

# BEDIENUNGSANLEITUNG MONTAGEANLEITUNG

## USER MANUAL ASSEMBLY INSTRUCTION

# GO<sup>2</sup>move

*Die Bedienungs- und Montageanleitung ist vorne links unter der Tischplatte angebracht  
Please find user manual and assembly instruction attached on left front side below work top*

## INHALT | CONTENT

Das Typenschild   The type plate.....	3
Wichtige Benutzerinformation   Important user information.....	4-6
Verkabelung   Cabling .....	7
Bedienung manuell verstellbarer Tische   Operating of desks with manual height adjustment.....	8-9
Bedienung motorisch verstellbarer Tische   Operating of desks with motor height adjustment .....	10-11
Verstellung   Adjustment.....	12-13
Montage Tischplatte   Mounting of work top .....	14
Montage CPU-Halter   Mounting of CPU stand .....	15
Montage Druckerbord   Mounting of printer shelf.....	16
Montage Anketttische   Mounting of add-on desks .....	17-18
Montage Kabelwanne   Mounting of cable tray.....	19
Montage Kabelkette   Mounting of cable chain .....	20-21
Montage Vertikaler Kabelkanal   Mounting of vertical cable channel .....	22
Montage Steckerleiste   Mounting of plug panel.....	23
Tischgestell mit 3 Säulen   Desk frame with 3 columns.....	24
Abdeckung Quertraverse abnehmen   Remove cross rail cover.....	25
Austausch Gasfeder   Replacement gas spring .....	26-27
Nachstellen Bowdenzug   Readjustment of bowden cable.....	27
Störungsbehebung M1, M2   Remedy M1, M2.....	28
Fehlermeldungen im Display des Handschalters bei Option M2.....	29
Error messages on the handswitch display - option M2 .....	30
Technische Daten: Elektrischer Antrieb Option M1, M2 .....	30
Technical Data: Electric drive M1, M2 .....	31
Technische Daten: Manuelle Verstellung H1, H2   Technical Data: Manual height adjustment H1, H2 .....	31
Befestigungsmaterial   Fixing Material.....	32
EG-Konformitätserklärung.....	33
EG declaration of conformity .....	34

# DAS TYPENSCHILD | THE TYPE PLATE

The diagram shows a type plate for a Leuwico desk. It is divided into several sections. At the top left, there are icons for a square, a house with an arrow, and the CE mark. The top right features the Leuwico logo. The main body of the plate is a grid of fields containing technical specifications. Red lines connect these fields to labels in German and English. The labels include: 'Tischtyp / Desk type' pointing to the type field; 'Monteur / Assembler' pointing to the assembler field; 'Elektrische Angaben / Electrical details' pointing to the input field; 'Gasfederbestückung / Strength of installed gas springs' pointing to the gas springs field; 'Auftragsbestätigung / Order confirmation number' pointing to the ackn.no. field; 'Herstelldatum / Manufacturing date' pointing to the week/year field; 'Adresse des Herstellers / Manufacturing company' pointing to the company address; 'Einschaltdauer / Duty cycle' pointing to the duty cycle field; and 'Maximalbelastung Tischplatte / Max. weight loading for worktop' pointing to the max. weight field.

type: <b>GMTR1-16-xx-SM</b>		week/year: <b>xx/2014</b>	
ackn.no.: <b>281055/1</b>			
gas springs [N]:	<b>210</b>	<b>550</b>	
input: <b>230V AC / 50Hz / 5A</b>			
duty cycle: <b>30sec/270sec</b>	max. <b>75 kg</b>		

**Leuwico**  
 Hauptstraße 2-4  
 96484 Wiesenfeld  
 Tel. 09566/88-0  
 info@leuwico.com  
 www.leuwico.com

**Herstelldatum**  
 Manufacturing date

**Adresse des Herstellers**  
 Manufacturing company

**Einschaltdauer**  
 Beispiel: eine 30-sekündige Aktivität (motorische Auf-/Ab-Bewegung der Tischplatte) erfordert anschließend eine 270-sekündige Pause.  
 Duty cycle  
 Example: a 30 second long activity (motorized up/down movement of the desk top) requires a break of 270 seconds afterwards

**Maximalbelastung Tischplatte**  
 Max. weight loading for worktop

**Elektrische Angaben**  
 Electrical details

**Gasfederbestückung**  
 Strength of installed gas springs

**Auftragsbestätigung**  
 Order confirmation number

**Tischtyp**  
 Desk type

**Monteur**  
 Assembler

## WICHTIGE BENUTZERINFORMATION

### **Hinweise zur sicheren Benutzung am Handschalter beachten!**

Die sichere Nutzung des Sitz-Steh-Tisches ist nur möglich, wenn die Anweisungen aus der Bedienungsanleitung vollständig beachtet werden.

Diese befindet sich vorne links unter der Tischplatte.

### **Bestimmungsgemäße Verwendung / Anwendungsbereich**

Das Schreibtischsystem GO<sup>2</sup>move wurde für alle Arten von Büroaktivitäten insbesondere für Bildschirmanwendungen konzipiert. Somit sind die Tische auch für die Bestückung mit handelsüblicher Ausrüstung für Bürokommunikation wie Monitore, Faxgeräte, Drucker usw. ausgelegt. Beim Bestücken der Arbeitsflächen mit Zusatzlasten sollte darauf geachtet werden, dass die in den technischen Angaben genannte maximale Belastung und Einschaltdauer nicht überschritten werden. Die Möglichkeit, an höhenverstellbaren Tischen GO<sup>2</sup>move die Arbeitsposition zwischen Sitzen und Stehen zu variieren, ist besonders hervorzuheben.

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber 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.

### **Mechanische Gefährdungen**

#### **Auffahren**

Beim Betätigen der Tischhöhenverstellung ist stets darauf zu achten, dass keine mobilen Gegenstände wie Stühle, Caddies oder andere sich unterhalb der höhenverstellbaren Tischplatte befindet.

#### **Quetsch- und Scherstellen**

Rund um die höhenverstellbare Tischplatte muss ein Mindestabstand von 25 mm eingehalten werden, um so Quetschstellen für Finger zu vermeiden. Größere Gliedmaßen wie Arme oder Beine dürfen sich während der Verstellung nicht im quetschgefährdeten Bereich befinden. Dies gilt für den Bereich der Tischhöhenverstellung selbst, generell überall dort, wo sich Tischkomponenten wie z.B. Quertraverse –Tischplatte oder Teleskope aufeinander zu oder aneinander vorbei bewegen.

## IMPORTANT USER INFORMATION

### **Please note directions at the hand-set for a safe use!**

A safe use of the sit/stand desk is only possible when instructions in the user manual are observed thoroughly. Please find user manual attached on left front side below work top.

### **Intended use / field of application**

The desking system GO<sup>2</sup>move has been developed for any kind of office work, especially for monitor work. For this reason the desks can also be equipped with monitors, fax machines, printers etc.

For the equipment placed on the work surface please note that the maximum load bearing capacity as well as the duty cycle indicated in the technical details should not be exceeded. The possibility to vary the working positions from sitting to standing is an important advantage of the height adjustable desks.

This device must not be used by persons (including children) with physical, sensory or mental disabilities or those who lack experience and/or knowledge in using such a device.

Exceptions can be made under the supervision of a guardian or after being instructed how to use this device.

Please keep children under supervision to avoid playing with the device.

### **Mechanical dangers**

#### **Collision**

When using the height adjustment of the desk please make sure that no mobile equipment like chairs, caddies etc. is placed underneath the height adjustable work top.

#### **Crush**

Around the height adjustable desktop a minimum distance of 25 mm is required in order to avoid the risk of crushing the fingers and to avoid any injuries. Arms and legs should be kept out of this area while using the height adjustment mechanism. This should be considered for the height adjustment and generally for all desk components like cross rail, desktop or telescopes which are moving towards each other or passing each other. No persons or limbs should be within this area when using the height adjustment.

If no original accessories are used the user must ensure a collision free height adjustment. Attention! Risk of injury by improper use! Necessary work at the adjustment mechanism must only be carried out by authorized personnel!

 **Caution! Risk of injury by gas spring under pressure!**

## WICHTIGE BENUTZERINFORMATION

Dort dürfen sich während des Verstellens keine Personen bzw. Gliedmaßen befinden. Wird kein Originalzubehör verwendet, muss die kollisionsfreie Betätigung der Verstelleinrichtung vom Anwender überprüft werden. Achtung Verletzungsgefahr bei nicht sachgerechter Anwendung!

