

# BEDIENUNGSANLEITUNG DISPLAY

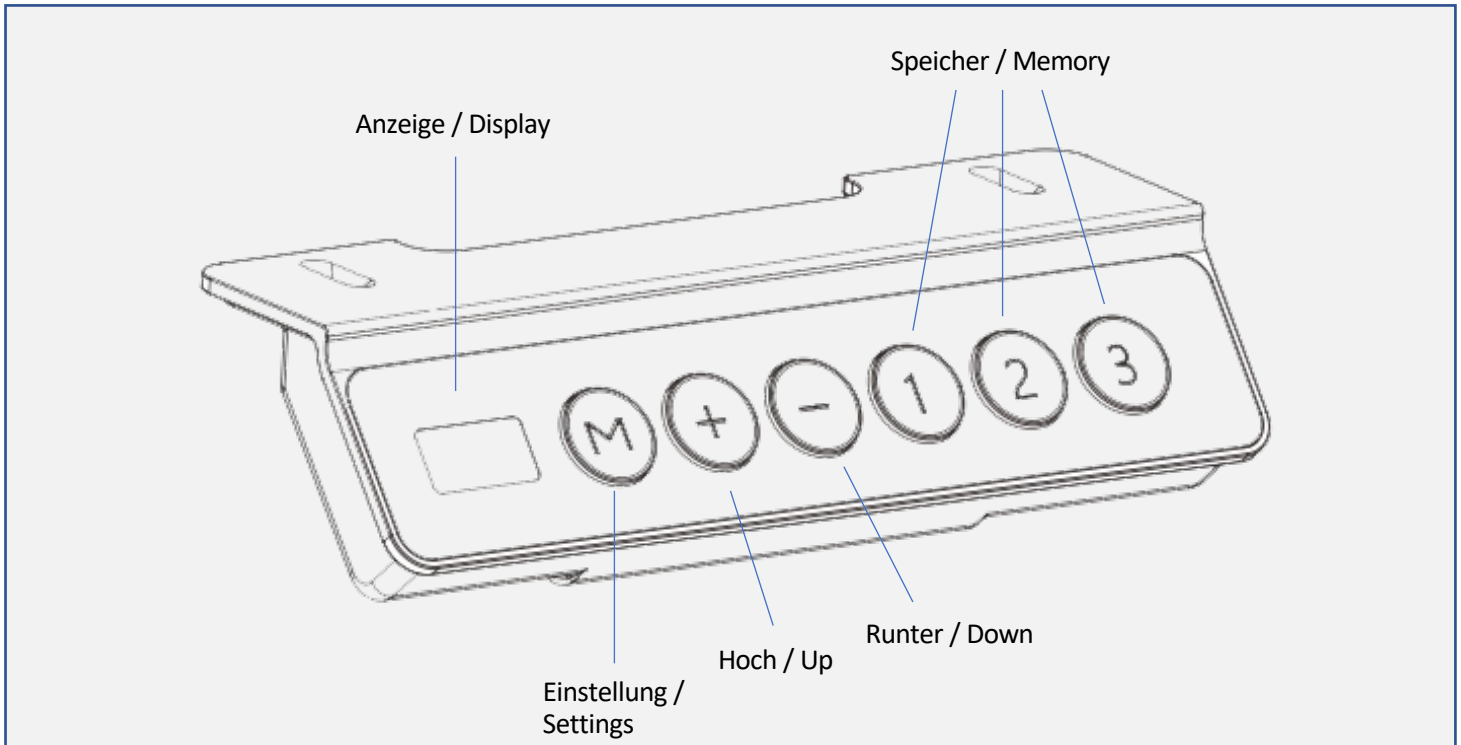
## INHALTSÜBERSICHT

1. Basis Einstellungen & Bedienung ..... S. 1
2. Erweiterte Einstellungen & Bedienung ..... S. 3
3. FAQ & Problembehandlung ..... S. 7

# INSTRUCTION MANUAL DISPLAY

## OVERVIEW

1. Basic setup and usage ..... P. 1
2. Extended setup and usage ..... P. 3
3. FAQ & Trouble shooting ..... P. 7



## 1. BASIS EINSTELLUNGEN & BEDIENUNG

### Aktivierung des Systems

- Um das System zu aktivieren, drücken Sie eine beliebige Taste.

