

TALO.S / TABLE.T / LIFE.S

MOTORISCH HÖHENVERSTELLBARE TISCHE
VOR INBETRIEBNAHME UNBEDINGT LESEN!
DIE ANLEITUNG IST FÜR EIN SPÄTERES NACHSCHLAGEN AUFZUBEWAHREN.
GÜLTIG AB OKTOBER 2022

*MOTORISED HEIGHT-ADJUSTABLE DESKS
PLEASE READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY!
KEEP THESE OPERATING INSTRUCTIONS IN A SAFE PLACE.
VALID FROM OCTOBER 2022*

TALO.S



TABLE.T



LIFE.S



D BEDIENUNGSANLEITUNG
EN OPERATING INSTRUCTIONS

 KÖNIG +
NEURATH

D INHALT

| | |
|---|-------|
| Vorwort | 5 |
| Anwendungsbereich, Transport | 6 |
| Technische Daten | 7 |
| Sicherheitshinweise | 8-10 |
| Inbetriebnahme | 11 |
| Ergonomie | 11 |
| Reset | 12 |
| Bedienelement | 13 |
| Erweiterte Funktionen | |
| Container-Stop und Shelf-Stop Positionen | 14 |
| Container-Stop aktivieren und deaktivieren | 14 |
| Shelf-Stop aktivieren und deaktivieren | 15 |
| Rücksetzung auf Werkseinstellung | 15 |
| Bedienelement mit Memory Funktion | 16 |
| Speichern einer Tischplattenposition | 17 |
| Verstellung der Tischplatte zu einer gespeicherten Position | 17 |
| Erweiterte Funktionen (Menü) | |
| Container-Stop und Shelf-Stop Positionen | 18 |
| Container-Stop ein | 18 |
| Container-Stop aus | 19 |
| Shelf-Stop ein | 19 |
| Shelf-Stop aus | 19 |
| Grundhöhe einstellen | 20 |
| Maßeinheit ändern | 20 |
| Displaysperre | 21 |
| Rücksetzung auf Werkseinstellung | 21 |
| Fehlermeldungen am Display | 22 |
| EG-Konformitätserklärungen | 23-25 |
| Pflege- und Reinigungshinweise | 26 |
| Anhang | 27 |

EN CONTENTS

| | |
|--|--------------|
| Introduction | 29 |
| Area of application, transport | 30 |
| Technical Data | 31 |
| Safety instructions | 32-34 |
| Getting started | 35 |
| Ergonomics | 35 |
| Reset | 36 |
| Control panel | 37 |
| <i>Extended functions</i> | |
| <i>Container stop and shelf stop positions</i> | 38 |
| <i>Container stop on and off</i> | 38 |
| <i>Shelf stop on and off</i> | 39 |
| <i>Reset to factory settings</i> | 39 |
| Control panel with memory function | 40 |
| <i>Saving a desk top position</i> | 41 |
| <i>Retrieve a saved desk top position</i> | 41 |
| <i>Extended functions (menu)</i> | |
| <i>Container stop and shelf stop positions</i> | 42 |
| <i>Container stop on</i> | 42 |
| <i>Container stop off</i> | 43 |
| <i>Shelf stop on</i> | 43 |
| <i>Shelf stop off</i> | 43 |
| <i>Height calibration</i> | 44 |
| <i>Change unit</i> | 44 |
| <i>Display keylock</i> | 45 |
| <i>Reset to factory settings</i> | 45 |
| Error messages on the display | 46 |
| Declarations of EC conformity | 47-49 |
| Care and cleaning information | 50 |
| Appendix | 51 |

D VORWORT

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

ANWENDUNGSBEREICH

Die Motortische sind Arbeitstische, bzw. Bildschirmarbeitstische für sitzende und stehende Tätigkeit im Büro.

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

TRANSPORT

DEN TISCH NICHT KIPPEN ODER AUF DIE SEITE LEGEN.

NICHT SENKRECHT TRANSPORTIEREN UND LAGERN!

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



**Bei Umbaumaßnahmen oder Erweiterung des Tisches, Montageanleitung beachten! Die Montageanleitung finden Sie in der Mediendatenbank unter:
www.koenig-neurath.com**

TECHNISCHE DATEN

TALO.S / TABLE.T / LIFE.S

| | |
|------------------------------|--|
| Hubkraft: | max. 80 kg, Last symmetrisch verteilt |
| Hubgeschwindigkeit: | max. 50 mm/sec. |
| Geräusentwicklung: | < 50 dB |
| Versorgungsspannung: | 230 Volt / 50 Hz |
| Stromaufnahme: | max. 5 A |
| Leistungsaufnahme (Standby): | 0,3 W |
| Betriebsart: | S2 10%, max. 2 min. Kurzbetrieb |

SICHERHEITSHINWEISE

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

Vor dem Start:

Versichern Sie sich, dass der Tisch ordnungsgemäß montiert und aufgestellt wurde. Der Tisch darf nur an die auf der Steuereinheit angegebenen Netzspannung angeschlossen werden.

Während des Betriebs:

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

Vor der Deinstallation oder Fehlersuche:

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

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch, um Unfälle mit ernsthaften Verletzungen zu vermeiden:

Legen Sie Ihre nicht mit der Bedienung des Tisches befasste Hand auf die Tischplatte.

