

# TABLE.T

## **Motorisch höhenverstellbare Tische**

Vor Inbetriebnahme unbedingt lesen!

## **Motorized height-adjustable desks**

Please read the following instructions carefully!



**D Bedienungs- und Montageanleitung**  
**GB Operating and assembly instructions**



## D Inhalt

Vorwort	2
Produktumfang, Anwendungsbereich, Transport	3
Sicherheitshinweise	4-6
Technische Daten	7
Maße, Zubehör	8-9
Schiebeplatte	10
Platte mit Tischklappe	11
Vertikale Kabelführung	12
Komfortkabelführung mittels Kabelschlauch	13
Steuerung ohne Memory-Funktion	14
Steuerung mit Memory-Funktion	15
Montage Druckerablage	16
Montage CPU-Halterung	17
Montage Rückwandverblendung	18
Montage Fly By-Panel	19
Montage der seittl. Rundplatte auf Duoplattentisch ohne Schiebefunktion	20
Montage der seittl. Rundplatte auf Duoplattentisch mit Schiebefunktion	21
Montage Tischpaneel	22
Montage Reling	23
Montage Anbauelemente (werkzeuglos)	24
Montage Steckdosenbox	25
Belastbarkeit Anbauelemente	26
Inbetriebnahme, Ergonomie	27
Speicherfunktionen (Memory), Displaysperre	28
Manueller Reset	29
Störungen und deren Behebung	30-33
Klick-Codes	34
EG-Konformitätserklärung	35
Pflege- und Reinigungshinweise	36
Anhang	37

## GB Content

Introduction	39
Product range, area of application, transport	40
Safety instructions	41-43
Technical data	44
Dimensions, accessories	45-46
Sliding top	47
Using the desk flap	48
Vertical cable management with cable chain	49
Easy-access cable management	50
Control panel (without memory function)	51
Control panel (with memory function)	52
Fitting printer tray	53
Fitting CPU holder	54
Fitting modesty panel	55
Fitting fly-by screen	56
Fitting the round table top on dual-top desk (without sliding function)	57
Fitting the round table top on dual-top desk (with sliding function)	58
Fitting desk screen	59
Fitting railing	60
Fitting accessories (tool-free)	61
Fitting power box	62
Max. load for desk accessories	63
Getting started, ergonomics	64
Saved position, enable and disable keylock	65
Manual reset	66
Possible faults and remedies	67-70
Click codes	71
Declaration of EU conformity	72
Care and cleaning information	73
Appendix	74



## **Vorwort**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,  
Sie haben sich für ein Markenprodukt aus dem Hause  
König + Neurath entschieden. Damit dieses Möbel zu Ihrer  
Zufriedenheit funktioniert, lesen Sie bitte diese Anweisun-  
gen vor Inbetriebnahme aufmerksam durch und beachten  
Sie die angegebenen Sicherheitshinweise.

## Produktumfang

Diese Anleitung gilt für TABLE.T Arbeitstische mit elektromotorischer Höhenverstellung. Eine darstellende Auflistung finden Sie unter der Überschrift „Maße“.

## Anwendungsbereich

Die TABLE.T Motor-Tische sind Arbeitstische, bzw. Bildschirmarbeitstische für sitzende und stehende Tätigkeit im Büro.

Sie sind nicht für den Einsatz in Werkstatt oder Lagerbereich geeignet.

Sie sind nicht für den Einsatz in Feuchträumen geeignet.

## Transport

Den Tisch nicht kippen oder auf die Seite legen.

**Nicht senkrecht transportieren und lagern!**

Bitte heben oder tragen Sie den Tisch nicht an der Tischplatte, sondern an dem Tischrahmen. Ziehen Sie den Tisch nicht über den Fußboden, es besteht die Gefahr einer Beschädigung.

## **Sicherheitshinweise**

**Sollte den Anweisungen, die mit einem Warnsymbol markiert sind nicht entsprochen werden, kann dies zu Unfällen mit ernsthaften Personenschäden führen. Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Es ist wichtig für jeden, der die Systeme einbaut oder benutzt, die notwendigen Informationen zu besitzen und auf diese Gebrauchsanweisung zugreifen zu können.**

### **Vor der Installation, Deinstallation oder Fehlersuche**

Stoppen Sie den Motortisch!

Schalten Sie die Stromzufuhr ab und ziehen Sie den Netzstecker heraus! Entlasten Sie den Tisch von jeglichem Gewicht!

### **Vor dem Start:**

Versichern Sie sich, dass der Tisch ordnungsgemäß montiert wurde. Versichern Sie sich, dass die Spannung an der Steuerung korrekt ist, bevor das System mit dem Netz verbunden wird. Die einzelnen Teile müssen an die Controlbox angeschlossen sein, bevor diese ans Netz angeschlossen wird.

### **Während des Betriebs:**

Wenn die Controlbox ungewöhnliche Geräusche von sich gibt oder Geruch absondert, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Vergewissern Sie sich, dass die Kabel nicht beschädigt sind. Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

## **Sicherheitshinweise**

Legen Sie Ihre nicht mit der Steuerung des Tisches befasste Hand auf die Tischplatte „Zweihand-Steuerung“.

Achten Sie darauf, dass sich während des Hubbetriebs keine weiteren Personen am oder unter dem Tisch befinden.

Achten Sie darauf, dass sich während des Absenkens keine Gegenstände - z.B. Papierkorb, Bürocontainer mit dem Tisch verkeilen.

Sobald der Auffahrschutz die höhenverstellbare Tischplatte gestoppt hat, kann die Tischplatte die erste Bewegung nach dem Auffahrschutz-Eingriff nur in die Gegenrichtung durchführen (nicht in dieser Richtung, bei der der Auffahrschutz ausgelöst wurde)!

Zur Vermeidung von Quetsch- und Schergerfahren muss der Tisch mit allen seinen beweglichen Teilen (inkl. der Anbau und Zubehörteile) zu benachbarten Objekten wie Möbel, Gebäudeteile, etc. einen Mindestabstand von 25 mm aufweisen.

Achten Sie darauf, dass beim Fahren „nach unten“, über den programmierten Sicherheitsstopp hinaus eine Quetschstelle zwischen Tischrahmen oder Kabelwanne entstehen kann.

Achtung! Tische neigen in der obersten Position leichter zum Kippen, als in unteren Positionen.

Die max. zulässige Nutzlast beträgt 80 kg.

Der Tisch ist nicht für den Transport von Personen geeignet.

## **Sicherheitshinweise**

Der Tisch kann von Kindern ab 8 Jahren und älter sowie von Personen mit verringerten, physischen, sensorischen oder 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.

Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

Das Hubsystem ist für Kurzzeitbetrieb ausgelegt mit einer max. zulässigen Betriebszeit von 10% (2 Minuten); d.h. nach einer Minute Betriebszeit muss eine 18-minütige Pause erfolgen.

Bitte beachten Sie, dass das System über einen Schutzschalter verfügt, der bei Überlastung das System abschaltet.

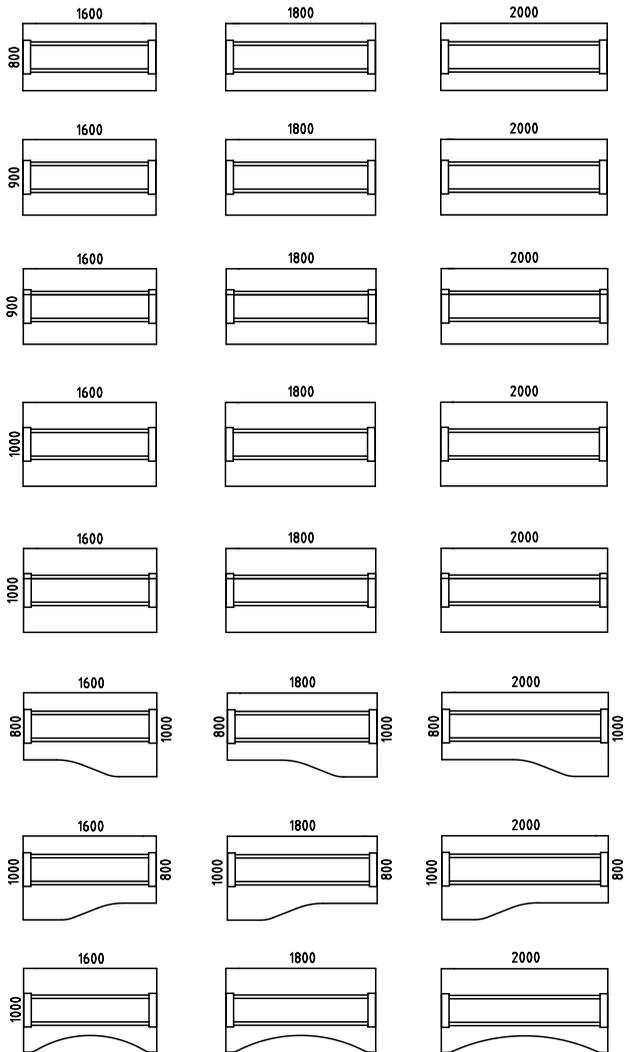
Bei unsachgemäßer Handhabung übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden.

## Technische Daten

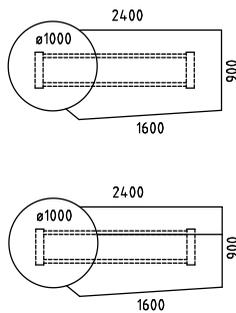
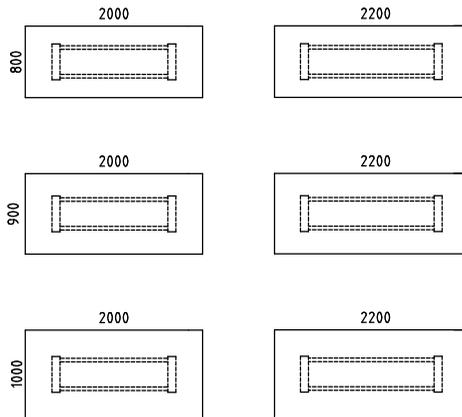
Hubkraft:	max.80 kg, Last symmetrisch verteilt (Rahmen- und Tischplattengewicht berücksichtigen)
Hubgeschwindigkeit:	max.50 mm/sec.
Geräusentwicklung:	< 50 dB
Versorgungsspannung:	230 Volt / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	280 W (280 VA)
Leistungsaufnahme (Standby):	0,3 W
Betriebsart:	S2 10%, max.2 min. Kurzbetrieb



# Maße



# Maße

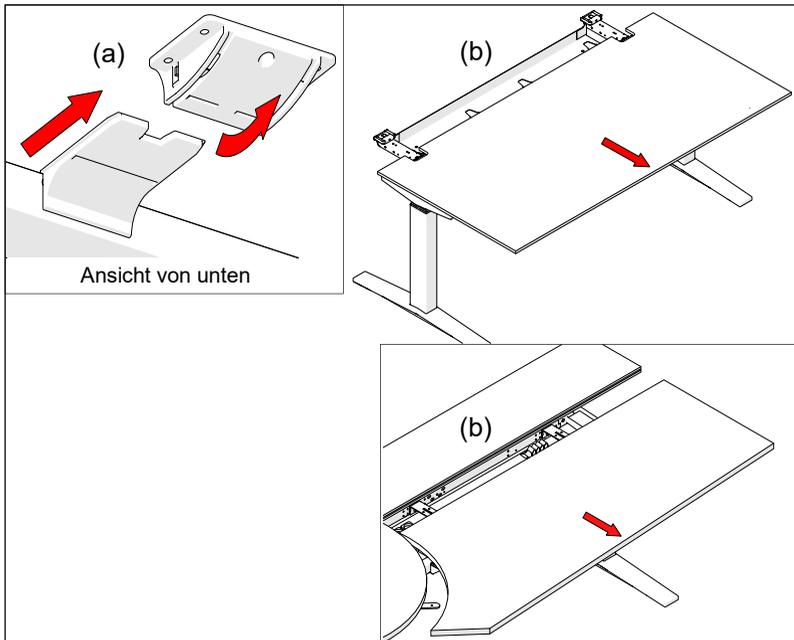


# Zubehör

Druckerablage  
CPU-Halterung  
Rückwandverblendung  
Tischpaneel  
Reling

## Schiebeplatte

- (a) Zum Entriegeln der Schiebeplatte, Griff nach unten ziehen und Platte nach vorne schieben.
- (b) Der Kabelkanal wird sichtbar.