Notwendige Arbeiten an der Verstellmechanik des Tischantriebs dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

**⚠ Verletzungsgefahr durch vorgespannte Gasfedern**

### Gewichtsausgleich / Vorgespannter Energiespeicher

**⚠ Nicht ohne Belastung betätigen (Belastung in Abhängigkeit der verbauten Gasfederstärke)**

**⚠ Tischhöhenverstellung nicht ohne Gegendruck betätigen!**

Bei höhenverstellbaren Arbeitstischen mit Handauslösung mit zusätzlichem Gewichtsausgleich (Z3, Z4) ist darauf zu achten, dass der kurbelverstellte Gewichtsausgleich immer der aktuellen Tischbelastung angepasst wird. Bei zu stark vorgespanntem Gewichtsausgleich fährt der Tisch durch Betätigen der Handauslösung katapultartig nach oben (Achtung Verletzungsgefahr)!

Bei zu wenig vorgespanntem Gewichtsausgleich fällt der Tisch durch Betätigen der Handauslösung nach unten (Achtung Verletzungsgefahr)!

Bei jeglicher Veränderung einer Lastsituation auf dem Tisch ist das Gleichgewicht mit der Kurbel des Gewichtsausgleichs herzustellen! Der zulässige Belastungsbereich des elektromotorisch- oder handverstellten Tisches ist dem Typenschild zu entnehmen.

### Elektrische Gefährdungen

Notwendige Arbeiten an elektrischen Komponenten des Tischantriebs dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

Die elektrische Installation in Büromöbeln ist in Anlehnung an die entsprechende Leitlinie des deutschen Instituts für Normung e.V. (DIN) Best.Nr. 96834 durchzuführen. Beim Verlegen elektrischer Leiter (Zuleitungen für elektrisch verstellte Tische oder von installierter Bürotechnik) ist darauf zu achten, dass diese beim Betätigen der verstellbaren Einrichtungen wie z.B. höhenverstellbare Tischplatten oder Bildschirmabsenkungen nicht gequetscht oder anderweitig beschädigt werden können.

## IMPORTANT USER INFORMATION

### Weight compensation / pre-set energy storage

**⚠ Don't operate without applied load (weight load depends on cylinders in desk)**

**⚠ Don't adjust desk without counter pressure!**

The handle-operated weight compensation (Z3, Z4) for desks with manual height adjustment must be adapted to the actual load-bearing of the desk. If the tension of the weight compensation is too strong the desktop will shoot up when using the manual release (Attention, risk of injury)!

If the tension of the weight compensation is too low the desktop will fall downwards when using the manual release (Attention, risk of injury)!

Whenever changing the weight on the desk it must be balanced out by using the crank handle for the weight compensation.

The standard load-bearing capacity for desks with motor or manual height adjustment is indicated on the type plate.

### Electrical danger

Necessary work at electrical components of table must only be carried out by authorized personnel.

The electrification of office furniture must be carried out according to the corresponding regulation of the German 'Institut für Normung e.V.' (DIN), order no. 96834.

When installing electrical conductors (wiring for desks with motor height adjustment or other office equipment) please make sure that the cables cannot be crushed or damaged when operating the adjustable components like desk top or monitor level.

In exceptional cases the earthing of desk frames is possible, but not absolutely necessary.

In order to avoid any danger the damaged mains cord has to be substituted by the manufacturer or his service station or a similar qualified personnel.

### Cleaning instructions

Please clean top, frame, control box and control panel with a grease dissolving household cleaner and a soft cloth. Do not use solvents, scouring agents, or aggressive or corrosive cleaners.

## WICHTIGE BENUTZERINFORMATION

Eine Erdung des Tischgestelles ist in Ausnahmefällen möglich, aber nicht zwingend erforderlich.

Wenn die Netzanschlussleitung des Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.  
Mehrfachsteckdosen nicht verketteten!

### Pflegeanleitung

Tischplatte, Gestell, Antriebssteuerung und Bedienteil nur feucht mit fettlösendem Haushaltsreiniger und weichem Tuch abwischen. Keine Lösungsmittel, scharfe, scheuernde bzw. ätzende Reinigungsmittel verwenden!

### Weitere Informationen

- Bedienungs- und Montageanleitung auf <http://www.leuwico.com/instructions/>
- Konstruktionsänderungen vorbehalten

### Further information

- User manual and assembly instruction to be found on <http://www.leuwico.com/instructions/>
- constructional alterations subject to change

# VERKABELUNG | CABLING

Zubehör: Monitorarm  
accessory: monitor arm



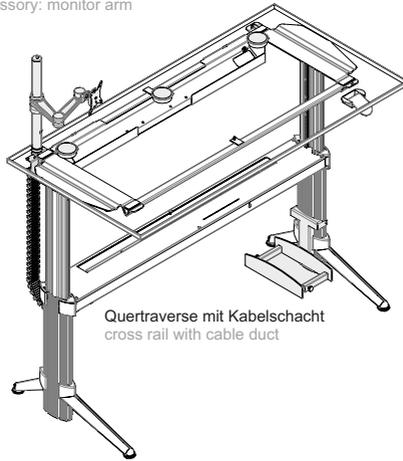
Option: Kabeldurchlass  
option: cable outlet



Zubehör: Kabelkette  
accessory: cable chain



Zubehör: vertikaler Kabelkanal  
accessory: vertical cable channel



Zubehör: Kabelwanne  
accessory: cable tray



Zubehör: CPU-Halter  
accessory: CPU stand



Kabeldurchlass Ø 8 cm  
cable outlet Ø 8 cm

## BEDIENUNG MANUELL VERSTELLBARER TISCHE | OPERATING OF DESKS WITH MANUAL HEIGHT ADJUSTMENT

### Transportsicherung

Bei Arbeitstischen mit Handverstellung (H1, H2) ist die Höhenverstellmechanik gegen unbeabsichtigtes Herausfahren gesichert. Drehen Sie vor Inbetriebnahme die mit roten Ring gekennzeichnete Kreuzschlitzschraube komplett heraus und bewahren Sie sie für einen eventuellen späteren Umzug auf. Die Schraube befindet sich auf der rechten Unterseite der Quertraverse.

### Transport safety mechanism

In order to avoid an uncontrolled movement the manual height adjustment (H1, H2) is blocked. Before start-up please loosen the recessed head screw which is marked by a red ring completely and keep it for a possible later transport. The screw is positioned on the right hand underside of the cross rail.



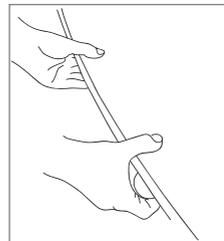
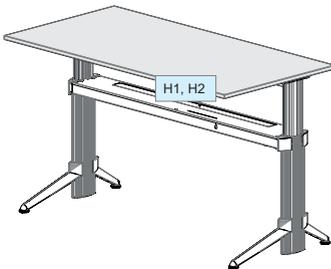
### Bei Umzug, Weitertransport

muss der Tisch in die Transportstellung gebracht werden, um die Tischmechanik nicht zu beschädigen!  
Dazu Tisch in die unterste Position gegen den mechanischen Endpunkt fahren und Handauslösung loslassen.  
Transportsicherungsschraube eindrehen.

### For removal / further transport

The desk has to be in the transport position in order to avoid a damage of the mechanism!  
For that purpose: Move the desk downwards to its lowest position and let the hand lever loose.  
Afterwards turn the transport safety screw in.