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

Achten Sie darauf, dass sich während der Höhenverstellung des Tisches keine Gegenstände mit dem Tisch verkeilen.

Zur Vermeidung von Quetsch- und Schergefahren muss der Tisch mit allen seinen beweglichen Teilen (inkl. der Anbau- und Zubehörteile) zu benachbarten Objekten wie Möbeln, Gebäudeteilen, etc. einen Mindestabstand von 25 mm aufweisen. Eine Nichtbeachtung kann zu Unfällen mit erheblichen Verletzungen bis hin zum Tod führen.

Achtung! Tische in Stehhöhe neigen leichter zum Kippen, als Tische in Sitzhöhe.

Die max. zulässige Nutzlast beträgt 80 kg.

Der Tisch ist nicht für den Transport von Personen geeignet.

SICHERHEITSHINWEISE

Der Tisch kann von Kindern ab 8 Jahren und älter sowie von Personen mit verringerten, physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Tisches unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Den Tisch während des Gebrauchs nie unbeaufsichtigt lassen! Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass diese nicht mit dem Tisch spielen. Ziehen Sie immer den Netzstecker, wenn der Tisch nicht in Betrieb ist.

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

Das Hubsystem ist für Kurzzeitbetrieb ausgelegt mit einer max. zulässigen Betriebszeit von 2 Minute, d.h. nach einer Minute Betriebszeit muss eine 18-minütige Pause erfolgen.

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

Reparaturen an Steuereinheit oder Bedienelement sind nur von Fachpersonal durchzuführen. Unsachgemäße Reparaturen können zu Unfällen mit erheblichen Verletzungen bis hin zum Tod führen. Umbauten oder Veränderungen, ebenso unsachgemäße Handhabung sind unzulässig und führen zum Verlust von Garantie- und Schadensersatzansprüchen.

Bei unsachgemäßer Handhabung übernimmt der Hersteller keinerlei Haftung für Schäden.

INBETRIEBNAHME

Stellen Sie sicher, dass der Tisch ordnungsgemäß aufgestellt und ausgerichtet ist, dass alle Stecker zur Steuereinheit fest sitzen, sowie die Leitungen Ihrer Bürotechnik und des Computers in den dafür vorgesehenen Kabelkanälen liegen. Prüfen Sie vor Inbetriebnahme, ob die Netzspannung auf dem Typenschild der Steuereinheit mit Ihrer Netzspannung übereinstimmt. Schließen Sie den Tisch an das Versorgungsnetz an.

Initialisieren Sie den Tisch wie auf Seite 12 beschrieben.

ERGONOMIE

Sie sollten die Tischhöhe immer so einstellen, dass Ihre Ellenbogen sowohl im Sitzen als auch im Stehen einen Winkel von 90° oder größer bilden.

Tipp! Achten Sie auf eine blendfreie Aufstellung Ihres Bildschirms.

Weitere Informationen zum Thema Ergonomie im Büro finden Sie bei der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft unter www.vbg.de/bueroarbeit

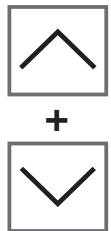
RESET

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 Energiesparmodus 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 solange gedrückt halten, bis das Erreichen der Resetposition durch ein doppeltes Klickgeräusch der Steuerung quittiert wird.



Jetzt die Tasten loslassen.

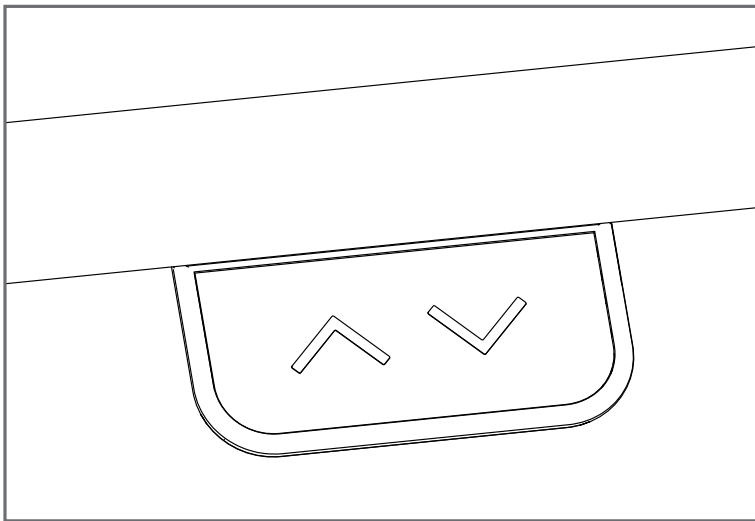
Bedienelement mit Memory:

Das Erreichen der Resetposition wird durch eine Höhenanzeige angezeigt, jetzt können Sie die Tasten 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.

BEDIENELEMENT



Tischplatte nach oben

AUF-Taste drücken und halten bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist.



Tischplatte nach unten

AB-Taste drücken und halten bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist.



Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben bzw. unten, bis Sie die Taste loslassen oder die maximale bzw. minimale Tischplattenhöhe erreicht ist.

