischplatte vorgebohren!** Weiter mit **Punkt 3.1. bis 4.**

3.1. Einstellung Bohrtiefe auf **10 mm**



3.2. (f) **Bohrschablone** auf Position kleben

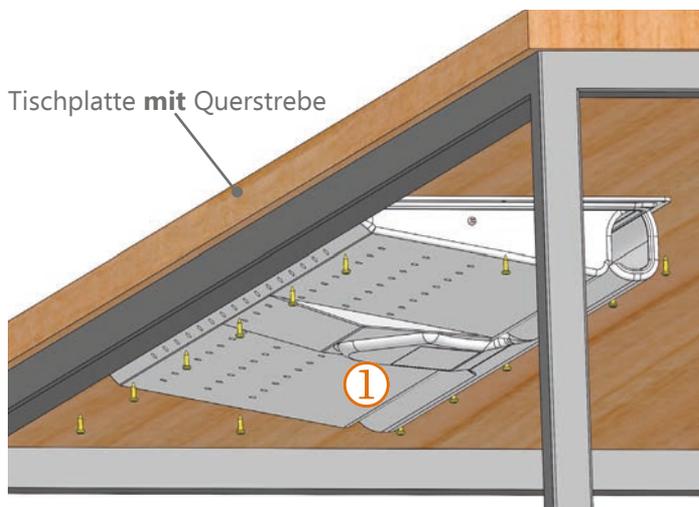
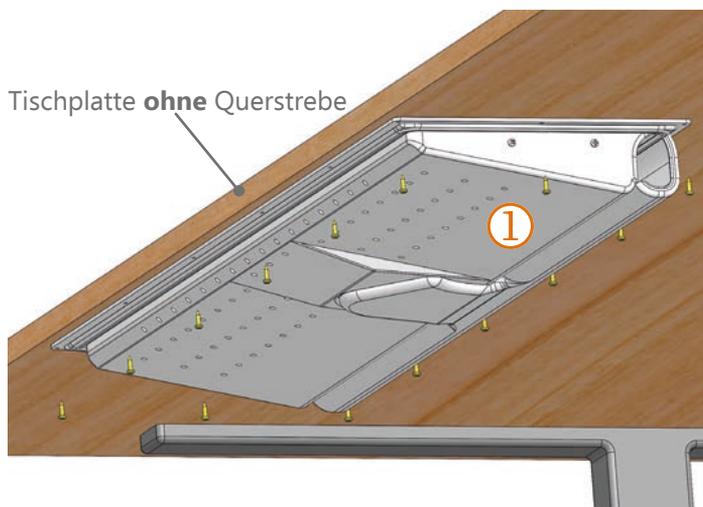
3.3. Durch Fadenkreuze ↑ der Bohrschablone 14-mal je 10 mm tief in die Kunststofftischplatte vorgebohren

3.4. (f) **Bohrschablone** wieder entfernen



4. Mit (a)  14-mal **Schraube Gewinde 3,0 mm und Länge 12 mm**

① **TischKlima** anschrauben bis Aluminiumplatte vollflächig an der Tischplatte anliegt



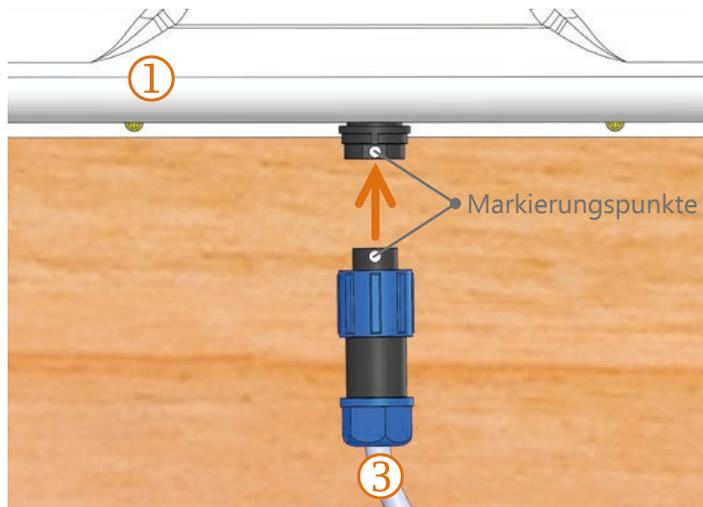
Schritt 2

③ Steuerkabel mit ① TischKlima verbinden

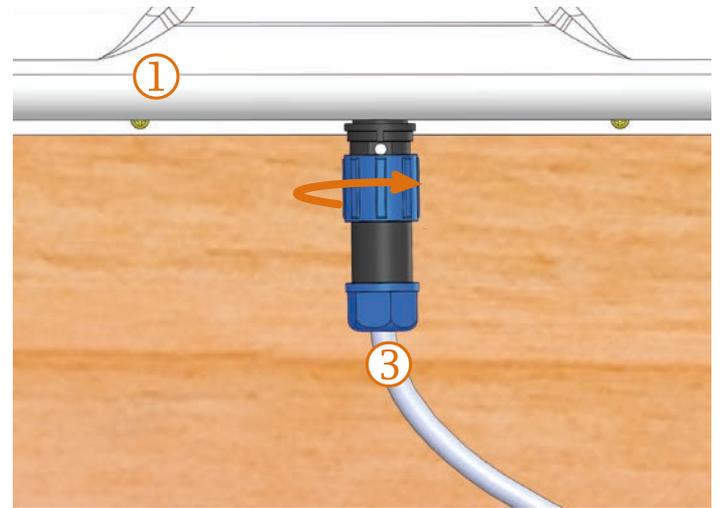
Wichtig! Die Montageposition der ② Steuerung ist abhängig von dessen ③ Steuerkabel.

Daher zuerst das ③ Steuerkabel an ① TischKlima anschließen und anschließend Position der ② Steuerung festlegen.

1. Stecker verbinden. Markierungspunkte beachten.



2. Stecker verschrauben.



Schritt 3

Befestigung von ② Steuerung unter der Tischplatte

Information

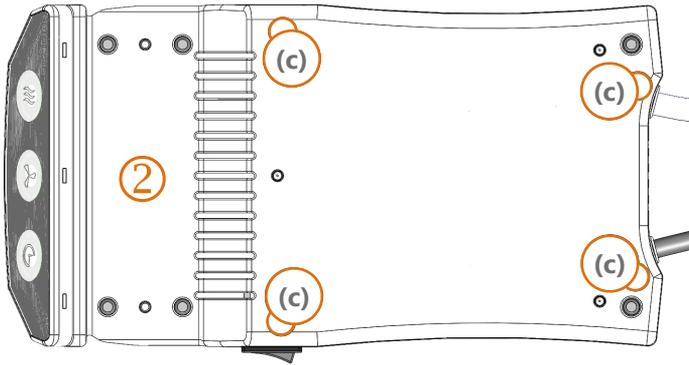
Steuerung an **Tischplatte kleben** wird empfohlen oder ► siehe **Variante 1 - Seite 7**

Steuerung an **Tischplatte schrauben** ► siehe **Variante 2 - Seite 8**

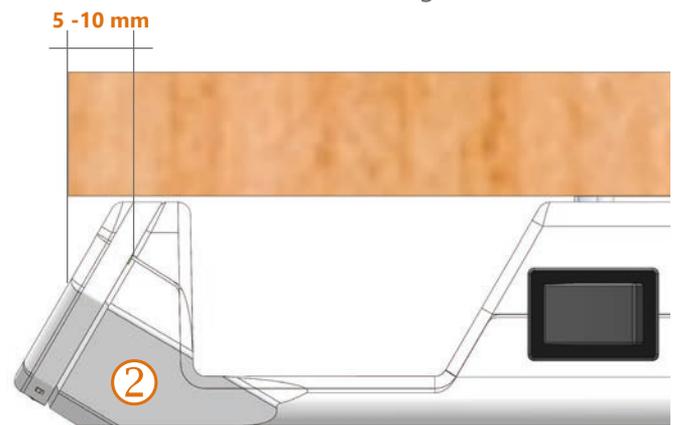
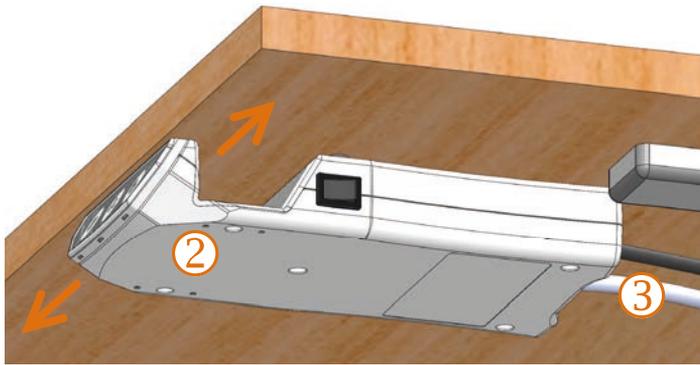
Steuerung an **Querstrebe schrauben** falls eine solche vorhanden ► siehe **Variante 3 - Seite 9**

Variante 1 ► an Tischplatte kleben

1. Klebefläche auf Steuerung mit trockenem Tuch gut reinigen (kein Haushaltsreinigungsmittel verwenden), danach 4-mal (c) **Klebpunkte** einseitig ablösen und auf ② **Steuerung** ankleben.