## Höhenverstellung per Handverstellung | Manual height adjustment



**⚠ Betätigung der Tischplatte immer beidhändig!**  
**⚠ Adjust work top always with two hands!**

### Schnellverstellung

Handauslösehebel betätigen und Tischplatte nach oben bzw. nach unten bewegen:  
Stufenlose Arretierung, im arretierten Zustand belastbar bis 115 kg

### Quick release

Press the manual release and move the desktop upwards/ downwards:  
Continuously lockable, weight loading up to 115 kg (when locked)

# BEDIENUNG MANUELL VERSTELLBARER TISCHE | OPERATING OF DESKS WITH MANUAL HEIGHT ADJUSTMENT

## Gewichtsklassen | weight groups

**H1: Handverstellung, kein Gewichtsausgleich**  
(nur voreingestellter Lastausgleich)

3 Gewichtsklassen 3 weight groups:	
H1:	0 - 15 kg
H1-Z1:	15 - 30 kg
H1-Z2:	30 - 45 kg

**H1: manual height adjustment, without weight compensation**  
(preset load compensation only)

**H2: Handverstellung mit Gewichtsausgleich (optional)**  
ca. 175 Kurbelumdrehungen von Einstellung minimaler zu maximaler Vorspannung

3 Gewichtsklassen 3 weight groups:	
H2:	0 - 40 kg
H2-Z3:	20 - 60 kg
H2-Z4:	40 - 80 kg

**H2: manual height adjustment with weight compensation (optional)**  
Approx. 175 turns of the crank handle from minimum to maximum preload

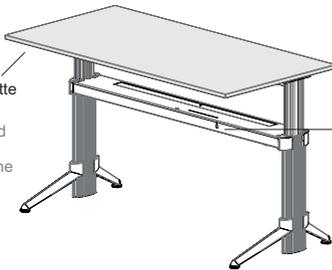
- Um bei jeder Tischbelastung im Bereich von 0 bis 40 kg eine komfortable Höhenverstellung zu ermöglichen, kann ein Verstellmechanismus mit Hilfe einer Kurbelverstellung auf die jeweilige Lastsituation angepaßt werden.
- Es ist darauf zu achten, dass der manuell einzustellende Gewichtsausgleich immer der aktuellen Tischbelastung angepasst wird.
- Die Gewichtsklasse ist dem Typenschild zu entnehmen.

- In order to provide a comfortable height adjustment for a weight-loading range from 0 to 40 kg the adjustment mechanism can be adapted to each load by a crank handle adjustment.
- The handle-operated weight compensation for desks with manual height adjustment must be adapted to the actual load-bearing of the desk.
- You will find the weight class on the type plate.

**⚠ Bei zu stark vorgespanntem Gewichtsausgleich fährt die Tischplatte bei Betätigung der Handauslösung katapultartig nach oben!**  
**Bei zu gering vorgespanntem Gewichtsausgleich fällt die Tischplatte bei Betätigung der Handauslösung nach unten!**

**⚠ If the tension of the weight compensation is too strong the desktop will shoot up when using the manual release.**  
**If the tension of the weight compensation is too low the desktop will fall downwards when using the manual release.**

Kurbel wird links unter der Tischplatte aufbewahrt  
The handle is fixed on the left hand side underneath the work top



Kurbel in das Innensechskant an der Quertraverse stecken.  
Put the handle into the hexagonal socket at the cross rail.



Drehen im Uhrzeigersinn = mehr Gewicht,  
Drehen gegen den Uhrzeigersinn = weniger Gewicht.  
Der Endanschlag ist jeweils deutlich spürbar, dann nicht in diese Richtung weiterdrehen!

Clockwise rotation = more weight  
Counter clockwise rotation = less weight  
The end stop for both directions is clearly noticeable. Please do not turn beyond this point!



spannen  
tense



entspannen  
release

# BEDIENUNG MOTORISCH VERSTELLBARER TISCHE | OPERATING OF DESKS WITH MOTOR HEIGHT ADJUSTMENT

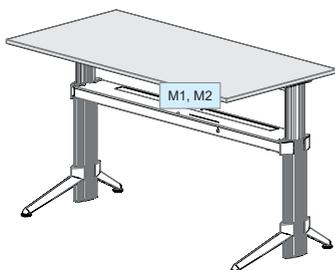
## Merkmale

- im Gestell integrierter leise laufender Elektromotor
- Verstellgeschwindigkeit ca. 70 mm/s
- Geräuschentwicklung < 55 db(A)
- Softstart, Softstop

## Features

- quiet electro motor, integrated in the frame
- speed of adjustability: approx. 70 mm/s
- noise development: less than 55 db(A)
- softstart, softstop

## Gewichtsklassen | weight groups



### 2 Gewichtsklassen

2 weight groups:

M1, M2: 0 - 75 kg

M1, M2 -ZM: 40 - 115 kg

### Bedienung mit Tastschalter

unterhalb der Tischplatte

operation with button underneath the desk top

## Erstinbetriebnahme und nach Trennung vom Stromnetz

Das Display (falls vorhanden) zeigt „000“. Fahren Sie mit der „Ab“-Taste zum unteren Endpunkt des Tisches und bleiben Sie weitere 3 Sekunden auf der Taste. Bereits gespeicherte Arbeitshöhen müssen neu gespeichert werden.



3s



## Initial operation and after separation from the power

The display (if existing) shows „000“. Press the button „down“ and move the desk top down to the lowest desk position. Stay another 3 seconds on the button. Already memorized working heights have to be restored.

## M1: Motorverstellung mit Einfachsteuerung Auf - Ab

Halten Sie die Taste „Auf“ bzw. „Ab“ solange gedrückt, bis die gewünschte Tischhöhe erreicht wird.



auf up

ab down

## M1: motor height adjustment up / down

Press the button „up“ or „down“ until the desired working height is reached.

## BEDIENUNG MOTORISCH VERSTELLBARER TISCHE | OPERATING OF DESKS WITH MOTOR HEIGHT ADJUSTMENT

### M2: Motorverstellung mit Komfortsteuerung (4 Speicherplätze)

### M2: motor height adjustment with comfort control (4 memory positions)



Positionstasten Display Auf Ab  
position keys display up down

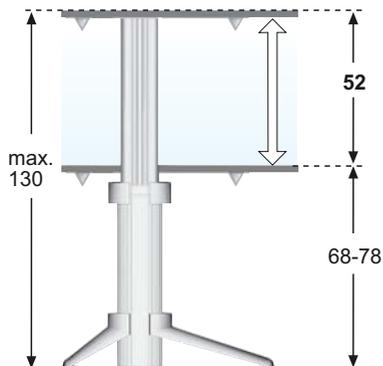
Speichertaste  
memory button

#### Beispiel | example

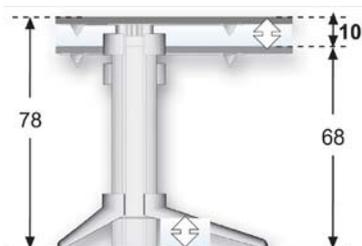
	1 mit den Tasten „Auf“ und „Ab“ die gewünschte Höhe einstellen	1 adjust the desired working height by pressing the „up“ or „down“ buttons
	2 Speichertaste „S“ drücken (wird die Speichertaste ein zweites Mal gedrückt, wird nichts gespeichert)	2 press the memory button „S“ (if this button is pressed twice nothing will be memorized)
	3 eine der vier Positionstasten drücken (bitte innerhalb von 5 Sekunden, sonst wird nichts gespeichert). Um eine gespeicherte Arbeitshöhe anzufahren, entsprechende Positionstaste solange gedrückt halten, bis die gespeicherte Höhe erreicht wird.	3 press one of the four position buttons (within 5 seconds, otherwise nothing will be memorized!) In order to reach a memorized working height please press the corresponding position button until the memorized working height is reached.

## VERSTELLUNG | ADJUSTMENT

### Höhenverstellung | height adjustment



### Ausgangshöhe | initial height



Fußausleger mit zwei bis drei Umdrehungen lockern. Dabei muss der Widerstand überwunden werden

Loosen the extension feet with 2-3 turns. The resistance has to be overcome.



Stufenlose Verstellung die Scala an der Säule ermöglicht eine korrekte Einstellung.

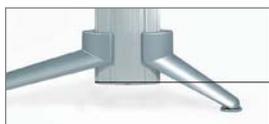
Continuous adjustment: the scale on the column enables a correct adjustment

Fußausleger wieder festziehen.

Tighten the extension feet again.