### Höheneinstellung

- Betätigen Sie die Tasten „+“ und „-“, um die Höhe einzustellen.
- Lassen Sie die Taste los, sobald die gewünschte Höhe erreicht ist.

### Standby Modus/Tastensperre

- Wenn der Tisch länger als 1 Minute nicht bedient wird, schaltet die Steuerung automatisch in den Standby Modus, um Energie zu sparen.
- Um die Tastensperre einzuschalten, müssen die „M“ und die Hochtaste „+“ gleichzeitig gedrückt werden, bis das Display „LOC“ anzeigt. Zum Entsperren nutzen Sie „M“ und „-“ für etwa 5 Sekunden.

## 1. BASIC SETUP AND USAGE

### Activating the System

- To activate the system, please press any button.

### Heightadjustment

- To rise or lower the table please use the arrow “+” or “-” button. When reaching the required height just release either button.

### Standby mode/Keylock

- When not operated for 1 minute the display automatically switches into standby mode to save energy
- To activate the key lock you have to press “M” and “+” simultaneously until the display shows “LOC”. To unlock the table press “M” and “-” for about 5 seconds.

## Memory Höheneinstellung

- Stellen Sie Ihren Tisch auf die gewünschte Höhe ein. Drücken Sie dann kurz die „M“ Taste. Im Display erscheint ein „S“. Durch Drücken der Positions-Tasten 1-3 direkt im Anschluss können Sie die aktuell eingestellte Höhe auf der gewünschten Position abgespeichert. Sie können so bis zu 3 Positionen speichern.
- Die Gespeicherten Positionen können anschließend durch kurzen Druck der Taste 1, 2 oder 3 angefahren werden ohne die Taste gedrückt halten zu müssen.
- Ein Berühren einer beliebigen Taste stoppt das Verfahren.

## Timerfunktion

- Die Timerfunktion kann dabei helfen, den Wechsel zwischen Stehen und Sitzen aktiv zu gestalten.
- Drücken Sie die Tasten „1“ und „3“ gleichzeitig um den Timer zu aktivieren. Drücken Sie jetzt die Tasten „+“ oder „-“ um die gewünschte Zeit für eine automatische Erinnerung einzustellen. Die einstellbare Taktung erfolgt im 0,5 Stunden (30 Minuten) Rhythmus. Die maximale Erinnerungszeit beträgt 2 Stunden. Sobald der Timer für die Erinnerung aktiviert ist leuchtet die Status LED oben rechts. Bei Ablauf des Timers wird der Nutzer über ein dezentes Piepen an den Wechsel der Einstellung erinnert.

## Reset nach Problemerkennung („rSt“ Anzeige)

- Sie können Ihren Tisch auf die bei Auslieferung eingestellten Werte zurücksetzen.
- Drücken Sie hierzu die Taste „-“ bis der Tisch komplett nach unten gefahren ist und ein Signalton ertönt.

**WICHTIG:** Ein Zurücksetzen des Systems erforderlich, wenn die Kollisions- oder Überlastungssensoren ausgelöst wurden oder die Steuerungseinheit nach dem Anschluss an das Stromnetz (nachträglich) mehr als 3 Grad aus der Waage gebracht wurde.

**WICHTIG:** Der Tisch wird bis zur niedrigsten Position und anschließend wieder ein Stück in die Höhe fahren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Taste während der ganzen Zeit nicht loslassen und dass nichts unter dem Tisch steht.