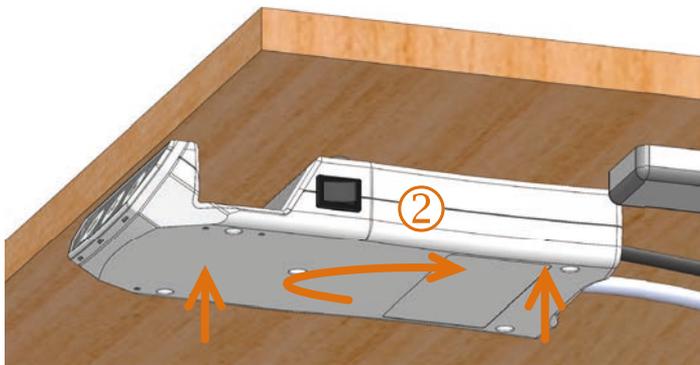


2. Klebposition der ② **Steuerung** ca. 5 bis 10 mm hinter der Tischkante bestimmen und dabei die Länge des ③ **Steuerkabels** berücksichtigen.



3. Fläche für Klebposition unter der Tischplatte mit trockenem Tuch bzw. mit Spiritus/Alkohol gut reinigen (kein Haushaltsreinigungsmittel verwenden) und mind. 3 Minuten abtrocknen lassen.

4. Schutzfolie von (c) **Klebpunkten** entfernen, ② **Steuerung** an Tischplatte ankleben und mind. 20 Sekunden fest andrücken. **Wichtig!** Die ② Steuerung kann nur durch eine Drehbewegung wieder abgelöst werden (ein Abziehen nach unten ist nicht möglich, siehe Bild).

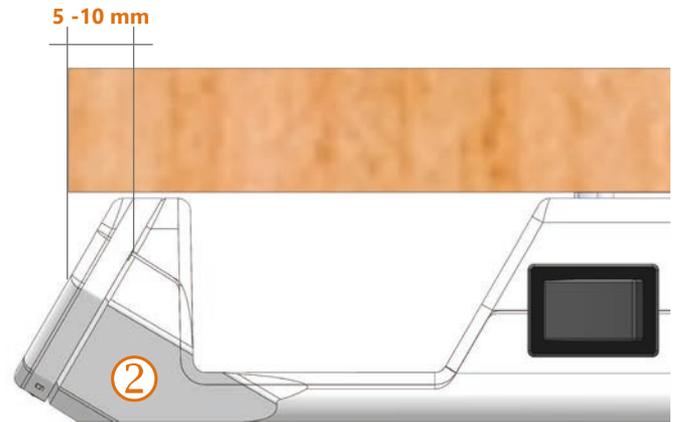
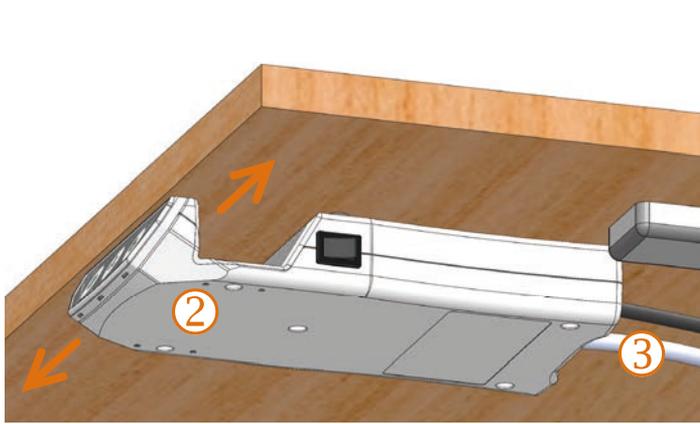


Variante 2 ▶ an Tischplatte schrauben

1. Wichtig! Dicke der Tischplatte nachmessen.

Erforderliches **Mindestmaß 13,0 mm**, damit **Tischplatte** durch **Schrauben nicht beschädigt wird!**

2. Montageposition der ② **Steuerung** ca. 5 bis 10 mm hinter der Tischkante bestimmen und dabei die Länge des ③ **Steuerkabels** berücksichtigen.

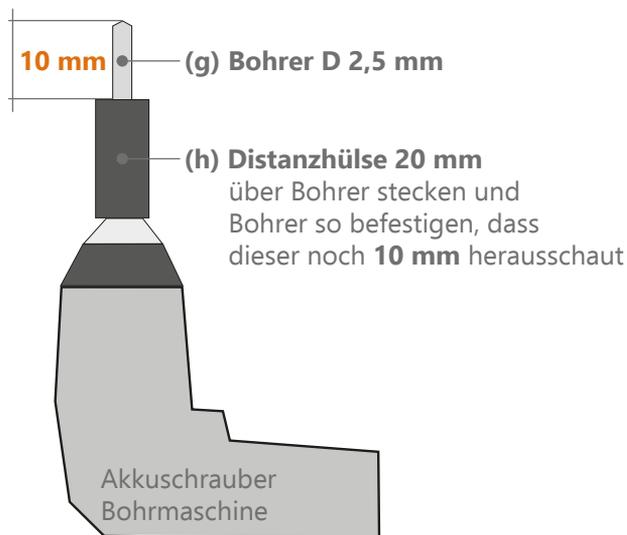


3. Wichtig! Entscheiden ob vorgebohrt werden muss.

Bei **Holztischplatten NICHT vorgebohren!** Direkt weiter mit **Punkt 4.**

↙ **NUR bei harter Kunststofftischplatte vorgebohren!** Weiter mit **Punkt 3.1. bis 4.**

3.1. Einstellung Bohrtiefe auf **10 mm**



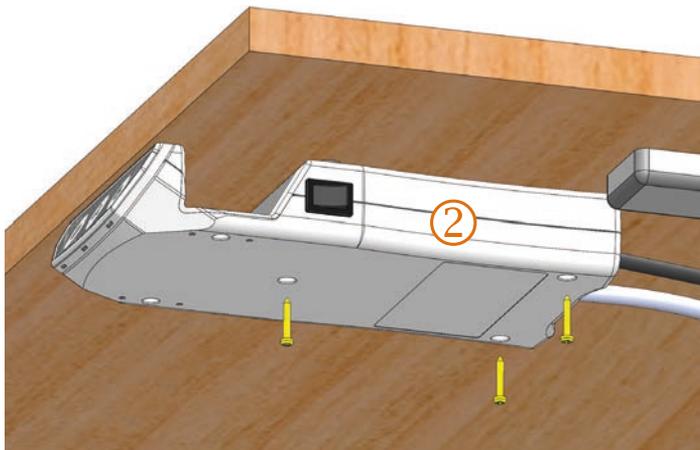
3.2. (f) **Bohrschablone** auf Position kleben