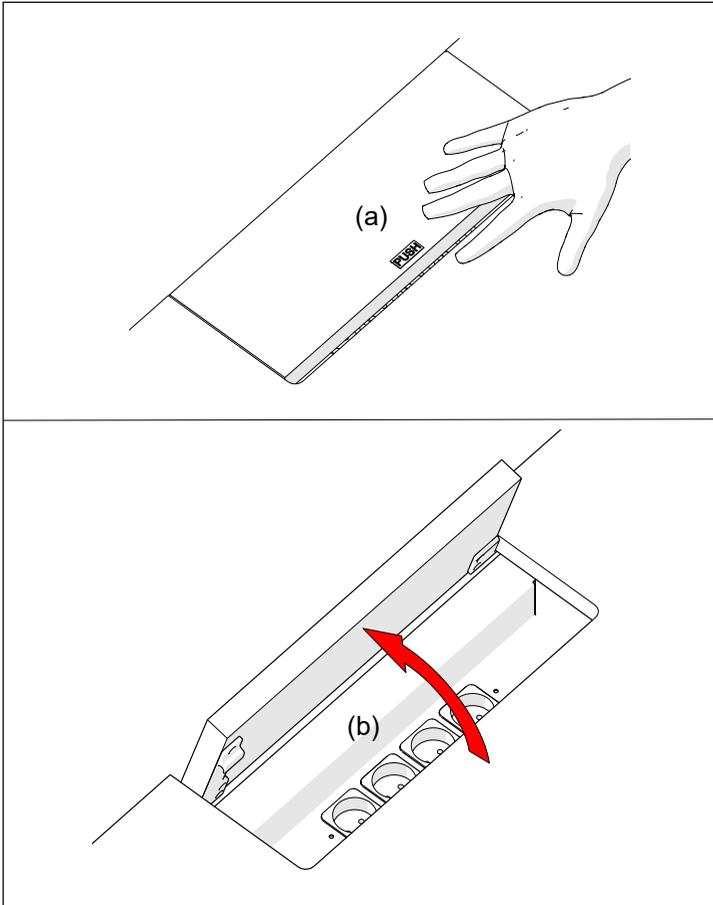
Die TABLE.T Motor-Tische werden verkabelt ausgeliefert. Es ist darauf zu achten, dass die Zuleitungen zum Bedienmanual und die Verbindungskabel von Steuerung zu Hubsäulen nicht durchhängen, sondern Überlängen ohne Schlaufen im Kabelkanal untergebracht werden. Dieser Zustand ist nach Nutzung der Schiebeplatte zu überprüfen und ggf. wieder herzustellen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

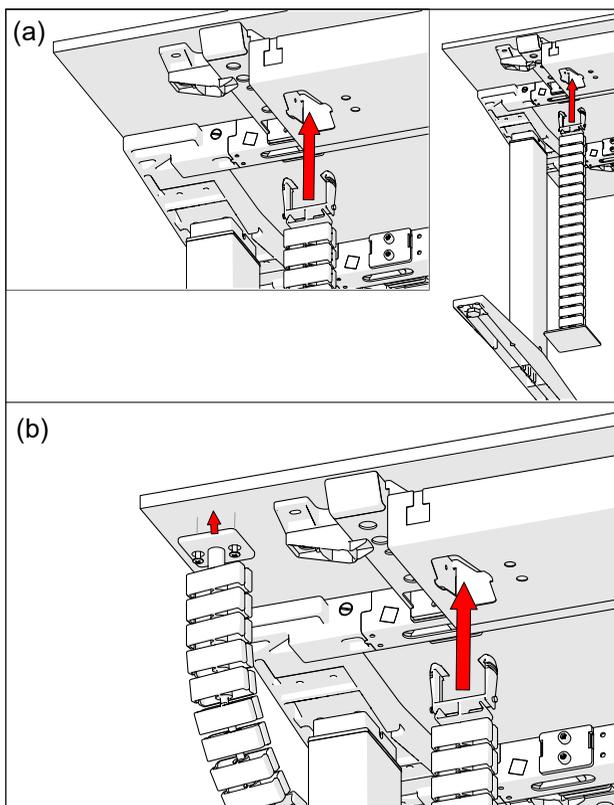
## Platte mit Tischklappe (optional)

- (a) Durch leichten Druck auf die vordere Oberfläche lässt sich die Tischklappe öffnen (push to open-Funktion).
- (b) Die Steckdose wird sichtbar.



## Vertikale Kabelführung

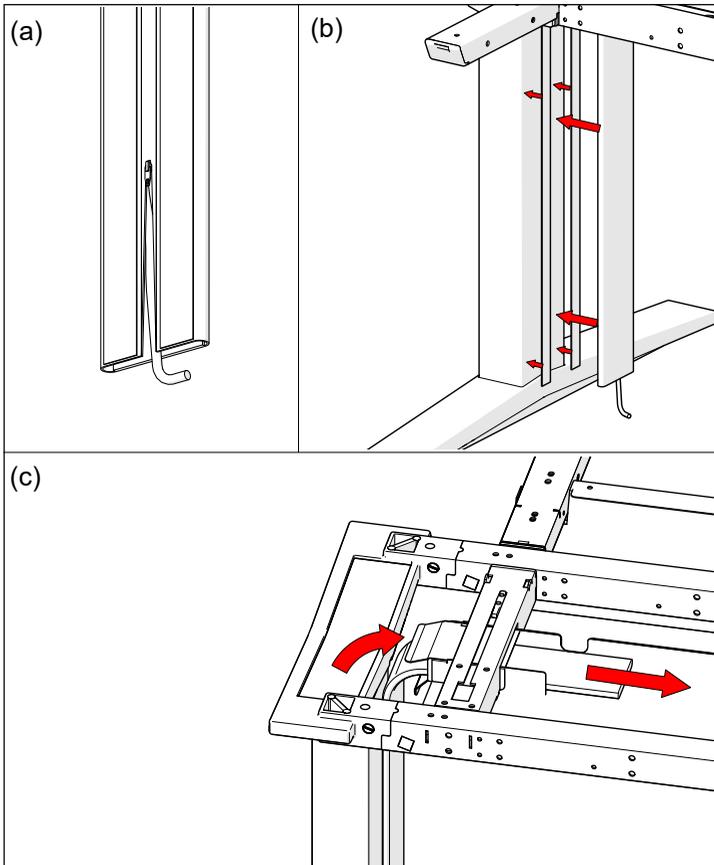
- (a) Variante 1: Die Klammer der Kabelkette von unten in die Kabelwanne einhängen.
- (b) Variante 2: Abschlussteil der Kabelkette von unten an die Tischplatte schrauben und Klammer in Kabelwanne einhängen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

## Komfortkabelführung mittels Kabelschlauch

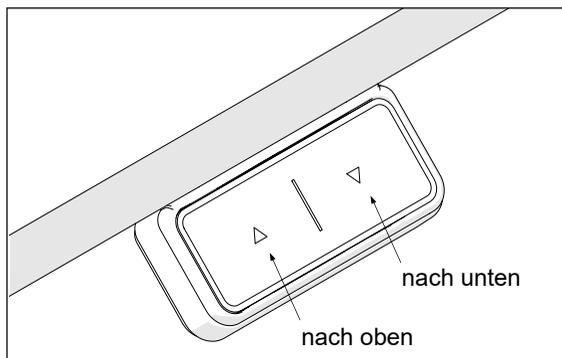
- (a) Reißverschluss des Kabelschlauchs öffnen, Kabel einlegen, Reißverschluss schließen.
- (b) Seitliche Befestigung mittels Klettband: Hakenbandstreifen an Fußrohr kleben und Kabelschlauch ankletten.
- (c) Kabelschlauch in Kabelwanne führen.



## Steuerung

(ohne Memory-Funktion)

Die Pfeile deuten die damit in Gang gesetzte Hubrichtung **AUF/AB** an. Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben/unten, bis Sie die Taste loslassen oder die oberste/unterste Tischplattenposition erreicht ist.

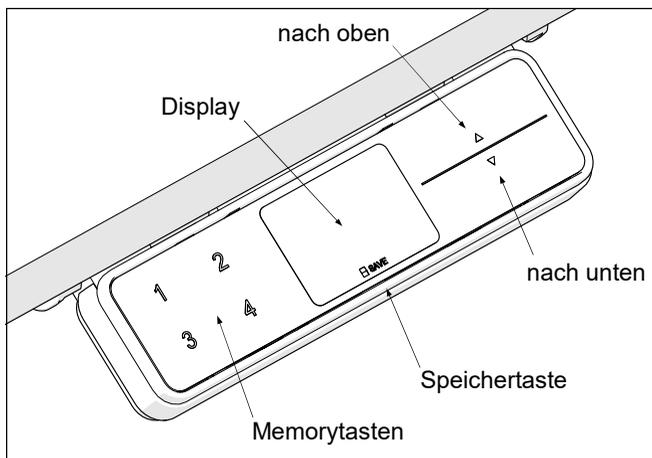


**Bevor Sie den Tisch nun in Betrieb nehmen, sollten Sie das Kapitel „Inbetriebnahme“, Seite 27 lesen.**

# Steuerung

(mit Memory-Funktion)

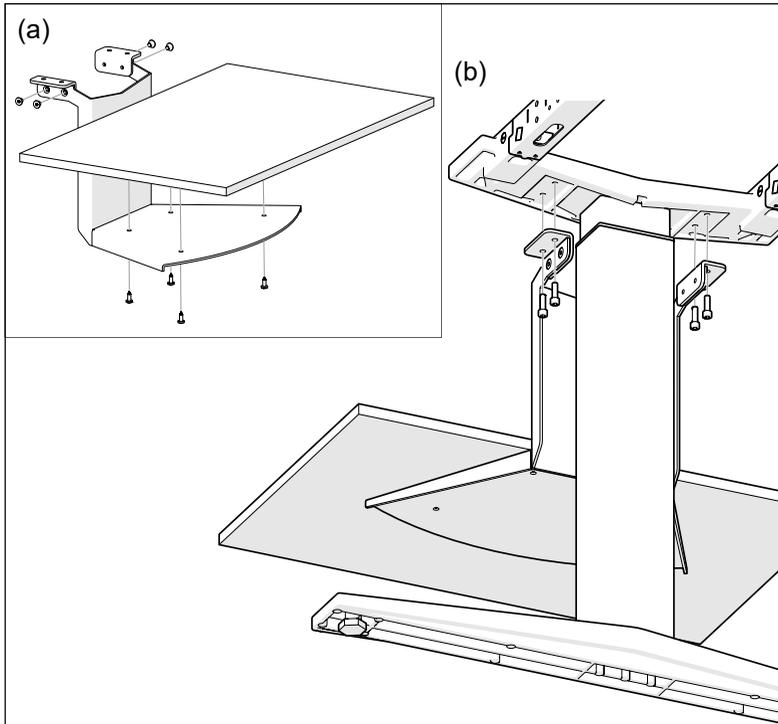
Die Pfeile deuten die damit in Gang gesetzte Hubrichtung **AUF/AB** an. Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben/unten, bis Sie die Taste loslassen oder die oberste/unterste Tischplattenposition erreicht ist. Speicherfunktionen siehe Seite 28.



**Bevor Sie den Tisch nun in Betrieb nehmen, sollten Sie das Kapitel „Inbetriebnahme“, Seite 27 lesen.**

# Montage Druckerablage

- (a) Winkel mit Senkschrauben M6x8 (SW4) an Halblech montieren. Druckerplatte auf Konsole befestigen, Euro-Schrauben 6,3x12 verwenden.
- (b) Druckerablage von unten mit selbstschneidenden Zylinderschrauben M6x16 (SW5) an Quertraverse befestigen.



## Sicherheitshinweis :

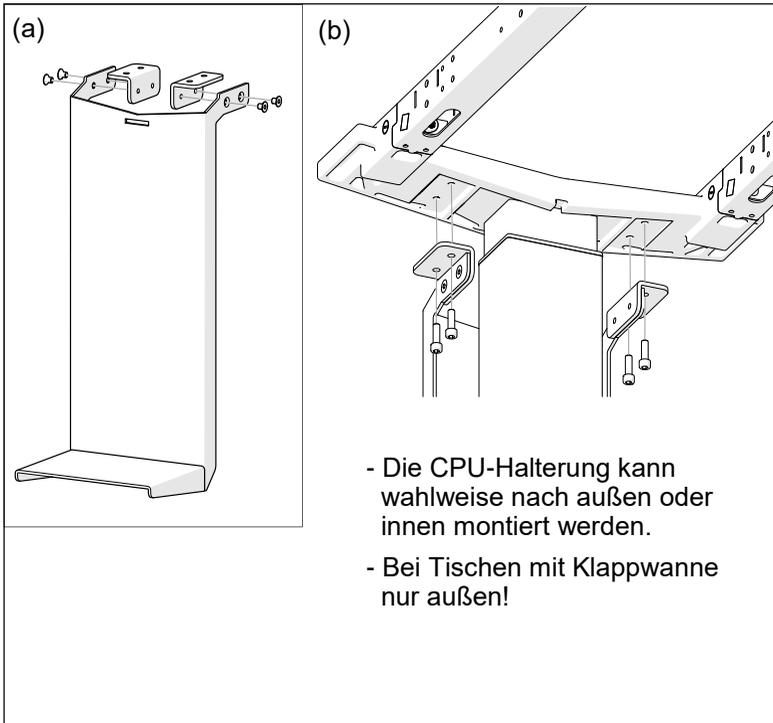
Achten Sie bitte darauf, dass die Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm in allen Fahrpositionen des Tisches aufweisen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

# Montage CPU-Halterung

- (a) Winkel mit Senkschrauben M6x8 (SW4) an Halteblech montieren.
- (b) CPU-Halterung von unten mit selbstschneidenden Zylinderschrauben M6x16 (SW5) an Quertraverse befestigen.



## Sicherheitshinweis :

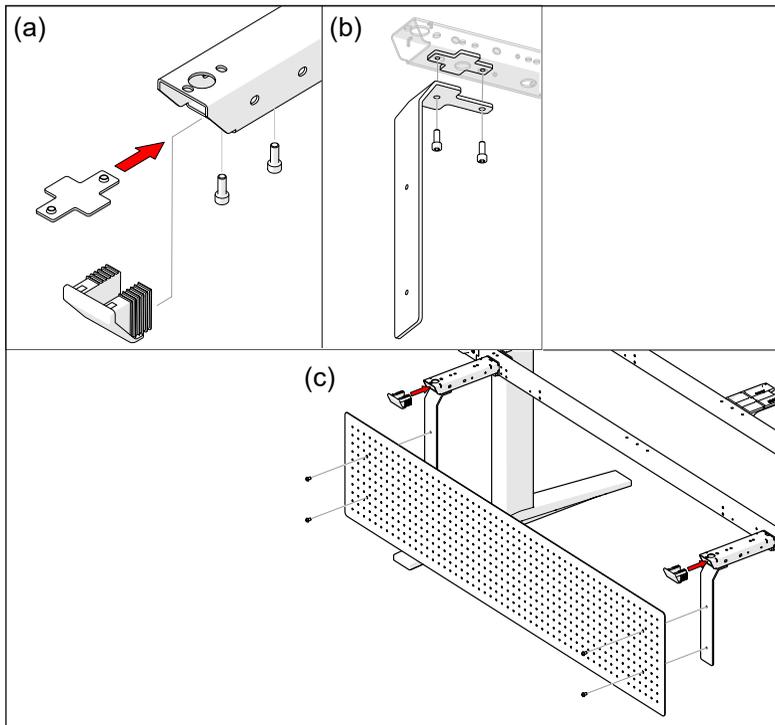
Achten Sie bitte darauf, dass die Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm in allen Fahrpositionen des Tisches aufweisen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

# Montage Rückwandverblendung

- (a) Abdeckkappe entfernen. Gewindeplatte in Konsole einlegen.
- (b) Rückwandhalter von unten durch Konsole mit Gewindeplatte verschrauben, Zylinderschrauben M6x16 (SW5) verwenden.
- (c) Sichrückwand an Rückwandhalter mit Linsenschrauben M6x8 (SW4) montieren. Abdeckkappe wieder in Konsole setzen.



