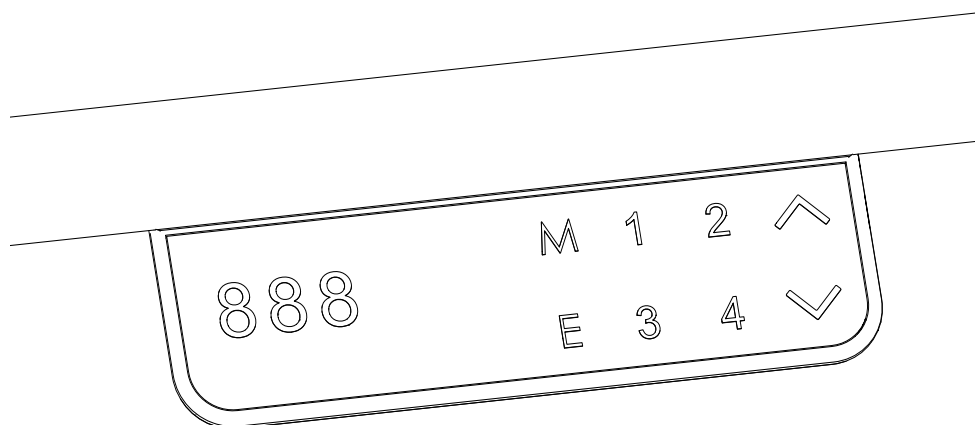


LIFE.S / TALO.S / TABLE.T

BEDIENELEMENT MIT MEMORY FUNKTION
VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT LESEN!
DIE ANLEITUNG IST FÜR EIN SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFZUBEWAHREN.

*CONTROL PANEL WITH MEMORY FUNCTION
PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY!
KEEP THESE OPERATING INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE.*



D BEDIENUNGSANLEITUNG
EN OPERATING INSTRUCTIONS

 KÖNIG +
NEURATH

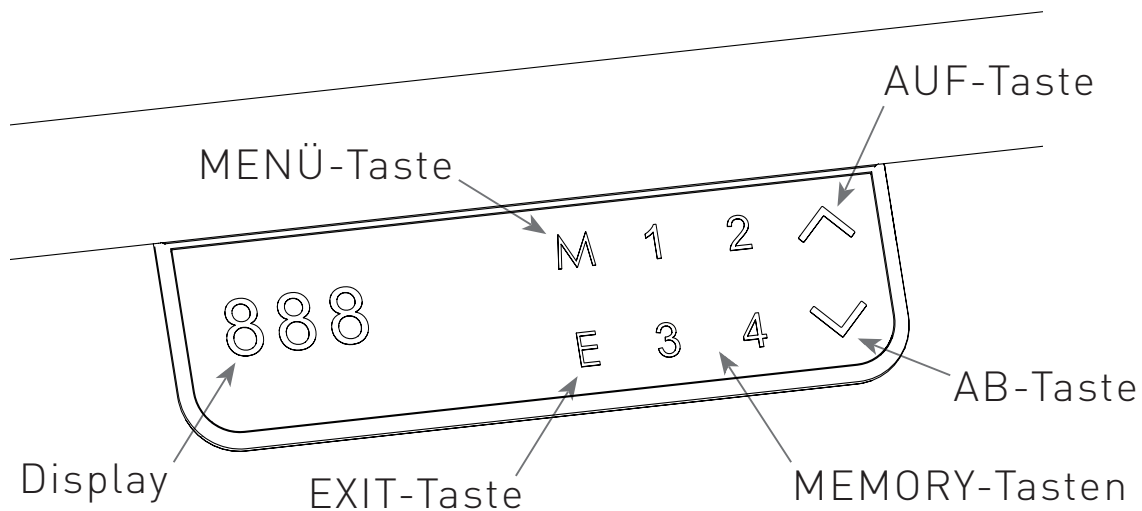
D INHALT

Bedienung	4
Tischplatte nach oben	
Tischplatte nach unten	
Tastensperre ein/aus	
Reset	5
Speicherfunktionen	6
Speichern einer Tischplattenposition	
Verstellung der Tischplatte zu einer gespeicherten Position	
Erweiterte Funktionen (Menü)	7
Container-Stopp ein	7
Container-Stopp aus	8
Shelf-Stopp ein	8
Shelf-Stopp aus	9
Änderung der Maßeinheit	9
Display Offset	10
Rücksetzung auf Werkseinstellung	10
Fehlermeldungen am Display	11

