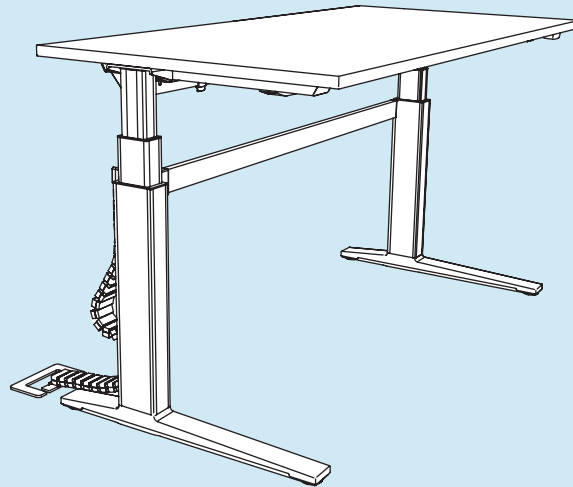


LIFT DESK T PLATTFORM. LIFT DESK T-PLATFORM.



DE

Seite 1-18

EN

Seite 19-36



HINWEIS

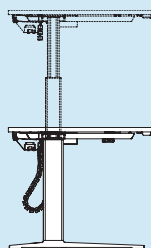
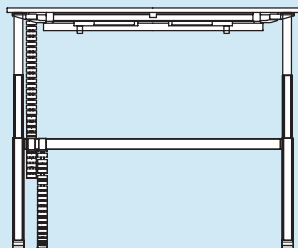
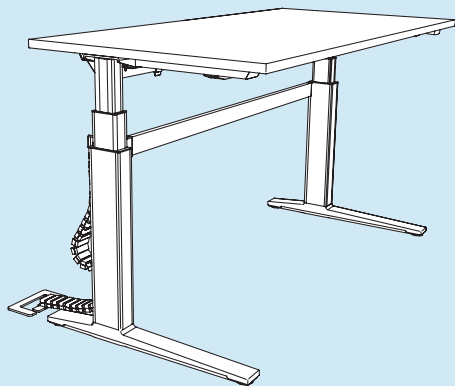
Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme des Systems bitte genau durch, und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

NOTE:

Please read instructions carefully before operating the system. Keep instruction manual for further reference.

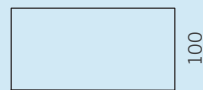
Inhalt.....	1
Produktübersicht.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Technische Daten.....	5
Längstraverse/Plattenrahmen.....	6
Plattenrahmen auf Hubeinheit.....	7
Fixer Kabelkanal/Vertikale Verkabelung.....	8
Verkabelung Steuerkabel.....	9
Plattenmontage.....	10
Steuerung. Inbetriebnahme.....	11
Steuerung. Normaler Betrieb/Programmierung.....	12
Steuerung. Features.....	13
Klappbarer Kabelkanal.....	14
Kabelklappe einstellen.....	15
Nivellierung.....	16
Richtig Sitzen.....	17
Fehlerbehebung.....	18

<i>Contents.....</i>	<i>19</i>
<i>Product overview.....</i>	<i>20</i>
<i>Safety instructions.....</i>	<i>21</i>
<i>Safety instructions.....</i>	<i>22</i>
<i>Technical data.....</i>	<i>23</i>
<i>Horizontal beam / tabletop frame.....</i>	<i>24</i>
<i>Table top frame and lifting mechanism.....</i>	<i>25</i>
<i>Fixed cable duct / Vertical cabling.....</i>	<i>26</i>
<i>Control cabling.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabletop assembly.....</i>	<i>28</i>
<i>Control mechanism. Startup.....</i>	<i>29</i>
<i>Control mechanism. Normal operation / Programming.....</i>	<i>30</i>
<i>Control mechanism. Features.....</i>	<i>31</i>
<i>Collapsible Cable duct.....</i>	<i>32</i>
<i>Cable flap adjustment.....</i>	<i>33</i>
<i>Levelling.....</i>	<i>34</i>
<i>Correct sitting posture.....</i>	<i>35</i>
<i>Troubleshooting.....</i>	<i>36</i>



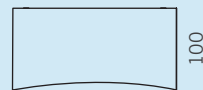
68-133
optional 62-128

PLATTENVARIANTEN.



100

160/180/200



100

160/180/200



90

160/180/200



90

160/180/200

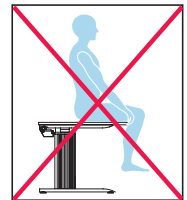


80

160/180/200

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

- Bei Funktionsstörungen wie zum Beispiel Rauch- oder Geruchsentwicklung oder ungewöhnliche Geräusche, lösen Sie das Netzkabel.
 - Beim Fahren des Antriebes ist darauf zu achten, dass keine Gegenstände oder Körperteile eingeklemmt werden!
 - Umbauten und Veränderungen an der Steuerung und dem Bedienelement sind nicht gestattet.
 - Es dürfen keine Geräte in explosionsfähiger Atmosphäre betrieben werden!
 - Dieser Tisch ist nur für den gewerblichen Einsatz zugelassen.
 - Keine Gegenstände oder Körperteile zwischen die Holme legen.
 - Dieser Tisch darf nicht von Kindern oder Jugendlichen unter 16 Jahren unbeaufsichtigt bedient werden.
 - Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden bei unsachgemäßer Handhabung.
 - Die max. Belastung von 100 kg darf nicht überschritten werden!
- Steckdosenleisten müssen zuverlässig befestigt sein und so platziert werden, dass die Stecker leicht gesteckt und gezogen werden können. Stecker und Steckdosenleisten müssen so positioniert sein, dass bei vorschriftsmäßigen Gebrauch der Büromöbel keine Flüssigkeit in oder auf die elektrischen Betriebsmittel fließen kann.
 - Das Netzanschlusskabel muss fest in der Zugentlastung des Fußgestells montiert werden. Verbindungskabel dürfen lose verlegt werden. Alle Leitungen und Kabel müssen so verlegt werden, dass keine Gefahr von Abscheren, Abrieb oder anderen mechanischen Beschädigungen besteht.
 - Bei Arbeitstischen, die mit beweglichen oder höhenverstellbaren Arbeitsflächen ausgerüstet sind, muss besondere Sorgfalt aufgewendet werden. Die Kabellängen müssen so ausreichend bemessen sein, dass die Bewegung der Arbeitsfläche ohne Dehnung oder Quetschung der Kabel möglich ist.
 - Öffnen Sie nie das Gehäuse der Steuerung oder des Netzteiles!
Durch unbefugtes Öffnen des Gehäuses und unsachgemäße Reparaturen können Gefahren für die Benutzer entstehen und der Garantieanspruch erlischt. Das Öffnen oder Reparaturen der elektrischen Einrichtungen darf nur vom Personal des Herstellers durchgeführt werden!
 - Die Einschaltdauer beträgt 2 Minuten „ON“ und 18 Minuten „OFF“.
 - Lassen Sie keine Flüssigkeit in das Innere der Steuerung oder des Netzteiles eindringen, da sonst elektrische Schläge oder Kurzschlüsse die Folge sein könnten!



- Zu nebenstehenden Gegenständen ist ein Mindestabstand von 25 mm einzuhalten um Quetsch- und Scherstellen zu vermeiden!
- Der Auffahrschutz ist kein Einklemmschutz! Aus physikalischen Gründen können „weiche“ Hindernisse nur schlecht oder gar nicht erkannt und ausgewertet werden!
- Im Falle eines Auffahrens auf ein Hindernis ist es nicht auszuschließen, dass das Hindernis leichte Beschädigungen (Kratzer) erhalten kann, da der Tisch mit Nenngeschwindigkeit auffährt!
- Die Umgebungstemperatur zum Betrieb der Steuerung sowie des Netzteils darf 5°C nicht unterschreiten und 40°C nicht überschreiten.
- Montieren Sie daher die Steuerung:
 - nicht über oder vor Wärmequellen (zB. Heizkörper),
 - nicht an Stellen mit direkter Sonneneinstrahlung,
 - nicht in kleinen, unbelüfteten, feuchten Räumen,
 - nicht in der Nähe von leicht entzündlichen Materialien und
 - nicht in der Nähe von Hochfrequenzgeräten (zB. Sender, Bestrahlungsgeräte oder ähnliche Geräte)

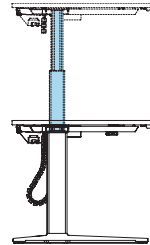
Pflegehinweise

Die schonende und sachgemäße Reinigung der Oberflächen Ihrer Möbel und Wände ist wichtig, um deren optimalen Zustand möglichst lange zu erhalten. Wir empfehlen die Verwendung handelsüblicher Möbelreinigungsmittel für furnierte und kunststoffbeschichtete Oberflächen.

Die Steuerung und das Handset dürfen nur mit einem trockenen oder leicht befeuchteten Tuch gereinigt werden.

Achtung:

Spezialtrockenführung nicht schmieren oder mit Lösungsmittel reinigen.



Maximale Belastung.....100 kg
 PC, PC-Halter, Druckerplatten, Table Panel usw. sind einzurechnen!