## Sicherheitshinweis :

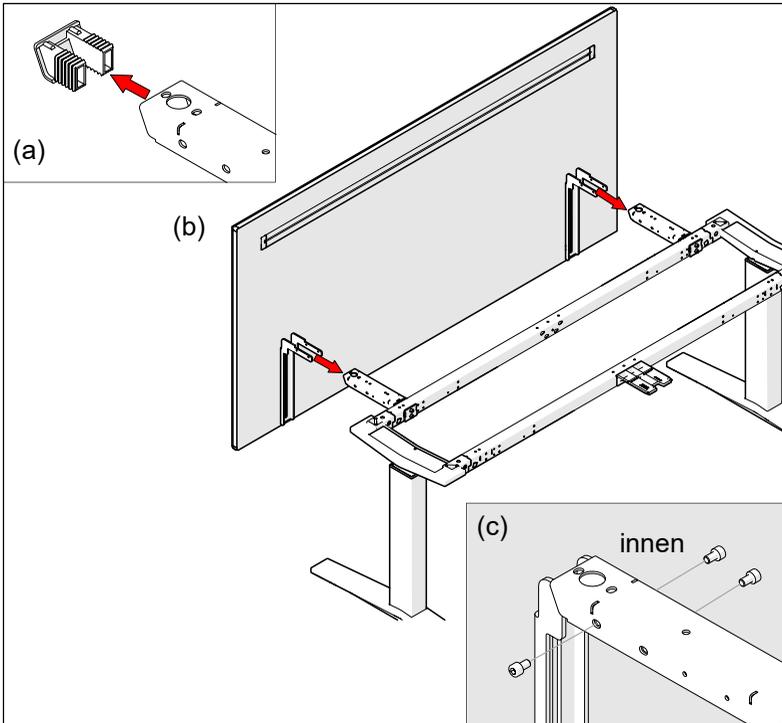
Achten Sie bitte darauf, dass die Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm in allen Fahrpositionen des Tisches aufweisen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

# Montage Fly By-Paneel

- (a) Abdeckkappe entfernen.
- (b) Halteblech des Fly By-Paneels in Rahmenkonsole stecken.
- (c) Seitlich mit je 3 Zylinderschrauben M6x10 (SW5) befestigen.



## Sicherheitshinweis :

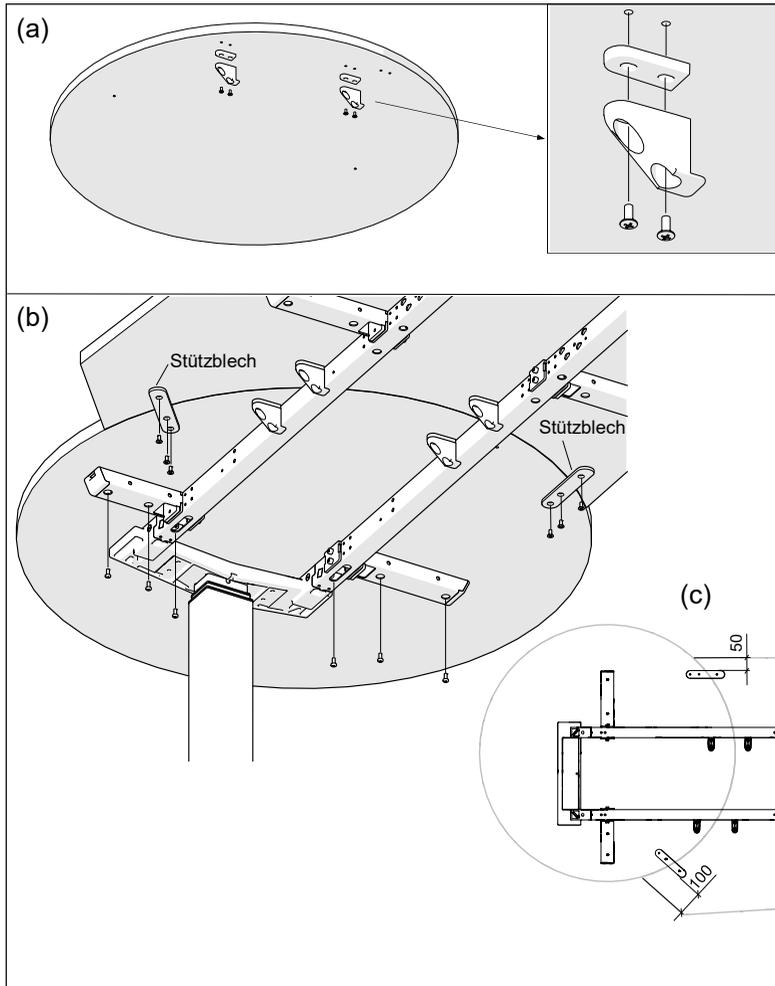
Achten Sie bitte darauf, dass die Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm in allen Fahrpositionen des Tisches aufweisen.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

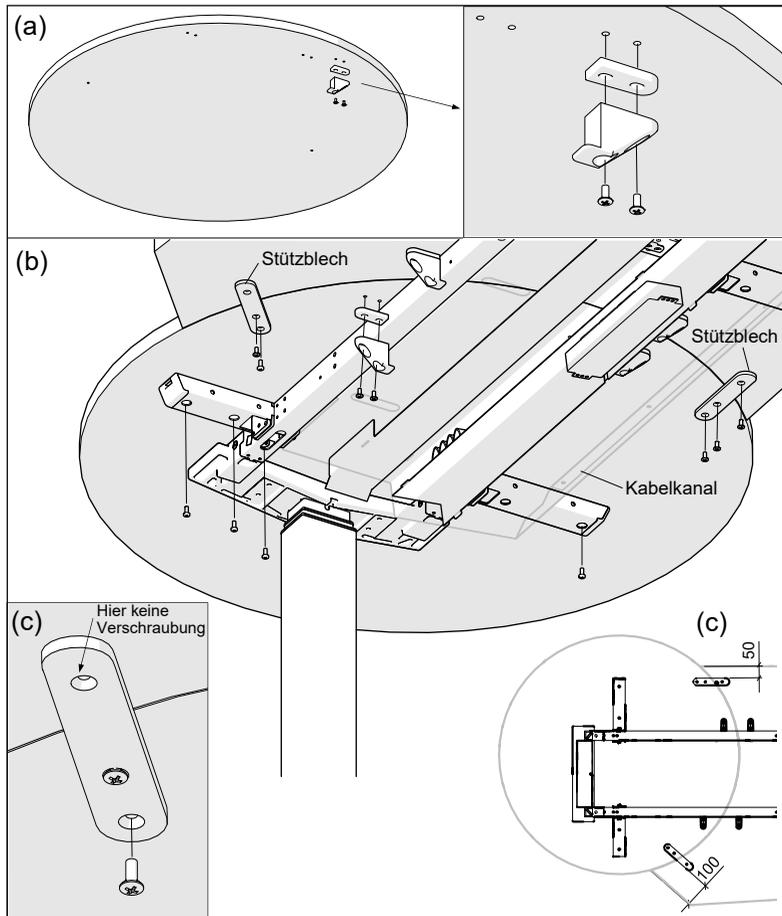
# Montage der seitlichen Rundplatte auf Duo- plattentisch ohne Schiebefunktion

- Zusatzriegel und Distanzplatten anschrauben.
- Rundplatte auf Tischrahmen positionieren. Von unten durch Längstraversen und Konsolen verschrauben.
- Stützbleche montieren, vorgegebene Abstände beachten.



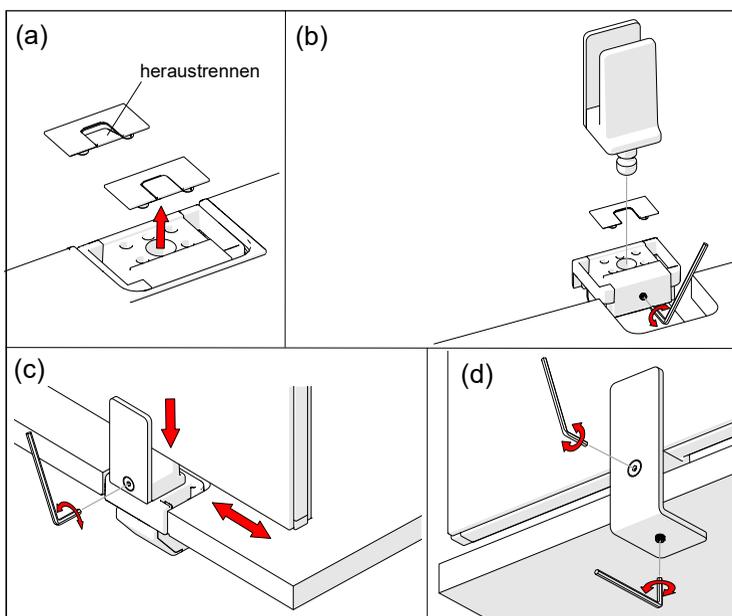
# Montage der seitlichen Rundplatte auf Duo- plattentisch mit Schiebefunktion

- (a) Zusatzriegel und Distanzplatte anschrauben.
- (b) Rundplatte auf Tischrahmen positionieren. Zweiten Zusatzriegel und Distanzplatte montieren. Platte von unten durch Längstraverse und Konsolen befestigen. Kabelkanal anschrauben.
- (c) Stützbleche montieren, vorgegebene Abstände und Hinweis beachten.



# Montage Tischpaneel

- (a) Abdeckung des Adapters entfernen und Fenster freimachen.
- (b) Abdeckung auf Tischadapter setzen und Klemmadapter in Tischadapter stecken, Gewindestift (SW3) festziehen.
- (c) Paneel einsetzen und seitlich ausrichten, Schraube auf Adapterrückseite anziehen (SW4).
- (d) Klemmadapter auf Tischplatte schieben (bei Tischen ohne Adapterausschnitte) und untere Stellschraube (SW4) festdrehen. Paneel einsetzen, ausrichten und Schraube (SW4) auf Adapterrückseite anziehen.



## Sicherheitshinweis :

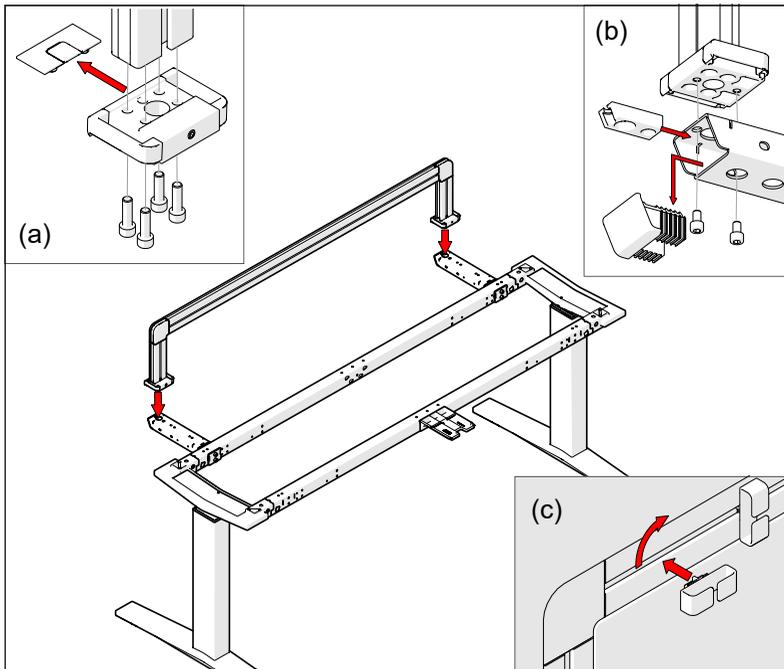
Achten Sie bitte darauf, dass der Tisch und seine Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm zu anderen Objekten in allen Fahrpositionen des Tisches aufweist. Besonders bei Tischen in Blockstellung besteht die Gefahr einer Quetsch- und Scherstelle.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

# Montage Reling

- (a) Abdeckung entfernen. Relingprofil mit Adapter verschrauben, Zylinderschrauben M6x20 (SW5) verwenden.  
**Achtung: Vormontierte Adapter müssen demontiert werden!**
- (b) Abdeckkappe entfernen. Adapter auf Konsole mittels Zylinderschrauben M6x10 (SW5) montieren. Achtung: Bei 13er Adapter, zusätzliche Gegenplatte in Konsole einlegen.
- (c) Kabelclip in Profilnut der Reling eindrehen.