EN CONTENTS

Operation	14
<i>Upward movement</i>	
<i>Downward movement</i>	
<i>Keylock on/off</i>	
Reset	15
Saving functions	16
<i>Saving a desktop position</i>	
<i>Retrieve a saved desktop position</i>	
Extended functions (menu)	17
<i>Pedestal stop on</i>	17
<i>Pedestal stop off</i>	18
<i>Shelf stop on</i>	18
<i>Shelf stop off</i>	19
<i>Display unit of measurement (cm or inch)</i>	19
<i>Display offset</i>	20
<i>Reset to factory settings</i>	20
Error messages on the display	21

BEDIENUNG



Tischplatte nach oben

Halten Sie die **AUF**-Taste des Handschalters solange gedrückt bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist.



Tischplatte nach unten

Halten Sie die **AB**-Taste des Handschalters solange gedrückt bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist.



Tastensperre ein/aus

Drücken Sie die **M**-Taste für 10 Sekunden.

RESET

Bei der Erstinbetriebnahme des Antriebssystems oder bei einer Funktionsstörung (z.B. Stromausfall) ist eine Reset-Fahrt erforderlich.

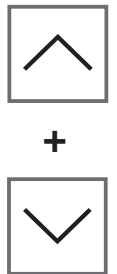
Zur Durchführung einer Reset-Fahrt gehen Sie wie folgt vor:

Beenden Sie den Eingergiesparmodus der Steuerung, indem Sie die **AUF**- oder **AB**-Taste kurz drücken.

Halten Sie die **AUF**- und **AB**-Taste gleichzeitig gedrückt. Nach ca. 3 Sekunden beginnt die Reset-Fahrt.

Die Tasten so lange gedrückt halten, bis das Erreichen der Resetposition durch einen hörbaren Doppelklick der Motorsteuerung quittiert wird.

Die Tasten jetzt loslassen.



Bei allen Resetvorgängen ist der Auffahrschutz **NICHT** aktiv! Beachten Sie dabei eine mögliche Quetschgefahr. Achten Sie bitte darauf, dass sich keine Gegenstände oder Personen im Gefahrenbereich (gesamter möglicher Hub- und Bewegungsbereich aller Bauelemente) befinden und nicht in den Gefahrenbereich gegriffen wird.

SPEICHERFUNKTIONEN

Speichern einer Tischplattenposition

Diese Funktion speichert eine definierte Tischplattenhöhe (pro **MEMORY**-Taste kann eine Tischplattenhöhe gespeichert werden).

Bewegen Sie die Tischplatte in die gewünschte Tischplattenposition.

Drücken Sie die **M**-Taste für 1-3 Sekunden.



Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden eine gewünschte **MEMORY**-Taste (z.B. **2**).



Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Doppelklick.

Verstellung der Tischplatte zu einer gespeicherten Position

Drücken Sie die gewünschte **MEMORY**-Taste (z.B. **2**) und halten Sie diese gedrückt. Die Tischplatte bewegt sich solange, bis die gespeicherte Tischplattenposition erreicht ist.



ERWEITERTE FUNKTIONEN (MENÜ)

Menü aufrufen über die **M**-Taste und diese drücken bis ***M*** auf dem Display erscheint.

MEM

M

Innerhalb des Menüs navigiert man über die **AUF/AB**-Taste und bestätigt durch erneutes Drücken der **M**-Taste.

Das Menü kann über die **E**-Taste geschlossen werden. Die **E**-Taste wird auch dazu verwendet, um innerhalb der Menüs eine Ebene zurückzugehen.

Container-Stopp ein

(nur in unterer Hubhälfte möglich)

Tisch in die gewünschte Position fahren.
Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **CST** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

CST

Mit **AUF/AB**-Taste **ON** wählen und mit **M**-Taste bestätigen.

ON

Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Doppelklick. **CST** wird weiterhin angezeigt, Fahrt ist bis zur gespeicherten Position möglich.

Container-Stopp aus

(nur in unterer Hubhälfte möglich)

Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **CST** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

CST

Mit **AUF/AB**-Taste **OFF** wählen und mit **M**-Taste bestätigen.

OFF

Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Einfachklick.

Shelf-Stopp ein

(nur in oberer Hubhälfte möglich)

Tisch in die gewünschte Position fahren.
Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **SST** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

SST

Mit **AUF/AB**-Taste **ON** wählen und mit **M**-Taste bestätigen.