Steuerung-Typ SCT2-MDT2-EU

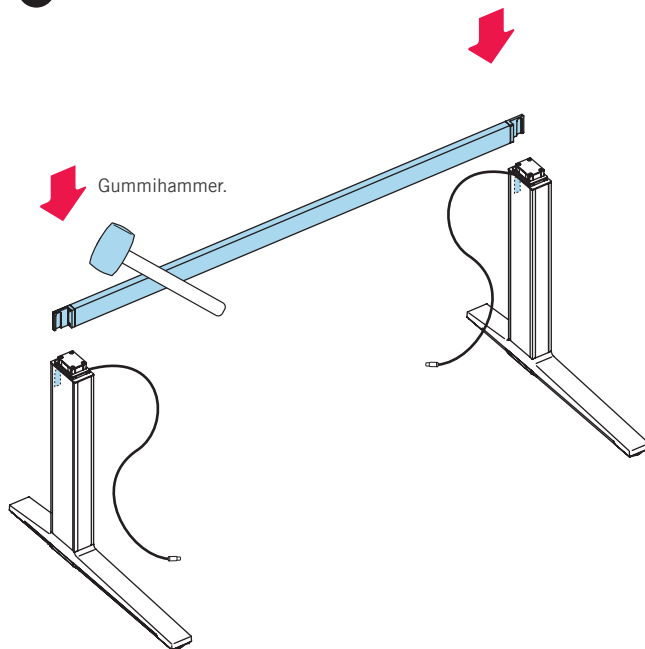
Netzanschluss Eingang230V 50Hz 280VA
 Netzanschluss Ausgang28VDC
 Max. Einschaltdauer10%(2 min EIN, 18min AUS)

Geräusentwicklung< 60dBA

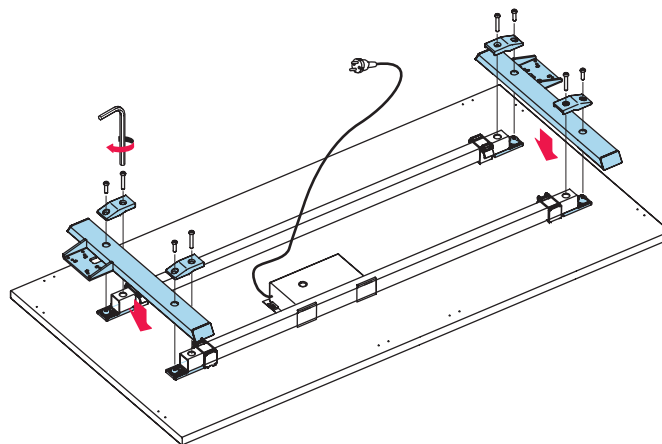
Richtwerte für die Leistungsaufnahme

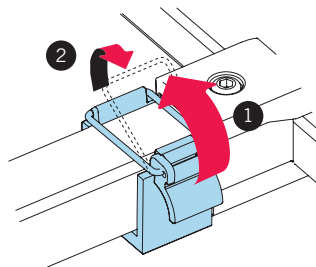
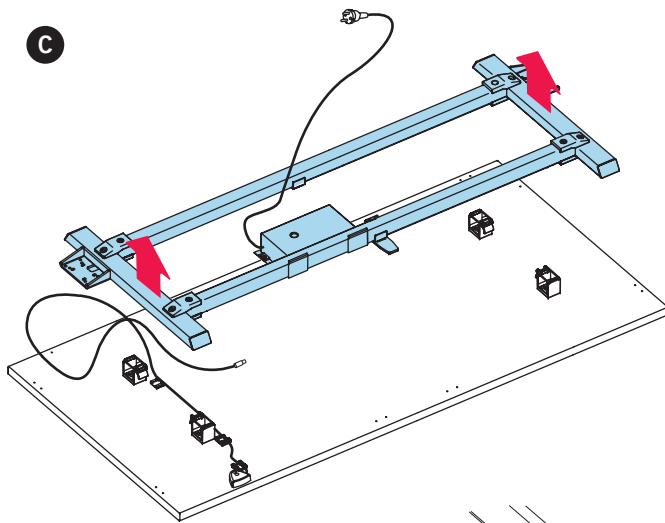
Standby0-100kg 4,5 Watt/Std.
 Aufwärtshub0kg 253,0 Watt/Hub
 Aufwärtshub100kg 440,0 Watt/Hub

A Montage der Längstraverse.

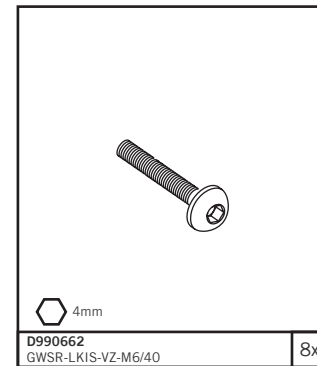
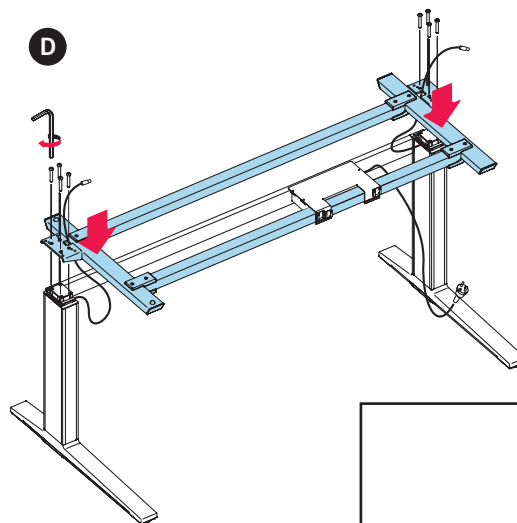


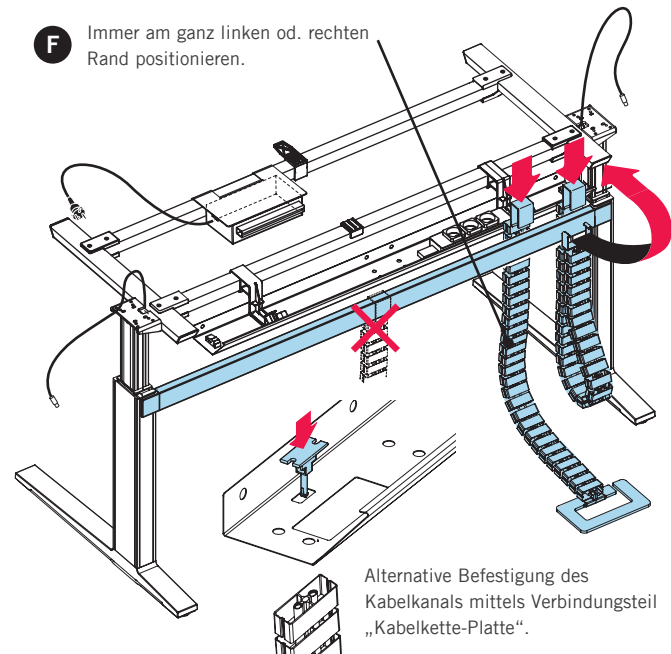
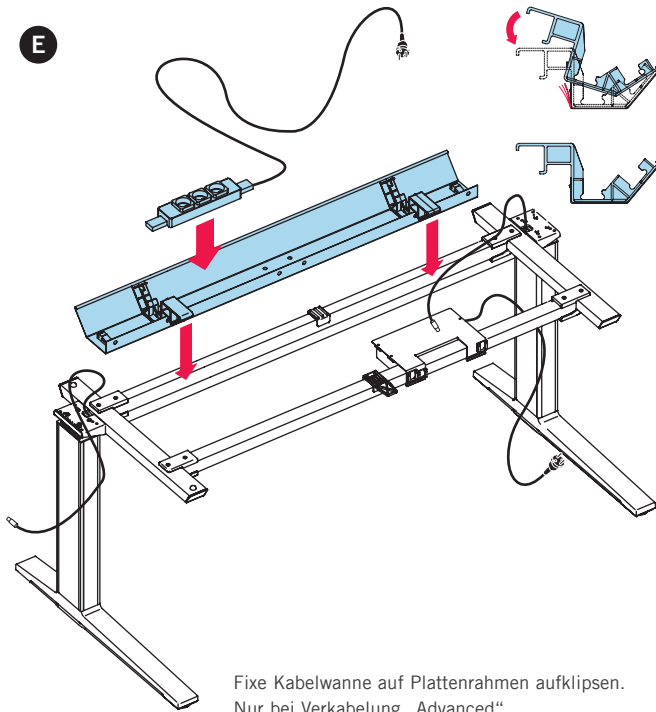
B Montage der Konsolen am Plattenrahmen.





Den Rahmen mittels 4 Plattenklips von der Platte lösen und auf den beiden Wangen aufschrauben.





Vertikale Verkabelung auf Strebe und Plattenrahmen aufklipsen. Stromkabel der Steckdosenleiste in den vertikalen Kabelführungen einklipsen.
Nur bei Verkabelung „Advanced“.