ERWEITERTE FUNKTIONEN

CONTAINER-STOP UND SHELF-STOP POSITIONEN

Diese Funktionen können eingesetzt werden, um den Fahrbereich des Tisches einzuschränken. Eine Container-Stop Position kann in der unteren Hälfte, eine Shelf-Stop Position in der oberen Hälfte des Fahrbereichs eingestellt werden.

Wenn ein Container-Stop gesetzt ist, wird dieser als neue untere Endlage verwendet, ein Shelf-Stop entspricht einer neuen oberen Endlage des Fahrbereiches.

Container-Stop aktivieren und deaktivieren

Tisch in die gewünschte Position fahren.

AUF- und **AB-**Taste kurz drücken.

Anschließend die **AUF-**Taste für mindestens 7 Sekunden drücken bis die Steuerung 2x klickt.

Der Container-Stop ist aktiv.

Deaktivieren:

AUF- und **AB-**Taste kurz drücken.

Anschließend die **AB-**Taste für mindestens 7 Sekunden drücken bis die Steuerung 1x klickt.

Shelf-Stop aktivieren und deaktivieren

Tisch in die gewünschte Position fahren.

AUF- und **AB**-Taste kurz drücken.

Anschließend die **AUF**-Taste für mindestens 7 Sekunden drücken bis die Steuerung 2x klickt.

Der Shelf-Stop ist aktiv.

Deaktivieren:

AUF- und **AB**-Taste kurz drücken.

Anschließend die **AB**-Taste für mindestens 7 Sekunden drücken bis die Steuerung 1x klickt.

RÜCKSETZUNG AUF WERKSEINSTELLUNG

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

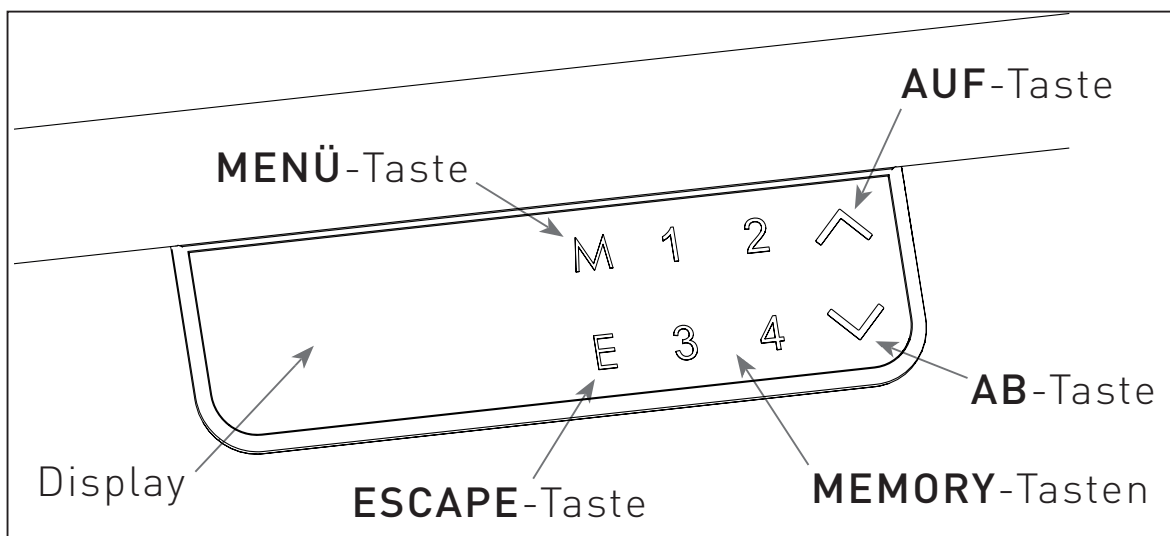
Halten Sie die **AUF-** und **AB**-Taste ca. 3 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt bis die Reset-Fahrt beginnt.

Lassen Sie während der Reset-Fahrt beide Tasten los.

Drücken Sie die **AUF**-Taste für ca. 10 Sekunden. Die Bestätigung erfolgt durch ein Klickgeräusch der Steuerung. Lassen Sie danach die Taste los.

Ziehen Sie den Netzstecker für mindestens 30 Sekunden. Stecken Sie danach den Netzstecker wieder in die Steckdose. Führen Sie eine Reset-Fahrt durch, wie auf Seite 12 beschrieben.

BEDIENELEMENT MIT MEMORY FUNKTION



Tischplatte nach oben

AUF-Taste drücken und halten bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist. Diese wird im Display angezeigt.

95

Tischplatte nach unten

AB-Taste drücken und halten bis die gewünschte Tischplattenhöhe erreicht ist. Diese wird im Display angezeigt.

85

Die Tischplatte bewegt sich solange nach oben bzw. unten, bis Sie die Taste loslassen oder die maximale bzw. minimale Tischplattenhöhe erreicht ist.

Tastensperre ein/aus

MENÜ-Taste für 10 Sekunden drücken und halten.

SPEICHERN EINER TISCHPLATTENPOSITION

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

Tisch in die gewünschte Position fahren.

MENÜ-Taste drücken bis Diskette im Display erscheint.



Position durch Drücken einer **MEMORY**-Taste (z.B. **1**) speichern.