## Sicherheitshinweis :

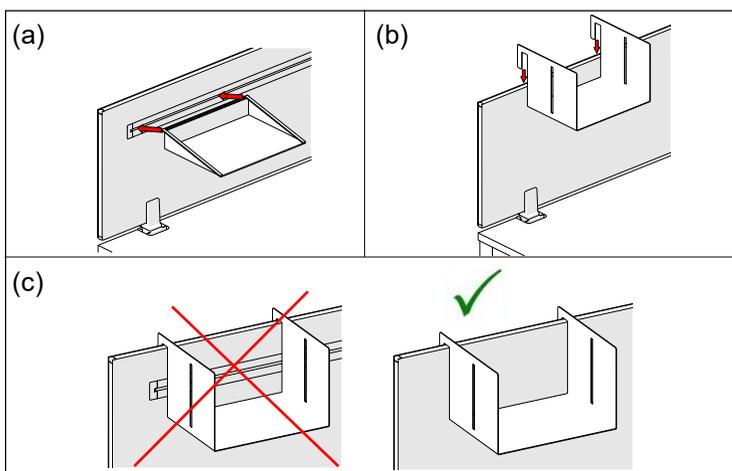
Achten Sie bitte darauf, dass der Tisch und seine Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm zu anderen Objekten in allen Fahrpositionen des Tisches aufweist.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

## Montage Anbauelemente

- (a) Anbauelement in Organisationsnut einhängen.
  - (b) Aufsatz-Anbauelement auf Tischpaneel stecken.
- Belastbarkeitsangaben auf Seite 26 beachten!**
- (c) Bei Tischpaneelen mit ein- oder beidseitiger Organisationsnut ist das Aufstecken eines Aufsatz-Anbauelementes nicht möglich.



### Sicherheitshinweis:

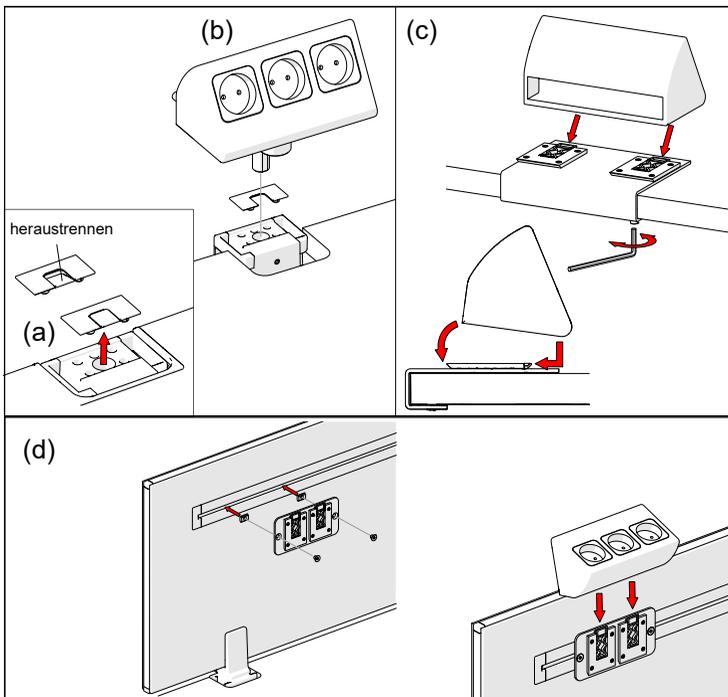
Achten Sie bitte darauf, dass die Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm zu anderen Objekten in allen Fahrpositionen des Tisches aufweisen. Besonders bei Tischen in Blockstellung besteht die Gefahr einer Quetsch- und Scherstelle.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**

# Montage Steckdosenbox

- (a) Abdeckung des Adapters entfernen und Fenster freimachen.
- (b) Abdeckung auf Tischadapter setzen und Steckdosenbox in Tischadapter stecken, Gewindestift (SW3) festziehen.
- (c) Steckdosenzwinge auf Tischplatte schieben und untere Gewindestifte (SW4) festziehen. Steckdosenbox auf Zwinge schieben und einklipsen.
- (d) Tischpanel: Nutzensteine in Organisationsnut einsetzen und Adapterblech montieren (SW4). Steckdosenbox auf Adapterblech schieben und einklipsen.



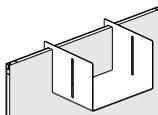
**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen!**



## Sicherheitshinweise

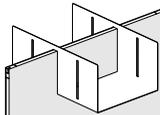
### Belastbarkeit der aufgesetzten Anbauelemente:

Ordnerablage  
einseitig



max. 10 kg

Ordnerablage  
beidseitig

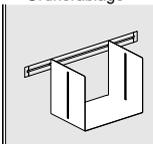


max. 2x 10 kg

**Achtung:**  
**Maximale Belastbarkeit**  
**der Organisationsnut = 25 kg**

### Belastbarkeit der eingehängten Anbauelemente:

Ordnerablage



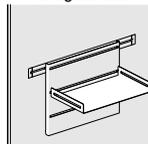
max. 10 kg

Ablageschale



max. 5 kg

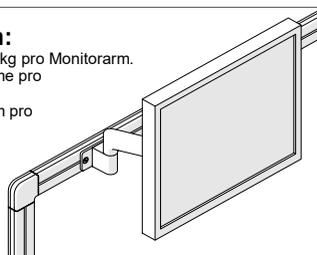
Halterung mit  
Ablageschale



max. 5 kg/Ablageschale

### Monitorarm:

Belastung max. 8 kg pro Monitorarm.  
Max. 3 Monitorarme pro  
Reling möglich!  
Max. 1 Monitorarm pro  
Panel möglich!



### Sicherheitshinweis :

Achten Sie bitte darauf, dass der Tisch und seine Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm zu anderen Objekten in allen Fahrpositionen des Tisches aufweist. Besonders bei Tischen in Blockstellung besteht die Gefahr einer Quetsch- und Scherstelle.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten ! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen !**

## **Inbetriebnahme**

Stellen Sie sicher, dass der Tisch ordnungsgemäß aufgestellt und ausgerichtet ist, dass alle Stecker zur Steuereinheit fest sitzen, sowie die Leitungen Ihrer Bürotechnik und des Computers in den dafür vorgesehenen Kanälen liegen. Schließen Sie den Tisch an das Versorgungsnetz an. Initialisieren (manueller Reset) Sie den Tisch wie auf Seite 29 beschrieben. Von nun an kann der Tisch normal betrieben werden.

## **Ergonomie**

Sie sollten die Tischhöhe immer so einstellen, dass Ihre Ellenbogen sowohl im Sitzen als auch im Stehen einen Winkel von 90° oder größer bilden. Tipp ! Achten Sie auf eine blendfreie Aufstellung Ihres Bildschirms.

## Speicherfunktionen (bei Memory)

Bewegen Sie die Tischplatte in die gewünschte Höhe, am Display wird diese Tischplattenposition angezeigt.

Drücken Sie die Taste **SAVE**. Am Display wird **S** angezeigt.

Drücken Sie die gewünschte Memorytaste (z.B. **2**). Am Display wird **S 2** angezeigt.

Nun wird die eingestellte Tischplattenposition unter der gewählten Memorytaste gespeichert. Es erfolgt ein hörbarer Doppelklick und nach ca. 2 Sekunden wird die gespeicherte Tischplattenposition angezeigt.

**Achtung:** Aus Sicherheitsgründen stoppt der Tisch bei Höhe 720 mm. Nach erneutem Drücken der **AB** Taste fährt der Tisch in die unterste Stellung. In diesem Verstellbereich ist die Memoryfunktion nicht wirksam.

## Gespeicherte Position abrufen

Drücken Sie die gewünschte Memorytaste (z.B. **2**) und halten Sie diese gedrückt. Die Tischplatte bewegt sich solange, bis die gespeicherte Tischplattenposition erreicht ist. Am Display wird die aktuelle Position angezeigt. Lassen Sie nun die Memorytaste los.

## Displaysperre

Durch leichtes Wischen über das Display wird die Displaysperre aktiviert oder deaktiviert. Beim Aktivieren der Tastensperre wird am Display ein Schlüssel angezeigt.

**Hinweis:** Zum Zeitpunkt der Aktivierung / Deaktivierung der Tastensperre muss das Display aktiv sein. Ein kurzer Tastendruck, z.B. auf die AUF-Taste kann das Display aktivieren.



### Sicherheitshinweis :

Achten Sie bitte darauf, dass der Tisch und seine Anbauteile einen Mindestabstand von 25 mm zu anderen Objekten in allen Fahrpositionen des Tisches aufweist. Besonders bei Tischen in Blockstellung besteht die Gefahr einer Quetsch- und Scherstelle.

## Reset (manueller Reset)

Bei Inbetriebnahme oder Funktionsstörung (z.B. Stromausfall)

Da die Steuerung nach wenigen Sekunden automatisch in den Energiesparmodus schaltet, muss dieser zuerst deaktiviert werden.

Drücken Sie dazu kurz die **AUF** oder **AB** Taste. Drücken Sie nun die Tasten **AUF** und **AB** gleichzeitig und halten Sie diese gedrückt bis der Tisch automatisch abschaltet.

Der erfolgreiche Reset wird mit einem akustischen Signal der Steuerung quittiert. Lassen Sie nun die Tasten los. Der elektrisch höhenverstellbare Arbeitstisch kann wieder normal betrieben werden.



### **Sicherheitshinweis :**

Bei allen Resetvorgängen ist der **Auffahrschutz nicht aktiv !** Beachten Sie dabei eine mögliche Quetschgefahr.

Achten Sie bitte darauf, dass sich keine Gegenstände oder Personen im Gefahrenbereich (gesamter möglicher Hub- und Bewegungsbereich aller Bauelemente) befinden und nicht in den Gefahrenbereich gegriffen wird.

**Weitere Informationen zur Motor- oder Handsteuerung finden Sie unter [www.kesseböhmer.com](http://www.kesseböhmer.com)**

# Störungen und deren Behebung

## Antriebe funktionieren nicht

Mögliche Ursache	Behebung
Stromversorgungskabel ist nicht angesteckt	Stecken Sie das Stromversorgungskabel der Motorsteuerung an
Antriebe sind nicht angesteckt	Stecken Sie die Motorkabel an der Motorsteuerung an
Schlechter Steckerkontakt	Stecken Sie Motorkabel, Stromversorgungskabel und Handschalter ordnungsgemäß an
Motorsteuerung defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Handschalter defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus

## Antriebe laufen nur in eine Richtung

Mögliche Ursache	Behebung
Stromausfall <b>während der Fahrt</b> oder Stromversorgungskabel <b>während der Fahrt</b> abgesteckt	Manueller Reset *)
Motorsteuerung ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Handschalter ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Antrieb defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst

\*) Wenn Antriebe nur nach unten fahren

Mögliche Ursache	Behebung
Stromversorgungskabel ist nicht angesteckt	Stecken Sie das Stromversorgungskabel der Motorsteuerung an
Handschalter ist nicht angesteckt	Stecken Sie den Handschalter an
Motorsteuerung ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Netzkabel ist defekt	Kontaktieren Sie den Kundendienst
Handschalter ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Schlechter Steckerkontakt	Stecken Sie die Stecker ordnungsgemäß an

**Handschalter: Display funktioniert nicht (Tasten funktionieren)**

<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Kabel ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Display ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Mikrocontroller ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Handschalter ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus

**Handschalter: Tasten funktioniert nicht (Display funktioniert)**

<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Kabel ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Handschalter ist defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus
Tasten wurden bei Inbetriebnahme gedrückt	Stecken Sie den Handschalter aus und anschließend an, ohne dabei das Bedienteil zu berühren

**Handschalter funktioniert nicht (weder Display noch Tasten)**

<b>Mögliche Ursache</b>	<b>Behebung</b>
Kabel ist nicht angesteckt	Stecken Sie das Kabel in die dafür vorgesehene und mit HS gekennzeichneten Buchse
Kabel nicht bestimmungsgemäß angesteckt	Stecken Sie das Kabel in die dafür vorgesehene und mit HS gekennzeichneten Buchse
Schlechter Steckerkontakt	Stecken Sie das Kabel aus und anschließend bestimmungsgemäß an
Kabel defekt	Wechseln Sie den Handschalter aus

# Fehlercodes



Am Display wird HOT eingezeigt.

Ursache	Behebung
Die Motorsteuerung ist mit einem Überhitzungsschutz ausgestattet. Aufgrund von Überhitzung wurde dieser Überhitzungsschutz aktiviert.	Warten Sie bis die Motorsteuerung abgekühlt ist und die Meldung <b>HOT</b> am Display erlischt. Dann ist die Motorsteuerung wieder betriebsbereit.



Am Display wird E + eine Fehlernummer angezeigt.

Ursache	Behebung
An der Motorsteuerung liegt ein interner Fehler an.	Gehen Sie entsprechend der folgenden Fehlerliste vor.

Nr.	Beschreibung	Behebung
00	Interner Fehler Kanal 1	Schalten Sie die Motorsteuerung aus. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
01	Interner Fehler Kanal 2	
02	Interner Fehler Kanal 3	
12	Defekt Kanal 1	Stecken Sie die Motorsteuerung ab. Beheben Sie den externen Kurzschluss oder stecken Sie an der betroffenen Buchse den korrekten Motor an. Nehmen Sie die Motorsteuerung wieder in Betrieb.
13	Defekt Kanal 2	
14	Defekt Kanal 3	
24	Überstrom Motor M1	Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte aus dem Fahrbereich. Tisch überladen → Entfernen Sie Last vom Tisch. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
25	Überstrom Motor M2	
26	Überstrom Motor M3	
48	Überstrom Motorgruppe 1	
49	Überstrom Motorgruppe 2	
60	Kollisionsschutz	
62	Überstrom Steuerung	

<b>Nr,</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Behebung</b>
36	Plug detection an Motorbuchse M1	Stecken Sie an der betroffenen Buchse den korrekten Motor an. Führen Sie einen Reset durch.
37	Plug detection an Motorbuchse M2	
38	Plug detection an Motorbuchse M3	
61	Motor getauscht	
55	Synchronisierung der Motorgruppe 1 nicht möglich	Entfernen Sie Last vom Tisch. Führen Sie einen Reset durch; Wenn der Fehler nach dem Reset weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an den Kundendienst.
56	Synchronisierung der Motorgruppe 2 nicht möglich	
67	Zu hohe Spannung	Stecken Sie das Stromversorgungskabel ab und wenden Sie sich an den Kundendienst.
81	Interner Fehler	Führen Sie einen Reset durch. Stecken Sie das Stromversorgungskabel ab und nach einigen Sekunden wieder an. ritt dieser Fehler regelmäßig auf, stecken Sie das Stromversorgungskabel ab und wenden Sie sich an den Kundendienst.