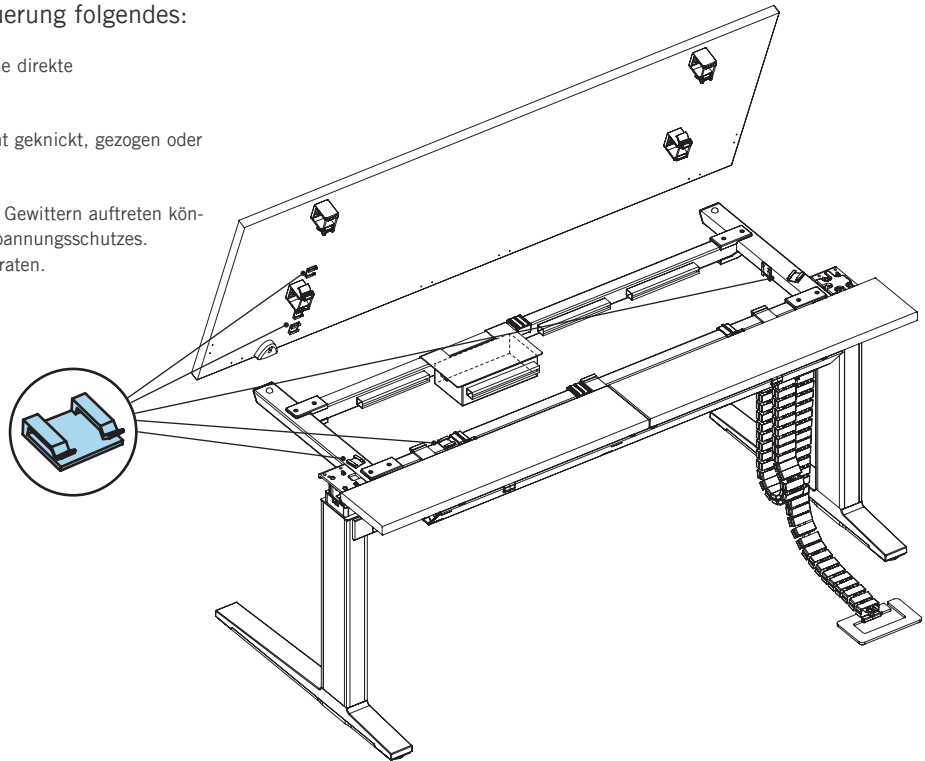
Beachten Sie bei der Montage der Steuerung folgendes:

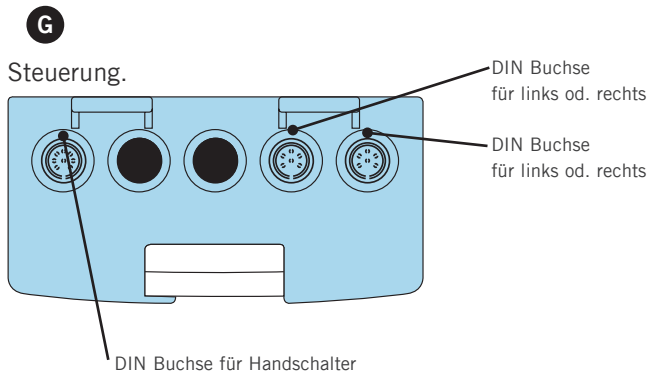
- Der Montageort sollte trocken, staubfrei und ohne direkte Sonneneinstrahlung sein.
- Achten Sie darauf, dass die Anschlusskabel nicht geknickt, gezogen oder mechanisch belastet werden.
- Zum Schutz gegen Überspannungen, wie sie bei Gewittern auftreten können, empfiehlt sich die Installation eines Überspannungsschutzes. Lassen Sie sich von Ihrem Elektroinstallateur beraten.



Achtung

Bevor Sie das System in Betrieb nehmen, überprüfen Sie ob die Betriebsspannung des Systems der lokalen Stromversorgung entspricht. Das System ist in Betrieb, sobald der Netzanschluss angeschlossen ist. Ebenso ist die beigelegte Bedienungsanleitung der Steuerung zu beachten.

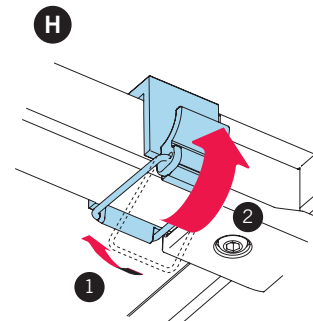




Antriebe und Handschalter an Steuerung anschließen: Schließen Sie die Antriebe an den Buchsen 1 oder 2 an. Schließen Sie den Handschalter an der Buchse 3 an.

Netzteil anschließen: Schließen Sie nun das Netzkabel an die Steuerung an und stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose.

Vor der Inbetriebnahme muss die Steuerung initialisiert (manueller Reset) werden. – Siehe Seite 13



1. Steuerungskabel an Steuerung anschließen.
(Antrieb 1, Antrieb 2, Handschalter)

2-4. Tischplatte auf fertig zusammengebauten Tischgestell aufsetzen und mittels Plattenklammern am Gestell befestigen.



Wichtig: (Vor der ersten Inbetriebnahme)

Manueller Reset (initialisieren) – Die Steuerung wird initialisiert, indem die Tasten AUF und AB gleichzeitig gedrückt und gehalten werden. Die Antriebe fahren daraufhin nach unten bis zum mechanischen Anschlag und schalten dann ab. Lassen Sie nun die Tasten los. Die Steuerung bestätigt die erfolgte Initialisierung mit einem 3-fachen akustischen Signal. das System ist jetzt betriebsbereit.

(Dieser Schritt ist nur beim ersten Netzanschluss durchzuführen)



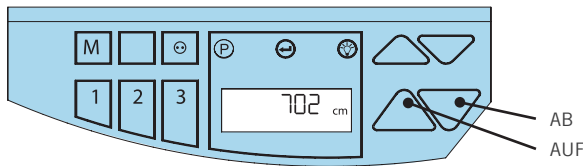
Achtung:

Bevor Sie das System in Betrieb nehmen, überprüfen Sie ob die Betriebsspannung des Systems der lokalen Stromversorgung entspricht. Das System ist in Betrieb, sobald der Netzanschluss angeschlossen ist.

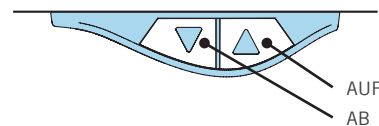
Während der Initialisierung (Reset) erfolgt keine Synchronisation der Antriebe. Im Fall, dass ein oder mehrere Antriebe nicht angeschlossen sind, kann eine Schrägstellung des Tisches die Folge sein. Bitte vor der Initialisierung unbedingt die Steckverbindung prüfen.

Beim Ausfall einer der beiden Hubsäulen Fahrt sofort stoppen.

Steuerung Pro.



Steuerung Light.



Normaler Betrieb

Tischhöhe manuell einstellen:

- Drücken Sie die Taste AUF, um den Tisch nach oben zu fahren.
- Drücken Sie die Taste AB, um den Tisch nach unten zu fahren.
(Die Antriebe fahren solange Sie die Taste gedrückt halten)

Einstellungen speichern (Memory):

- Stellen Sie den Tisch mit den Tasten AUF / AB gemäß Ihren Wünschen ein.
- Drücken Sie 3x die Taste M um in den Memory-Modus zu gelangen.
- Drücken Sie dann innerhalb von ca. 5 Sekunden eine der Tasten M1, M2, od. M3, um die eingestellten Positionen abzuspeichern.
- Die Steuerung bestätigt die erfolgte Speicherung durch ein akustisches Signal.

Gespeicherte Einstellungen abrufen:

Normal Memory:

Drücken Sie die Taste M1, M2 od. M3 solange bis die gespeicherte Position erreicht ist.

Programmierung

Programmierung:

Drücken Sie ca. 4 Sekunden lang die Taste P, um in den Programmiermodus zu gelangen.

User auswählen:

(Wenn noch kein User ausgewählt wurde, blinkt im Display OFF und es wird S0 angezeigt.)

- Wählen Sie mit den Tasten AUF (1) / AB (2) den gewünschten User aus:
 - S 0 kein User ausgewählt / keine Useranzeige
 - S 1 User 1 ausgewählt / angezeigt
 - S 2 User 2 ausgewählt / angezeigt
 - S 3 User 3 ausgewählt / angezeigt
 - S 4 User 4 ausgewählt / angezeigt
- Drücken Sie die Taste ENTER, um den Programmiermodus zu verlassen. Der programmierte User bleibt solange eingestellt, bis ein anderer ausgewählt wird. Alle gespeicherten Tischeinstellungen beziehen sich auf den ausgewählten User.

Umstellung cm/Inch:

- Drücken Sie die Taste P, um das nächste Menü auszuwählen.
- Wählen Sie mit den Tasten AUF (1) / AB (2) den gewünschten Anzeigemodus aus.
- Drücken Sie die Taste ENTER, um den Programmiermodus zu verlassen. (Der ausgewählte User bleibt solange eingestellt, bis ein anderer ausgewählt wird. Alle gespeicherten Tischeinstellungen (Memory) beziehen sich auf den ausgewählten User)

Reset bei Erstinbetriebnahme:

Wird der Tisch zum ersten Mal in Betrieb genommen, muss ein Reset durchgeführt werden, bevor der Tisch normal genutzt werden kann.

Manueller Reset (Initialisierung):

Durch gleichzeitiges Drücken einer Tastenkombination (AUF und AB-Taste) am Tischhandschalter kann eine Resetfahrt ausgelöst werden.

Reset bei Netzausfall:

Kommt es zu einem Netzausfall während die Antriebe verfahren werden, muss ein Reset durchgeführt werden, bevor der Tisch wieder normal genutzt werden kann.

Resetfahrt:

Die Resetfahrt wird mit vermindeter Leistung (Geschwindigkeit) ausgeführt.

Einschaltdauerbegrenzung:

Die Elektronik überwacht, wie lange die Antriebe verfahren werden. Wird die maximal zulässige Zeit überschritten, so lässt die Elektronik ein weiteres Verfahren der Antriebe nicht zu. Netzteil, Steuerung und Antriebe werden so vor Überlastung geschützt.

