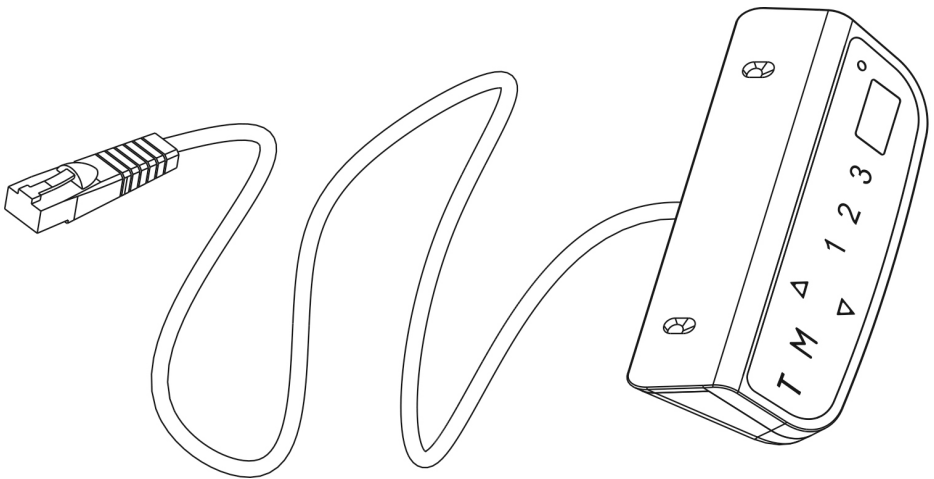




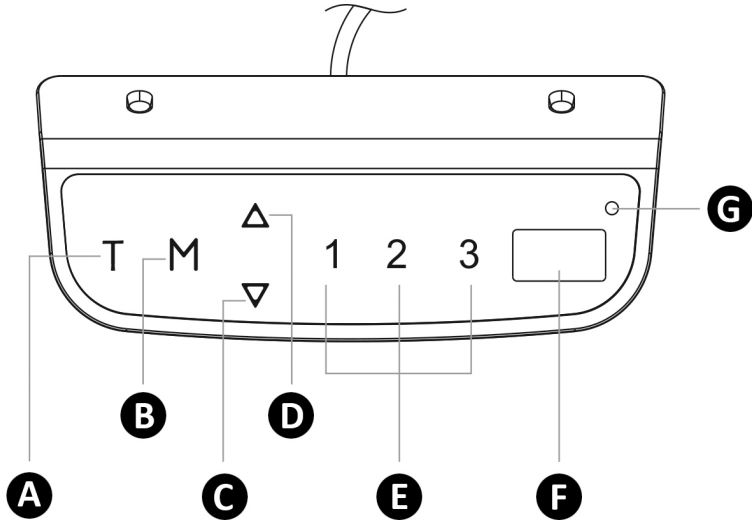
# DIGITALES BEDIENELEMENT FÜR ELEKTRISCH HÖHEN- VERSTELLBAREN TISCH



**Anleitung zur Inbetriebnahme und Benutzerhandbuch**

DA-90388 • DA-90389 • DA-90390 • DA-90393

# 1. Betrieb des Bedienelements



<b>A</b>	Timer	<b>E</b>	Speicher 1 / 2 / 3
<b>B</b>	Speicher- / Bildschirmsperre (Entsperrung)	<b>F</b>	Display
<b>C</b>	Abwärtsbewegung	<b>G</b>	Leuchtanzeige
<b>D</b>	Aufwärtsbewegung		

## Betriebsanleitung:

### Höhenverstellung:

Halten Sie die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ gedrückt, um den Tisch herauf- und herunterzufahren. Um den Tisch schrittweise auf- und abwärts zu bewegen, drücken Sie die Knöpfe kurz und lassen Sie sie dann los.