## Memory function

- Set the table to the desired height first. Now press button “M” shortly and the display will show “S”. Pressing one of the numbers 1-3 right after will save the position.
- Following the same procedure you can save up to 3 positions.
- The saved positions can be reached by shortly pressing 1, 2 or 3 without the need to hold the button during movement.
- The travel can be stopped immediately by pressing any button.

## Timer

- The timer can support you to get used to your new height adjustable table and its regular usage.
- Press “1” and “3” simultaneously to activate the reminder. Press “+” or “-” to adjust the time in 30 minute increments. The maximum time span is 2 hours. When the timer is active the status LED in the upper right corner will be lit. After the preselected time has expired the user will be reminded by a beeper to change the position.

## Reset after error detection (“rSt” shown on Display)

- You can reset your table to factory settings.
- Press the “-” button until the table went all the way down and a beep signal sounds.

**IMPORTANT:** A reset might be required after the collision or overload sensors have been triggered or the control unit has been tilted after connection to a power supply for more than 3 degrees.

**IMPORTANT:** During reset the table will be lowered to minimum height of 62cm. Please ensure to remove any obstacles beforehand. Also please never release the “-” button until you hear the beep.

## 2.

### ERWEITERTE EINSTELLUNGEN & BEDIENUNG

Zum Starten der erweiterten Einstellungen drücken Sie bitte die Taste „M“ für etwa 5 Sekunden. Wenn „S-x“ angezeigt wird, befinden Sie sich im Einstellmodus. Das System wird diesen Modus nach 10 Sekunden automatisch wieder verlassen, wenn keine Eingabe erfolgt. Wählen Sie mit der „+“ oder „-“ Taste die Einstellgruppe aus und drücken dann „M“ um in der Gruppe Einstellungen vorzunehmen.

- a) „S-1“ Höhenanzeige in cm oder inch. 0 = cm, 1 = inch
- b) „S-2“ Sensitivität des Kollisionssensors und Schiefstandssensors. 0 = aus, 8 = höchste Sensitivität
- c) „S-3“ Sensitivität der Aufwärts Kollision. 0 = aus, 8 = höchste Sensibilität
- d) „S-4“ Sensitivität der Abwärts Kollision. 0 = aus, 8 = höchste Sensibilität

*Bitte beachten Sie: Der Kollisionssensor schützt nicht davor eine Kollision präventiv zu erkennen, sondern lediglich die Stärke der Kollision zu minimieren.*

- e) „S-5“ Einstellung der Tischplattenstärke
- f) „S-6“ Einstellung des Automatischen Verfahrens auf die gespeicherten Höhenpositionen. 0 = der Tisch fährt nach einmaligem Druck auf die Gespeicherte Position, 1 = die Speichertaste muss gedrückt gehalten werden bis der Tisch an seine gespeicherte Position gefahren ist.

#### Zurücksetzen auf Werkseinstellung

Um den Tisch auf die Werkseinstellung zurückzusetzen. Drücken Sie dazu gleichzeitig die Tasten „Hoch“ und „Runter“ bis ein Signalton ertönt.

## 2.

### EXTENDED SETUP AND USAGE

To start the extended setup please press the button “M” for around 5 seconds. As soon as a beep sounds and “S-x” is shown in the display the table is ready for setup.

If no input is done the setup mode will be exited automatically after 10 seconds.

Select the setting position with the “+” or “-” button and then press “M” to do the settings.