Sicherheitsabschaltung:

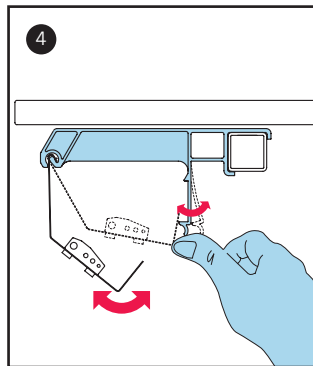
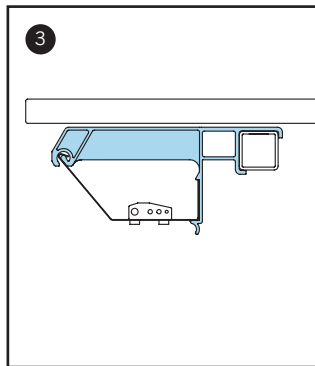
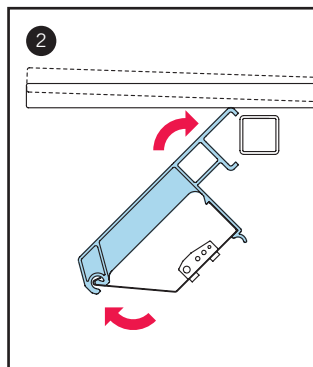
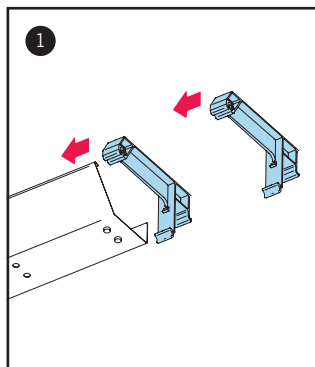
Sowohl das Netzteil wie auch die Steuerung schalten bei unzulässig hoher Erwärmung aus.

Sicherheitsbereich:

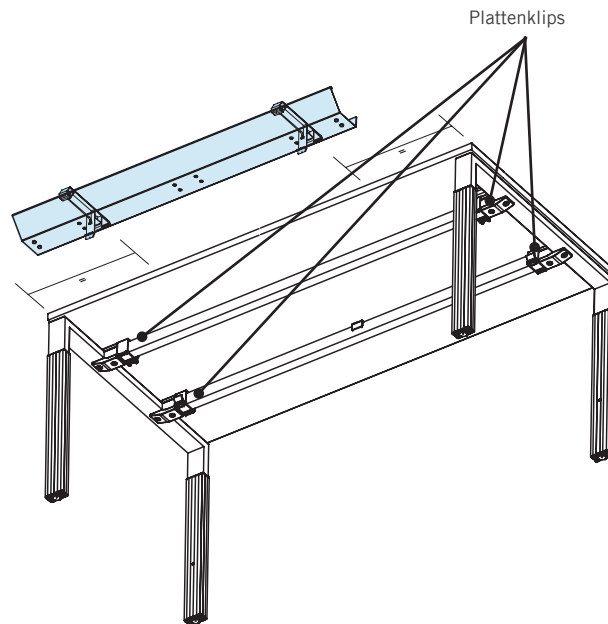
Ein bestimmter Bereich (ca. 90 mm vor unterer Endlage) wird als Sicherheitsbereich definiert. Erreichen die Antriebe diesen Punkt, so bleiben sie stehen und können nach erneutem Tastendruck bei verminderter Geschwindigkeit weiter verfahren werden. Wenn innerhalb des Sicherheitsbereichs nach unten gefahren werden soll und die letzte Bewegung Aufwärts war, muss die AB-Taste 2x gedrückt werden.

Überlast-Erkennung:

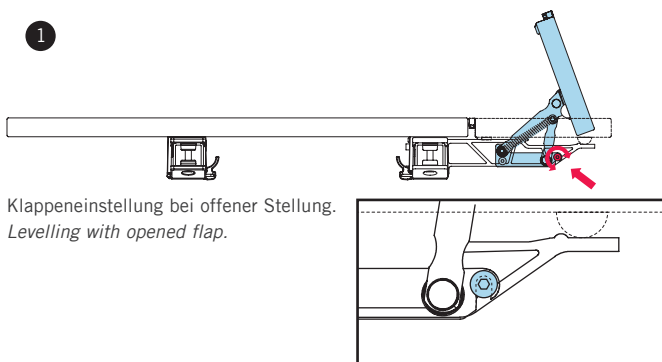
Die Steuerung erkennt eine zu hohe (Gewichts-) Belastung des Tisches und schaltet ab.



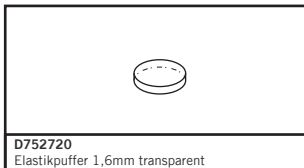
Es ist notwendig die Plattenklips zu lösen, um die Kabelwannenklammern fachgerecht auf den Querstreben aufklipsen zu können.



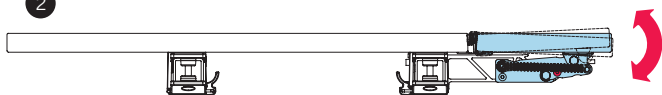
1



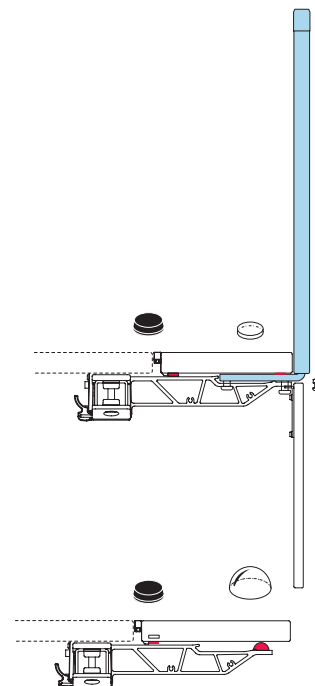
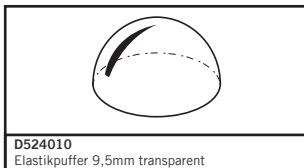
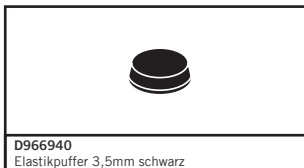
Klappeneinstellung bei offener Stellung.
Levelling with opened flap.

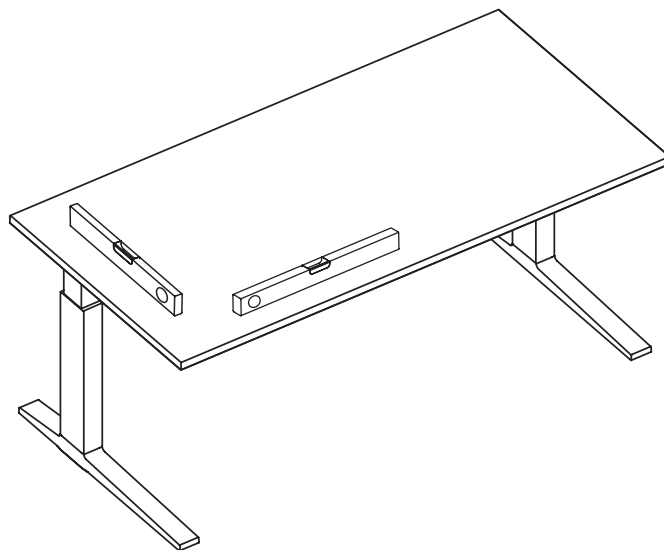
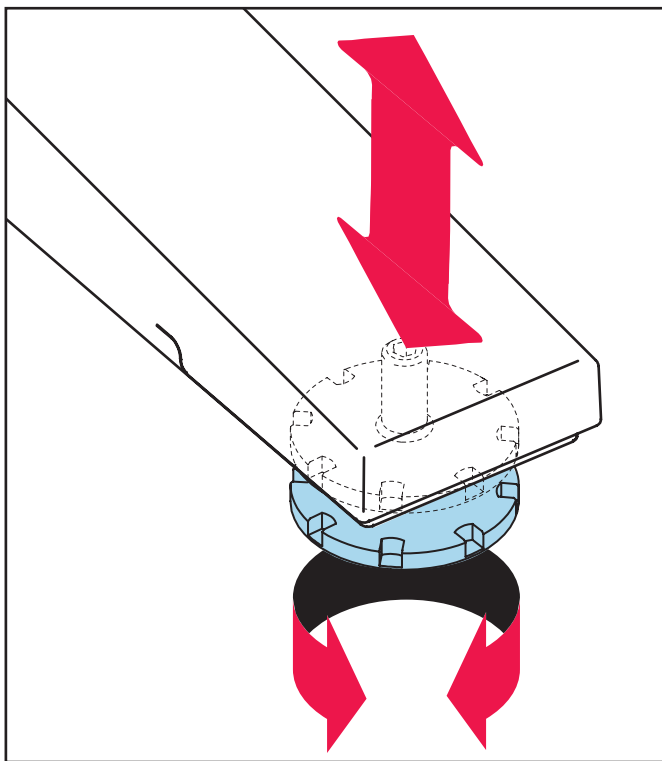


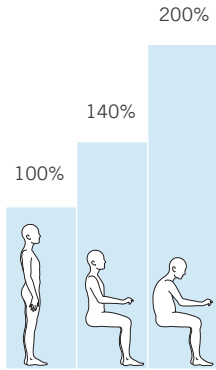
2



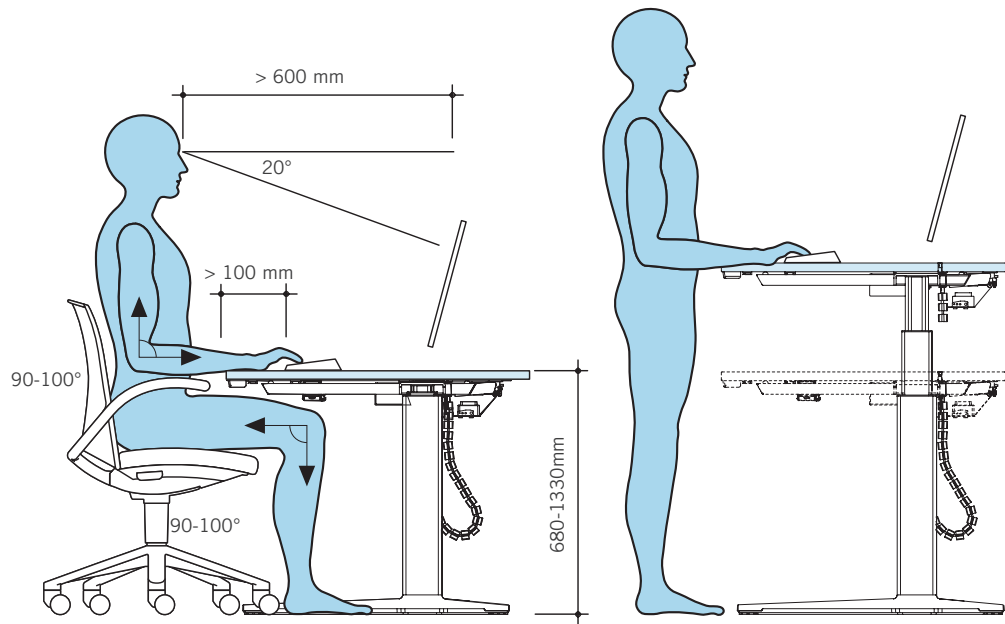
Kontrolle bei geschlossener Klappe.
Check with closed flap.