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten ! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen !**

## Klick-Codes

Sobald die Motorsteuerung mit Strom versorgt wird, nutzt die Steuerung die eingebauten Relais um den Benutzer akustisch über den System-Status zu informieren. Die nachfolgende Tabelle zeigt, wie die Anzahl der Klicks mit verschiedenen Informationen zusammenhängt.

Anzahl der Klicks	Status-Information
1x	<b>Tastensperre aktiv:</b> Dieses Signal wird immer dann ausgegeben, wenn der Tisch bewegt werden soll (Auf/Ab-Taste bzw. Memorytasten)
2x mit kurzem Abstand (Schneller Doppelklick)	<b>Normalbetrieb:</b> Das System arbeitet ohne Probleme. Dieses Signal wird nur ausgegeben, sobald die Steuerung mit Strom versorgt wird.
2x mit langem Abstand (Langsamer Doppelklick)	<b>Resetmodus:</b> Das System befindet sich im Resetmodus. Dieses Signal wird immer dann ausgegeben wenn der Tisch nicht nach unten in die Resetrichtung bewegt werden soll (Auf-Taste bzw. Memorytasten)
3x mit kurzem Abstand (Schneller Dreifachklick)	<b>Sensor fehlt:</b> Der Quetschutz-Sensor ist nicht mit der Steuerung verbunden. Dieses Signal wird immer dann ausgegeben wenn der Tisch bewegt werden soll (Auf/Ab-Taste bzw. Memorytasten)
3x mit langem Abstand (Langsamer Dreifachklick)	<b>Einschaltdauerbegrenzung erreicht:</b> Dieses Signal wird immer dann ausgegeben wenn der Tisch nach unten bewegt werden soll (Ab-Taste)



**Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten ! Wird das System unsachgemäß betrieben, können Gefahren für Personen oder Sachgegenstände entstehen !**

# EG-Konformitätserklärung

Die Firma König + Neurath AG, Industriestraße, 61184 Karben erklärt hiermit, dass folgendes Produkt: **Sitz-/Steh-Büroarbeitsisch**, elektromotorisch höhenverstellbar, der Serie: **TABLE.T** allen einschlägigen Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht. Weiter erklären wir, dass die Maschine der EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU entspricht.

Folgende Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

Angewandte Normen und Spezifikationen:\*

DIN EN ISO 12100	Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung
DIN EN ISO 13849-1	Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze
DIN EN 60335-1	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen
DIN EN 527-1/-2	Büromöbel - Büro-Arbeitsische
DIN EN 1730	Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Stand-sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit
DIN Fb 147	Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitsische und Büroschränke in Deutschland
DIN EN 55014-1/-2	Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektro-geräte
DIN EN 61000-3-2	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenz-werte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme

Hiermit wird bestätigt, dass oben bezeichnetes Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den aufgeführten EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung oder unsachgemäßem Verwendungszweck verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

\*Es gilt immer die jeweilige Fassung der Normen/Spezifikationen am Ausstellungstag.

Karben, den 12.01.2018



  
Dirk Fischer  
Vorstand Technik

## Pflege- und Reinigungshinweise

Kunststoff-, Metall- und Chromoberflächen :

Oberfläche mit einem Staubtuch reinigen. Bei Verschmutzungen warmes Wasser verwenden und / oder einen milden Reiniger, danach trocken wischen.

Achtung : Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden ! Diese können zu bleibenden, optischen Schäden führen.

Chrom: Es sollten hier grundsätzlich keine alkohol-, chlor- oder säurehaltigen oder kratzenden Reiniger verwendet werden.

Echtholzoberflächen :

Oberfläche mit einem Staubtuch reinigen. Bei Verschmutzungen ein angefeuchtetes Reinigungstuch und einen Neutralreiniger verwenden, danach trocken wischen.

Achtung : Keine scheuernden Reinigungsmittel verwenden ! Diese können zu bleibenden, optischen Schäden führen. Vermeiden Sie hohe Temperatureinwirkungen und Feuchtigkeit direkt auf der Echtholzoberfläche.

Beachten Sie bitte, dass sich unter UV-Einstrahlung die Echtholzoberfläche mit der Zeit farblich verändern kann. Dies ist ein natürlicher Alterungsprozess des Holzes.

Für Schäden an Oberflächen, die durch unsachgemäße Reinigung verursacht wurden, wird keine Haftung übernommen.



**Achtung: Es darf keine Flüssigkeit in den elektrifizierten Tisch gelangen!**

# **Anhang**

## **Reparaturen**

Um Fehlfunktionen zu vermeiden, dürfen alle Reparaturen an den Hubsäulen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.  
Informieren Sie bitte den K+N Kundendienst !

## **Wartung**

Die Hubsäulen sind wartungsfrei.

## **Entsorgung**

Die motorisch höhenverstellbaren Tische der Serie TABLE.T sind nach gültigen Richtlinien und Vorschriften umweltgerecht zu entsorgen.

## **Kundendienst :**

Telefon 06039/483-0



## **Introduction**

Dear customer,  
you have chosen a quality product from König + Neurath.  
To ensure that your furniture performs to your complete  
satisfaction, please read the following instructions careful-  
ly, and take note of the safety guidelines.

## **Product range**

These instructions apply to all TABLE.T desks with motorized height adjustment. Please refer to the “Dimensions” section for an illustrated list.

## **Area of application**

The TABLE.T desks are workplace desks or monitor desks suited to working while sitting and standing in the office area.

The desks are not suitable for use in the workshop or warehouse, not in wet areas/damp conditions.

## **Transport**

**Do not transport the desk in a vertical position!**

**Do not store the desk in a vertical position!**

Please do not carry or lift the desk by the desk top but by the frame.

Do not drag the desk top along the floor, not even on carpet as it could be damaged.

## **Safety instructions**

**Failure to follow the instructions marked with a warning symbol can lead to accidents with serious personal injury. Please read the following safety instructions carefully. It is crucial that any person installing or using the system has the necessary information and has access to the user instructions.**

### **Before installing, uninstalling or troubleshooting**

Stop the electrically-operated desk! Switch off the power supply and pull the mains plug! Remove any load from the desk!

### **Before starting**

Make sure the desk has been properly assembled. Make sure the voltage to the control panel is correct before connecting the system to the mains. The individual parts must be connected to the control box before it is connected to the mains.

### **During operation**

If the control box makes any unusual noises or emits odours, pull the mains plug immediately. Make sure the cables have not been damaged.

If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

## **Safety instructions**

Lay the hand that is not operating the desk on the table top „two-handed operation”.

Make sure that no-one is at or under the desk when lifting and lowering.

During lowering make sure that no objects such as waste bins or pedestals become wedged under the desk.

As soon as the electronic collision protection has stopped the electric height-adjustable desk from moving, you can then only adjust the desktop in the opposite direction (the safety feature initially prevents you from adjusting the desk in the same direction as triggered it).

To prevent the risk of crushing and shearing, the desk and all of its moving parts (incl. attachments and accessories) must have a clearance of at least 25mm to adjacent objects.

When lowering past the programmed safety stop, note that a pinch point can arise between the desk top frame, cable tray and the motor strut.

Caution! Desks are more liable to tipping in the highest position than in the lower ones.

The max. permissible net load is 80 kg.

The desk is not suitable for transporting people.

## **Safety instructions**

This device can be used by children aged 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and when they understand the potential risks.

Do not let children play with the device.

Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.

The lifting system is designed for short-term operation with a maximum permitted operating time of 10%, approx. 2 minutes; i.e. after one minute's operating time, an 18-minute break is required.

Please note that the lifting system has a circuit breaker that switches off the system in the event of an overload.

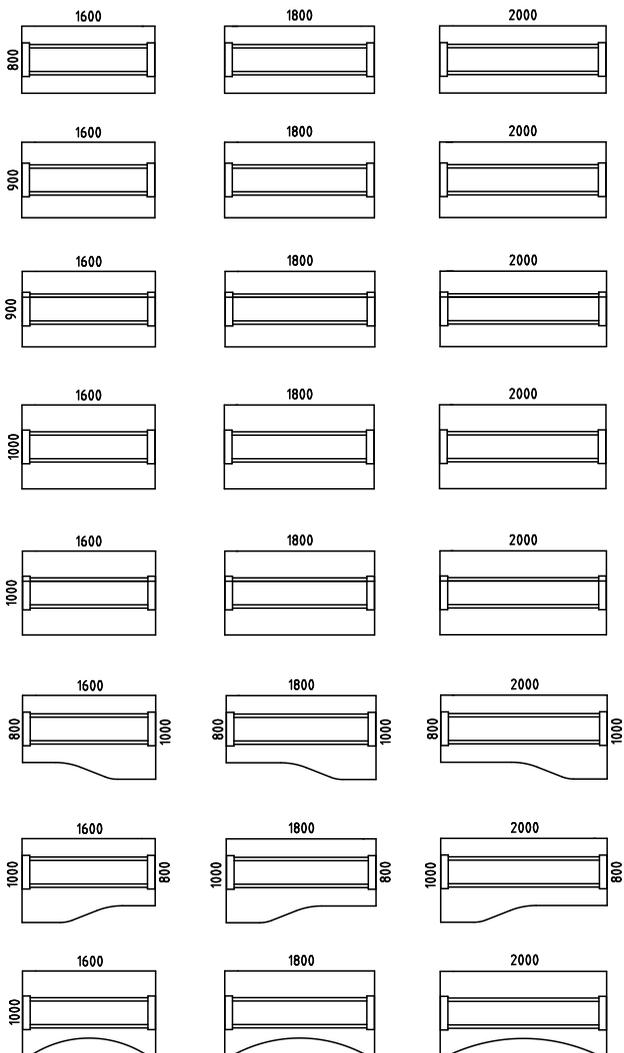
The manufacturer is not liable for damages resulting from improper use.

## Technical data

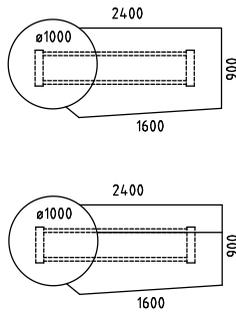
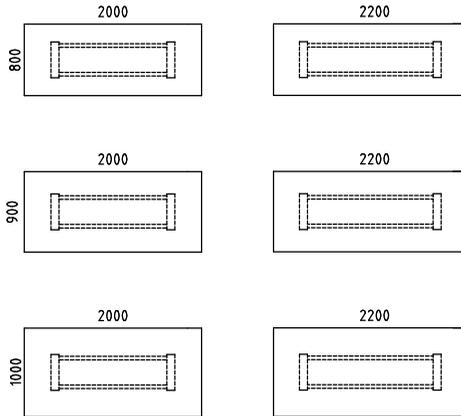
Lifting capacity:	max.80 kg, load symmetrically distributed (Weight of frame and tabletop must be taken into account)
Lifting speed:	max.50 mm/sec.
Noise emission:	< 50 dB
Supply voltage:	230 Volt / 50 Hz
Power input:	280 W (280 VA)
Power input (standby):	0,3 W
Mode of operation:	S2 10%, max.2 min. short-term



# Dimensions



# Dimensions



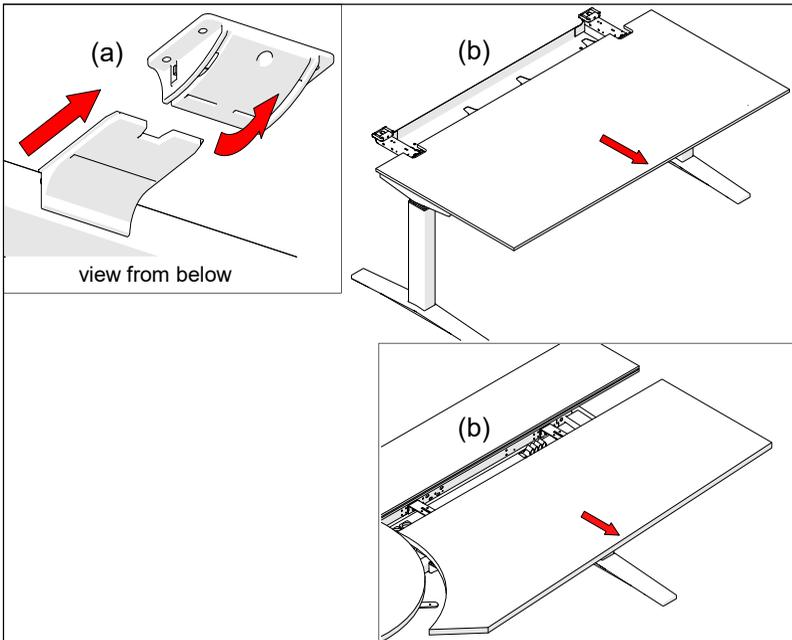
# Accessories

- Printer tray
- CPU holder
- Modesty panel
- Desk screen
- Railing

## Sliding top

All TABLE.T motorised height-adjustable desks have a sliding top.

- (a) To unlock the sliding top, push the handle down and pull the desk top to the front.
- (b) The cable tray is now visible.