68 cm



72 cm



78 cm



verstellbarer Fußteller zum Höhenausgleich  
adjustable foot plates for the adaptation to uneven floors

## VERSTELLUNG | ADJUSTMENT

### Änderung der digitalen Ausgangshöhe | Change of the initial height

	1 Arbeitstisch in unterste Position bringen	1 move the desk downwards to the lowest position
	2 Taste „S“ drücken	2 press the button „S“
 	3 für ca. 5 Sekunden die „Ab“-Taste drücken, bis das Display zu blinken beginnt	3 press the button „down“ for approx. 5 seconds until the display starts blinking
 	4 jetzt mit der „Auf“- bzw. „Ab“-Taste die neu eingestellte Ausgangshöhe einstellen. (der Tisch fährt dabei nicht!)	4 now adjust the new initial height with the „up“ or „down“ button (the desk is not moving)
	5 ist die Position richtig eingestellt, mit Taste „S“ die neue Höhe speichern. (Das Display blinkt nun nicht mehr)	5 after the correct position is adjusted please save the new height with the button „S“ (the display is not blinking any longer)



Positionstasten Display Auf Ab  
position keys display up down

Speichertaste  
memory button

## MONTAGE TISCHPLATTE | MOUNTING OF WORK TOP



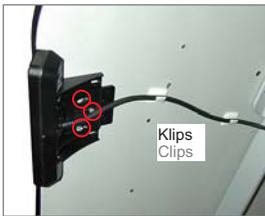
Tischplatte auf die Plattenaufgaben legen und mit je vier Schrauben (Pos. 24\*) an den Säulen befestigen.

Put the desktop on the top supports and fix it with four screws (pos. 24\*) at each column.



**Handverstellung**  
Bedienteil mit zwei Schrauben (Pos.22) fixieren

**Manual adjustment**  
fix the operating device with two screws (pos. 22)



**Motorverstellung**

- Bedienteil mit drei Schrauben (Pos. 23) fixieren
- Kabel einklippen

**Motor adjustment**

- fix the operating device with three screws (pos. 23)
- put the cables into the clips

### Demontage der Tischplatte

**⚠ Tisch ganz nach oben fahren, sonst besteht Verletzungsgefahr durch vorgespannte Gasfedern!**

Die Tischplatte wird mit dem Unterrahmen (Dreikantröhre und Plattenaufgaben) sowie der Kabelwanne (falls vorhanden) entfernt, daher bitte:

- Tischplatte komplett leer räumen
- Kabel aus den Kabeldurchlässen ziehen
- Kabel in der Kabelwanne vom Untergestell trennen
- falls vorhanden Kabelkette von der Tischplatte trennen

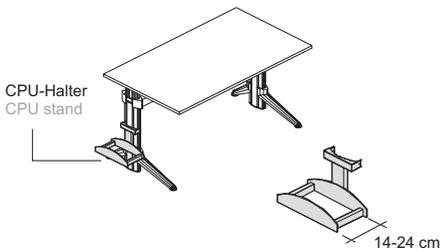
### Removal of the work top

**⚠ Raise work top completely otherwise danger of injury due to prestressed gas spring!**

The desk top will be removed together with the metal frame (triangular tube and desk top supports) and the cable tray (if existing), therefore, please:

- clear the desk top completely
- remove the cables from the cable outlets
- untie the cables in the cable tray from the desk frame
- if existing remove the cable chain from the desk top

## MONTAGE CPU-HALTER | MOUNTING OF CPU STAND



### Für Arbeitstische mit Option Kabelkette

Wird der CPU-Halter innen montiert, muss die Kabelkette eingerutscht werden (siehe Montageanleitung Kabelkette)

### Workstations with an optional cable chain

If you install the CPU stand at the inner part, you have to change the position of the cable chain (see assembly instruction for cable chains)



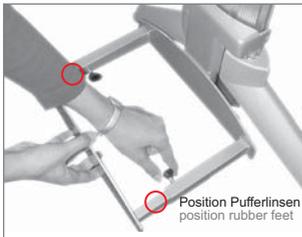
CPU-Halter innen oder außen über das Beinprofil führen...

Slide the CPU stand over the inner or outer part of the leg profile...



...und durch Anziehen der Kunststoff-Gewindestifte (Pos. 10\*) in die Profiltut oberhalb der Fußelemente klemmen.

...and fix it by fastening the plastic core-pin (pos. 10\*) into the profile groove upside the feet.



Einstellung der CPU-Breite durch Lösen der Rändelschraube M6x15

#### Hinweis

Damit der Rechner auch bei verbreiteter CPU-Halter-Fläche sicher und fest steht, sind die beiden mitgelieferten selbstklebenden Pufferlinsen an gekennzeichneteter Stelle anzubringen.

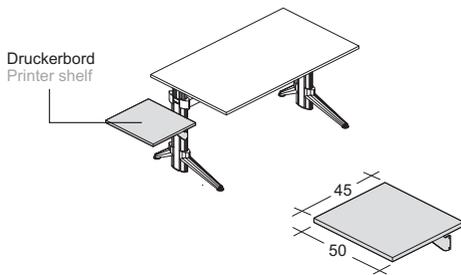
Adjust the widths of the CPU stand by loosening the knurled head srew M6x15

#### Note

To ensure a safe positioning of the computer even if the storage surface is extended please fix the two included rubber feet at the marked position.

Position Pufferlinsen  
position rubber feet

## MONTAGE DRUCKERBORD | MOUNTING OF PRINTER SHELF



Falls Gewindeschlitten bereits werksseitig montiert, weiter mit 03.

If the sledges have already been assembled, continue with 03.



**Fußausleger vorne und hinten demontieren:**

- montierte Arbeitshöhe merken!
- Seitenteil anheben
- Innensechskantschrauben mit 2-3 Umdrehungen (bis der 2. Widerstand überwunden ist) lockern
- Fußausleger nach unten herausschieben

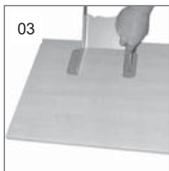
**Disassemble the front and rear extension feet:**

- note the assembled working height!
- lift the side part up
- loosen the Allen screws with 2-3 turns (until overcoming the second resistance)
- remove the extension feet by shifting them downwards



Gewindeschlitten in die Nuten der Längsseiten vorne und hinten einführen und Fußausleger in entsprechender Höhe wieder festklemmen.

Insert the sledges into the grooves of the long sides at the front and back and refix the extension feet in the corresponding height.



Haltewinkel auf vorgebohrtem Druckerbord mit Schrauben (Pos. 8\* für Spanplatten bzw. Pos. 9 für Kompaktplatten) fixieren.

Fix the fixing angle on the premounted printer shelf with screws (pos. 8\* for chipboard tops, pos. 9 for solid core laminated tops).



Druckerbord über das Beinprofil führen und in Gewindeschlitten mit je 2 Gewindestifte (Pos. 2) befestigen, Schrauben jedoch noch nicht festziehen!

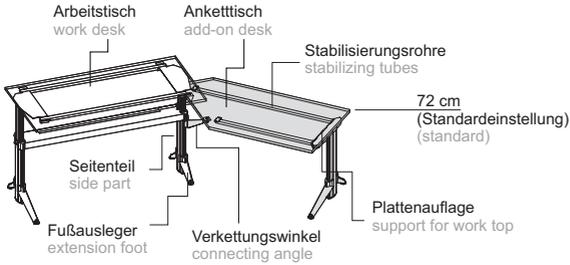
Put the printer shelf over the leg profile and fix it in the sledges with 2 threaded pins each (pos.2). Do not tighten the screws yet!



Druckerbord in gewünschter Höhe positionieren und Gewindestifte jetzt festziehen. Mit je 2 Muttern (Pos. 3) kontern.

Position the printer shelf in the requested height and fix the threaded pin. Secure it with 2 cap nuts (pos. 3) each.

# MONTAGE ANKETTITISCHE | MOUNTING OF ADD-ON DESKS



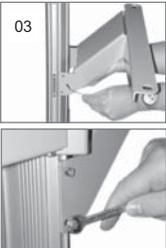
- Falls werksseitig nicht geschehen:  
Tischplatte des Arbeitstisches in oberste Position bringen.  
Fußausleger vorne und hinten demontieren:
- montierte Arbeitshöhe merken!
  - Seitenteil anheben
  - Innensechskantschrauben mit 2-3 Umdrehungen (bis der 2. Widerstand überwunden ist) lockern
  - Fußausleger nach unten herauschieben

- If not prepared in production:  
move the desk top of the work desk to the uppermost position.  
Disassemble the front and rear extension feet:
- note the assembled working height!
  - lift the side part up
  - loosen the Allen screws with 2-3 turns (until overcoming the second resistance)
  - remove the extension feet by shifting them downwards



- Falls werksseitig nicht geschehen:  
Gewindeschlitten in die Nuten der Längsseiten vorne und hinten einführen und Fußausleger in entsprechender Höhe wieder festklemmen.

- If not prepared in production:  
Insert the sledges into the grooves of the long sides at the front and back and refix the extension feet in the corresponding height.