Beim Sitzen mit gekrümmten Rücken ist die Belastung der Bandscheiben doppelt so hoch (200%) wie beim Stehen (100%).



Quelle: Wilkhahn

Die Kenntnis, dass falsches und verkrampftes Sitzen die Leistungsfähigkeit einschränkt und auf Dauer zu körperlichen Langzeitschäden führt, bildet die allgemeine arbeitsmedizinische Grundlage für die Gesundheits-Vorsorge am Büroarbeitsplatz, wie sie sich in den einschlägigen Normen und Empfehlungen widerspiegelt.

Keine Funktion:

Netzteil anstecken - RESET - Motorkabel ganz einstecken - Handkabel ganz einstecken - System kurzzeitig stromlos machen - RESET - Service anfordern - Tausch des Netzteiles

Bei Tastendruck nur piepen:

RESET - System stromlos machen - RESET - Motorkabel ganz einstecken - RESET - Service anfordern

Handscharter zeigt „E“:

RESET - System stromlos machen - RESET - Service anfordern - Tausch des Handscharters

Tisch steht schief nach Stillstand:

Überlast entfernen - RESET - System stromlos machen - RESET - Service anfordern - Tausch der Steuerung

Tisch steht schief nach einigen Fahrten:

Überlast entfernen - System stromlos machen - RESET - Service anfordern

Tisch fährt während der Fahrt autom. ca. 5 cm entgegengesetzt:

Hindernis entfernen - Service anfordern

Während des RESET fährt eine Säule nicht, danach keine Funktion:

Motorkabel ganz einstecken - RESET - Service anfordern

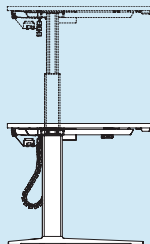
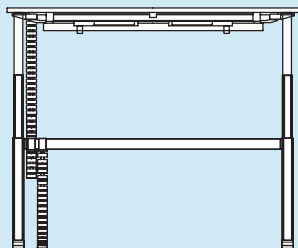
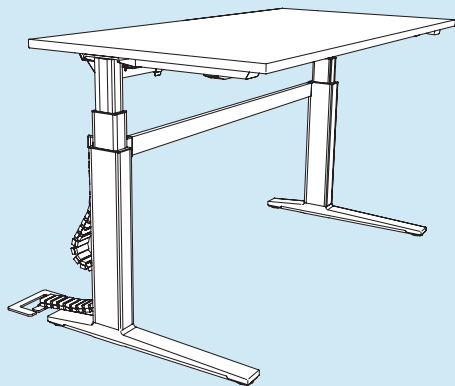


Hinweis:

Ist nach einem manuellen RESET (Siehe Seite 11) die Funktion immer noch nicht gegeben so ist mit der Fehlerbehebung fortzufahren.

Inhalt.....	1
Produktübersicht.....	2
Sicherheitshinweise.....	3
Sicherheitshinweise.....	4
Technische Daten.....	5
Längstraverse/Plattenrahmen.....	6
Plattenrahmen auf Hubeinheit.....	7
Fixer Kabelkanal/Vertikale Verkabelung.....	8
Verkabelung Steuerkabel.....	9
Plattenmontage.....	10
Steuerung. Inbetriebnahme.....	11
Steuerung. Normaler Betrieb/Programmierung.....	12
Steuerung. Features.....	13
Klappbarer Kabelkanal.....	14
Kabelklappe einstellen.....	15
Nivellierung.....	16
Richtig Sitzen.....	17
Fehlerbehebung.....	18

<i>Contents.....</i>	<i>19</i>
<i>Product overview.....</i>	<i>20</i>
<i>Safety instructions.....</i>	<i>21</i>
<i>Safety instructions.....</i>	<i>22</i>
<i>Technical data.....</i>	<i>23</i>
<i>Horizontal beam / tabletop frame.....</i>	<i>24</i>
<i>Table top frame and lifting mechanism.....</i>	<i>25</i>
<i>Fixed cable duct / Vertical cabling.....</i>	<i>26</i>
<i>Control cabling.....</i>	<i>27</i>
<i>Tabletop assembly.....</i>	<i>28</i>
<i>Control mechanism. Startup.....</i>	<i>29</i>
<i>Control mechanism. Normal operation / Programming.....</i>	<i>30</i>
<i>Control mechanism. Features.....</i>	<i>31</i>
<i>Collapsible Cable duct.....</i>	<i>32</i>
<i>Calbe flap adjustment.....</i>	<i>33</i>
<i>Levelling.....</i>	<i>34</i>
<i>Correct sitting posture.....</i>	<i>35</i>
<i>Troubleshooting.....</i>	<i>36</i>

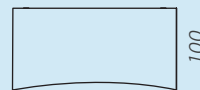


68-133
optional 62-128

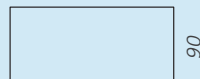
TABLETOP OPTIONS.



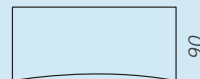
160/180/200



160/180/200



160/180/200



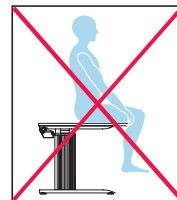
160/180/200



160/180/200

Please observe safety instructions. Improper operation of the system may cause hazard to people and objects!

- *Unplug the power cord in case of smoke or smell or unusual noise.*
- *Make sure no objects or parts of the body are caught in when operating the drive!*
- *It is not allowed to change or modify the control mechanism or the control element.*
- *Do not operate devices in explosive environment!!*
- *This table is only certified for commercial use.*
- *Do not place any objects or parts of the body between table beams.*
- *This table must not be operated by children below the age of 16 without supervision.*
- *The manufacturer refuses liability for damage resulting from improper use.*
- *Do not exceed maximum load of 100 kg.*
- *Socket outlets must be fixed properly for easy plugging and unplugging. Given proper furniture use, position of plugs and sockets must ensure protection from liquid spill.*
- *The power cable must be secured in the strain relief (leg frame). Connecting wires may be run loosely. All lines and wires must be run to avoid shear, abrasion or other mechanical damage.*
- *Desks with flexible or height-adjustable worktops require special care. Cables must be sufficiently long to allow flexibility of the worktop without stretching or compressing cables.*
- *Never open control unit or power supply units. Unauthorised opening of the control unit or improper repairs may cause hazard to the user and make warranty claims void. Opening or repairing electrical equipment is reserved to the manufacturer's personnel only!*
- *On-time: 2 minutes (ON) and 18 minutes (OFF).*
- *Do not spill liquids into control unit or power supply unit to avoid electrical shock or short circuits!*
- *Make sure adjacent objects are placed at a minimum distance of 25 mm to avoid squeeze and shear!*
- *A protection against uncontrolled movement does not avoid objects being trapped. For physics reasons, "soft" obstacles are not recognised and interpreted easily, if at all!*
- *In case of hitting an obstacle, slight damage (scratching) cannot be avoided to such obstacle (table is lifted at nominal speed).*



- *The control mechanism and the power supply unit are operated at a minimum of 5°C and a maximum temperature of 40°C.*
- *For the above reasons, do not instal the control unit:*
 - *above or below heat sources (e.g. radiators),*
 - *at places exposed to direct sunlight,*
 - *in small, unventilated or humid rooms,*
 - *near easily flammable materials nor*
 - *near high-frequency devices*
(e.g. transmitters, radiation equipment or similar)

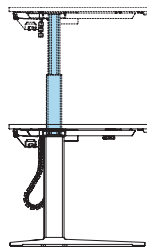
Care Instructions

Careful and appropriate cleaning of furniture surfaces and walls guarantees optimal durability. We recommend standard furniture polish for veneer and melamine-coated surfaces.

The control unit and the hand set must be cleaned with a dry or slightly humid cloth only.

Caution:

Do not grease or clean the special dry guide with solvents.



Maximum load 100 kg
Include PC, PC holder, printer extensions, table panel etc.!