Vorgang für Position **2**, **3** und **4** wiederholen.

VERSTELLUNG DER TISCHPLATTE ZU EINER GESPEICHERTEN POSITION

MEMORY-Taste **1**, **2**, **3** oder **4** drücken bis die gespeicherte Position erreicht ist.

ERWEITERTE FUNKTIONEN (MENÜ)

Das Menü kann über die **MENÜ**-Taste aufgerufen und über die **ESCAPE**-Taste geschlossen werden.

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

Die **ESCAPE**-Taste wird auch dazu verwendet, um innerhalb der Menüs eine Ebene zurückzugehen.

CONTAINER-STOP UND SHELF-STOP POSITIONEN

Diese Funktionen können eingesetzt werden, um den Fahrbereich des Tisches einzuschränken. Eine Container-Stop Position kann in der unteren Hälfte, eine Shelf-Stop Position in der oberen Hälfte des Fahrbereichs eingestellt werden.

Wenn ein Container-Stop gesetzt ist, wird dieser als neue untere Endlage verwendet, ein Shelf-Stop entspricht einer neuen oberen Endlage des Fahrbereichs.

Container-Stop ein

(nur in unterer Hubhälfte möglich)

Tisch in die gewünschte Position fahren.

MENÜ-Taste drücken bis **Container Stop** im Display erscheint.

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **On** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern



Container-Stop aus

(nur in unterer Hubhälfte möglich)

MENÜ-Taste drücken bis **Container Stop** im Display erscheint.

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **Off** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern



Shelf-Stop ein

(nur in oberer Hubhälfte möglich)

Tisch in die gewünschte Position fahren.

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken, mit **AB**-Taste **Shelf Stop** auswählen.

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **On** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern



Shelf-Stop aus

(nur in oberer Hubhälfte möglich)

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken, mit **AB**-Taste **Shelf Stop** auswählen.

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **Off** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern



GRUNDHÖHE EINSTELLEN

Falls die angezeigte Höhe nicht mit der tatsächlichen Höhe der Tischplatte übereinstimmt, kann die Anzeige folgendermaßen korrigiert werden:

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken,
mit **AB**-Taste **Offset** auswählen.



mit **MENÜ**-Taste öffnen

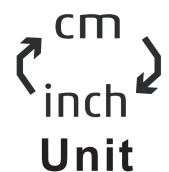
mit **AUF/AB**-Taste Wert einstellen

mit **MENÜ**-Taste speichern

MASSEINHEIT ÄNDERN

Mit dieser Funktion kann die Einheit der Displayanzeige von Zentimeter auf Zoll umgestellt werden und umgekehrt.

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken,
mit **AB**-Taste **Unit** auswählen.



mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **CM** oder **INCH** anwählen

mit **MENÜ**-Taste speichern

DISPLAYSPERRE

Um den Tisch gegen eine unbefugte Nutzung zu schützen, kann über das Menü, das Verfahren des Tisches über das Bedienelement aktiviert bzw. deaktiviert werden.

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken,
mit **AB**-Taste **Keylock** auswählen.



Keylock

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **Off** oder **On** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern

RÜCKSETZUNG AUF WERKSEINSTELLUNG

MENÜ-Taste 3 Sekunden drücken,
mit **AB**-Taste **Hard Reset** auswählen.



Hard Reset

mit **MENÜ**-Taste öffnen

mit **AUF/AB**-Taste **Yes** wählen

mit **MENÜ**-Taste speichern

Display zeigt **Data Erase?**

Ziehen Sie den Netzstecker für mindestens 30 Sekunden. Stecken Sie danach den Netzstecker wieder in die Steckdose. Führen Sie eine Reset-Fahrt durch, wie auf Seite 12 beschrieben.

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 Verfahrbereich festgestellt. | Entfernen Sie das Hindernis aus dem Verfahrbereich. 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

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben erklärt hiermit, dass folgendes Produkt: Sitz-/Steh-Büroarbeits-tisch, elektromotorisch höhenverstellbar, der Serie TALO.S allen einschlägigen Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Weiter erklären wir, dass die Maschine der EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht.

Folgende Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

Angewandte Normen und Spezifikationen:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung |
| DIN EN ISO 13849-1 | Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze |
| DIN EN 60335-1 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
| DIN EN 527-1/-2 | Büromöbel - Büro-Arbeitstische |
| DIN EN 1730 | Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Stand-sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit |
| DIN Fb 147 | Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische und Büroschränke in Deutschland |
| DIN EN 55014-1/-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte |
| DIN EN 62233 | Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern |
| DIN EN 61000-3-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme |
| DIN EN 61000-3-3 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen |

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

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

Karben, den 23.11.2021

Dokumentationsbevollmächtigter:

Raphael Groh

Projektleiter Entwicklung/Konstruktion
König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben



Dirk Fischer
Vorstand Technik

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben erklärt hiermit, dass folgendes Produkt: Sitz-/Steh-Büroarbeitsstisch, elektromotorisch höhenverstellbar, der Serie TABLE.T allen einschlägigen Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht. Weiter erklären wir, dass die Maschine der EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht.