3.3. Durch Fadenkreuze ↑ der Bohrschablone 3-mal je 10 mm tief in die Kunststofftischplatte vorgebohren

3.4. (f) **Bohrschablone** wieder entfernen

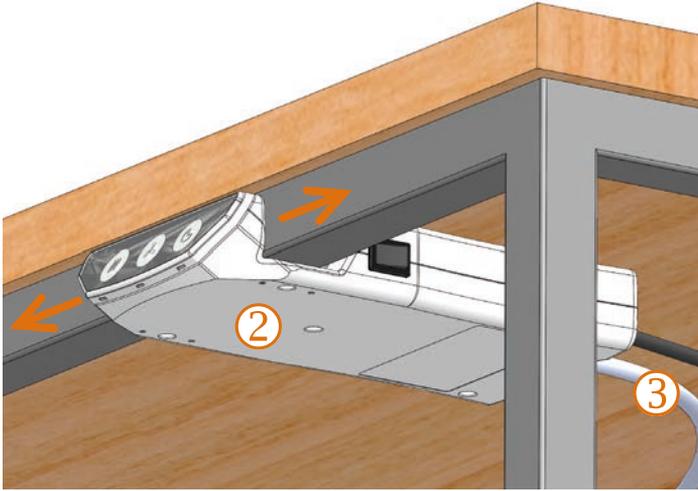


4. Mit (b)  3-mal Schraube Gewinde 2,9 mm und Länge 19 mm ② **Steuerung** anschrauben.



Variante 3 ▶ an Querstrebe schrauben

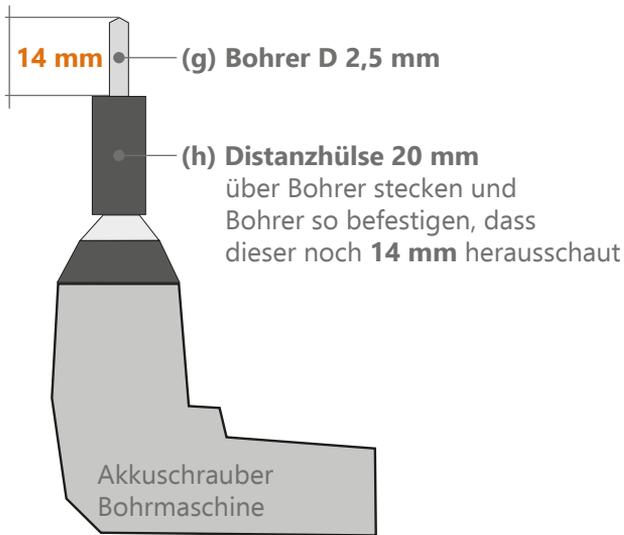
1. Montageposition der ② **Steuerung** bestimmen und dabei die Länge des ③ **Steuerkabels** berücksichtigen.



2. Befestigungslöcher vorbohren.

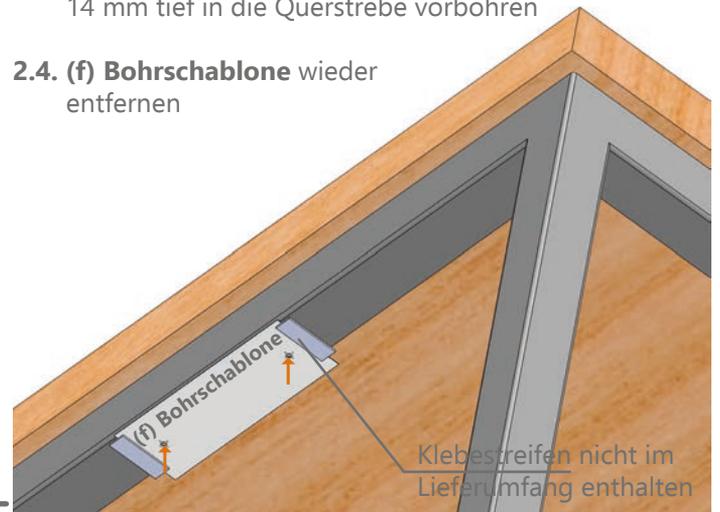
↳ 2.1. Einstellung Bohrtiefe auf **14 mm**

→ 2.2. (f) **Bohrschablone** auf Position kleben

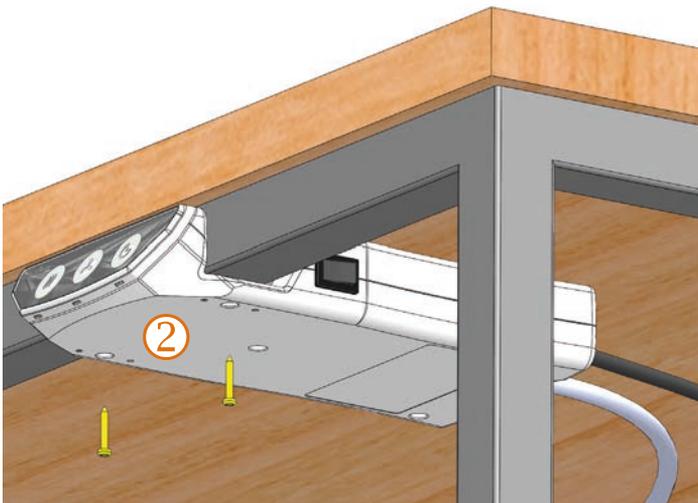


2.3. Durch Fadenkreuze ↑ der Bohrschablone 2-mal je
14 mm tief in die Querstrebe vorbohren

2.4. (f) **Bohrschablone** wieder
entfernen

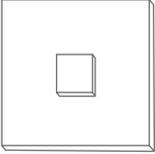


3. Mit (b) 2-mal Schraube Gewinde 2,9 mm und Länge 19 mm ② **Steuerung** anschrauben.



Schritt 4

Befestigung von ③ **Steuerkabel** und ④ **Netzkabel** unter der Tischplatte

1. Mit (d)  2-mal Kabelbindersockel selbstklebend

und (e)  2-mal Kabelbinder

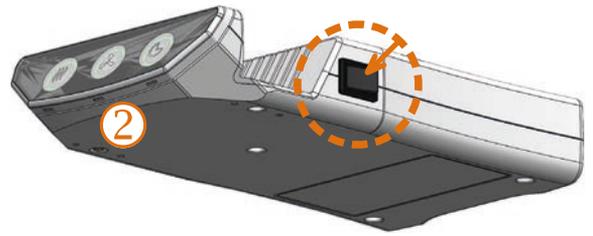
die Kabel unter der Tischplatte fixieren.

1. Wichtig!

Bei höhenverstellbaren Tischen darauf achten, dass die Kabel (③ + ④) nicht eingeklemmt werden können!

Bedienungsanleitung

Mit dem **Hauptschalter** seitlich an der ② **Steuerung** das Gerät **Ein-** (Standby-Modus) oder **Ausschalten**.



Standby-Modus (betriebsbereit), nach ca. 1 Minute ohne Betätigung, erlischt die Kreisbeleuchtung um die Symbole.

Kühlmodus

Ventilationsbetrieb ohne Wärmefunktion

Um den **Kühlmodus** zu **Starten**, die **Ventilationstaste**  für **1 Sekunde** berühren.



Ventilationsstufen (Intensität von 1=min. bis 5=max.) durch **kurzes Antippen** der **Ventilationstaste**  wählen.



Automatische Abschaltung durch **kurzes Antippen** der **Zeittaste**  wählen.



Stufe 5 = Abschaltung nach 7,5 h
Stufe 4 = Abschaltung nach 6,0 h
Stufe 3 = Abschaltung nach 4,5 h
Stufe 2 = Abschaltung nach 3,0 h
Stufe 1 = Abschaltung nach 1,5 h

Um **Kühlmodus** manuell **Auszuschalten** die **Ventilationstaste**  für **1 Sekunde** berühren.



Standby-Modus (betriebsbereit), nach ca. 1 Minute ohne Betätigung, erlischt die Kreisbeleuchtung um die Symbole.

Wärmemodus

für Tischplatte und Ventilationsbetrieb/Beinheizung

Um den **Wärmemodus** zu **Starten**, die **Wärmertaste**  für **1 Sekunde** berühren.



Wärme Tischplatte (Intensität von 1=min. bis 5=max.) durch **kurzes Antippen** der **Wärmertaste**  wählen.



Information

Je nach Dicke der Tischplatte, kann es 5 bis 10 Minuten dauern, bis die Tischoberfläche warm wird.