ON

Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Doppelklick. **SST** wird weiterhin angezeigt, Fahrt ist bis zur gespeicherten Position möglich.

Shelf-Stopp aus

(nur in oberer Hubhälfte möglich)

Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **SST** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

SST

Mit **AUF/AB**-Taste **OFF** wählen und mit **M**-Taste bestätigen.

OFF

Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Einfachklick.

Änderung der Maßeinheit

(cm/inch umschalten)

Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **CM/IN** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

CM

oder

Die Anzeige blinkt.

IN

Mit **AUF/AB**-Taste Maßeinheit einstellen und mit **M**-Taste bestätigen.

Display Offset

(Grundhöhe einstellen)

Menü aufrufen über die **M**-Taste.

Mit **AUF/AB**-Taste **OFS** anwählen und mit **M**-Taste öffnen.

OFS

Die Anzeige blinkt.

Mit **AUF/AB**-Taste Höhenanzeige einstellen und mit **M**-Taste bestätigen.

Rücksetzung auf Werkseinstellung

M-Taste und Taste **2+3** für 3-10 Sekunden drücken und halten (nur möglich innerhalb 30 Sekunden nach dem Einstecken des Netzsteckers) bis im Display ***S*** erscheint.

S

Code **123** eingeben und mit **M**-Taste bestätigen, Bezeichnung **RST** erscheint.

RST

Die Motorsteuerung bestätigt den Vorgang mit einem hörbaren Doppelklick. Netzstecker für 30 Sekunden vom Stromnetz trennen und einen Reset durchführen.

FEHLERMELDUNGEN AM DISPLAY

Am Display wird **E** und ein Fehlercode angezeigt.

E00

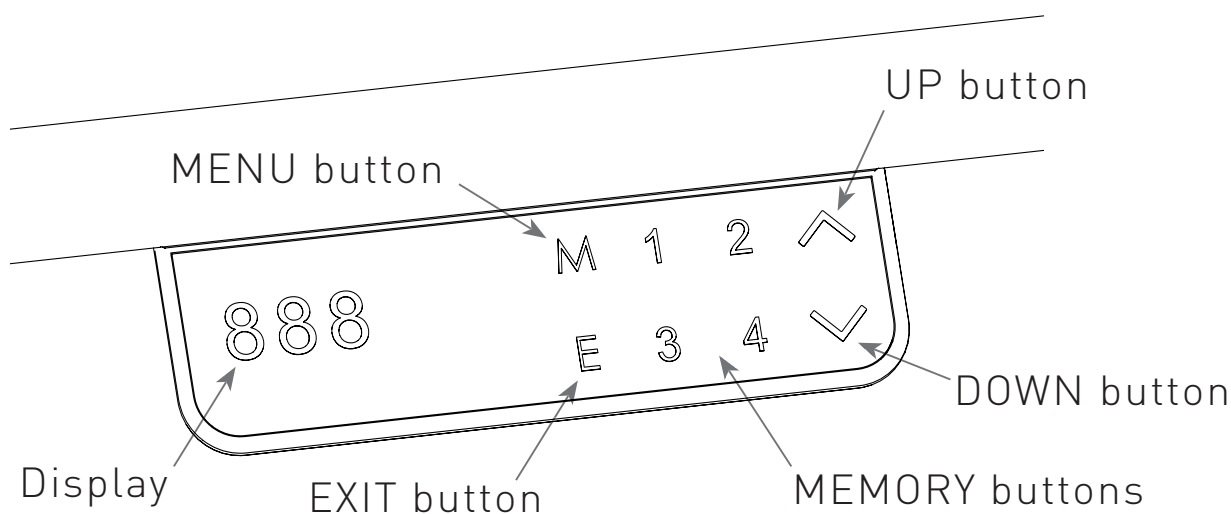
Am Display wird **HOT** angezeigt.