Control type SCT2-MDT2-EU

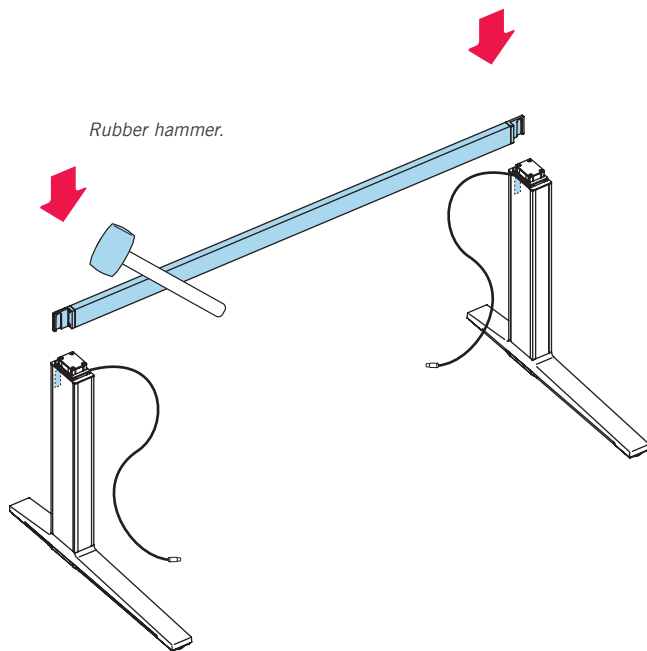
Input power supply 230V 50Hz 280VA
Output power supply 28VDC
Max. on-time 10%(2 min EIN, 18min OFF)

Noise < 60dBA

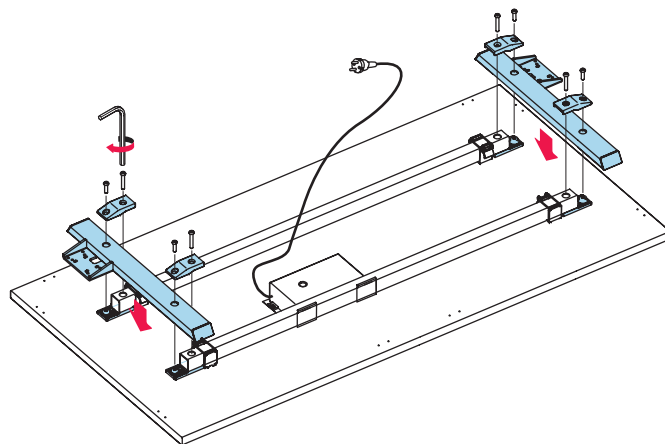
Input power (reference values)

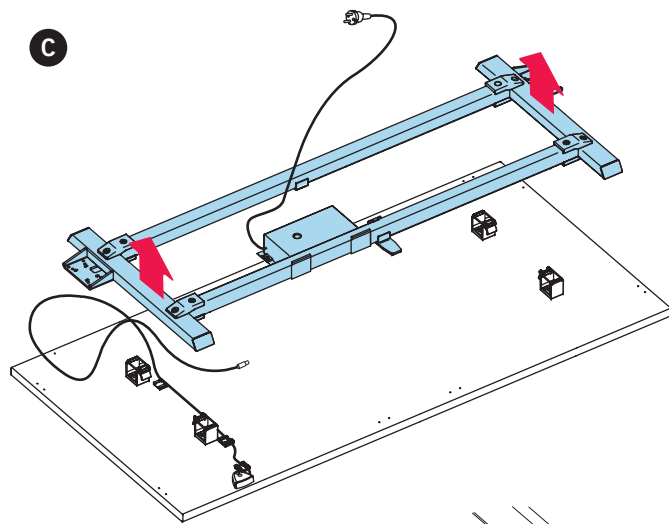
Stand-by 0-100kg 4,5 Watt/h.
Upward lift 0kg 253,0 Watt/lift
Upward lift 100kg 440,0 Watt/lift

A Assembling the horizontal beam.

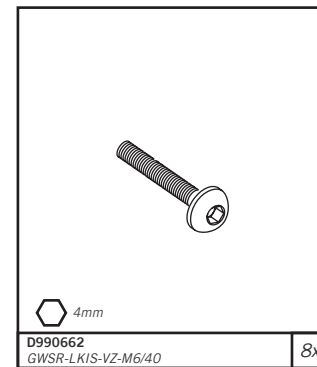
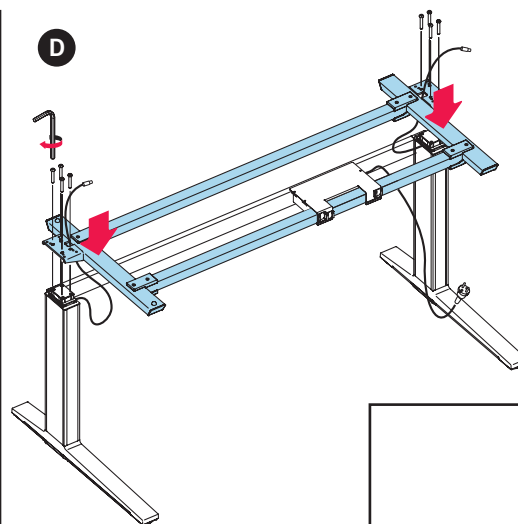
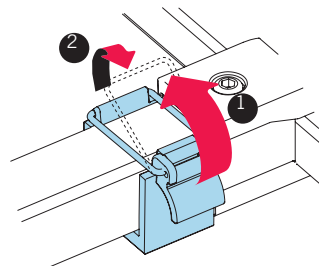


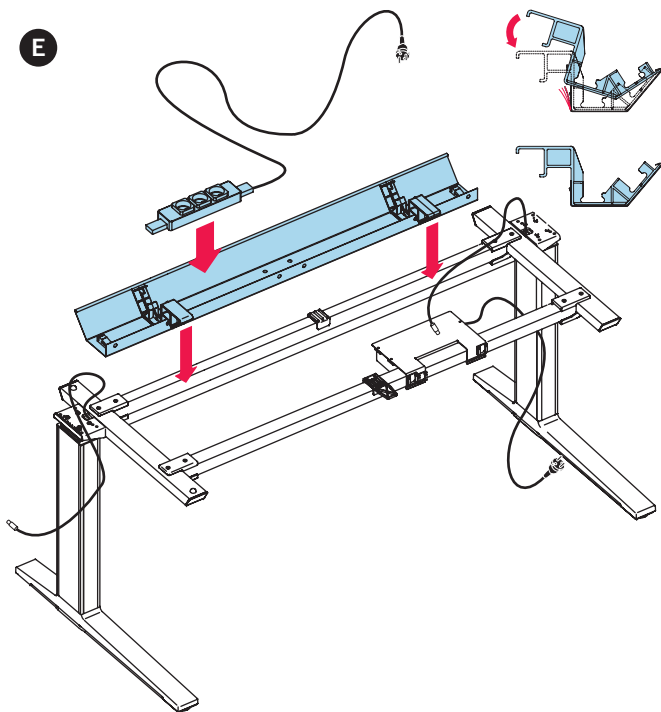
B Assembling brackets on tabletop frame.



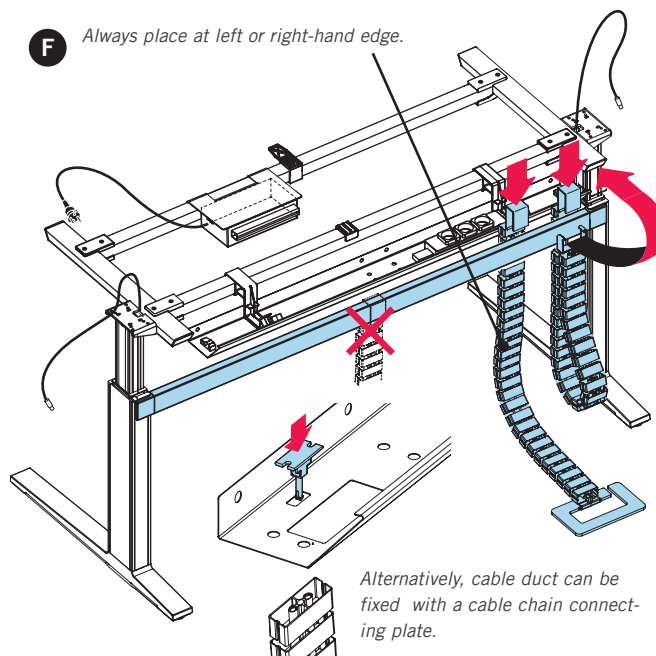


Detach frame from tabletop (fixed by four clips) and screw to the two leg ends.





Clip fixed cable tray to tabletop frame. ("Advanced" cabling only)



Always place at left or right-hand edge.

Alternatively, cable duct can be fixed with a cable chain connecting plate.

Clip vertical cabling to horizontal bar and tabletop frame. Clip power cable of multiple socket into vertical cable duct. ("Advanced" cabling only)

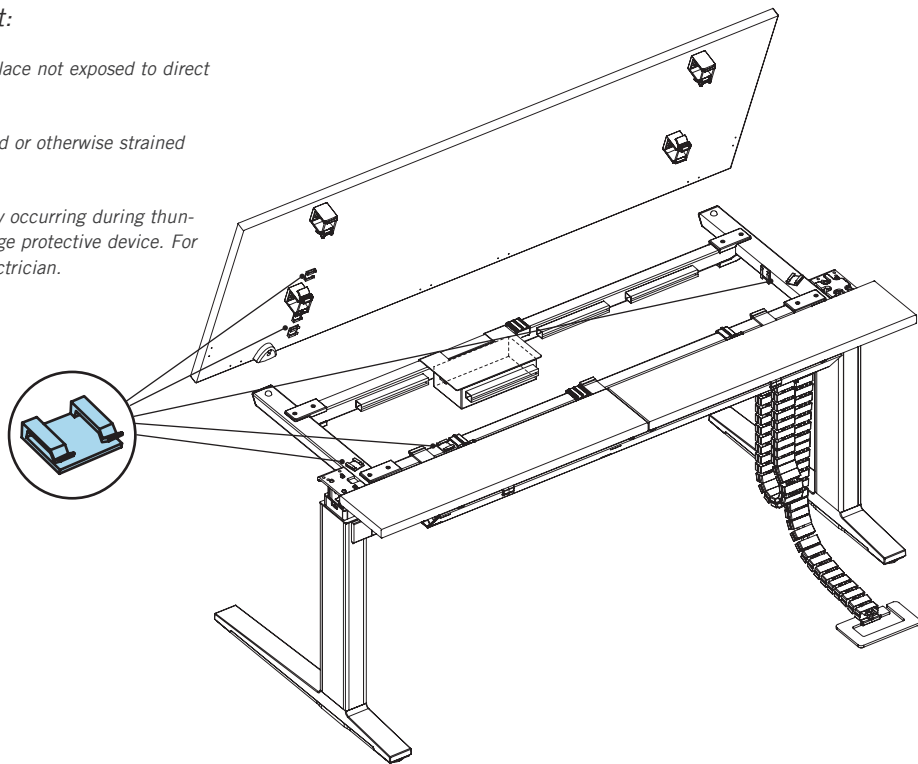
Please note when installing control unit:

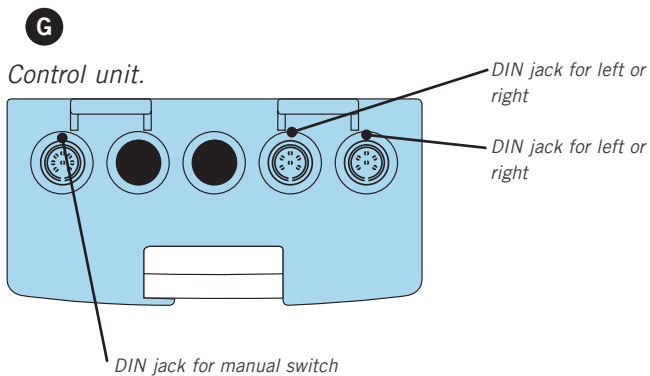
- *Assembly should take place in a dry, dust-free place not exposed to direct sun light.*
- *Make sure connecting cables are not bent, pulled or otherwise strained mechanically.*
- *To protect against lightning overvoltages typically occurring during thunderstorms we recommend installing an overvoltage protective device. For further information please consult your local electrician.*



Caution:

Before starting to run the system, please check whether its operating voltage matches the current power supply. The system operates as soon as it is connected to the power source. Please also take note of the attached operating instructions applying to the control unit.



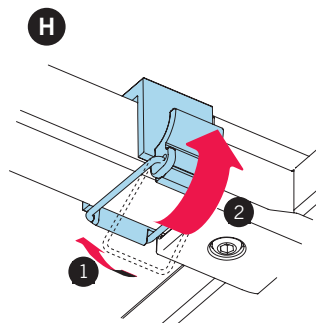


Connect drives and manual switches to the control unit: Connect drives to jack 1 or jack 2. Connect manual switch to jack 3.

Connect the power supply unit: Connect the network cable to the control unit and insert the power plug into the power socket.

The control unit must be initialised before starting the operation (manual reset).

– See page 13



1. Connect control cable to control unit.
(Drive 1, Drive 2, manual control switch).

! **IMPORTANT** (before initial start-up)

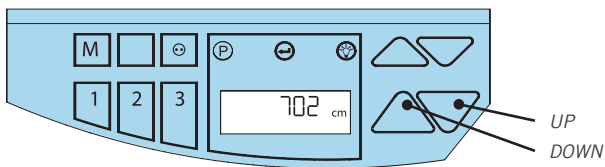
Manual reset (initialisation). – Control mechanism is initialised by pressing and holding down UP and DOWN keys simultaneously. The drives then move down to the mechanical stop and are switched off. Release the keys. The control mechanism confirms initialisation with a triple acoustic signal. The system is now ready for operation. (Follow this step only when connecting to the power supply for the first time).

! **Caution:**

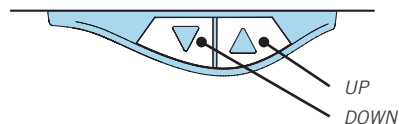
Before starting the system, please make sure that the system's operating voltage corresponds to the local power supply. The system operates as soon as the power supply is connected.

Während der Initialisierung (Reset) erfolgt keine Synchronisation der Antriebe. Im Fall, dass ein oder mehrere Antriebe nicht angeschlossen sind kann eine Schrägstellung des Tisches die Folge sein. Bitte vor der Initialisierung unbedingt die Steckverbindung prüfen. Beim Ausfall einer der beiden Hubsäulen Fahrt sofort stoppen.

Control unit "Pro".



Control unit "Light".



Normal Operation

Manual table height adjustment:

- Press UP key to move table upward.
- Press DOWN key to move table downward.
(Drive mechanisms travel for as long as you hold down key)

Save settings (Memory):

- Adjust table to your specifications pressing UP / DOWN keys.
- Press M key three times to select Memory mode.
- Press one of keys M1, M2 or M3 within approx. 5 seconds to save settings.
- Control unit confirms saved settings by acoustic signal.

Recall saved settings:

Normal Memory:

Press key M1, M2 or M3 until reaching the saved position.

Programming

Programming:

Press the P key for approx. 4 seconds to select the Programming mode.

Select User:

(When no User is selected, the display blinks OFF and indicates SO).

- Select the desired User pressing keys UP (1) / DOWN (2):
 - S 0 no User selected / no User indicated
 - S 1 User 1 selected / indicated
 - S 2 User 2 selected / indicated
 - S 3 User 3 selected / indicated
 - S 4 User 4 selected / indicated
- Press ENTER key to exit programming mode. The programmed User remains for as long as another user is selected. All saved table settings correspond to the selected User.

Resetting from cm to Inch:

- Press key P to select the next menu.
- Select the desired display mode pressing the UP (1) / DOWN (2) keys.
- Press the ENTER key to exit the programming mode. (The selected User remains for as long as another User is selected. All saved table settings (Memory) correspond to the selected User.

Start-up Reset:

Reset before the first normal operation of the table.

Manual Reset (Initialisation):

Simultaneous pressing of key combination (UP and DOWN keys) on manual switch triggers a reset.

Power failure Reset :

In case of a power failure during operation, reset before re-using table normally.

Reset operation:

Reset operation is conducted with reduced power (speed).

Maximum ON time:

The electronic system monitors on-time duration. In case of exceeding maximum time limit, the electronic system blocks further drive operation. This is a way to protect the power supply unit, the control mechanism and the drives from overloading.

Safety disconnection:

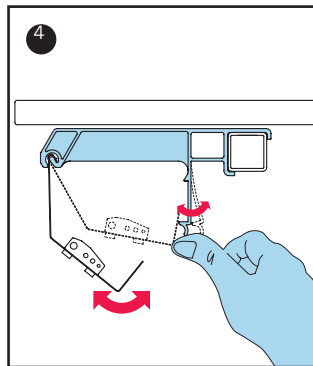
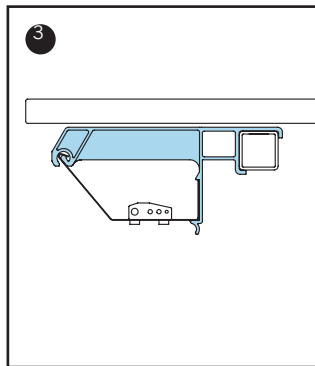
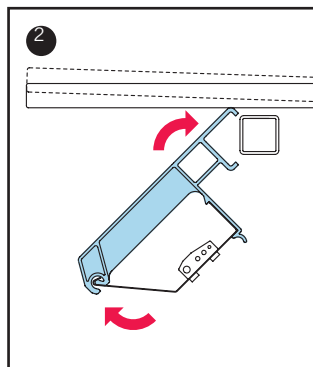
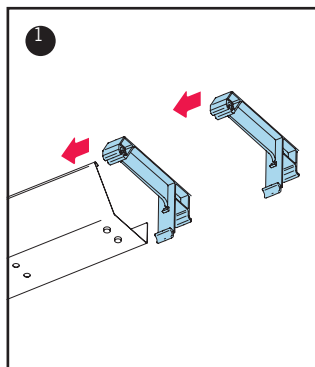
Both the power supply unit and the control mechanism switch off automatically in case of overheating.

Safety limit:

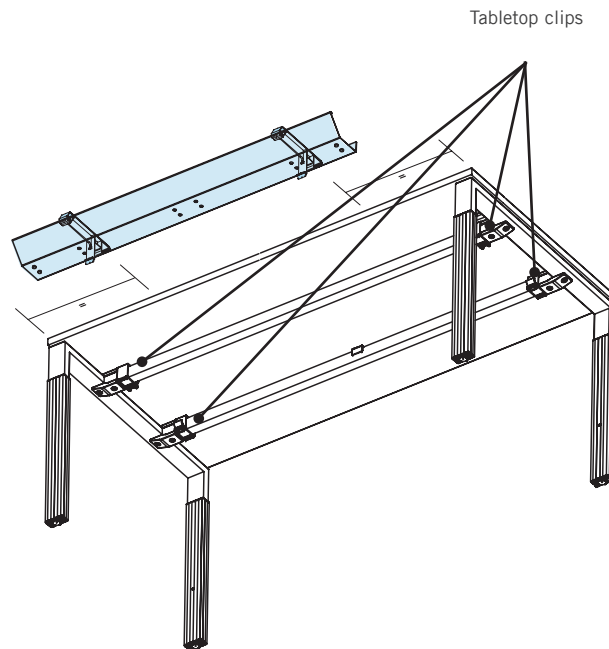
The system defines a certain range (approx. 90 mm from lower end position) as a safety limit. Upon reaching that limit, the drives stop and can be activated again at reduced speed by again pressing the key. Before effecting a downward movement within the safety range - and if the previous movement was upward - the UP key must be pressed twice.

Overload recognition:

The control mechanism shuts off as it recognises table overload by excess weight.



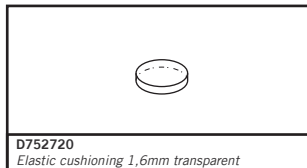
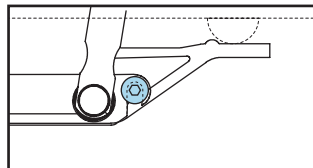
Tabletop clips must be unfastened to allow proper clipping of the cable duct clips to the cross beams.