Folgende Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

Angewandte Normen und Spezifikationen:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung |
| DIN EN ISO 13849-1 | Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze |
| DIN EN 60335-1 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
| DIN EN 527-1/-2 | Büromöbel - Büro-Arbeitstische |
| DIN EN 1730 | Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Stand-sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit |
| DIN Fb 147 | Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leitfaden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-Arbeitstische und Büroschränke in Deutschland |
| DIN EN 55014-1/-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte |
| DIN EN 62233 | Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern |
| DIN EN 61000-3-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme |
| DIN EN 61000-3-3 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen |

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

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

Karben, den 23.11.2021

Dokumentationsbevollmächtigter:

Raphael Groh

Projektleiter Entwicklung/Konstruktion
König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben



Dirk Fischer
Vorstand Technik

EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Die Firma König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben erklärt hiermit, dass folgendes Produkt: Sitz-/Steh-Büroarbeits-tisch, elektromotorisch höhenverstellbar, der Serie LIFE.S allen einschlägigen Anforderungen der EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Weiter erklären wir, dass die Maschine der EU-Richtlinie über elektromagnetische Verträglichkeit 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der RoHS Richtlinie 2011/65/EU entspricht.

Folgende Normen und Spezifikationen wurden angewandt:

Angewandte Normen und Spezifikationen:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Sicherheit von Maschinen - Allgemeine Gestaltungsleitsätze - Risikobeurteilung und Risikominderung |
| DIN EN ISO 13849-1 | Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 1: Allgemeine Gestaltungsleitsätze |
| DIN EN 60335-1 | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke - Teil 1: Allgemeine Anforderungen |
| DIN EN 527-1/-2 | Büromöbel - Büro-Arbeits-tische |
| DIN EN 1730 | Möbel - Tische - Prüfverfahren zur Bestimmung der Stand-sicherheit, Festigkeit und Dauerhaltbarkeit |
| DIN Fb 147 | Anforderungen und Prüfungen von Büromöbeln - Leit-faden für die Sicherheitsanforderungen an Büro-/Büroschränke in Deutschland |
| DIN EN 55014-1/-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit - Anforderungen an Haushaltsgeräte, Elektrowerkzeuge und ähnliche Elektrogeräte |
| DIN EN 62233 | Verfahren zur Messung der elektromagnetischen Felder von Haushaltsgeräten und ähnlichen Elektrogeräten im Hinblick auf die Sicherheit von Personen in elektromagnetischen Feldern |
| DIN EN 61000-3-2 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-2: Grenzwerte - Grenzwerte für Oberschwingungsströme |
| DIN EN 61000-3-3 | Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) - Teil 3-3: Grenzwerte - Begrenzung von Spannungsänderungen |

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

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

Karben, den 23.11.2021

Dokumentationsbevollmächtigter:

Raphael Groh

Projektleiter Entwicklung/Konstruktion

König + Neurath AG

Industriestraße 1-3

61184 Karben



Dirk Fischer
Vorstand Technik

PFLEGE- UND REINIGUNGSHINWEISE

Kunststoff- und Metalloberflächen:

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

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

Echtholzoberflächen:

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

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

Vermeiden Sie hohe Temperatureinwirkungen und Feuchtigkeit direkt auf der Echtholzoberfläche.

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

Bedienelement:

Bedienelement mit einem trockenen, weichen Tuch abwischen.

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

ANHANG

Reparaturen

Um Fehlfunktionen zu vermeiden, dürfen alle Reparaturen an den Hubsäulen nur von Fachpersonal durchgeführt werden.

Informieren Sie bitte den K+N Kundendienst!

Wartung

Die Hubsäulen sind wartungsfrei.

Entsorgung

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

Kundendienst

Telefon: 06039 / 483-136 oder 483-512

EN INTRODUCTION

Dear customer,

You have chosen a quality product from König+Neurath. To ensure that your furniture performs to your complete satisfaction, please read the following instructions carefully and take note of the safety guidelines.

AREA OF APPLICATION

The motorised desks are suitable for sitting and standing work in the office.

The desks are not suitable for use in the workshop or warehouse, nor in wet areas.

TRANSPORT

DO NOT TRANSPORT THE DESK IN A VERTICAL POSITION!

DO NOT STORE THE DESK IN A VERTICAL POSITION!

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

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



***Please follow the assembly instructions when reconfiguring! These can be found in the media database at:
www.koenig-neurath.com***

TECHNICAL DATA

TALO.S / TABLE.T / LIFE.S

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>Load capacity:</i> | <i>max. 80 kg, load uniformly distributed</i> |
| <i>Lifting speed:</i> | <i>max. 50 mm/sec.</i> |
| <i>Noise emission:</i> | <i>< 50 dB</i> |
| <i>Supply voltage:</i> | <i>230 Volt / 50 Hz</i> |
| <i>Power consumption:</i> | <i>max. 5 A</i> |
| <i>Power input (standby):</i> | <i>0,3 W</i> |
| <i>Mode of operation:</i> | <i>S2 10%, max. 2 min. short-term</i> |

SAFETY INSTRUCTIONS

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

Before starting:

Make sure the desk has been properly assembled. The desk may only be connected to the mains voltage which is indicated on the control box.

During operation:

If the control box makes any unusual noises or emits odours, pull out the mains plug immediately. Make sure the cables have not been damaged. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its customer service or a similarly qualified person in order to avoid a hazard.