Warmluft Ventilationsstufen/Beinheizung (Intensität von 1=min. bis 5=max.) durch **kurzes Antippen** der **Ventilationstaste**  wählen.



Information

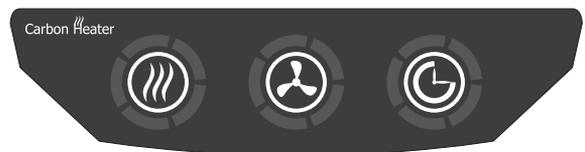
Für das erste Aufheizen, benötigt der Wärmetauscher ca. 2 Minuten Zeit, um die gewählte Temperaturintensität zu erreichen. In dieser Zeit blinkt die Anzeige und die Warmluftventilation startet, nachdem der Wärmetauscher die Betriebstemperatur erreicht hat.

Automatische Abschaltung durch **kurzes Antippen** der **Zeittaste**  wählen.



- Stufe 5 = Abschaltung nach 7,5 h
- Stufe 4 = Abschaltung nach 6,0 h
- Stufe 3 = Abschaltung nach 4,5 h
- Stufe 2 = Abschaltung nach 3,0 h
- Stufe 1 = Abschaltung nach 1,5 h

Um **Wärmemodus** manuell **Auszuschalten** die **Wärmertaste**  für **1 Sekunde** berühren.



Standby-Modus (betriebsbereit), nach ca. 1 Minute ohne Betätigung, erlischt die Kreisbeleuchtung um die Symbole.

Daten und Informationen

Daten

Netzspannung	▶ 220 - 240 Volt
Netzfrequenz	▶ 50 - 60 Hertz
Schutzklasse	▶ I (Schutzerde mit Schukonetzstecker)
Nennleistung Tischheizung max.	▶ 235 Watt
Nennleistung Beinheizung max.	▶ 375 Watt
Nennleistung Lüfter/Kühlen max.	▶ 10 Watt
Nennleistung gesamt max.	▶ 620 Watt
Nennleistung Standby:	▶ < 0,4 Watt
Energieverbrauch	▶ 290 Watt Mittelwert für Heizen (Tisch und Beine) bei max. Intensität und 20 °C Raumtemperatur 10 Watt Maximalwert für Lüften/Kühlen (Beine)
Temperaturbereich Tischheizung:	▶ 25 - 45 °C (elektronisch geregelt)
Temperaturbereich Beinheizung:	▶ 50 - 75 °C (elektronisch geregelt)
Überhitzungsschutz	▶ Ja (80 °C Schutzabschaltung)
Elektrische Sicherung	▶ Ja
Erdung	▶ Ja
Intensität für Lüften und/oder Heizen	▶ 5 Leistungsstufen
Automatische Abschaltung	▶ 5 Stufen (1,5 - 7,5 h)
Maße TischKlima (Heizung/Lüfter)	▶ B 800 mm x T *250 mm / **320 mm x H 20-60 mm *ohne Kabelstecker **mit Kabelstecker
Maße TouchControl (Steuerung)	▶ B 120 mm x T *250 mm / **260 mm x H 35 mm *ohne Kabelabgang **mit Kabelabgang
Gesamtgewicht	▶ 5,5 kg
Länge Steuerkabel	▶ 1,5 m
Länge Netzkabel	▶ 2,5 m

Information

Hersteller	▶ Carbon Heater GmbH Auf Stocken 1 78073 Bad Dürkheim Germany www.carbon-heater.com
Kennzeichnung	▶ 
WEEE-Reg Nr:	▶ DE 32636890 Nicht im Hausmüll entsorgen!

General notes

Children under the age of 3 must be kept away unless they are continuously supervised.

Children under the age of 8 may only switch the appliance on and off if they are supervised or have been given instructions on how to use the appliance in a safe way and understand the hazards involved, provided that the appliance is placed or installed in its normal operating position. Children under the age of 8 must not plug in, regulate, clean or carry out maintenance on the appliance.

The appliance may be used by children of 8 years of age and older as well as by persons with reduced physical, sensory and mental abilities or by those without experience and/or knowledge insofar as they are supervised or have been instructed on the safe operation of the appliance and have understood the dangers that are associated with its use. Children may not play with the appliance. Children may not clean the appliance without supervision. The appliance contains no serviceable parts.

Caution - Some parts of the appliance may become very hot and cause burns. Particular attention has to be given to where children and vulnerable people are present.

The appliance requires clearance of at least 1000 mm in width, 300 mm in depth and 60 mm in height under the table top for assembly and operation. The thickness of the table top must be at least 13 mm (see assembly instructions).

The DeskClimate must be attached flush to the underside of the table top with the enclosed screws (see assembly instructions).

The openings of the air intake ducts (left and right of the DeskClimate) must be at least 20 mm from other attachment parts (e.g., table legs).

DeskClimate and TouchControl are connected by means of the control cable with connector plug. TouchControl is connected to the 230 V/AC power supply via the mains cable with mains plug.

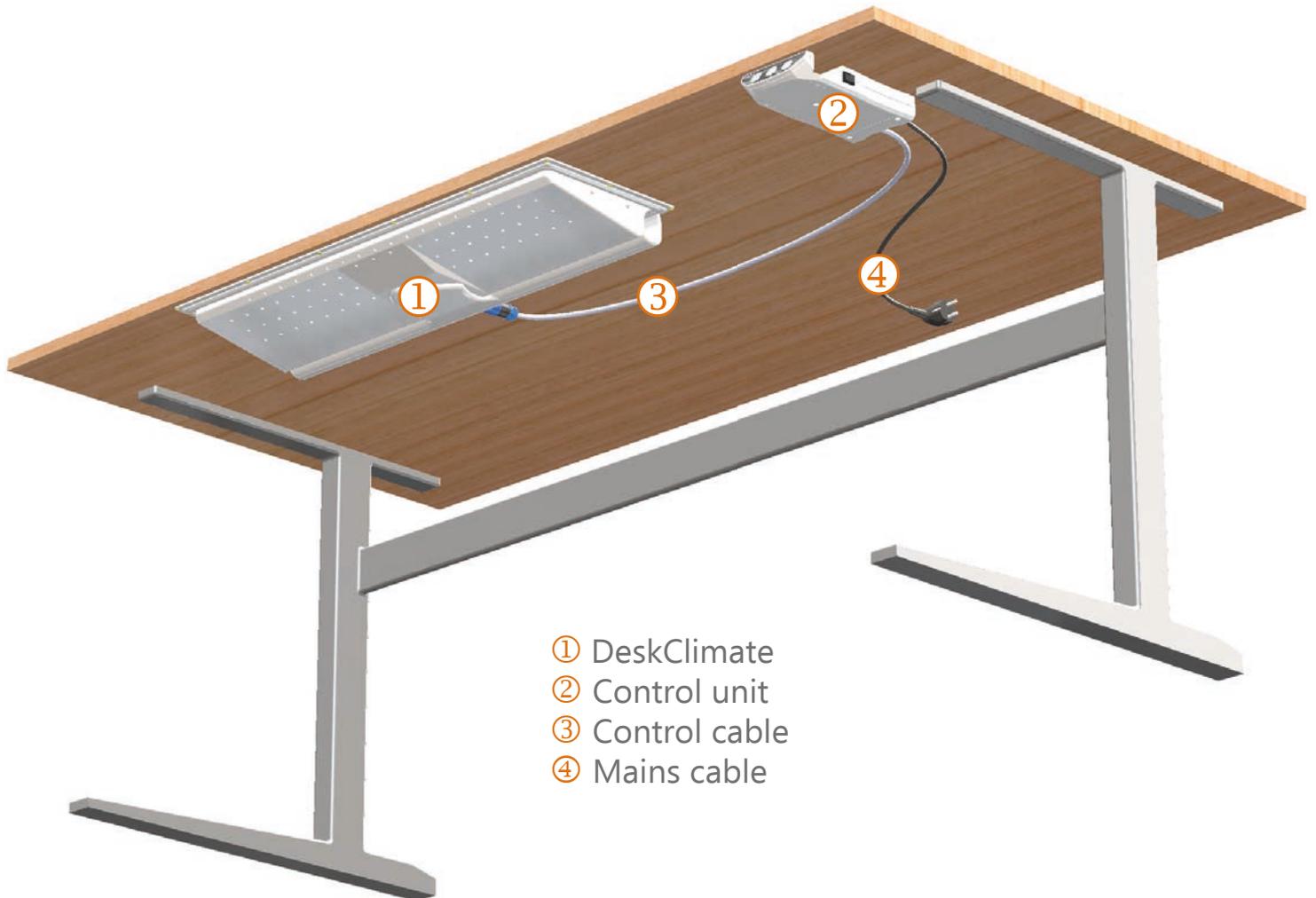
The mains plug must be connected to an outlet that is accessible at all times to be able to completely disconnect the appliance from the mains.