- asymmetrischen Verkettungswinkel mit dem längeren Schenkel nach vorne über das Beinprofil führen und mit dem Gewindeschlitten und je 2 Gewindestiften (Pos. 2\*) leicht anschrauben.
- Oberkante Verkettungswinkel in 69 cm Höhe vom Fußboden positionieren und Gewindestifte festziehen. Diese Einstellung gilt für eine Arbeitshöhe von 72 cm. Bei anderer Arbeitshöhe des Ankettstisches Position entsprechend anpassen.
- mit je 2 Hutmuttern (Pos. 3) kontern.

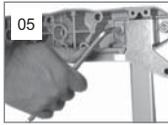
- put the asymmetrical connecting angle the longer part to the front] over the leg profile and fix it slightly with the sledge and 2 threaded pins each (pos. 2\*)
- position the connecting angle at a height of 69 cm from the floor and fix the threaded pins. This position is used for a working height of 72 cm. If the add-on desk has a different height please adapt the position accordingly.
- secure the angle with 2 cap nuts (pos. 3) each.



- Aluminium-Nivellier-Hülsenschrauben (Pos. 4) vorne und hinten in Verkettungswinkel eindrehen.

- Turn the aluminium jackscrews (pos. 4) at the front and back into the connecting angle.

## MONTAGE ANKETTISCHE | MOUNTING OF ADD-ON DESKS



Falls werksseitig nicht geschehen, müssen Plattenauflage und Stabilisierungsrohre des Anketttisches aneinander geklemmt werden.

If not prepared in production the desk top supports and the stabilizing tubes of the add-on desk have to be clamped together.



Plattenauflage und Stabilisierungsrohre an die Platte des Anketttisches befestigen (in Rückenlage):

- Plattenauflage mit 2x Schrauben (Pos. 7\*)
- Stabilisierungsrohre mit 4x Schrauben (Pos. 8 für Spanplatten bzw. Pos. 9 für Compactplatten) fixieren (jeweils vorgebohrt)

Top supports and stabilizing tubes have to be fixed on the desk top of the add-on desk (supine position):

- fix the top support with 2 x screws (pos. 7\*)
- fix the stabilizing tubes with 4 x screws (pos. 8 for chipboard tops and pos. 9 for scl tops) (each one predrilled)



Anketttisch auf Verkettungswinkel legen und mit Schrauben (Pos. 5) befestigen.

Er muss mit der Tischplatte fluchten:

- mit Aluminium-Nivellier-Hülsenschrauben (Bild No. 4) ausrichten.
- Spalt 25 - 30 mm parallel einstellen und Schrauben festziehen.

Lay the add-on desk on the connecting angle and fix it with screws (pos. 5).

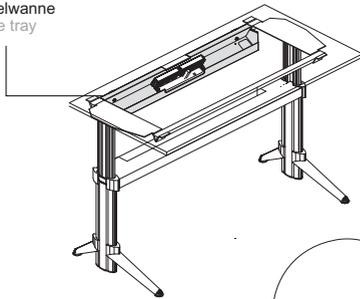
It must be aligned with the desk top:

- fix it with aluminium jackscrews (pic. no. 4).
- Adjust the space 25-30 mm parallel and fix the screws.

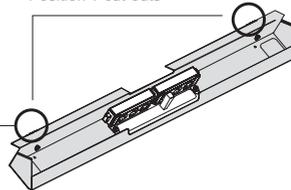
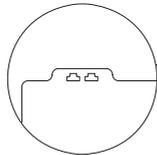


## MONTAGE KABELWANNE | MOUNTING OF CABLE TRAY

Kabelwanne  
cable tray



Position T-Ausschnitte  
Position T-cut-outs



01

Kabelwanne von vorne über das hintere Dreikantrrohr schieben

Put the cable tray from the front over the triangular tube



02

Von der Rückseite des Arbeitstisches aus 2 Montagewinkel in die T-Ausschnitte der Kabelwanne einführen ...

Put 2 mounting angles from the back of the workstation into the T-cut-outs of the cable tray...



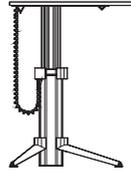
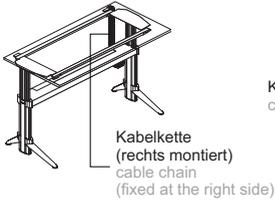
03

...und an die Kabelwanne anlegen. Jeweils 1 Flachrundschaube (Pos. 11\*) und 1 Rändelmutter (Pos. 12) wie gezeigt montieren. Die Kabelwanne wird durch Festziehen der beiden Rändelmutter an das Dreikantrrohr geklemmt.

...and fix them at the cable tray. Install each with 1 cup neck bolt (Pos. 11\*) and 1 knurl nut (Pos. 12) as shown. The cable tray gets fixed to the triangular tube by tightening both knurl nuts.

Rändelmutter innen!  
Knurled nut inside!

## MONTAGE KABELKETTE | MOUNTING OF CABLE CHAIN

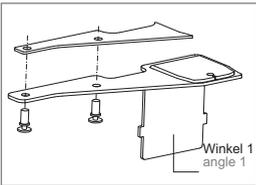


- Montage der Kabelkette links und/oder rechts am Tisch möglich.
- Ist ein CPU-Halter innen am Seitenteil des Tisches montiert, muss die Kabelkette um 28 cm eingerückt werden.
- The cable chain can be fixed on the left and/or right side of the desk.
- If a CPU holder is mounted at the inside of the desk frame side part the cable chain must be moved by 28 cm to the centre of the desk.



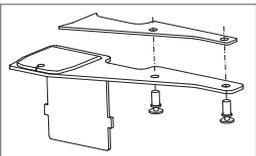
Optional kann die Kabelkette für dickere Kabelstränge vorder- und rückseitig genutzt werden, wenn jedes zweite Krallenpaar herausgenommen und zur Rückseite hin wieder eingesetzt wird.

Optionally you can use the front and rear side of the cable chain for stronger cable cords. Remove every second pair of claws and insert it to the rear side.



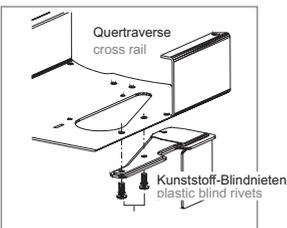
Die drei Teile des Befestigungsadapters zusammenstecken.  
Position bei Montage rechts

Put the three parts of the fixing adapter together for mounting on the right side.



Position des 3teiligen Befestigungsadapters bei Montage links

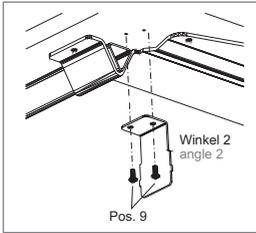
Position of the threepart fixing adapter for mounting on the left side.



Befestigung des Adapters an die Quertraverse durch Eindrücken der beiden Kunststoff-Blindnieten. (Für Demontage die Blindnietenköpfe mit einem Schraubenzieher einfach anheben.)

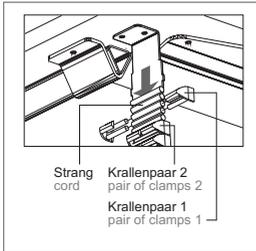
Insert the two plastic blind rivets in order to fix the adapter on the cross rail. (For demounting simply lift the blind rivet heads with a screw-driver).

## MONTAGE KABELKETTE | MOUNTING OF CABLE CHAIN



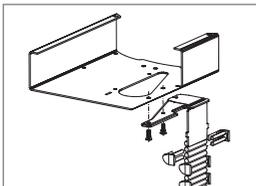
Winkel 2 an Tischplatte befestigen, mit 2x Schraube Pos. 9\*

Fix the angle 2 at the desk top with 2x screw pos. 9\*



Das erste Krallenpaar durch Herausziehen vom Strang lösen.  
Winkel 2 entlang der Rückseite des Strangs hinter dem zweiten Krallenpaar einführen.  
Das erste Krallenpaar nun wieder hineindrücken.

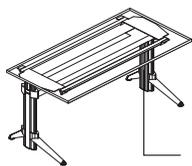
Remove the first pair of clamps from the cord.  
Insert the angle 2 along the rear side of the cord behind the second pair of clamps.  
Put the first pair of clamps into the cord again.



Kabelkette in gleicher Weise an Winkel 1 des Befestigungsadapters der Quertraverse befestigen.

Fix the cable chain at the angle 1 of the fixing adapter of the cross rail similarly.