Before uninstalling or troubleshooting:

Stop the motorised desk!

Switch off the power supply and pull out the mains plug!

Remove any load from the desk!

SAFETY INSTRUCTIONS

Please read the following safety instructions carefully to avoid injury to yourself and others.

Lay the hand that is not operating the desk on the desk top.

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

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

To prevent the risk of crushing and shearing, the desk and all of its moving parts (incl. attachments and accessories) must have a clearance of at least 25 mm to adjacent objects. Failure to comply could cause serious injury for the user.

Caution! Desks at standing height can tip over more easily than at seated height.

The max. permissible net load is 80 kg.

The desk is not suitable for transporting people.

SAFETY INSTRUCTIONS

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

Never leave the desk unattended while in use! Children should be supervised to ensure that they do not play with the desk. Pull out the mains plug when the desk is not in use.

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

The lifting system is designed for short-term operation. After two minutes operating time, a 18-minute break is required.

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

Repairs of the control box or the control panel should only be carried out by qualified personnel. Unauthorised opening and improper repairs can endanger user and, if ignored, could possibly result in personal injury or danger to life because of an electric shock.

Failure to follow the instructions will make all guarantee, warranty and compensation claims null and void.

GETTING STARTED

Make sure the desk has been set up correctly, that the plug to the control panel is inserted firmly and that the cables from your office equipment and the computer are in the appropriate trays. Connect the desk to the mains.

Initialise the desk as described on page 36.

ERGONOMICS

You should always adjust the desk height so that your elbows form an angle of at least 90° whether you are seated or standing.

Tip! Make sure your screen position does not cause glare.

You can get more information on ergonomics in the office from the administrative professional association at: www.vbg.de/bueroarbeit

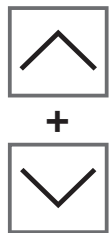
RESET

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.

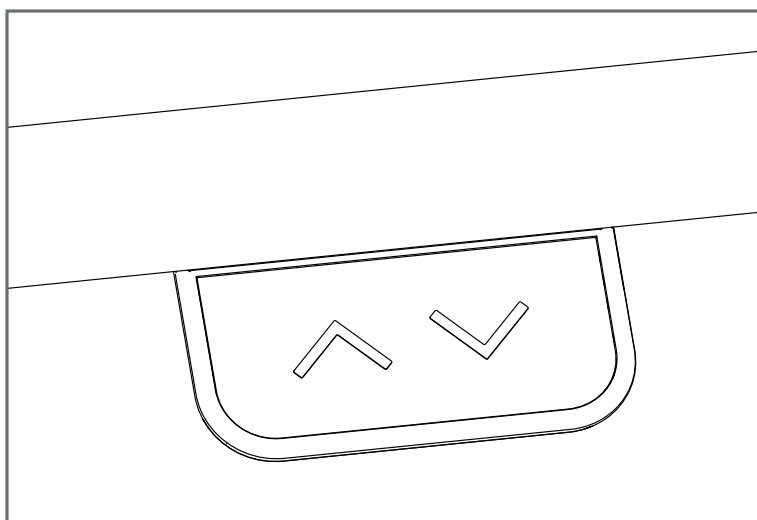
Control panel with memory:

Reaching the reset position is indicated by an altitude display, now you can 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.

CONTROL PANEL



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.*



The desk top moves up or down until you release the button or the minimum or maximum height is reached.

EXTENDED FUNCTIONS

CONTAINER STOP AND SHELF STOP POSITIONS

These features can be used to limit the movement area of the desk top. A container stop position can be defined in the lower half of the movement area, a shelf stop position in the upper half.

If a container stop position is set, this position will be the lower limit position. If a shelf stop position is set, this position will be the new upper limit position.

Container stop on and off

Move the desk top to the desired position.

*Press the **UP** and **DOWN** button briefly.*

*Then press the **UP** button for at least 7 seconds until the control box clicks 2 times.*

The container stop is active.

Deactivation:

*Press the **UP** and **DOWN** button briefly.*

*Then press the **DOWN** button for at least 7 seconds until the control box clicks 1 times.*

Shelf stop on and off

Move the desk top to the desired position.

*Press the **UP** and **DOWN** button briefly.*

*Then press the **UP** button for at least 7 seconds until the control box clicks 2 times.*

The shelf stop is active.

Deactivation:

*Press the **UP** and **DOWN** button briefly.*

*Then press the **DOWN** button for at least 7 seconds until the control box clicks 1 times.*