1



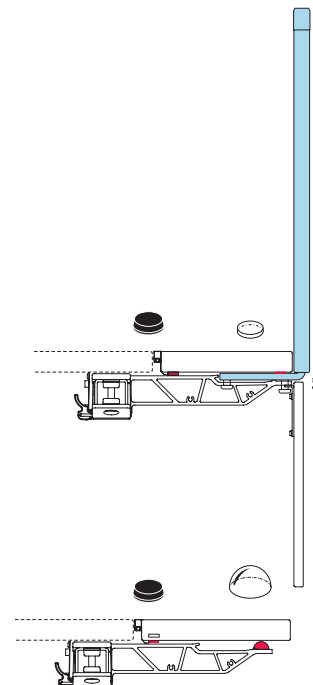
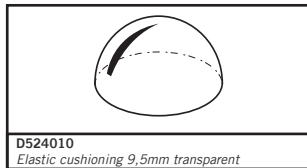
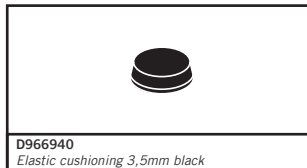
Levelling with opened flap.

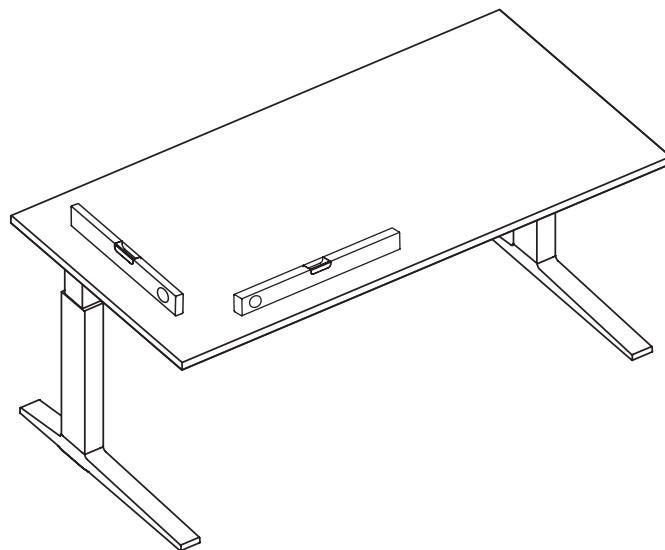
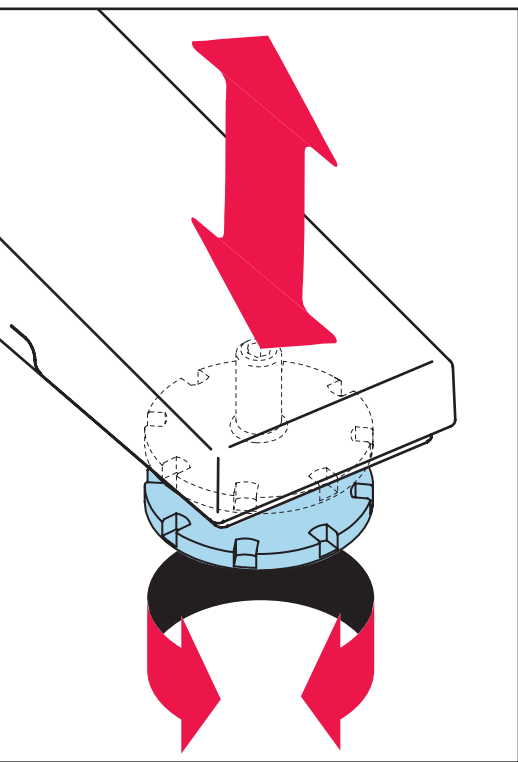


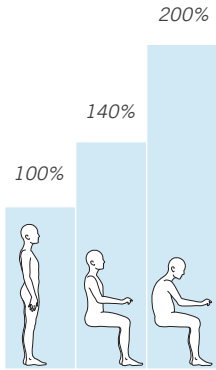
2



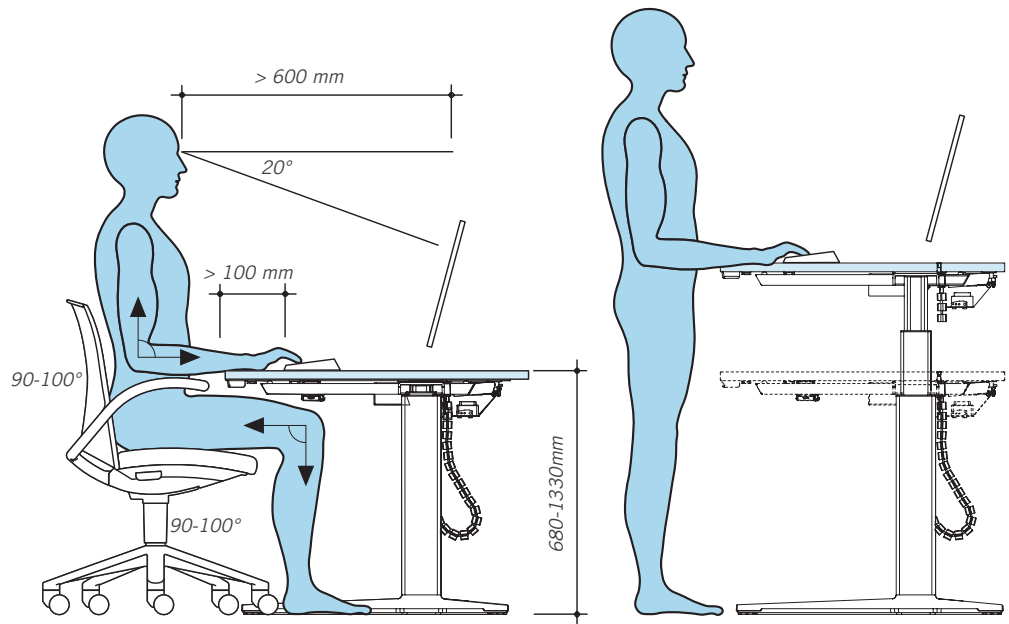
Check with closed flap.







Sitting with a hunched back doubles the burden (200%) on the vertebral disks compared to standing up (100%).



Source: Wilkhahn

Occupational health experts have issued standards and recommendations for preventing harmful habits and their negative health impact at the office workplace. These standards and recommendations are based on findings relating to an incorrect and tense sitting posture which limits performance and produces long-term physical damage over time.

Failure:

Plug in power supply unit – RESET – plug in motor cable completely – plug in manual cable completely – disconnect system for a moment – RESET – request Service personnel – replace power supply unit.

Keystroke causes nothing but a beep:

RESET – disconnect system – RESET – plug in motor cable completely – RESET – request Service personnel

Manual switch indicates “E”:

RESET – disconnect system – RESET – request Service personnel – replace manual control switch

Table in skewed position after shutdown:

Remove overload – RESET – disconnect system – RESET – request Service personnel – replace control mechanism

Table in skewed position after several runs:

Remove overload – disconnect system – RESET – request Service personnel

Table moves approx. 5 cm into opposite direction during run:

Remove obstacle – request Service personnel

One column fails to run during RESET, complete failure thereafter:

Plug in motor cable completely – RESET – request Service personnel

**Note:**

Please continue troubleshooting operation if system still fails to operate after manual RESET (see page 11).

BENE HEADOFFICE A-3340 WAIDHOFEN/BBS SCHWARZWIESENSTRASSE 3 TELEFON +43-7442-500-0 E-MAIL OFFICE@BENE.COM

ÖSTERREICH: BREGENZ, GRAZ, INNSBRUCK, KLAGENFURT, LINZ, SALZBURG, ST. PÖLTEN, WIEN. **CZECH REPUBLIC:** PRAQUE. **DEUTSCHLAND:** ASCHAFFENBURG, BERLIN, BONN, DÜSSELDORF, ESSEN, FRANKFURT, HAMBURG, LEIPZIG, MANNHEIM, MÜNCHEN. **GREAT BRITAIN:** EDINBURGH, LONDON. **HUNGARY:** BUDAPEST. **MIDDLE EAST:** DUBAI. **POLAND:** WARSAW. **ROMANIA:** BUCHAREST. **RUSSIAN FEDERATION:** MOSCOW. **SCHWEIZ:** WALLISELEN. **SLOVAKIA:** BRATISLAVA. **SLOVENIA:** LJUBLJANA.

FACHHANDELSPARTNER/TRADING PARTNERS: BELGIUM: BRUSSELS, ZAVENTEM. **CROATIA:** ZAGREB. **DENMARK:** COPENHAGEN, FJERRITSLEV. **DEUTSCHLAND:** BAYREUTH, BREMEN, DONAUWÖRTH, ERLANGEN, GUNDELFINGEN/DONAU, LAATZEN, MÜNSTER, NÜRNBERG, PASSAU, RADOLFZELL, REGENSBURG, SAARBRÜCKEN, SCHWENNINGEN, STUTTGART-MÖHRINGEN, SÜSSEN. **FRANCE:** AVIGNON, LYON, MONTPELLIER, NIMES, PARIS. **IRELAND:** DUBLIN. **ITALY:** BURGSTALL. **LIECHTENSTEIN:** SCHAAN. **LUXEMBOURG:** LUXEMBOURG. **NETHERLANDS:** HAAKSBERGEN, ROTTERDAM, WILP. **NORWAY:** OSLO. **QATAR:** DOHA. **SCHWEIZ:** GENÈVE. **SERBIA AND MONTENEGRO:** BELGRADE. **SPAIN:** BARCELONA. **SWEDEN:** STOCKHOLM.

[HTTP://BENE.COM](http://BENE.COM)