## MONTAGE VERTIKALER KABELKANAL | MOUNTING OF VERTICAL CABLE CHANNEL



vertikaler Kabelkanal  
vertical cable channel



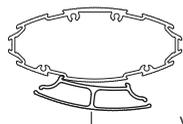
Eine Seite des vertikalen Kabelkanals innen am Beinprofil des Arbeitstisches komplett einfügen, die zweite Seite zunächst nur oben einhängen.

Insert one side of the vertical cable channel completely inside the leg profile of the workstation, and hang the other side only loosely in the upper part.



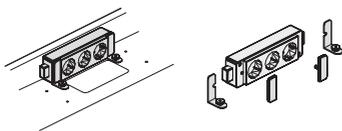
Durch leichtes Klopfen mit dem Handballen rastet das transluzente Verkabelungsprofil in das Beinprofil ein.

The translucent cabling profile snaps into the leg profile with a slide beating by the hand.

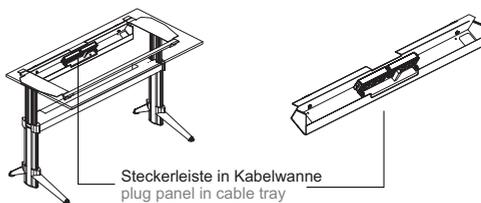


vertikaler Kabelkanal  
vertical cable channel

## MONTAGE STECKERLEISTE | MOUNTING OF PLUG PANEL



Steckerleiste mit Haltewinkel für Befestigung in Kabelwanne  
Plug panel with fixing angle for fixation at the cable tray



Steckerleiste in Kabelwanne  
plug panel in cable tray



Äußere Kunststoffabdeckungen von der Steckerleiste abziehen und Haltewinkel wie gezeigt positionieren.  
Kunststoffabdeckungen wieder auf den Haltewinkel klippen.

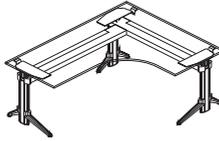
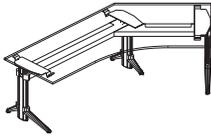
Remove the outer plastic cover from the plug panel and position the fixing angle as shown in the picture.  
Push the plastic cover onto the fixing angle again.



Die Rändelmuttern sitzen in der Kabelwanne innen.

The knurl nuts are inside the cable tray.

## TISCHGESTELL MIT 3 SÄULEN | DESK FRAME WITH 3 COLUMNS



Die beiden Traversenteile am Wellenadapter zusammenstecken.

Put both rail parts together at the mandrel adapter.



Gestellteile mit 4x Schrauben (Pos. 13\*) und 4x Muttern (Pos. 14) mit Innensechskantschlüssel SW3 und Schraubenschlüssel SW8 verbinden.

Connect the frame parts with 4x screws (pos. 13\*) and 4x nuts (pos. 14) with an allen wrench SW3 and with a screw wrench SW8.



Gleichlaufwelle und Wellenadapter durch Einschrauben des Gewindestiftes (Pos. 15) mit einem Innensechskantschlüssel SW3 gegen Verdrehen sichern.

**Wichtig**  
Die gelben Markierungen auf Welle und Adapter müssen fluchten!

Insure the synchronous mandrel and the mandrel adapter against turning by bolting the threaded pin (pos. 15) with an allen wrench SW3.  
**Important**  
The yellow marks at the mandrel and adapter must be aligned.



Auflegen der Traversenabdeckungen und...

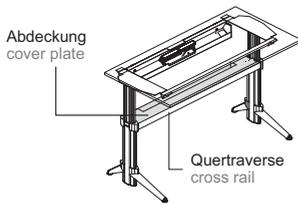
Place the cross rail cover on the cross rail and...



...mit Schrauben (Pos. 16) im Aluminium-Gussteil und in der Blechtraverse fixieren.

...fix it with screws (pos. 16) in the aluminium casting and with screws (pos. 17) in the metal cross rail.

## ABDECKUNG QUERTRAVERSE ABNEHMEN | REMOVE CROSS RAIL COVER



Alle Verschraubungen der Traversenabdeckung mit Werkzeug Torx 25 lösen.

Loose all screws of the cross rail cover with the Torx 25 tool.



Abdeckung schräg nach oben abnehmen.

Demount the cover transversely up.

Montage in umgekehrter Reihenfolge.  
Installation in reversed order.

## AUSTAUSCH GASFEDER | REPLACEMENT GAS SPRING

**⚠ Die Tischplatte muss sich aufgrund der Verletzungsgefahr durch gespannte Gasfedern in oberster Position befinden!**

**⚠ The desktop has to be in the uppermost position because of the risk of injury by the tensed gas springs!**

**01** Demontage der Tischplatte: vgl. Seite 14 (komplett ausführen)

**01** Dismounting of the desktop: see page 14 (carry out completely)



**02** 2 Sechskant-Einstellschrauben SW8 (für die unteren Führungsrollen) lösen und herausnehmen.

**02** Loose 2 hexagon adjusting screws SW8 (for the lower guide rolls) and take them out.



**03** Nur bei Tischen mit Handverstellung: Vierkantmutter SW13 lösen und abnehmen.

**03** Only for desks with manual adjustment: Loose the square nut SW13 and take it off.



Stabilisierungsplatte  
stabilizing plate

**04** 4 Senkschrauben Antrieb Torx25 lösen und herausnehmen, anschließend Stabilisierungsplatte entfernen.

**04** Loose 4 counter sunk screws actuation Torx25 and take them out. Then remove the stabilizing plate.

**05** Säulen durch Betätigung der Handauslösung oder des Bedienelementes der elektrischen Verstellung ca. 20 cm nach unten fahren und arretieren.

**05** Move the columns about 20 cm downwards by using the manual control or the operational control of the electrical adjustment and fix the position.



**06** Gasfeder gegen den Uhrzeigersinn herausdrehen und durch eine neue ersetzen.

**06** Unscrew the gas spring counterclockwise and replace it by a new one.

**07** Säulen durch Betätigung der Handauslösung oder des Bedienelementes der elektrischen Verstellung wieder nach oben fahren

**07** Move the columns again upwards by using the manual control or the operational control of the electrical adjustment

**⚠ Achtung: Säule fährt evtl. stoßartig nach unten!**

**⚠ Attention: Column might move down impulsively!**

**08** Stabilisierungsplatte wieder mit Senkschrauben Torx25 aufschrauben (siehe 04). Vierkantmutter auf die Gasfeder handfest aufdrehen und entsprechend der Aussparung in der Plattenaufgabe ausrichten (siehe 03)

**08** Screw the stabilizing plate again on the profile with counter sunk screws Torx25 (see 04). Turn the square nut hand-screwed at the gas spring and justify it according to the cut-out in the desktop support (see 03)

## AUSTAUSCH GASFEDER | REPLACEMENT GAS SPRING

**09** Die beiden Sechskant-Einstellschrauben SW8 (siehe 02) eindrehen und ca. jeweils eine Umdrehung nach merkbarem Widerstand im Uhrzeigersinn drehen. Nicht fest anziehen!

**10** Montage der Tischplatte siehe Seite 14 (komplett ausführen)

**09** Turn the hexagon adjusting screws SW8 (see 02) on and turn each with one revolution after noticeable resistance clockwise. Do not tighten securely!

**10** Installation of the desktop see page 14 (carry out completely)

## NACHSTELLEN BOWDENZUG | READJUSTMENT OF BOWDEN CABLE

Erforderlich wenn,

- a) sich die Tischhöhenverstellung nicht auslösen lässt
- b) die Tischhöhenverstellung nicht an der gewünschten Position einrastet

Necessary if

- a) the height adjustment of the desk cannot be released
- b) the height adjustment cannot be locked in the required position



Kontermutter SW 8 lösen  
Loosen the counter nut SW 8



Problem a):  
Einstellschraube gegen den Uhrzeigersinn drehen (Erhöhung der Zugspannung)  
Problem b):  
Einstellschraube im Uhrzeigersinn drehen (Reduzierung der Zugspannung)  
Anschließend Kontermutter SW 8 wieder festziehen!