RESET TO FACTORY SETTINGS

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

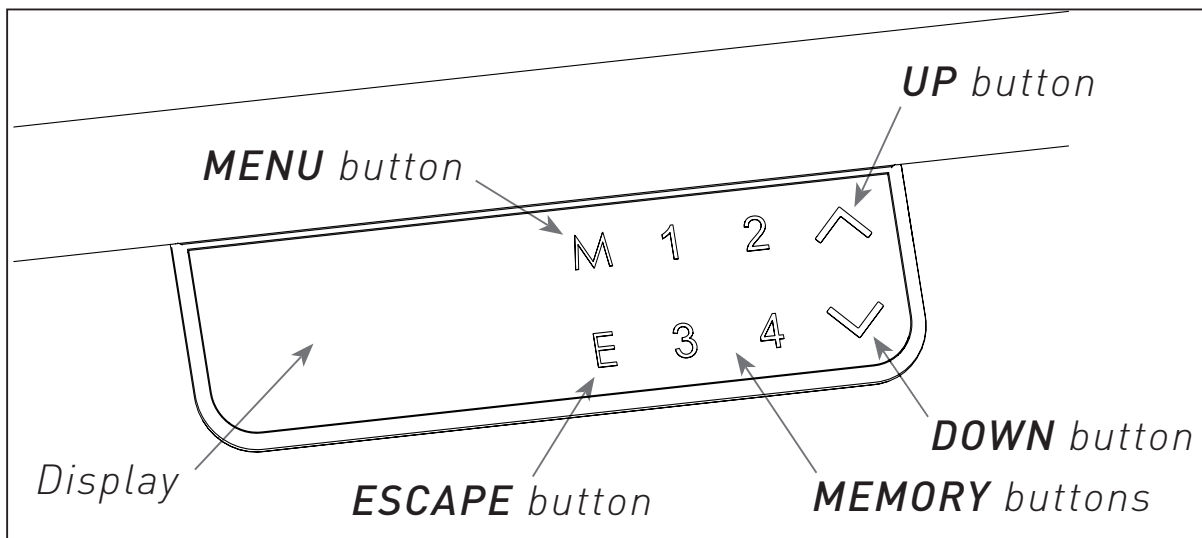
*Press and hold the **UP** and **DOWN** button for about 3 seconds until the reset starts.*

Release both buttons during the reset.

*Press the **UP** button for about 10 seconds. Confirmation is signaled by a clicking sound of the control system. Then release the button.*

Disconnect the mains plug for at least 30 seconds. Then plug the mains plug back into the socket. Perform a reset run as described on page 36.

CONTROL PANEL WITH MEMORY FUNCTION



Upward movement

Press and hold the **UP** button until the desired height is reached. Display shows desk top height.

95

Downward movement

Press and hold the **DOWN** button until the desired height is reached. Display shows desk top height.

85

The desk top moves up or down until you release the button or the minimum or maximum height is reached.

Button lock on/off

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

SAVING A DESK TOP POSITION

*This function allows you to save a defined desk top position. One desk top position can be saved per **MEMORY** button.*

Move the desk top to the desired position.

*Press **MENU** button until diskette appears in the display.*



*Position can be saved by pressing the **MEMORY** button **1**.*



*Repeat procedure for position **2**, **3** and **4**.*

RETRIEVE A SAVED DESK TOP POSITION

*Press **MEMORY** button **1**, **2**, **3** or **4** until saved position is reached.*

EXTENDED FUNCTIONS (MENU)

The menu can be accessed via the **MENU** button and closed via the **ESCAPE** button.

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

The **ESCAPE** button is also used to go back a level within the menus.

CONTAINER STOP AND SHELF STOP POSITIONS

These features can be used to limit the movement area of the desk top. A container stop position can be defined in the lower half of the movement area, a shelf stop position in the upper half.

If a container stop position is set, this position will be the lower limit position. If a shelf stop position is set, this position will be the new upper limit position.

Container stop on

(only possible in lower half of stroke)

Move the desk top to the desired position.

Press **MENU** button until **Container Stop** appears on the display.

Open with **MENU** button

Select **On** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button



Container stop off

(only possible in lower half of stroke)

Press **MENU** button until **Container Stop** appears on the display.

Open with **MENU** button

Select **Off** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button



Shelf stop on

(only possible in upper half of stroke)

Move the desk top to the desired position.

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Shelf Stop**.

Open with **MENU** button

Select **On** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button



Shelf stop off

(only possible in upper half of stroke)

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Shelf Stop**.

Open with **MENU** button

Select **Off** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button



HEIGHT CALIBRATION

The control panel may not show the actual height of the desk top. The height can be adjusted subsequently in the menu. Proceed as follows:

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Offset**.



Open with **MENU** button

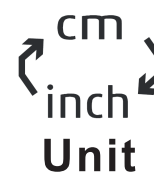
Set value with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button

CHANGE UNIT

With this function it is possible to change the displayed desk top position from centimeters to inches or the other way around.

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Unit**.



Open with **MENU** button

Use **UP/DOWN** button to select **CM** or **INCH**

Save with **MENU** button

DISPLAY KEYLOCK

To protect the desk against unauthorised use, the movement of the desk can be activated or deactivated via the menu using the control panel.

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Keylock**.



Keylock

Open with **MENU** button

Select **Off** or **On** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button

RESET TO FACTORY SETTINGS

Press **MENU** button for 3 seconds, use the **DOWN** button to select **Hard Reset**.



Hard Reset

Open with **MENU** button

Select **YES** with **UP/DOWN** button

Save with **MENU** button

Display shows **Data Erase?**

Disconnect the mains plug for at least 30 seconds. Then plug the mains plug back into the socket. Perform a reset run as described on page 36.

ERROR MESSAGES ON THE DISPLAY

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

E00

The display shows **HOT**.