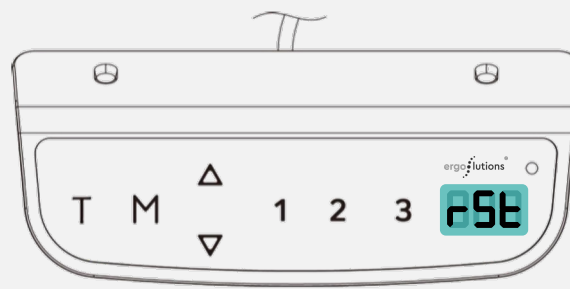
- a) “S-1” Height in cm or inch. 0 = cm, 1 = inch
- b) “S-2” Sensitivity of collision and level sensor. 0 = off, 8 = highest sensitivity
- c) “S-3” Sensitivity for upwards collision. 0 = off, 8 = highest sensitivity
- d) “S-4” Sensitivity for downward collision. 0 = off, 8 = highest sensitivity

*Please note: The collision sensor is not prevent a collision, but rather lowers the collision strength.*

- e) „S-5“ Setting of tabletop thickness
- f) „S-6“ Setting of automatic drive to stored memory position. 0 = table raises or lowers to saved position after single press of memory position, 1 = The memory button needs to be pressed till the table has reached its preprogrammed position.

#### Reset to factory settings

To reset the table to factory settings, please press “up” and “down” simultaneously until a beep sounds.



Display Code:  
„rSt“

#### Reset nach Problemerkennung

- Zeigt das Display „rSt“ an, so hat das System eine Kollision oder ein Problem erkannt und muss zurückgesetzt werden.
- Drücken Sie bitte die Taste „-“ bis der Tisch komplett runtergefahren ist und piept.

*WICHTIG: Ein Zurücksetzen des Systems erforderlich, wenn die Kollisions- oder Überlastungssensoren ausgelöst wurden oder die Steuerungseinheit nach dem Anschluss an das Stromnetz (nachträglich) mehr als 3 Grad aus der Waage gebracht wurde.*

*WICHTIG: Der Tisch wird bis zur niedrigsten Position und anschließend wieder ein Stück in die Höhe fahren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Tasten während der ganzen Zeit nicht loslassen und dass nichts unter dem Tisch steht.*

#### Reset after error detection

- When the display shows „rSt“ the control unit has detected an error or a collision and needs to be reset.
- To do so, please press “-” until the table goes to the lowest position and emits a beep tone.

*IMPORTANT: A reset is necessary after the system has detected a collision or an overload, or the table/control box has been tilted for more than 3 degrees.*

*IMPORTANT: During reset the table will traverse to its lowest position at 62cm. Please make shure not to release the buttons during the reset process and assure that there are no obstacles underneath the table.*

## Display Anzeige

Meldung/Problem	Lösung
<b>rSt</b> Der Tisch hat einen Fehler erkannt und muss Zurückgestellt werden.	Gehen Sie sicher, dass der Tisch auf die tiefste Einstellung von 62cm gehen kann. Drücken Sie jetzt die Hoch und Runter Tasten gleichzeitig, bis der Tisch komplett nach unten gefahren ist und einen Signalton abgibt.
<b>HOT</b> Wenn im Display „HOT“ angezeigt wird, ist der Tisch überhitzt.	Bitte stecken Sie den Tisch nicht aus. Nach ca. 15 bis 20Min wird die Anzeige „HOT“ verschwinden und der Tisch kann wieder normal verwendet werden.
<b>E01 &amp; E07</b> Spannungs-schwankung erkannt	Stecken Sie das Stromkabel für 30 Sekunden aus und danach wieder ein
<b>E02</b> Höhenunterschied der Säulen	Führen Sie einen Reset durch
<b>E04</b> Fehlerhafter Display Anschluss	Prüfen Sie die Kabelverbindung und stecken Sie das Stromkabel wieder ein
<b>E05</b> Kollision erkannt	Prüfen Sie den Verstellbereich auf Hindernisse und führen Sie einen Reset durch
<b>E06</b> Elektrik Problem <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Ersetzen Sie die Kontrolleinheit
<b>E08</b> Unebener Tisch erkannt	Führen Sie einen Reset durch, bzw. prüfen Sie ob die Kontrollbox grade in Ihrer Aufhängung sitzt.
<b>E11 &amp; E21</b> Fehlerhafte Verbindung des Displays	Prüfen Sie die Steckverbindung (HS)