Problem a):  
turn the adjustment screw counterclockwise (increasing the tension)  
Problem b):  
turn the adjustment disc clockwise (decreasing the tension)  
Afterwards refix the counter nut SW 8

## STÖRUNGSBEHEBUNG M1, M2

Fehler	Ursache	Behebung
<b>Tisch fährt nicht</b>	Keine Stromversorgung	Prüfen, ob Steckdose Spannung führt, Netzkabel einstecken
	max. Zusatzlast gem. Techn. Daten überschritten	Gewicht reduzieren
	Mindest- Zusatzlast gem. Techn. Daten (Option –ZM) unterschritten	Mindest- Gewichtsbelastung auf Tischplatte aufbringen
	max. Einschaltdauer überschritten	Steuerung aktiviert sich nach ca. 9 Minuten selbsttätig wieder
	Antrieb defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst
	Bedienteil defekt	Wenden Sie sich an den Kundendienst
<b>Tisch fährt nur langsam nach unten</b>	Steuerung erwartet neue Initialisierung	vgl. Seite 9, Erstinbetriebnahme/nach Trennung von Stromnetz
<b>Tisch fährt kurz nach oben und bleibt stehen</b>	max. Zusatzlast überschritten	Gewicht reduzieren
<b>Tisch fährt kurz nach unten und bleibt stehen</b>	Mindest- Zusatzlast unterschritten	Mindest- Gewichtsbelastung auf Tischplatte aufbringen
<b>Display - Anzeige ohne Funktion</b>	hochfrequente Störfelder im Bereich von industriellen Umgebungen (z.B. durch Frequenzumformer)	Tisch mit Höhenanzeige ist für Anwendung in beschriebenen Umgebungen nicht geeignet. Tisch an geeigneter Stelle ohne hochfrequente Störfelder aufstellen.

## REMEDY M1, M2

Fault	Possible Cause	Remedy
<b>Drives not working</b>	Power cord is not connected	check if socket receives voltage, plug power cord into socket
	max. additional weight based on technical data is exceeded	reduce weight
	minimum additional weight falls below technical data (option -ZM)	add minimum weight
	max. switch-on time is exceeded	control activates itself again after 9 min.
	Drive is defective	Contact customer service
	Control unit is defective	Contact customer service
<b>Desk is moving down slowly</b>	control waits for new initialisation	see page 9, first start-up and after separation from the power
<b>desk is moving up briefly and stops</b>	max. additional weight is exceeded	reduce weight
<b>desk is moving down briefly and stops</b>	minimum additional weight falls below	add minimum weight
<b>Display without function</b>	High frequency interference fields in industrial surroundings (e.g. caused by frequency converter)	Table with height display cannot be used in these surroundings. Set up table in appropriate spot without high frequency interference fields.

## FEHLERMELDUNGEN IM DISPLAY DES HANDSCHALTERS BEI OPTION M2

Anzeige	Ursache	Behebung
hot	Die Steuerung überwacht die Einschalt- dauer (zeit-gesteuert) und ihre max. Tem- peratur. Ein Wert wurde überschritten.	Warten Sie bis die Anzeige „hot“ erlischt, danach arbeitet der Tisch wieder ordnungsgemäß.
E00	Interner Fehler Kanal 1	Netzstecker ziehen! und an den Kundendienst wenden
E01	Interner Fehler Kanal 2	
E02	Interner Fehler Kanal 3	
E12	Defekt Kanal 1	Netzstecker ziehen! Korrekten Anschluß der Komponenten an die Steue- rung prüfen und erneut an Netz anschließen
E13	Defekt Kanal 2	
E14	Defekt Kanal 3	
E24	Überlast Motor	Es kann eine Überlast vorliegen: Nach oben – Tischplatte entlasten Nach unten – Tischplatte belasten Hindernisse entfernen, die ein Verfahren der Tisch- platte verhindern
E25		
E26		
E48		
E49		
E60		
E62		
E36	Falscher Motor an Kanal	Passendes Motorkabel an dazugehörige Buchse anschließen
E37		
E38		
E61		
E67	Überspannung	Netzstecker ziehen! und an den Kundendienst wenden
E81	Interner Fehler	Reset durchführen: Netzstecker ziehen und nach einigen Sekunden wieder einstecken. Sollte der Fehler öfters auftreten, Netzstecker ziehen! und an den Kundendienst wenden

## ERROR MESSAGES ON THE HANDSWITCH DISPLAY - OPTION M2

Display	Cause	Remedy
hot	The compact control unit is fitted with overheating 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 COMPACT control unit is then operational again.
E00	Internal error channel 1	Unplug power cord and contact the customer service.
E01	internal error channel 2	
E02	internal error channel 3	
E12	Defect Channel 1	Unplug the control unit. <b>Or:</b> Plug in the correct motor to the motor socket that shows the error. Start the control unit again.
E13	Defect Channel 2	
E14	Defect Channel 3	
E24	Overcurrent motor	There might be an overload to raise - unload work top to lower - load work top remove jammed objects from the driving area
E25		
E26		
E48		
E49		
E60		
E62	Wrong motor connected to channel	Plug in the correct motor to the motor socket that shows the error. Reset all motors.
E36		
E37		
E38		
E61	High voltage	Unplug power cord and contact the customer service.
E67		
E81	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.

## TECHNISCHE DATEN: ELEKTRISCHER ANTRIEB OPTION M1, M2

<b>Spannungsversorgung</b>	207 V bis 254,4 V / 50 Hz
<b>Max. Output Power</b>	380W
<b>Standby- Leistung, primär</b>	0,1W
<b>Zulässiger Temperaturbereich für Betrieb</b>	0-30°C
<b>Zulässiger Temperaturbereich für Lagerung</b>	-40-85°C
<b>Zulässige relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb</b>	5-85% (nicht kondensierend)
<b>Zulässige relative Luftfeuchtigkeit für Lagerung</b>	5-90% (nicht kondensierend)
<b>Schutzklasse mit Erdung</b>	I
<b>IP - Klasse</b>	IP20
<b>Max. Einschaltdauer</b>	10% (2 min. on / 18 min. off)
<b>Verstellgeschwindigkeit</b>	Ca. 70mm/s
<b>Geräusentwicklung</b>	< 55 db (A)
<b>Softstart / Softstop - Funktion</b>	Vorhanden
<b>Statische Belastung* Maximal</b>	115 kg
<b>Max. Belastung* -M1/-M2</b>	0-75 kg
<b>Max. Belastung* Option -ZM (bei -M1/-M2)</b>	Min. 40 kg – Max. 115 kg

\*Last gleichmäßig auf Tischplatte verteilt

## TECHNICAL DATA: ELECTRIC DRIVE M1, M2

Supply voltage	207 V to 254,4 V / 50 Hz
Max. Output Power	380W
Standby power, primary (typical)	0,1W
Ambient temperature	0-30°C
Storage and transport temperature	-40-85°C
Relative humidity (for operation)	5-85% (non condensing)
Relative humidity (for storage)	5-90% (non condensing)
Protection class (with earth terminal)	I
IP - class	IP20
Duty cycle	10% (2 min. on / 18 min. off)
Adjustment velocity	Ca. 70mm/s
Noise development	< 55 db (A)
Softstart / Softstop - Function	available
Max. weight load* at fixed height	115 kg
Max. weight load* -M1/-M2	0-75 kg
Max. weight load* option -ZM (-M1/-M2)	Min. 40 kg – Max. 115 kg

\*weight distributed evenly on work top

## TECHNISCHE DATEN: MANUELLE VERSTELLUNG H1, H2

Statische Belastung Maximal*	115 kg
Verfahrbare Belastung* Option H1	0-15 kg
Verfahrbare Belastung* Option H1-Z1	15-30 kg
Verfahrbare Belastung* Option H1-Z2	30-45 kg
Verfahrbare Belastung* Option H2	0-40 kg
Verfahrbare Belastung* Option H2-Z3	20-60 kg
Verfahrbare Belastung* Option H2-Z4	40-80 kg

\*Last gleichmäßig auf Tischplatte verteilt

## TECHNICAL DATA: MANUAL HEIGHT ADJUSTMENT H1, H2

Maximum static load*	115 kg
Movable load option* H1	0-15 kg
Movable load option* H1-Z1	15-30 kg
Movable load option* H1-Z2	30-45 kg
Movable load option* H2	0-40 kg
Movable load option* H2-Z3	20-60 kg
Movable load option* H2-Z4	40-80 kg