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

DECLARATION OF EC CONFORMITY

The company König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben, Germany - hereby declares that the following product: sitting/standing office desk with an electric height-adjustment mechanism from the TALO.S system meets all applicable requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EC. In addition, we also confirm that this machinery is in compliance with EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and complies with RoHS Directive 2011/65/EU.

The following standards and specifications have been applied:

Standards and specifications that have been applied:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction |
| DIN EN ISO 13849-1 | Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design |
| DIN EN 60335-1 | Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements |
| DIN EN 527-1/-2 | Office furniture - Work tables |
| DIN EN 1730 | Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability |
| DIN Fb 147 | Requirements and tests of office furniture - Guideline for the security requirements on work tables and storage furniture |
| DIN EN 55014-1/-2 | Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus |
| DIN EN 62233 | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure. |
| DIN EN 61000-3-2 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions |
| DIN EN 61000-3-3 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations |

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

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

Karben, 23 November 2021

Documentation officer:
Raphael Groh
Project manager
development/construction
König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dirk Fischer', with a horizontal line extending to the right.

Dirk Fischer
Chief Technical Officer

DECLARATION OF EC CONFORMITY

The company König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben, Germany - hereby declares that the following product: sitting/standing office desk with an electric height-adjustment mechanism from the TABLE.T system meets all applicable requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EC. In addition, we also confirm that this machinery is in compliance with EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and complies with RoHS Directive 2011/65/EU.

The following standards and specifications have been applied:

Standards and specifications that have been applied:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction |
| DIN EN ISO 13849-1 | Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design |
| DIN EN 60335-1 | Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements |
| DIN EN 527-1/-2 | Office furniture - Work tables |
| DIN EN 1730 | Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability |
| DIN Fb 147 | Requirements and tests of office furniture - Guideline for the security requirements on work tables and storage furniture |
| DIN EN 55014-1/-2 | Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus |
| DIN EN 62233 | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure. |
| DIN EN 61000-3-2 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions |
| DIN EN 61000-3-3 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations |

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

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

Karben, 23 November 2021

Documentation officer:

Raphael Groh
Project manager
development/construction
König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Dirk Fischer', is written over a faint circular stamp.

Dirk Fischer
Chief Technical Officer

DECLARATION OF EC CONFORMITY

The company König + Neurath AG, Industriestraße 1-3, 61184 Karben, Germany - hereby declares that the following product: sitting/standing office desk with an electric height-adjustment mechanism from the LIFE.S system meets all applicable requirements of the EC Machinery Directive 2006/42/EC. In addition, we also confirm that this machinery is in compliance with EU Directive on Electromagnetic Compatibility 2014/30/EU, Low Voltage Directive 2014/35/EU and complies with RoHS Directive 2011/65/EU.

The following standards and specifications have been applied:

Standards and specifications that have been applied:*

| | |
|--------------------|---|
| DIN EN ISO 12100 | Safety of machinery - General principles for design - Risk assessment and risk reduction |
| DIN EN ISO 13849-1 | Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design |
| DIN EN 60335-1 | Household and similar electrical appliances - Safety - Part 1: General requirements |
| DIN EN 527-1/-2 | Office furniture - Work tables |
| DIN EN 1730 | Furniture - Tables - Test methods for the determination of stability, strength and durability |
| DIN Fb 147 | Requirements and tests of office furniture - Guideline for the security requirements on work tables and storage furniture |
| DIN EN 55014-1/-2 | Electromagnetic compatibility - Requirements for household appliances, electric tools and similar apparatus |
| DIN EN 62233 | Measurement methods for electromagnetic fields of household appliances and similar apparatus with regard to human exposure. |
| DIN EN 61000-3-2 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions |
| DIN EN 61000-3-3 | Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations |

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

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

Karben, 23 November 2021

Documentation officer:
Raphael Groh
Project manager
development/construction
König + Neurath AG
Industriestraße 1-3
61184 Karben



Dirk Fischer
Chief Technical Officer

CARE AND CLEANING INFORMATION

Melamine-coated and metal surfaces:

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

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

Natural wood finishes:

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

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

Avoid direct exposure of the natural wood finish to high temperatures and moisture. Please note that the natural wood finish can change colour over time if exposed to UV rays. This is a natural ageing process of the wood.

Control panel:

Clean the control panel with a dry, soft cloth.

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

APPENDIX

Repairs

To prevent malfunctions, any repairs on the lift columns may only be made by specialists.

Please notify K+N customer service!

Maintenance

The lift columns are maintenance free.

Disposal

The TALO.S, TABLE.T and LIFE.S desks with motorised height adjustment must be disposed of accordance with the valid directives and regulations.

Customer service

Telephone +49 (0)6039 / 483-136 or 483-512

Deutschland

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

Great Britain

König + Neurath (UK) Ltd.
Ground and Lower Ground Floor
75 Farringdon Road
London EC1M 3JY
T +44 20 74909340
info@koenig-neurath.co.uk

Nederland

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

France

König + Neurath AG
53, rue de Chateaudun
75009 Paris
T +33 1 44632393
info@koenig-neurath.fr

Schweiz

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

Österreich

König + Neurath AG
Gonzagagasse 1 / Morzinplatz
1010 Wien
T +43 676 4117512
info@koenig-neurath.de