HOT

Anzeige	Beschreibung	Behebung
HOT	Die Motorsteuerung hat aufgrund von Überhitzung den Überhitzungsschutz aktiviert	Warten Sie bis die Motorsteuerung abgekühlt ist und die Meldung HOT am Display erlischt.
E00-02	Interner Fehler	Trennen Sie die Motorsteuerung vom Stromnetz. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
E12-14	Kurzschluss im System	Trennen Sie die Motorsteuerung vom Stromnetz. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
E24-26	Überstrom im Motor Tisch überladen	Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte. Verringern Sie die Nutzlast.
E36-38	Es wurde ein Motor abgesteckt	Stecken Sie den fehlenden Motor wieder ein. Überprüfen Sie die Steckverbindungen und führen Sie einen Reset durch.
E48-49	Überstrom im Motor Tisch überladen	Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte. Verringern Sie die Nutzlast.
E55-56	Synchronisierung der Säulen verloren	Führen Sie einen Reset durch. Bei häufigem Auftreten dieses Fehlers sollte die Lastverteilung überprüft werden.
E60	Kollisionsschutz Es wurde ein Hindernis im Verbahrbereich festgestellt.	Entfernen Sie das Hindernis aus dem Verbahrbereich. Ist dies nicht möglich, aktivieren Sie den Container- oder Shelf-Stopp um weitere Kollisionen zu vermeiden.
E61	Motor getauscht	Führen Sie eine Reset durch.
E62	Überstrom im Motor Tisch überladen	Entfernen Sie die eingeklemmten Objekte. Verringern Sie die Nutzlast.
E70	Änderung der Antriebskonfiguration	Stecken Sie den Netzstecker für 30 Sekunden ab und wieder an. Führen Sie einen Reset durch.
E71	Konfiguration geändert	Stecken Sie den Netzstecker ab. Überprüfen Sie die Steckverbindungen. Stecken Sie den Netzstecker wieder an. Führen Sie einen Reset durch.
E72	Initialisierung nicht in Ordnung	Stecken Sie den Netzstecker für 30 Sekunden ab und wieder an. Führen Sie einen Reset durch.
E73	Antrieb defekt	Trennen Sie die Motorsteuerung vom Stromnetz. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
E81	Initialisierung nicht in Ordnung	Stecken Sie den Netzstecker für 30 Sekunden ab und wieder an. Führen Sie einen Reset durch.
E93	Kaskadierung Kaskadierkabel defekt oder nicht richtig eingesteckt	Stecken Sie den Netzstecker ab. Kontrollieren Sie die Verkabelung insbesondere das Kaskadierkabel, wechseln Sie es ggf. aus. Stecken Sie den Netzstecker wieder an und führen Sie die Kaskadierung durch.

Hinweis: Wird ein Fehler am Display angezeigt, der nicht in der Auflistung zu finden ist, sollten alle Steckverbindungen kontrolliert werden. Falls der Fehler nach einem manuellen Reset erneut angezeigt wird, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.
Telefon: 06039 / 483-136 oder 483-512

OPERATION



Upward movement

*Press and hold the **UP** button until the desired height is reached.*



Downward movement

*Press and hold the **DOWN** button until the desired height is reached.*



Keylock on/off

*Press and hold the **M** button for up to 10 seconds.*

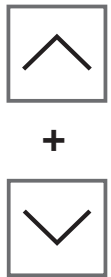
RESET

A reset run is required when the drive system is started up for the first time or in the event of a malfunction (e.g. power cut).

To perform a reset, proceed as follows:

Exit the energy-saving mode of the control system by briefly pressing the **UP** or **DOWN** button.

Hold down the **UP** and **DOWN** buttons at the same time. After approx. 3 seconds, the reset starts. Keep the buttons pressed until the reaching of the reset position is confirmed by a double clicking sound from the control system. Now release the buttons.



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

SAVING FUNCTIONS

Saving a desktop position

*This function allows you to save a defined desktop height. One desktop height can be saved per **MEMORY** button.*

Move the desktop to the position you want to save.

*Press and hold the **M** button for 1 to 3 seconds.*



*Press a desired **MEMORY** button within 3 seconds (e.g. **2**).*



The motor control system confirms with an audible double click.

Retrieve a saved desktop position

*Press **MEMORY** button (e.g. **2**) and hold until the desired position is reached (see height display).*



EXTENDED FUNCTIONS (MENU)

The menu can be accessed via the **M** button, press it until ***M*** appears on the display.

MEM

M

Within the menu, navigate using the **UP/DOWN** button and confirm by pressing the **M** button again.

The menu can be closed via **E** button. The **E** button is also used to go back a level within the menus.

Pedestal stop on

(only possible in lower half of stroke)

Move the desktop to the desired position.

Access the menu via the **M** button.

Select **CST** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.

CST

Select **ON** with the **UP/DOWN** button; press **M** button to confirm.

ON

Motor control system confirms with an audible double click. **CST** is still displayed; it is possible to move to the saved position.

Pedestal stop off

(only possible in lower half of stroke)

*Access the menu via the **M** button.*

*Select **CST** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.*

CST

*Select **OFF** with the **UP/DOWN** button; press **M** button to confirm.*

OFF

Motor control system confirms with an audible single click.