For vertically adjustable tables, make sure that the cables cannot be jammed when adjusting the height of the table.

If the mains cable and/or control cable is damaged, it must be replaced by the manufacturer or their service department in order to avoid hazards.

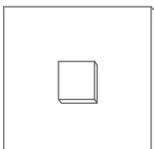
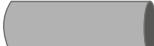
The appliances must be attached with the supplied screws (see assembly instructions) or identical screws.

Package contents



- ① DeskClimate
- ② Control unit
- ③ Control cable
- ④ Mains cable

Assembly accessories

-  (a) 14 x screw threads, 3.0 mm, length: 12.0 mm
only for attaching the ① DeskClimate
-  (b) 3 x screw threads, 2.9 mm, length: 19.0 mm
only for attaching the ② control unit
-  (c) 4 x adhesive points, 20.0 mm
Alternative for (b) attaching the ② control unit
-  (d) 2 x cable tie bases, self-adhesive
-  (e) 2 x cable ties
for fixing cables ③+④ under the table top
-  (f) 1 x drilling template
only for pre-drilling in plastic table tops and/or cross braces
-  (g) 1 x drill bit, diameter: 2.5 mm
only for pre-drilling in plastic table tops and/or cross braces
-  (h) 1 x distance sleeve, 20.0 mm
for adjusting the drilling depth to **10.0/14.0 mm**

Assembly instructions

👤 2 people required

Step 1

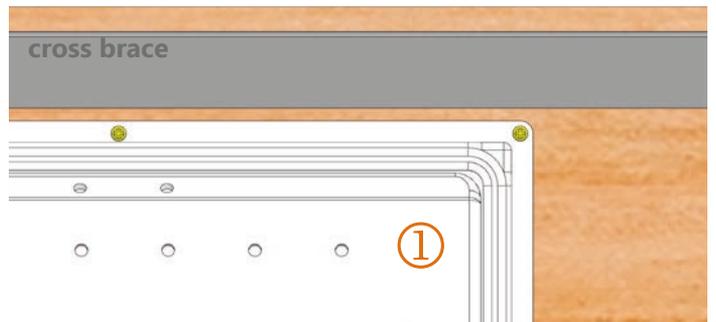
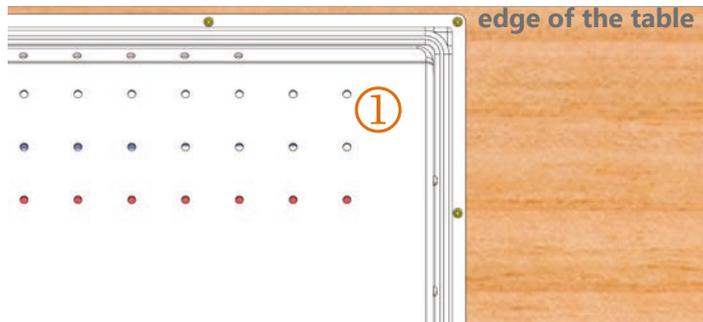
Attaching the ① **DeskClimate** under the table top

1. Important! Measure the table top's thickness.

The required **minimum dimension is 13.0 mm**, so that the **table top is not damaged by screws!**

2. Determine the position of the DeskClimate

Concentrically to your seating position and approx. **5.0 mm** behind the **edge of the table** or the **cross brace** (see also images under 4.)

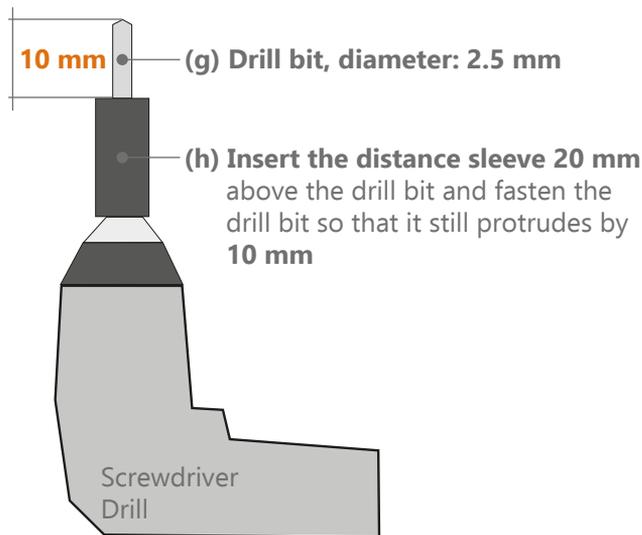


3. Important! Decide whether pre-drilling is required or not.

NO pre-drilling with wooden table tops! Go straight to and continue with **Point 4.**

Pre-drilling **ONLY** with **hard plastic table tops!** Continue with **Points 3.1. to 4.**

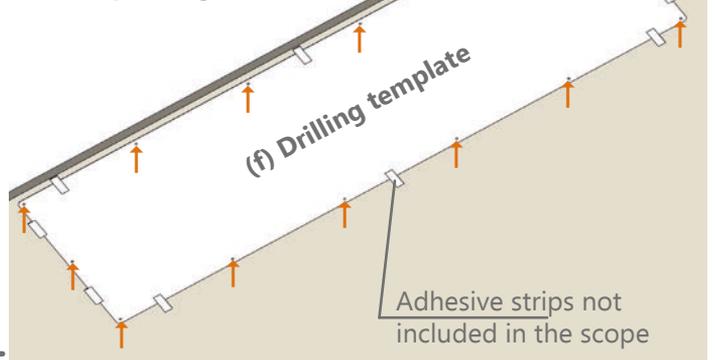
3.1. Setting the drilling depth to 10 mm



3.2. (f) Glue drilling template to position

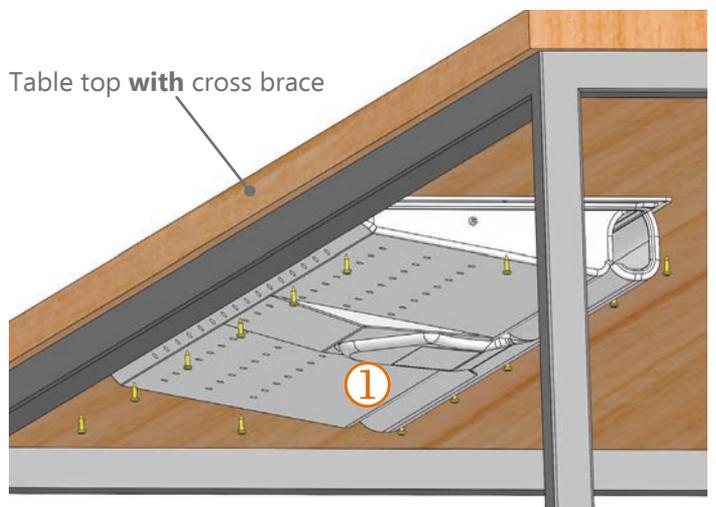
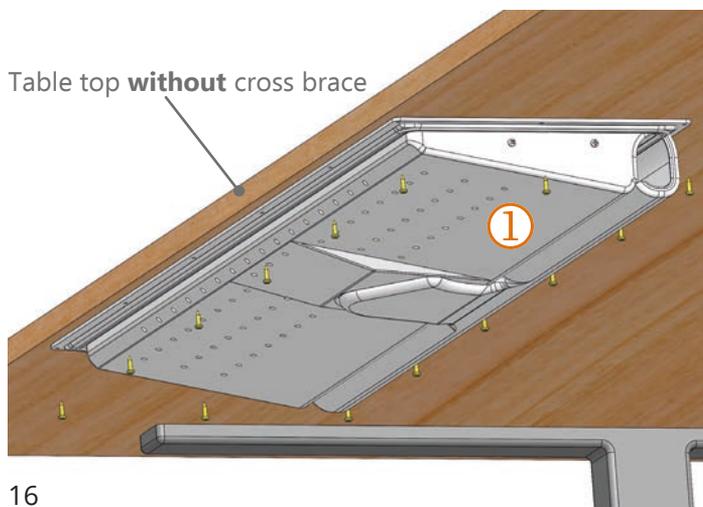
3.3. Through crosshairs ↑ of the drilling template, pre-drill 14 x 10 mm deep into the plastic table top