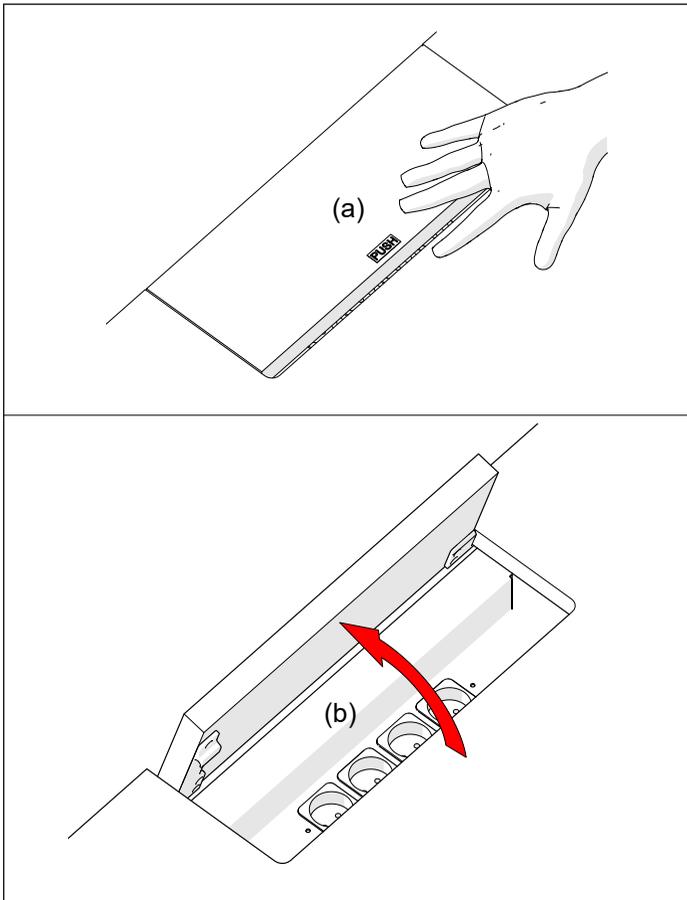
The desks are delivered pre-wired. Ensure that the supply lines to the control panel and the connection cables for controlling the lift columns do not hang down, any excess length should be accommodated without loops in the cable trays. Check this after using the sliding top and restore the correct state if necessary.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

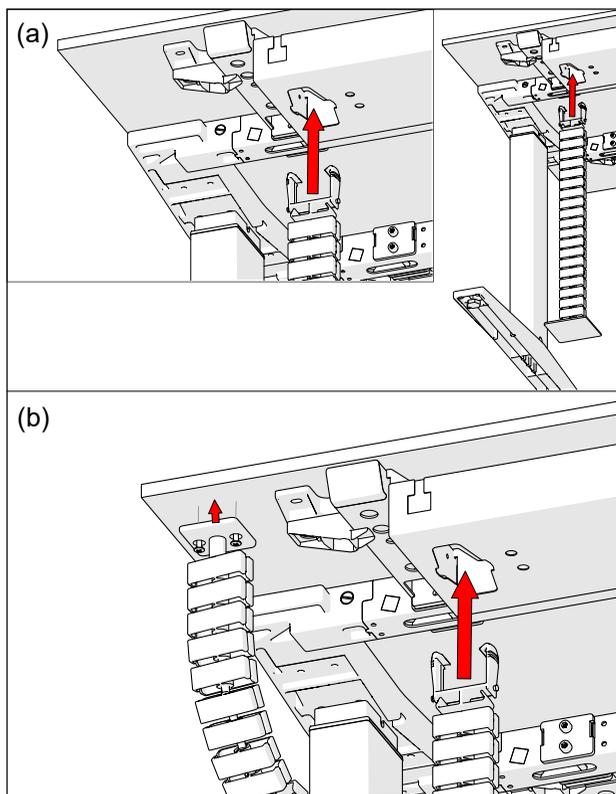
## Using the desk flap

- (a) The push to open-function is activated by a soft touch.
- (b) Now enables access to the socket and the desk can be supplied with power.



## Vertical cable management

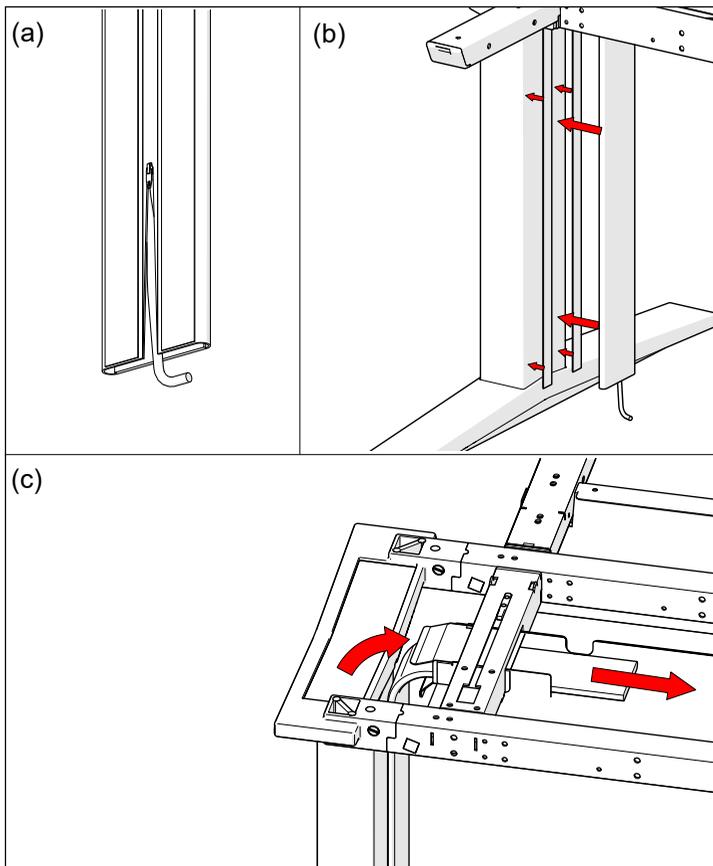
- (a) Version 1: hook the cable chain clamp into the cable tray from underneath.
- (b) Version 2: screw end piece of cable chain to the underside of the desk. Hook the cable chain clamp into cable tray.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Easy-access cable management

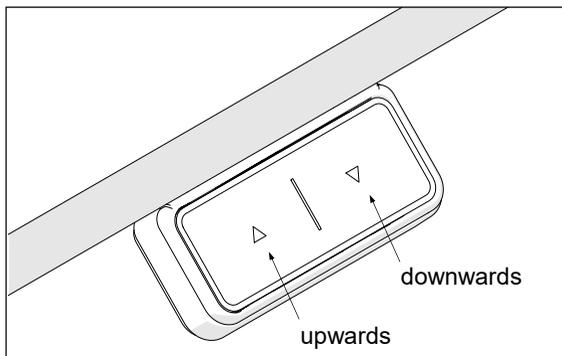
- (a) Open zipper of cable conduit, lay cables, close zipper.
- (b) Lateral mounting with Velcro® tape: stick one part of the tape on the leg and fix cable conduit.
- (c) Insert cable conduit in upper cable tray.



## Control panel

(without memory function)

The arrows indicate the direction – **UP / DOWN**. The desk top will move up or down until you release the button, or the maximum / minimum height is reached.

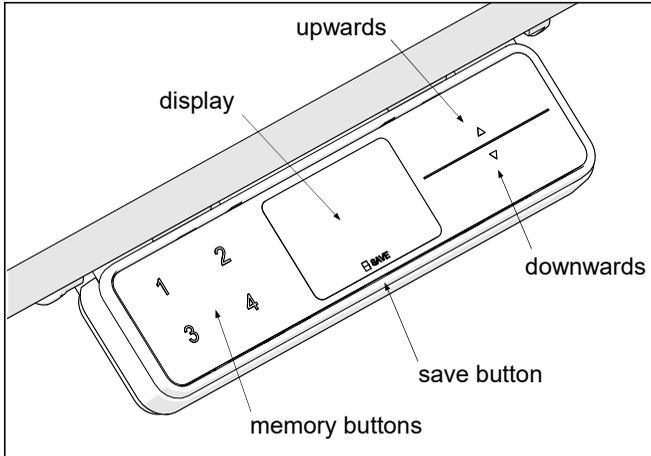


**Before you start to use the desk, read the chapter “Getting started” on page 64.**

## Control panel

(with memory function)

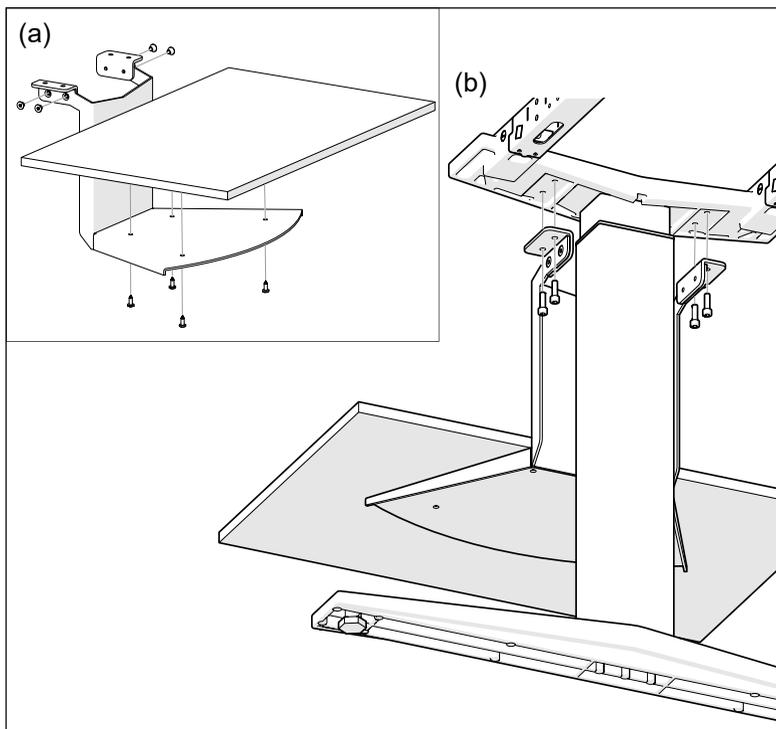
The arrows indicate the direction – **UP/DOWN**. The desk top will move up or down until you release the button, or the maximum / minimum height is reached. Memory function see page 65.



**Before you start to use the desk, read the chapter “Getting started” on page 64.**

## Fitting printer tray

- (a) Fit angle bracket to the holder with countersunk-head screws M6x8 (SW4). Mount printer shelf onto holder using screws 6,3x12.
- (b) Screw printer tray on the cross-beam from underneath using self-tapping cylinder head screws M6x16 (SW5).



### Safety instructions:

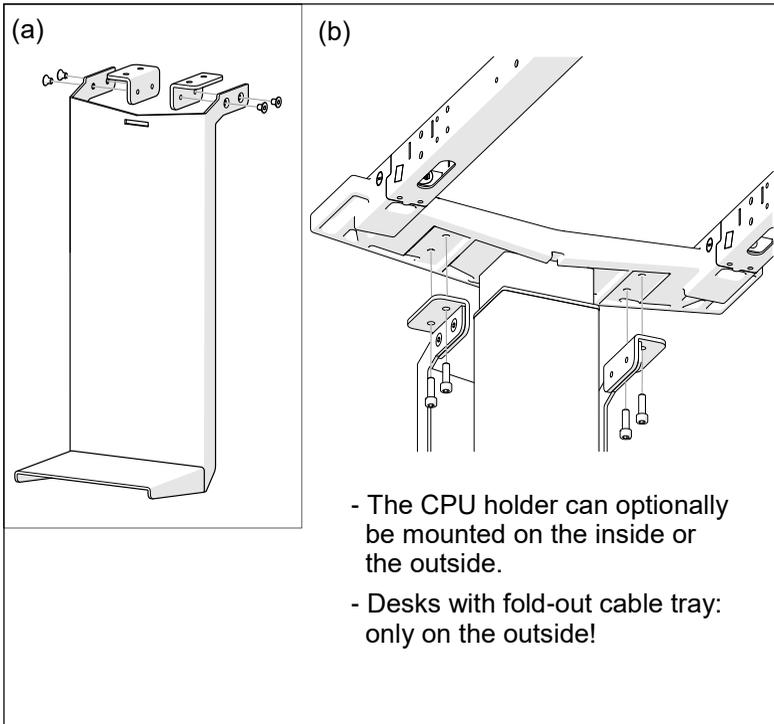
Make sure the attachment has a clearance of 25 mm in all movable desk positions.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Fitting CPU holder

- (a) Fit angle bracket to the holder with countersunk-head screws M6x8 (SW4).
- (b) Mount CPU holder to the cross-beam from underneath using self-tapping cylinder head screws M6x16 (SW5).

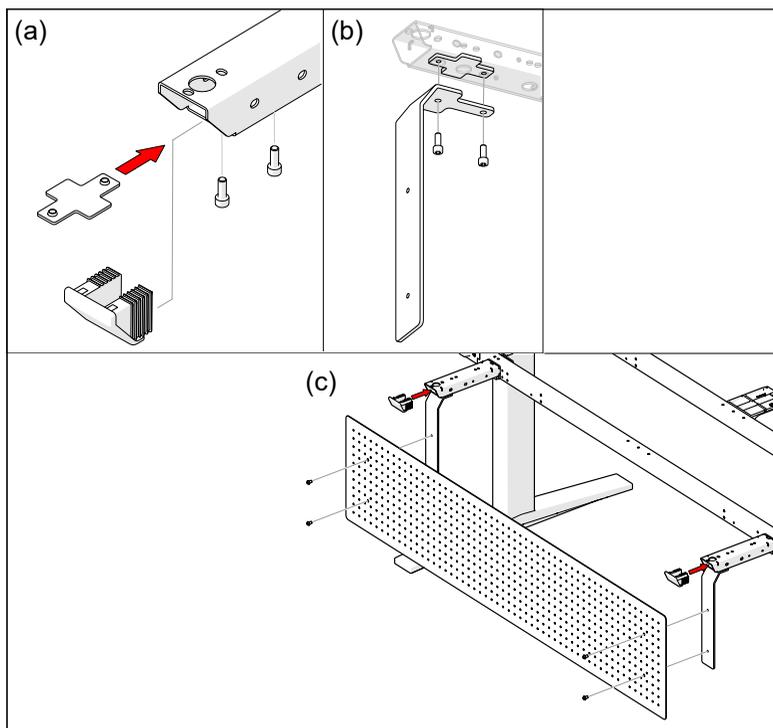


### Safety instructions:

Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.