\*weight distributed evenly on work top

## BEFESTIGUNGSMATERIAL | FIXING MATERIAL

Pos. / item	Bezeichnung	Denotation
1	Gewindeprofil ETXX-01591	Thread profile ETXX-01591
2	Gewindestift M5x10 DIN 913 DI	Threaded pin M5x10 DIN 913 DI
3	Hutmutter M5 DIN 917 VZ	Cap nut M5 DIN 917 VZ
3a	Scheibe 5,3 DIN 125 VZ	Washer 5,3 DIN 125 VZ
4	Nivellier-Hülsenschraube ETXX-0028	Levelling screw ETXX-0028
5	Zylinderschraube M6x30 DIN 6912 VZ	Cylinder head screw M6x30 DIN 6912 VZ
6	Scheibe 6,4 DIN 125 VZ	Washer 6,4 DIN 125 VZ
7	Rändelschraube M6	Knurled screw M6
8	Spax RW 5x20 VZ (für Spanplatten)	Wooden screw RW 5x20 VZ (for chipboard)
9	Schraube für Kunststoffplatten 5x12 VZ	Screw for plastic sheets 5x12 VZ
10	Kunststoff-Gewindestift M8x8	Plastic threaded pin M8x8
11	Flachrundschrabe M5x16 DIN 603 VZ	Cup neck bolt M5x16 DIN 603 VZ
12	Kunststoff-Rändelmutter M5	Plastic knurled screw M5
13	Linsenschraube M5x16 mit Innensechskant SW3	Fillister head screw M5x16 with hexagon socket SW3
14	Sperrzahnmutter M5 blank	Locknut M5 blank
15	Gewindestift M6x16 DIN 914 blank	Innensechskant SW3 hexagon socket SW3
16	Gewindefurchende Schrauben für Leichtmetalle 5x15	Thread grooving screws for light metals 5x15
17	Gewindefurchende Schrauben für Stahlbleche 5x10	Thread grooving screws for steel plates 5x10
18	Senkschraube M5x12 DIN 7991 VZ	Counter sunk screw M5x12 DIN 7991 VZ
19	Scheibe 5,3 DIN 9021 VZ	Washer 5,3 DIN 9021 VZ
20	Hutmutter M5 DIN 917 VZ	Cap nut M5 DIN 917 VZ
21	Zylinderschraube M5x10 DIN 7984 VZ	Cylinder head screw M5x10 DIN 7984 VZ
22	Euroschrauben 6,3 x 19 (für Spanplatten) Schneidschrauben Ø 5 x 12 (für Kompaktplatten)	Euro screws 6,3 x 19 (for chipboard tops) Thread cutting screws diam. 5 x 12 (for scl tops)
23	Spax Ø 3 x 20 (für Spanplatten) Schneidschrauben Ø 3,5 x 12 (für Kompaktplatten)	Wooden screw diam. 3 x 20 (for chipboard tops) Thread cutting screws diam. 3,5 x 12 (for scl tops)
24	Zylinderkopfschrauben M6 x 25 (für Spanplatten) Cylinder head bolts M6 x 16 (for scl tops)	Cylinder head bolts M6 x 25 (for chipboard tops) Cylinder head bolts M6 x 16 (for scl tops)

Hersteller



Name Leuwico GmbH  
Straße Hauptstr. 2-4  
Stadt 96484 Wiesenfeld / Meeder  
Land Germany  
Telefon +49 (0)9566 88 0  
Telefax +49 (0)9566 88 114  
Email info@leuwico.com

## EG – Konformitätserklärung

im Sinne der EG-Maschinen-Richtlinie 2006/42EG, Anhang II

Hiermit erklären wir, dass das nachstehend bezeichnete Gerät in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den Anforderungen der nachfolgend aufgeführten EG- Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung oder unsachgemäßem Verwendungszweck verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Bezeichnung des Gerätes: Büro – Steh - Sitzarbeitsplatz GO<sup>2</sup>move

Typ: Zum Beispiel GMTR1-12-M1/M2

Angewendete EG- Richtlinien: 2006/42/EG Maschinenrichtlinie  
2004/108/EG Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit  
2006/95/EG Niederspannungsrichtlinie

Angewendete harmonisierte europäische Normen:

DIN EN ISO 12100:2011 Sicherheit von Maschinen – Risikobeurteilung und Risikominderung  
DIN EN 57700 Teil 238 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke  
VDE 0100 Teil 724/06.80 (in Anlehnung) Elektrische Anlagen in Möbeln und ähnlichen Einrichtungsgegenständen  
DIN EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A1:2004 Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch  
+A12:2006 +A2:2006 +A13:2008 +A14:2010  
+A15:2012

DIN EN 349:2008 Sicherheit von Maschinen – Mindestabstände zur Vermeidung des Quetschens von Körperteilen  
DIN EN ISO 13857:2008 Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsabstände gegen das Erreichen von Gefährdungsbereichen mit den oberen und unteren Gliedmaßen

EN 61 000-3-2 Elektromagnetische Verträglichkeit - Grenzwerte der Oberschwingungsströme  
EN 61 000-3-3 Elektromagnetische Verträglichkeit - Begrenzung von Spannungsänderungen  
EN 55 014-1 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störaussendung  
EN 55 014-2 Elektromagnetische Verträglichkeit - Störfestigkeit  
EN 62233 Elektrische Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Elektromagnetische Felder

Angewendete nationale Normen

DIN Fachbericht 147 Anforderungen und Prüfungen von Büromöbel  
DIN EN 527-1 Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 1: Maße  
DIN EN 527-2 Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 2: Mechanische Sicherheitsanforderungen  
DIN EN 527-3 Büromöbel - Büro-Arbeitstische - Teil 3: Prüfverfahren für die Bestimmung der Standsicherheit und der mechanischen Festigkeit der Konstruktion  
AK3 Prüfgrundlagen für Sitz-/Steharbeitsplätze

Es gilt immer die jeweilige Fassung der Normen am Ausstellungstag.

Ausstellungsdatum 13/01/2014

Geschäftsführer  
Matthias Rothe

Dokumentationsbevollmächtigter  
Norbert Heß

Producer



Name Leuwico GmbH  
Street Hauptstr. 2-4  
City 96484 Wiesenfeld / Meeder  
Country Germany  
Phone +49 (0)9566 88 0  
Fax +49 (0)9566 88 114  
Email info@leuwico.com

## EG declaration of conformity

In regards with EG directive on machinery 2006/42EG, attachment II

We hereby declare that the model in circulation of the device given below is in accordance with the EG guidelines and directives. Any changes not authorized by us or improper use lead to the invalidity of this declaration.

Name of device:	Office sit-stand workstation GO <sup>2</sup> move
Type:	For example: GMTR1-12-M1/M2
EG directives applied:	2006/42/EG directive on machinery 2004/108/EG directive on electromagnetic compatibility 2006/95/EG directive on low voltage
Applied harmonised EG directives:	
DIN EN ISO 12100:2011	Safety of machinery – risk assessment and risk reduction
DIN 57700 chapter 238	Safety of household and similar electrical appliances
VDE 0100 following chapter 724/06.80	Electrical equipment in furniture and similar fitments
DIN EN 60335-1:2002 +A11:2004 +A1:2004 +A12:2006 +A2:2006 +A13:2008 +A14:2010 +A15:2012	Safety of household electrical appliances
DIN EN 349:2008	
DIN EN ISO 13857:2008	Safety of machinery – minimum gaps to avoid crushing of the parts of the human body
EN 61 000-3-2	Safety of machinery – safety distances to prevent hazard zones being reached by upper or lower limbs
EN 61 000-3-3	Electromagnetic compatibility – limits for harmonic currents
EN 55 014-1	Electromagnetic compatibility – limitation of voltage changes
EN 55 014-2	Electromagnetic compatibility - emission
EN 62233	Electromagnetic compatibility - immunity
	Electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure
Applied national norms:	
DIN technical report 147	Requirements and tests of office furniture
DIN EN 527-1	Office furniture – work tables and desks – part 1: dimensions
DIN EN 527-2	Office furniture – work tables and desks – part 2: mechanical safety requirements
DIN EN 527-3	Office furniture – work tables and desks – part 3: methods of test for the determination of the stability and mechanical strength of the structure
AK3	Test specifications of sit-stand workstations

Under appliance of the versions of guidelines and directives valid on the date of issue.

Date of issue: 13/01/2014

Managing Director  
Mattias Rothe

authorized representative for documentation  
Norbert Heß





Witteveen Projectinrichting  
Ouderkerk a/d Amstel  
Tel: 020 - 496 5030  
Fax: 020 - 496 3052  
info@witteveen.nl  
www.project-inrichting.nl  
www.staand-werken.nl