3.4. (f) Remove the drilling template again



4. With (a) 14 x 3.0 mm screw threads and 12 mm in length

① Screw on the **DeskClimate** until the aluminium plate is in full contact with the table top



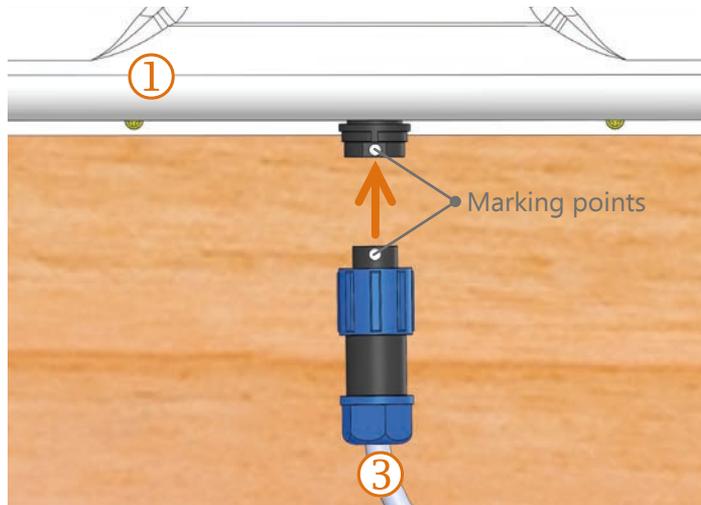
Step 2

③ Connect the control cable to the ① DeskClimate

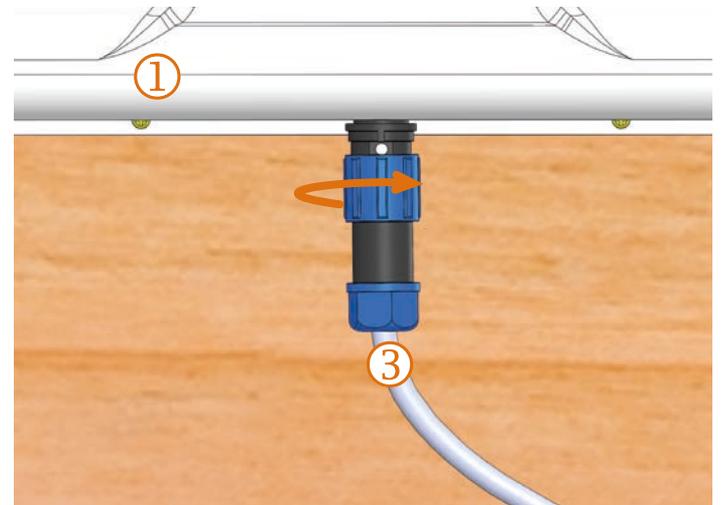
Important! The assembly position of the ② Scontrol unit depends on its ③ control cable.

Therefore, first connect the ③ control cable to the ① DeskClimate and then set the position of the ② control unit.

1. Connect the plug. Observe marking points.



2. Screw the plug.



Step 3

Attaching the ② control unit under the table top

Information

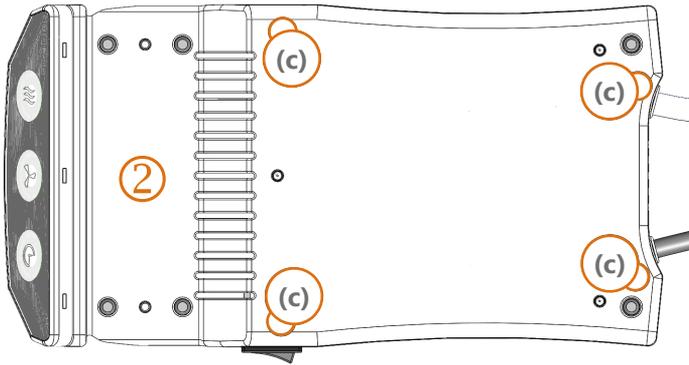
Gluing the control unit to the table top is recommended or ▶ see **Option 1 - Page 18**

screwing the control unit to the table top, ▶ see **Option 2 - Page 19**

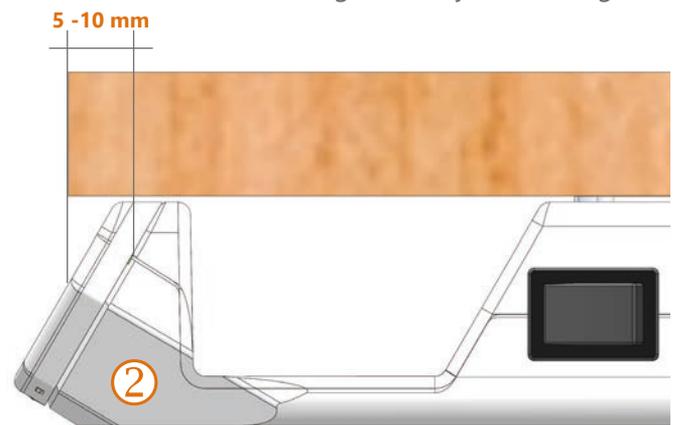
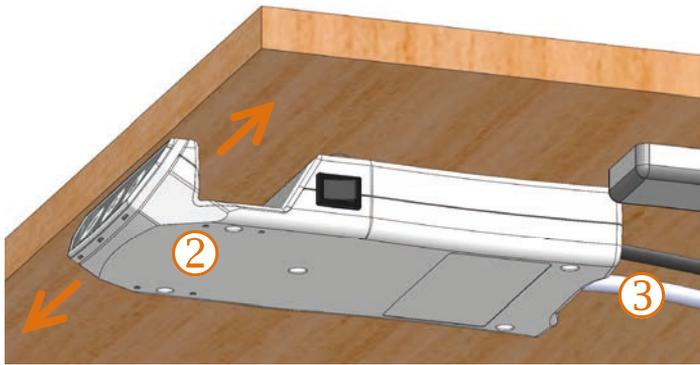
Screwing the control unit to the cross brace if one is available ▶ see **Option 3 - Page 20**

Option 1 ► Glue to table top

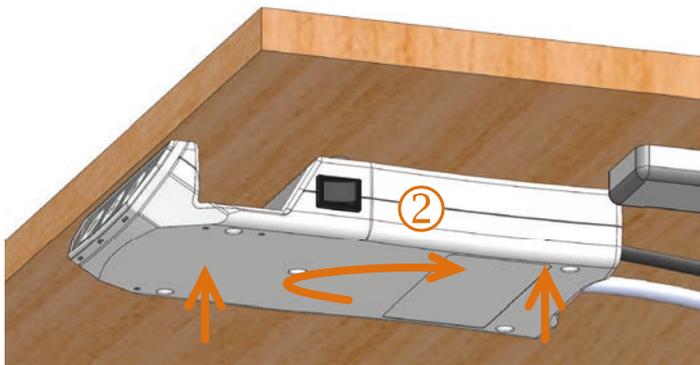
1. Clean the adhesive surface of the control unit with a dry cloth (do not use a detergent), then remove the 4 (c) adhesive points on one side and glue them to the ② control unit.



2. Determine the gluing position of the ② control unit approx. 5 to 10 mm behind the table edge, thereby considering the length of the ③ control cable.



3. Clean the surface for the adhesive position under the table top well with a dry cloth or with spirit/alcohol (do not use a detergent) and allow it to dry for at least 3 minutes.
4. Remove the protective film from (c) the adhesive points, glue the ② control unit to the table top and press firmly for at least 20 seconds. **Important!** The ② Scontrol unit can only be removed by circular motion (pulling it downwards is not possible, see image).