## Fitting modesty panel

- (a) Remove end caps and insert the threaded plate into the bracket.
- (b) Mount the rear panel retainer from beneath using socket head screws M6x16 (SW5) through the bracket, connecting it to the threaded plate on the inside.
- (c) Attach the modesty panel to the rear panel retainer using pan-head screws M6x8 (SW4). Replace end caps.



### Safety instructions:

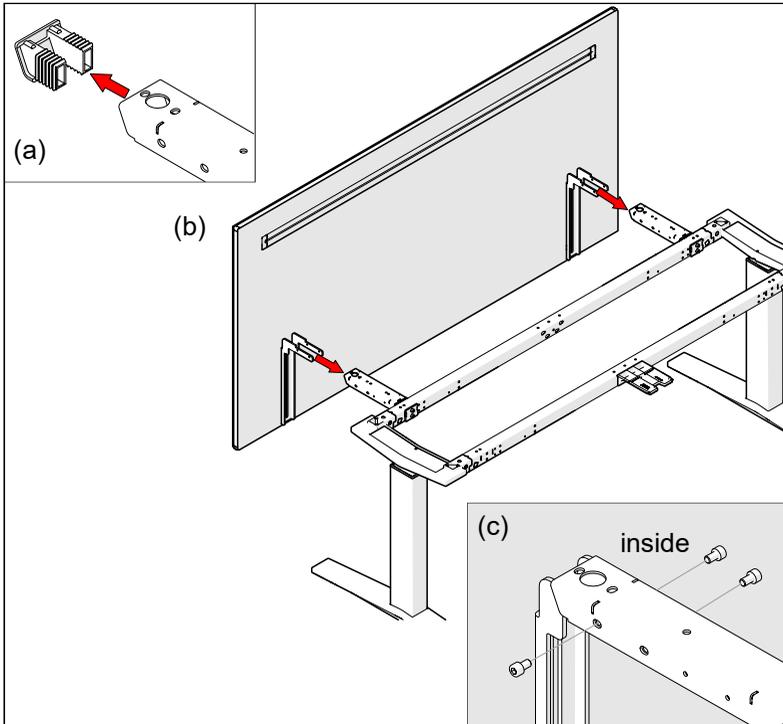
Make sure the attachment has a clearance of 25 mm in all movable desk positions.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Fitting fly-by screen

- (a) Remove end caps.
- (b) Insert the retaining plate for the fly-by screen into the frame console.
- (c) Screw in place from the side (SW5).



### Safety instructions:

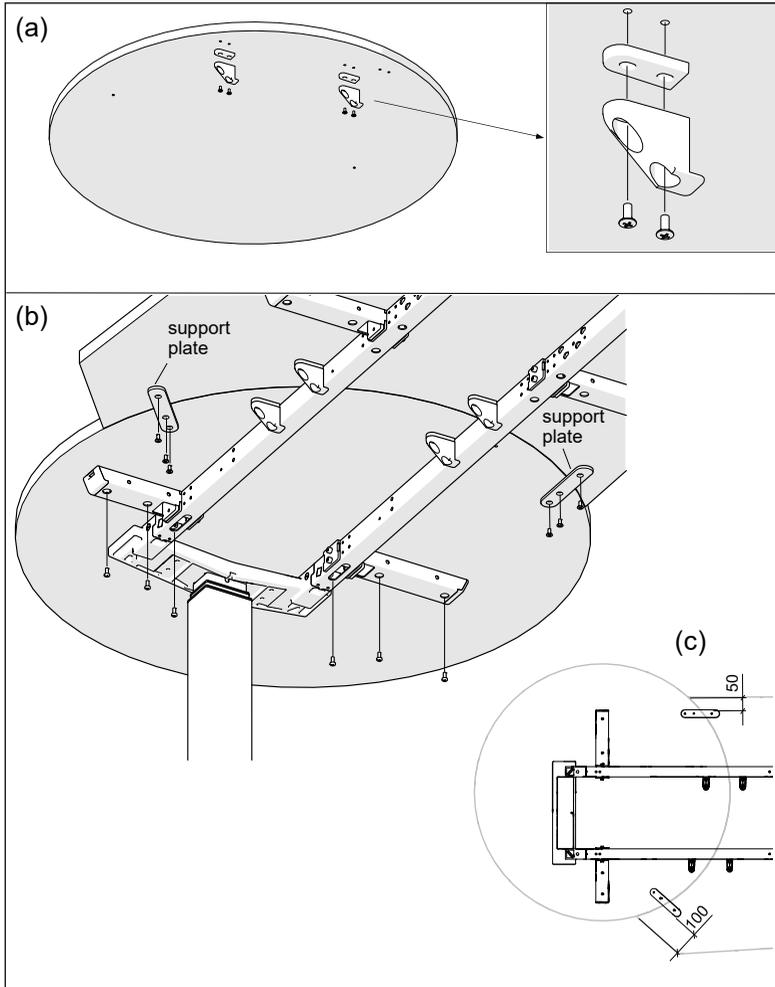
Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

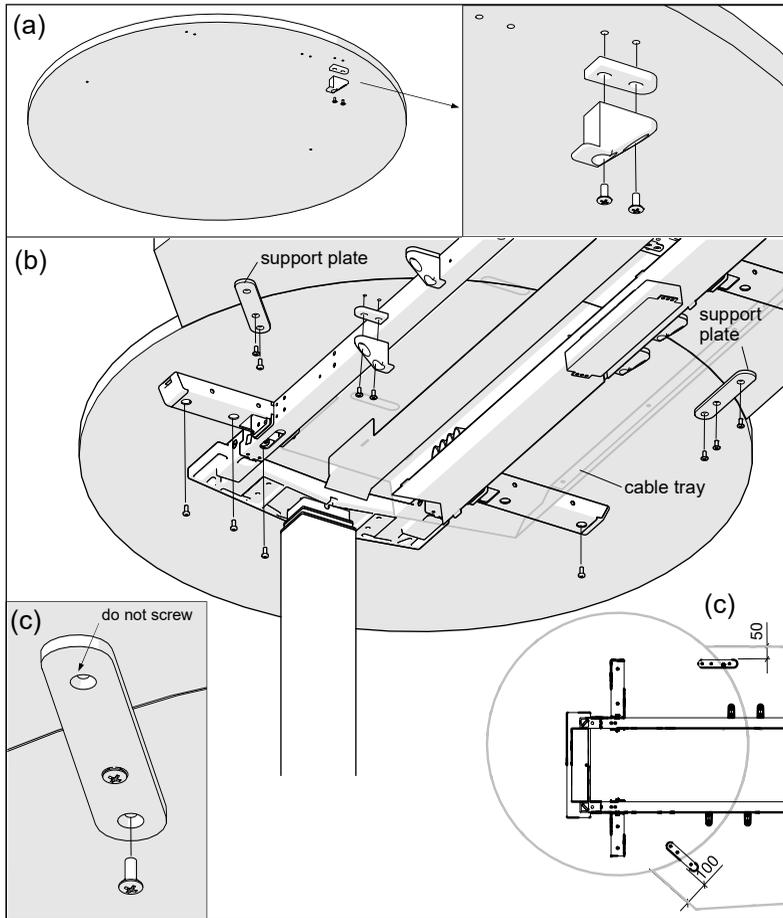
## Fitting the round table top on dual-top desk (without sliding function)

- (a) Fit sliding bolts and spacers.
- (b) Position round table top on frame and fix it from underneath.
- (c) Mount support plates, note the given distances.



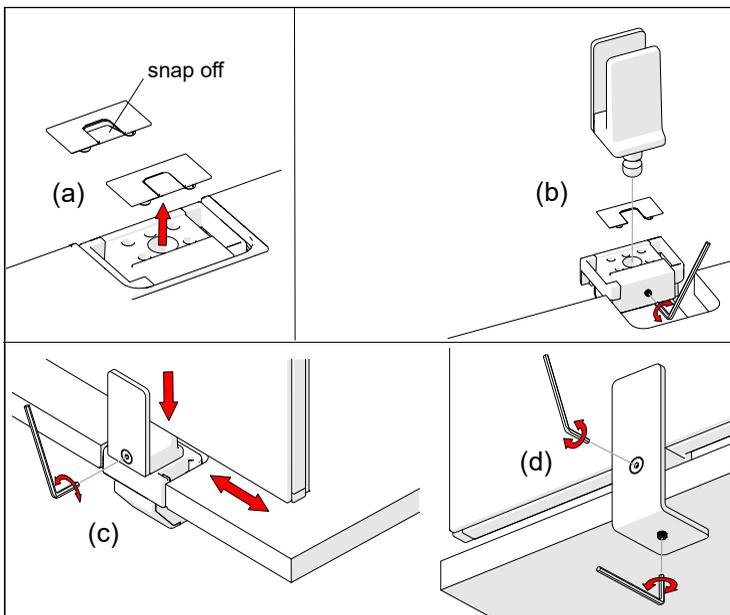
# Fitting the round table top on dual-top desk (with sliding function)

- (a) Fit sliding bolt and spacer.
- (b) Position round table top on frame, mount second sliding bolt and spacer. Fix round table top from underneath. Attach cable tray.
- (c) Mount support plates, note the given distances and left figure below.



## Fitting desk screen

- (a) Remove cover and snap off the central part.
- (b) Attach cover and insert clamp adapter into desk adapter, tighten grub screw (SW3).
- (c) Insert the screen and align it laterally. Tighten the screw on rear of adapter (SW4).
- (d) Slide clamp adapter onto desk top and insert screen into adapter. Tighten screw on rear of adapter and tighten clamp bolt under desk top (SW4).

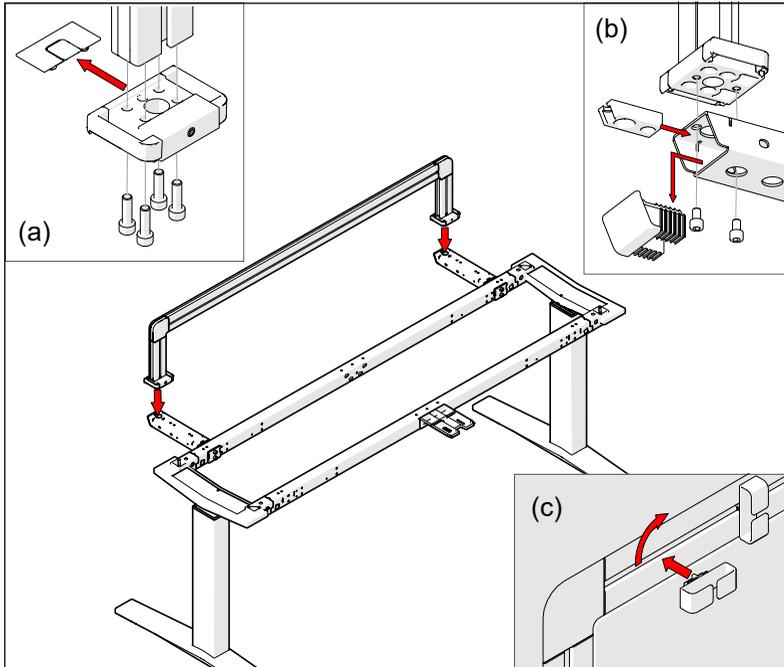


### Safety instructions:

Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.

## Fitting railing

- (a) Remove cover. Mount profile on the adapter (SW5).  
**Note: pre-assembled adapter must be disassembled!**
- (b) Remove end caps. Mount adapter on the bracket (SW5).  
Insert counter plate only for adapter 13 mm.
- (c) Insert cable clip into profile groove.



### Safety instructions:

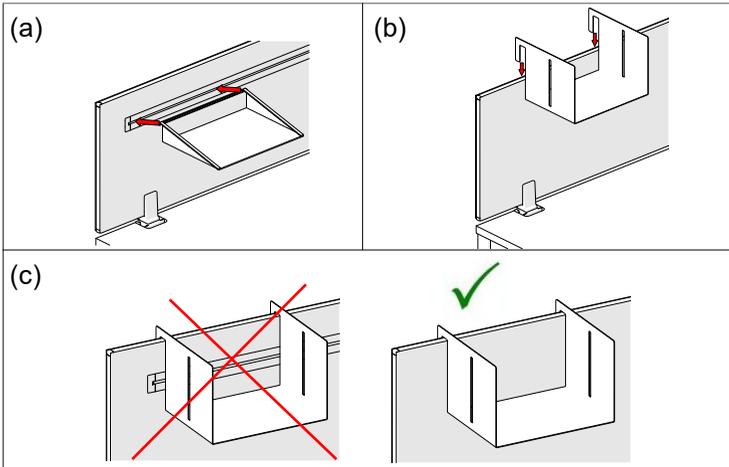
Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Fitting accessories

- (a) Accessories hook into the organiser groove.
- (b) 3rd-level accessories slot onto the desk screen from above.  
**Please note maximum load specifications on page 63.**
- (c) Note: if desk screens have an organiser groove on one or both sides, it is not possible to use 3rd-level accessories.