Shelf stop on

(only possible in upper half of stroke)

Move the desktop to the desired position.

*Access the menu via the **M** button.*

*Select **SST** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.*

SST

*Select **ON** with the **UP/DOWN** button; press **M** button to confirm.*

ON

*Motor control system confirms with an audible double click. **SST** is still displayed; it is possible to move to the saved position.*

Shelf stop off

(only possible in upper half of stroke)

Access the menu via the **M** button.

Select **SST** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.

SST

Select **OFF** with the **UP/DOWN** button; press **M** button to confirm.

OFF

Motor control system confirms with an audible single click.

Display unit of measurement

(cm or inch)

Access the menu via the **M** button.

Select **CM/IN** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.

CM

or

IN

Display flashes

Use the **UP/DOWN** button to set the unit of measurement and confirm with the **M** button.

Display offset

(Set the basic height)

*Access the menu via the **M** button.*

*Select **OFS** with the **UP/DOWN** button and open with the **M** button.*

OFS

Display flashes

*Use the **UP/DOWN** button to set the height display; confirm with the **M** button.*

Reset to factory settings

*Press and hold **M** button and buttons **2+3** for 3 to 10 seconds (only possible within 30 seconds after inserting the power plug) until ***S*** appears in the display.*

S

*Enter code **123**; confirm with **M** button; **RST** indication appears.*

RST

The motor control system confirms with an audible double click. Disconnect power plug for 30 seconds. Perform a reset.

ERROR MESSAGES ON THE DISPLAY

The display shows **E** and an error code.



The display shows **HOT**.



Display	Description	Remedy
HOT	The motor control system has activated the overheating protection due to overheating.	Wait until the motor control system has cooled down and the HOT message on the display goes off.
E00-02	Internal error	Turn off the motor control system. Contact the customer service.
E12-14	Short circuit in the system	Turn off the motor control system. Contact the customer service.
E24-26	Overcurrent in the motor Table overloaded	Remove the jammed objects. Reduce the working load.
E36-38	Plug detection A motor was disconnected.	Plug in the missing motor again. Check the connectors. Perform a reset.
E48-49	Overcurrent in the motor Table overloaded	Remove the jammed objects. Reduce the working load.
E55-56	Column synchronisation lost	Perform a reset. If this error occurs frequently, the load distribution should be checked.
E60	Collision protection	Remove the obstacle. If this is not possible, activate the pedestal or shelf stop to avoid further collisions.
E61	Motor replaced	Perform a reset.
E62	Overcurrent in the motor Table overloaded	Remove the jammed objects. Reduce the working load.
E70	Change of the drive configuration	Disconnect the power plug for 30 seconds. Perform a reset.
E71	Configuration changed	Disconnect the power plug. Check plug connection, plug in the power plug. Perform a reset.
E72	Initialization not functioning	Disconnect the power plug for 30 seconds and reconnect it. Perform the reset again.
E73	Defective drive	Contact the customer service.
E81	Initialization not functioning	Disconnect the power plug for 30 seconds and reconnect it. Perform the reset again.
E93	Cascading Cascading cable defective or not properly plugged in.	Disconnect the power plug. Check the cabling, especially the cascading cable; replace it if necessary. Plug in the power plug again and perform the cascading.

Notice: If an error is indicated on the display which is not shown in this documentation, first check all connections and perform a reset. If the error message reappears, contact our customer service. Telephone: +49 (0)6039 / 483-136 or 483-512

Deutschland

König + Neurath AG
Büromöbel-Systeme
Industriestraße 1-3
61184 Karben
T +49 6039 483-0
info@koenig-neurath.de

Great Britain

K + N International
(Office Systems) Ltd
52 Britton Street
London EC1M 5UQ
T +44 20 74909340
info@koenig-neurath.co.uk

Nederland

König + Neurath Nederland
Office Furniture
Beethovenstraat 530
1082 PR Amsterdam
T +31 20 4109410
info@konig-neurath.nl

France

König + Neurath AG
Showroom Paris
66, rue de la Victoire
75009 Paris
T +33 1 44632393
info@koenig-neurath.fr

Schweiz

König + Neurath (Schweiz) GmbH
Büromöbel-Systeme
St. Gallerstrasse 106 d
CH-9032 Engelburg / St. Gallen
T +41 52 7702242
info@koenig-neurath.de