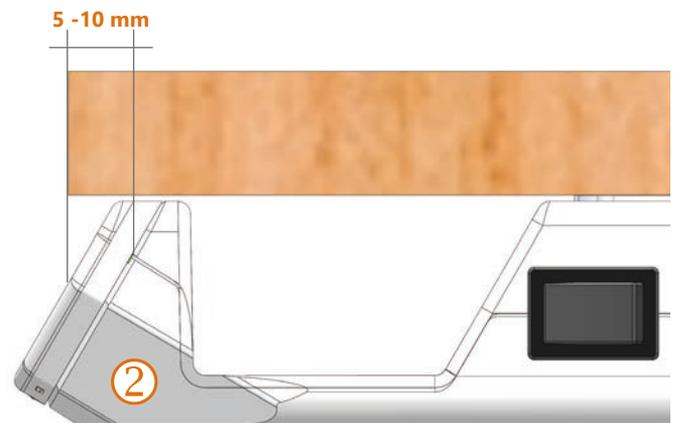
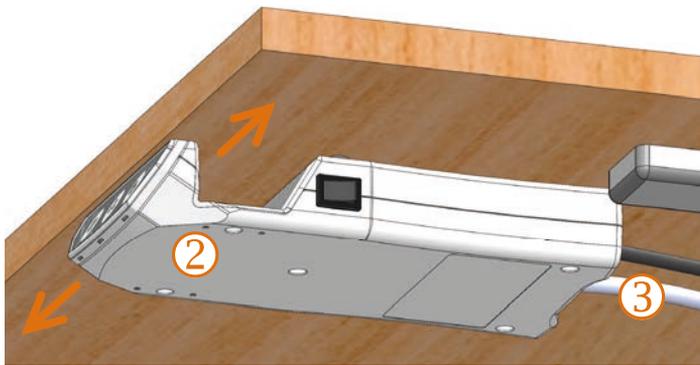


Option 2 ▶ Screw to table top

1. Important! Measure the table top's thickness.

The required **minimum dimension is 13.0 mm**, so that the **table top is not damaged by screws!**

2. Determine the assembly position of the ② **control unit** approx. 5 to 10 mm behind the table edge, thereby considering the length of the ③ **control cable**.

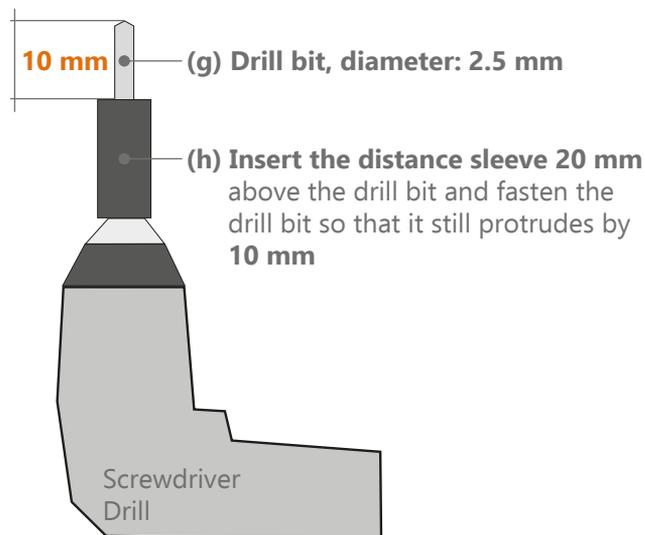


3. Important! Decide whether pre-drilling is required or not.

NO pre-drilling with wooden table tops! Go straight to and continue with **Point 4.**

Pre-drilling **ONLY** with **hard plastic table tops!** Continue with **Points 3.1. to 4.**

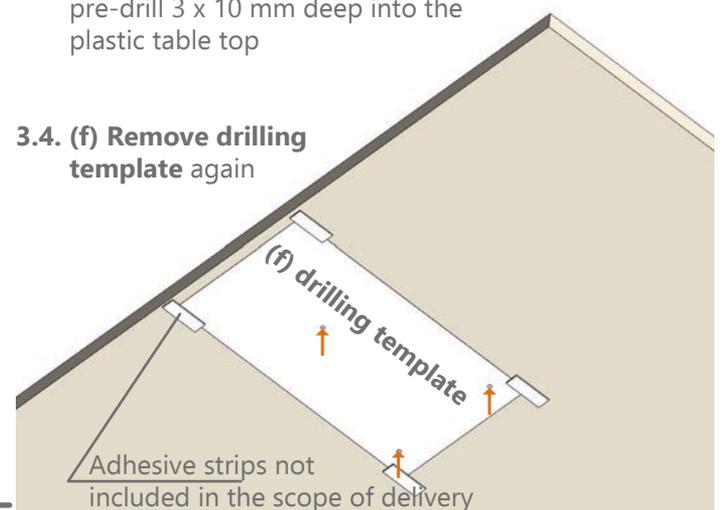
3.1. Adjustment of drilling depth to **10 mm**



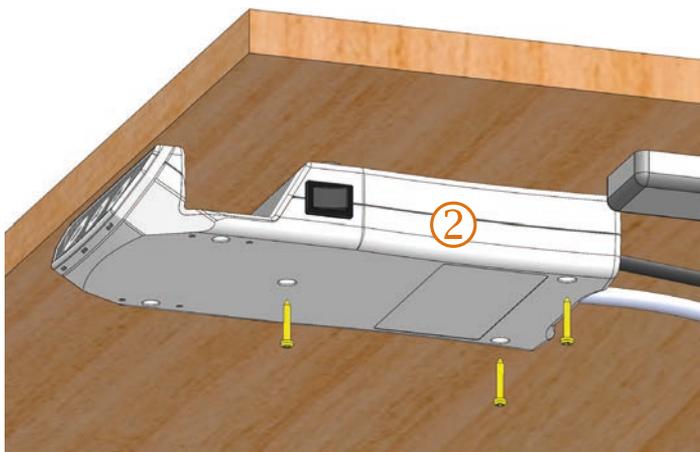
3.2. (f) Glue drilling template to position