### Safety instructions:

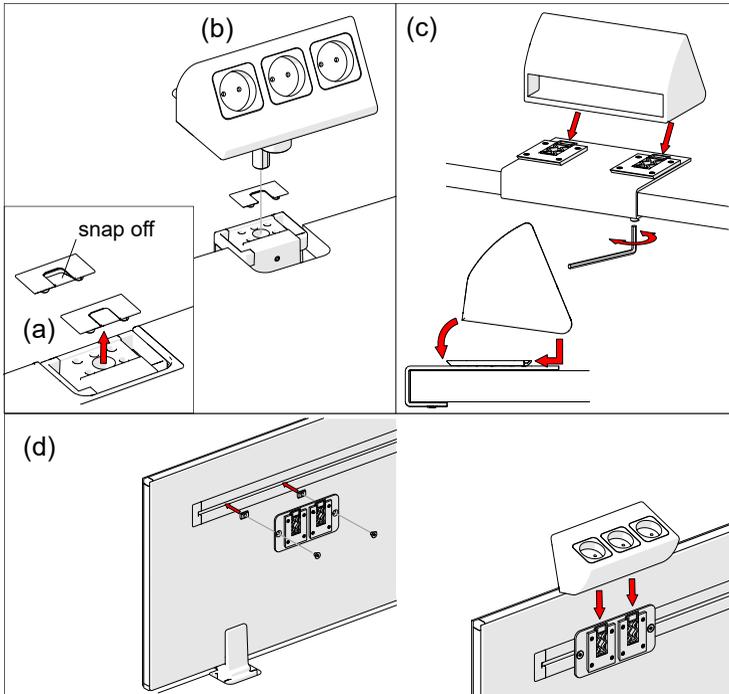
Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Fitting power box

- (a) Remove cover and snap off the central part.
- (b) Attach cover and insert power box into the desk adapter, tighten the grub screw (SW3).
- (c) Slide power box clamp onto desk top. Tighten from beneath with grub screws (SW4). Slide power box onto clamp and clip in place.
- (d) Desk top screen: insert slot nuts into organiser groove. Mount adapter plate onto slot nuts (SW4). Slide power box onto adapter plate and clip in place.



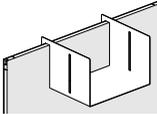
**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**



## Safety information

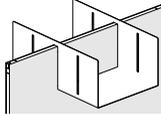
### Maximum load for 3rd-level accessories

Filing tray  
one side



max. 10 kg

Filing tray  
both sides

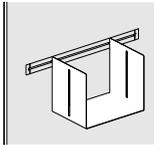


max. 2x 10 kg

**Note: maximum load for  
organiser groove = 25 kg**

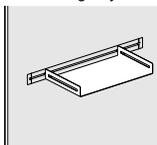
### Maximum load for hook-in accessories

Binder shelf



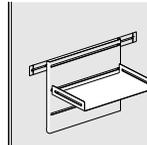
max. 10 kg

Filing tray



max. 5 kg

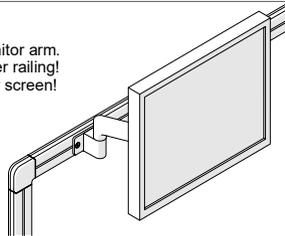
Bracket with filing tray



max. 5 kg/filing tray

#### Monitor arm

Max. load 8 kg per monitor arm.  
Max. 3 monitor arms per railing!  
Max. 1 monitor arm per screen!



#### Safety instructions:

Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## **Getting started**

Make sure the desk has been set up correctly, that the plug to the control panel is inserted firmly and that the cables from your office equipment and the computer are in the appropriate trays. Connect the desk to the mains. Initialise (manual reset) the desk as described on page 66. You can now operate the desk as normal.

## **Ergonomics**

You should always adjust the desk height so that your elbows form an angle of at least 90° whether you are seated or standing.  
Tip! Make sure your screen position does not cause glare.

## Saved position (memory)

Move the desk top to the required height, this position will be shown on the display. Press the **SAVE** button. **S** will be shown on the display. Press the required memory button (e.g.. **2**). **S 2** will be shown on the display. At this point the desk top position set will be saved under the selected memory button. There is an audible double click and after about 2 seconds the saved position will be displayed.

**Note:** to ensure safety the desk stops at a height of 720 mm. Press the **DOWN** button again to reach its lowest position. In this range the memory function is not active.

## Retrieving a saved position

Press and hold the required memory button (e.g. **2**). The desk top move until it reaches the saved position. Its current position is shown on the display. Now release the memory button.

## Enable and disable keylock

The keylock can be enabled and disabled by swiping the screen. After enabling the keylock a key will be shown on the display.

**Note:** the display must be active during activation or deactivation of the keylock (e.g. showing the current height). To activate the display, press one key shortly (e.g. desk top up button).



### **Safety instructions:**

Ensure that the desk and its attachments have a minimum clearance of 25 mm to other objects in all movable desk positions. Desks arranged in a block pose a particular risk of crushing and shearing.

## Reset (manual reset)

When getting started or in the case of malfunction (e.g. power cut)

As the control panel will automatically switch to energy save mode after a few seconds, it has to be deactivated first.

To do this, press the **UP** or **DOWN** button briefly. Now press the **UP** and **DOWN** buttons at the same time and hold down until the desk switches off automatically.

Successful reset is confirmed by an audible signal from the control panel. Now release the buttons. The motorised height adjustment feature of this desk can be used normally again.



### **Safety instructions:**

During the reset process, the **collision cut-out is inactive!** Beware of the risk of crushing. Please ensure that there are no objects or persons in the hazard area (the total potential lift and movement area for all components) and that they cannot be pulled into the hazard area.

**Further information on motorized or manual controls can be found at [www.kesseböhmer.com](http://www.kesseböhmer.com)**

## Possible faults and remedies

### Drives not working

Possible cause	Remedy
Power cord is not connected	Plug the power cord into the control unit
Drives are not connected	Plug the motor cables into the control unit
Poor plug contact	Plug the motor cables, power cord and handswitch in properly
Control unit is defective	Contact customer service
Handswitch is defective	Replace the handswitch

### Drives only operating in one direction

Possible cause	Remedy
Mains power breakdown or mains power is plugged off <b>during movement</b>	Manual reset *)
Control unit is defective	Contact customer service
Handswitch is defective	Replace the handswitch
Drive is defective	Contact customer service

\*) If movement is only possible downwards

Possible cause	Remedy
Power cord is not connected	Plug the power cord into the control unit
Handswitch is not connected	Plug in the handswitch
Control unit is defective	Contact customer service
Power cord is defective	Contact customer service
Handswitch is defective	Replace the handswitch
Poor plug contact	Connect the plugs properly

**Handswitch: display does not work (buttons work)**

Possible cause	Remedy
Cable is defective	Replace the handswitch
Display is defective	Replace the handswitch
Microcontroller is defective	Replace the handswitch
Handswitch is defective	Replace the handswitch

**Handswitch: buttons do not work (display works)**

Possible cause	Remedy
Cable is defective	Replace the handswitch
Handswitch is defective	Replace the handswitch
Buttons are pressed during installation	Disconnect and re-connect the handswitch to the control unit without touching the user interface

**Handswitch does not work (neither display nor buttons)**

Possible cause	Remedy
Cable is not plugged in	Plug the plug in the intended jack marked with HS
Cable is not plugged in as intended	Plug the plug in the intended jack marked with HS
Bad pin contact	Plug off the handswitch and plug it in as intended
Cable is defective	Replace the handswitch

## Error messages on the handswitch display

**HOT**

The display reads HOT.

Cause	Remedy
The control unit is fitted with over-heating protection. Overheating has caused it to stop the control unit.	Wait until the control unit has cooled down and HOT is no longer displayed. The control unit is then operational again.

**E00**

The display reads E + an error code.

Cause	Remedy
There is an internal fault in the control unit.	Proceed as indicated in the following error list.

No.	Description	Remedy
00	Internal error channel 1	Unplug power cord and contact the customer service.
01	Internal error channel 2	
02	Internal error channel 3	
12	Defect channel 1	Unplug the control unit. Fix the external short circuit or plug in the correct motor to the motor socket that shows the error. Start the control unit again.
13	Defect channel 2	
14	Defect channel 3	
24	Overcurrent motor M1	Remove jammed objects from the driving area. Desk might be overloaded → remove load from desktop. Contact customer service.
25	Overcurrent motor M2	
26	Overcurrent motor M3	
48	Overcurrent motor group 1	
49	Overcurrent motor group 2	
60	Collision protection	
62	Overcurrent control unit	

No.	Description	Remedy
36	Plug detection in M1 motor socket	Plug in the correct motor to the motor socket that shows the error. Reset all motors.
37	Plug detection in M2 motor socket	
38	Plug detection in M3 motor socket	
61	Actuator changed	
55	Synchronization lost motor group 1	Remove load from desktop. Reset all motors, if error occurs after reset again, contact the customer service.
56	Synchronization lost motor group 2	
67	High voltage	Unplug power cord and contact the customer service.
81	Internal error	Make a manual reset. Unplug power cord and plug it in again after a few seconds. If this error occurs frequently, unplug the power cord and contact the customer service.



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

## Click codes

When the control unit is switched on its relays to inform the user acoustically about the system state and the reason why the control unit was switched off before. The table below shows which number of clicks corresponds to certain information.

Number of clicks	State information
1x	<b>Key lock active:</b> This signal will be put out every time if the desktop shall be moved and the key lock is active. (Up/Down-Key or memory keys)
2x with short interval (fast double click)	<b>Normal operation:</b> No problems detected. This signal will be put out only when the control unit is connected to mains power.
2x with long interval (slow double click)	<b>Reset mode:</b> The system was put into reset mode. This signal will be put out every time if the desktop shall be moved in reset mode. (Up/Down-Key or memory keys)
3x with short interval (fast triple click)	<b>Sensor missing:</b> The safety sensor is not connected to the control unit. This signal will be put out every time if the desktop shall be moved. (Up/Down-Key or memory keys)
3x with long interval (slow triple click)	<b>Duty cycle exceeded:</b> This signal will be put out every time if the desktop shall be moved downwards. (Down-Key)



**You must follow the safety instructions! Improper use of the system poses a risk of material damage and personal injury!**

# Declaration of EU conformity

The company - König + Neurath AG, Industriestraße, 61184 Karben, Germany - hereby declares that the following product: **sitting/standing office desk** with an electric height-adjustment mechanism from the **TABLE.T** system meets all applicable requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EC.

In addition, we also confirm that this machinery is in compliance with the EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU.

The following standards and specifications have been applied:

Standards and specifications that have been applied:\*

EN ISO 12100	Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction
EN ISO 13849-1	Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design
EN 60335-1	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements
EN 527-1/-2	Office furniture - Work tables
EN 1730	Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability
DIN Fb 147	Requirements and tests of office furniture - Guideline for the security requirements on work tables and storage furniture
EN 55014-1/-2	Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus
EN 61000-3-2	Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions

We hereby confirm that the equipment stated above, in the version in which we have marketed it, complies with the EU directives listed. In the event of improper use or unauthorized product modifications, this declaration will cease to be valid.

\*The applicable version of any standards/specifications is the one which is valid on the day of issue of this declaration.

Karben, 12 Januar 2018



  
Dirk Fischer  
Chief Technical Officer

## Care and cleaning information

Plastic-coated, metal and chrome surfaces:

Clean the surface with a duster. Use warm water and / or a mild cleaner to remove marks, then wipe dry.

Caution: Do not use abrasive cleaners! This can cause permanent visible damage.

Chrome: Do not use abrasive cleaners or cleaners containing alcohol, chlorine or acid.

Natural wood finishes:

Wipe the surface with a duster. Use a damp cloth and a neutral cleaning agent to remove soiling, then wipe dry.

Caution: Do not use abrasive cleaners! This can cause permanent visible damage.

Avoid direct exposure of the natural wood finish to high temperatures and moisture.

Please note that the natural wood finish can change colour over time if exposed to UV rays. This is a natural ageing process of the wood.

No liability is accepted for damage to the finish caused by incorrect cleaning.



**Make sure that no liquid enters the wired desk!**

# **Appendix**

## **Repairs**

To prevent malfunctions, any repairs on the lift columns may only be made by specialists. Please notify K+N customer service!

## **Maintenance**

The lift columns are maintenance free.

## **Disposal**

The TABLE.T desks with motorized height-adjustable must be disposed in accordance with the valid directives and regulations.

## **Customer service:**

Telephone +49 (0)6039 483-0

**Deutschland**

König + Neurath AG  
Büromöbel-Systeme  
Industriestraße 1-3  
61184 Karben  
Tel.: +49 (0)6039 483-0  
Fax: +49 (0)6039 482-214  
e-mail: [info@koenig-neurath.de](mailto:info@koenig-neurath.de)  
[www.koenig-neurath.de](http://www.koenig-neurath.de)

**Great Britain**

K + N International  
(Office Systems) Ltd  
52 Britton Street  
London EC1M 5UQ  
Tel.: +44 (0)20 74909340  
Fax: +44 (0)20 74909349  
e-mail: [info@koenig-neurath.co.uk](mailto:info@koenig-neurath.co.uk)  
[www.koenig-neurath.co.uk](http://www.koenig-neurath.co.uk)

**Nederland**

König + Neurath Nederland  
Office Furniture  
Beethovenstraat 530  
1082 PR Amsterdam  
Tel.: +31 (0)20 4109410  
Fax: +31 (0)20 4109419  
e-mail: [info@konig-neurath.nl](mailto:info@konig-neurath.nl)  
[www.konig-neurath.nl](http://www.konig-neurath.nl)

**France**

König + Neurath AG  
Showroom Paris  
66, rue de la Victoire  
75009 Paris  
Tel.: +33 (0)1 44632393  
Fax: +33 (0)1 44632397  
e-mail: [info@koenig-neurath.fr](mailto:info@koenig-neurath.fr)  
[www.koenig-neurath.fr](http://www.koenig-neurath.fr)

**Schweiz**

König + Neurath (Schweiz) GmbH  
Büromöbel-Systeme  
St. Gallerstrasse 106 d  
CH-9032 Engelburg / St.Gallen  
Tel.: +41 (0)52 7702242  
e-mail: [info@koenig-neurath.de](mailto:info@koenig-neurath.de)  
[www.koenig-neurath.de](http://www.koenig-neurath.de)

Stand 01/2018 / Last updated 01/2018

SAP-Nr. 2.160426