## Display information

Error	Solution
<b>rSt</b> The table has detected an error and needs to be reset	Make shure the table can go to lowest setting at 62cm and press “UP” and “DOWN” simultaneously until the table goes down and beeps
<b>HOT</b> When the display shows „HOT“ the table is overheated.	Please do not unplug the table. After about 15 to 20 min “HOT” will disappear and you can use the table again.
<b>E01 &amp; E07</b> Current fluctuation detected	Unplug the power cord for around 30 sec. and plug back in
<b>E02</b> Height difference of the collumns	Please make a reset
<b>E04</b> Connection error	Unplug and replug all cables
<b>E05</b> Collision detected	Check the surroundings for any obstacles and make a reset
<b>E06</b> Electrical problem <b>Please contact us!</b>	Replace the control unit
<b>E08</b> Uneven desk detected	Make a reset and or check, if the control unit is evenly placed in its cradle
<b>E11 &amp; E21</b> Display connection error	Please check plug connection (HS)

## Display Anzeige

Meldung/Problem	Lösung
<b>E12 &amp; E22</b> Überspannung <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Ersetzen Sie die Kontrolleinheit
<b>E13, E14 (M1) &amp; E23, E24 (M2)</b> Kabelbruch: <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Prüfen & gegebenenfalls Ersetzen Sie den Motor (M1) oder (M2)
<b>E15 (M1) &amp; E25 (M2)</b> Kurzschluss <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Prüfen & gegebenenfalls Ersetzen Sie den Motor (M1) oder (M2)
<b>E16 &amp; E26</b> Motor Fehler	Überladung. Entfernen Sie Sachen von Tisch und führen Sie einen Reset durch
<b>E17 (M1) &amp; E27 (M2)</b> Tisch fährt in die falsche Richtung <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Ersetzen Sie den Motor (M1) oder (M2)
<b>E18 (M1) &amp; E28 (M2)</b> Überlastung	Entfernen Sie einige Gegenstände vom Tisch. Die Überlastete Seite lässt sich durch M1 oder M2 bestimmen
<b>E42</b> Fehler in der Memorysteuerung <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Ersetzen Sie die Kontrolleinheit
<b>E43</b> Fehler des Kollisionssensors <b>Bitte kontaktieren Sie uns!</b>	Ersetzen Sie die Kontrolleinheit

Diese Übersicht soll Ihnen helfen, Probleme schnell selber zu beheben. Sollte keine der vorgenannten Lösungen helfen, kontaktieren Sie uns gerne per E-Mail kontakt@ergolutions.de oder per Telefon unter +49/2351 656 10 80.

## Display information

Error	Solution
<b>E12 &amp; E22</b> Over current <b>Please contact us!</b>	Replace the control unit
<b>E13, E14 (M1) &amp; E23, E24 (M2)</b> Cable broken <b>Please contact us!</b>	Please check and replace if necessary motor (M1)/(M2)
<b>E15 (M1) &amp; E25 (M2)</b> Short circuit <b>Please contact us!</b>	Please check and replace if necessary motor (M1)/(M2)
<b>E16 &amp; E26</b> Motor error	Overload. Remove some items from the desk and please make a reset
<b>E17 (M1) &amp; E27 (M2)</b> Table moves upside down <b>Please contact us!</b>	Please check and replace if necessary motor (M1)/(M2)
<b>E18 (M1) &amp; E28 (M2)</b> Overload	Remove some items from the table. Overloaded side can be determined by checking if it shows M1 or M2
<b>E42</b> Memory function issue <b>Please contact us!</b>	Replace the control unit
<b>E43</b> Collision sensor error <b>Please contact us!</b>	Replace the control unit

This overview intends to help you to solve the minor problems. If the above guides can't help solve the problems please contact us by E-Mail kontakt@ergolutions.de or by phone +49/2351 656 10 80.