3.3. Through crosshairs ↑ of the drilling template, pre-drill 3 x 10 mm deep into the plastic table top

3.4. (f) Remove drilling template again

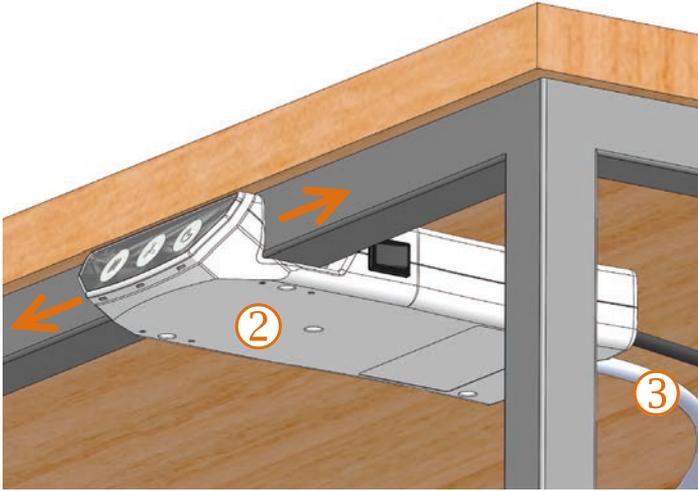


4. Using (b)  3 x 2.9 mm screw threads and 19 mm in length, screw on the ② control unit.



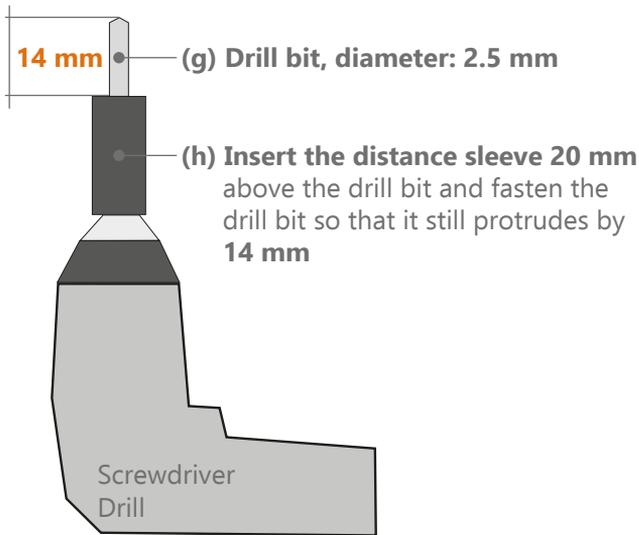
Option 3 ▶ Screw to cross brace

1. Determine the assembly position of the ② **control unit**, taking into account the length of the ③ **control cable**.



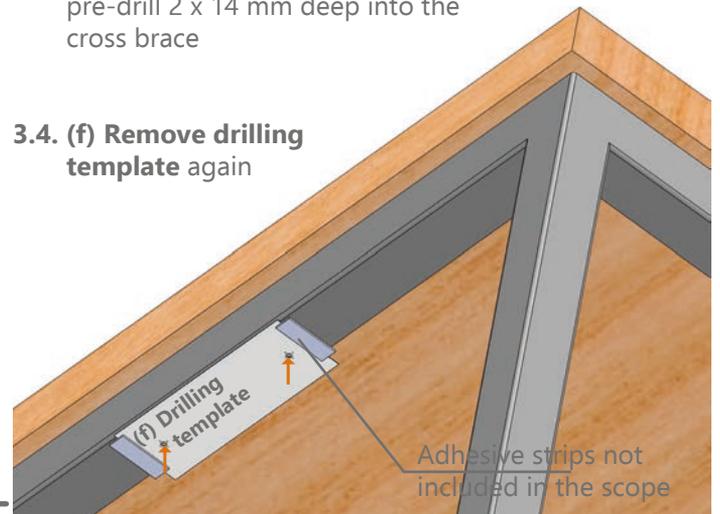
2. Pre-drill mounting holes.

2.1. Setting the drilling depth to **14 mm** → 3.2. (f) **Glue drilling template** to position

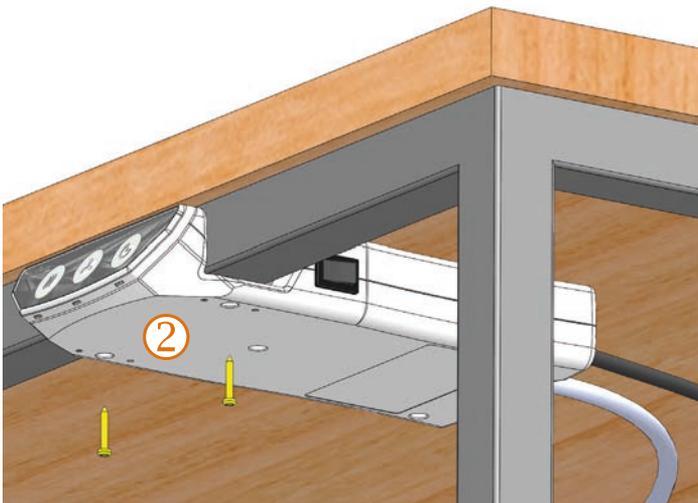


3.3. Through crosshairs ↑ of the drilling template, pre-drill 2 x 14 mm deep into the cross brace

3.4. (f) **Remove drilling template** again

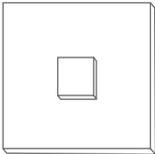


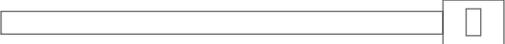
4. Using (b)  2 x 2.9 mm screw threads and 19 mm in length, screw on the ② **control unit**.



Step 4

Fixing the ③ **control cable** and ④ **mains cable** under the table top

1. With (d)  2 x self-adhesive cable tie bases

and (e)  2 x cable ties

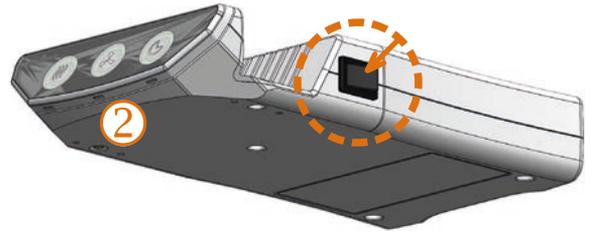
fix the cables under the table top.

1. Important!

For height-adjustable tables, make sure that the cables (③ + ④) cannot be jammed!

Operating instructions

Use the **main switch** on the side of the ② **control unit** to switch the device **on** (standby mode) or **off**.



In standby mode (ready for operation), after approx. 1 minute without actuation, the circular light around the symbols goes out.

Cooling mode

Ventilation operation without heat function

To start the **cooling mode**, press the **ventilation button**  for **1 second**.



Select **ventilation levels** (intensity from 1=min. to 5=max.) by **briefly tapping** the  **ventilation button**.



Automatic power off by **briefly tapping** the **time button** .



- Level 5 = power-off after 7.5 h
- Level 4 = power-off after 6.0 h
- Level 3 = power-off after 4.5 h
- Level 2 = power-off after 3.0 h
- Level 1 = power-off after 1.5 h

To **switch off** the **cooling mode** manually, press the **ventilation button**  for **1 second**.



In standby mode (ready for operation), after approx. 1 minute without actuation, the circular light around the symbols goes out.

Heating mode

for table top and ventilation operation/leg heating

To start the **heating mode**, press the **heating button**  for 1 second.



Select **table top heat** (intensity from 1=min. to 5=max.) by **briefly tapping** the **heating button** .



Information

Depending on the table top's thickness, it may take 5 to 10 minutes for the surface of the table to warm up.

Select **warm air ventilation levels/leg heating** (intensity from 1=min. to 5=max.) by **briefly tapping** the **ventilation button** .



Information

When heating for the first time, the heat exchanger takes about 2 minutes to reach the selected temperature intensity. During this time, the indicator flashes and warm air ventilation starts after the heat exchanger has reached operating temperature.

Automatic power-off by **briefly tapping** the **time button** .



- Level 5 = power-off after 7.5 h
- Level 4 = power-off after 6.0 h
- Level 3 = power-off after 4.5 h
- Level 2 = power-off after 3.0 h
- Level 1 = power-off after 1.5 h

To **switch off** the **heating mode** manually, press the **heating button**  for 1 second.



In standby mode (ready for operation), after approx. 1 minute without actuation, the circular light around the symbols goes out.

Data and information

Data

Mains voltage	▶ 220 - 240 volts
Mains frequency	▶ 50 - 60 Hertz
Protection class	▶ I (Protective earth with safety mains plug)
Nominal power of table heating max.	▶ 235 watts
Nominal power of leg heating max.	▶ 375 watts
Nominal power of fan/cooling max.	▶ 10 watts
Total nominal power max.	▶ 620 watts
Nominal standby power:	▶ < 0.4 watts
Energy consumption	▶ 290 watts Average value for heating (table and legs) at max. intensity and 20 °C room temperature 10 watts Maximum value for ventilation/cooling (legs)
Temperature range of table heating:	▶ 25 - 45 °C (electronically controlled)
Temperature range of leg heating:	▶ 50 - 75 °C (electronically controlled)
Overheating protection	▶ Yes (80 °C protection power-off)
Electrical fuse	▶ Yes
Earthing	▶ Yes
Intensity for ventilation and/or heating	▶ 5 power levels
Automatic shutdown	▶ 5 levels (1.5 - 7.5 h)
DeskClimate dimensions (heating/fan)	▶ W 800 mm x D *250 mm / **320 mm x H 20-60 mm *without cable outlet **with cable outlet
TouchControl dimensions (control unit)	▶ W 120 mm x D *250 mm / **260 mm x H 35 mm *without cable outlet **with cable outlet
Total weight	▶ 5.5 kg
Length of control cable	▶ 1.5 m
Length of mains cable	▶ 2.5 m

Information

Manufacturer	▶ Carbon Heater GmbH Auf Stocken 1 78073 Bad Dürkheim Germany www.carbon-heater.com
Labelling	▶ 
WEEE-Reg Nr:	▶ DE 32636890 Do not dispose of with household waste!