### Timer:

Der Timer erinnert Benutzer in konfigurierbaren Abständen daran, aufzustehen. Drücken Sie den „T“-Knopf, um den Abstand festzulegen. Das Display zeigt die blinkende Anzeige „0,5 h“ für 0,5 Stunden an. Mit jedem weiteren Druck auf den „T“-Knopf erhöht sich der Abstand um 0,5 Stunden. Der maximale Zeitabstand beträgt 2 Stunden. Sobald die Anzeige nicht mehr blinkt, ist der Abstand erfolgreich festgelegt. Die Leuchtanzeige oben rechts im Bedienfeld leuchtet.

Bei Ablauf des Timers ertönt ein Signalton. Der Timer schaltet sich nach fünf Signaltönen automatisch ab. Um den Timer zu deaktivieren, drücken Sie 5 Mal auf „T“, bis das Display die aktuelle Höhe anzeigt und die Leuchtanzeige erlischt.

### **Speichereinstellung:**

Stellen Sie den Tisch auf die gewünschte Höhe ein. Drücken Sie den „M“-Knopf. Das Display zeigt „S“ an. Drücken Sie anschließend „1“, „2“ oder „3“. Die Einstellung wird gespeichert. Drücken Sie erneut auf „1“, „2“ oder „3“, um Ihre gespeicherte Position wieder aufzurufen. Drücken Sie einen beliebigen Knopf, um die Höhenverstellung zu unterbrechen.

### **Sperren / Entsperren des Bildschirms:**

***Hinweis:** Um die Funktionen zur automatischen Sperrung / Sperrung / Entsperrung zu nutzen, vergewissern Sie sich zunächst, dass die Bildschirmsperrfunktion EINGESCHALTET ist. Die Bildschirmsperrfunktion dieses CT-08 Touchbedienelements ist automatisch EINGESCHALTET. Weitere Informationen finden Sie unter „TEIL 3 – Anleitung zur benutzerdefinierten Programmierung“*

- Automatische Sperrung: Nach mehr als 1 Minute Inaktivität wird der Bildschirm automatisch gesperrt und das Display zeigt „---“ an.
- Sperren: Halten Sie „M“ 3 Sekunden lang gedrückt. Das Display zeigt „---“ an. Der Bildschirm ist gesperrt. Die Betätigung der Knöpfe bleibt wirkungslos.
- Entsperren: Halten Sie „M“ 3 Sekunden gedrückt. Das Display zeigt die aktuell eingestellte Höhe an.

### **Umstellung zwischen cm und inch:**

Halten Sie „T“ 8 Sekunden lang gedrückt. Die Umstellung von cm auf inch wird durch zwei Pieptöne bestätigt. Die Umstellung von inch auf cm wird durch einen Piepton bestätigt.

### **Zurücksetzen des Systems:**

Um das System zurückzusetzen, drücken und halten Sie die Tasten "Nach oben" und "Nach unten" gleichzeitig. Das Gerät gibt einen Piepton ab, auf dem Display erscheint "**r-50**" und das Pult beginnt sich nach unten und in die unterste Position zu bewegen. Lassen Sie die Tasten nicht los, bis das Gerät wieder einen Piepton abgibt.

Der Schreibtisch bewegt sich ein wenig nach oben und das Display zeigt die aktuelle Schreibtischhöhe an. Der Zurücksetzungsprozess ist beendet.

## 2. Problembehebung

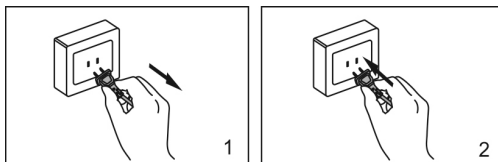
### Vorbemerkung

Diese Reparaturanleitungen helfen Ihnen bei der Identifizierung und der Lösung geringfügiger Probleme, die durch Unregelmäßigkeiten im Betrieb der elektrischen Höhenverstellung zurückzuführen sind.

**Falls die folgenden Anleitungen Ihr Problem nicht lösen können, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler für die Reparatur und Beschaffung von Ersatzteilen.**

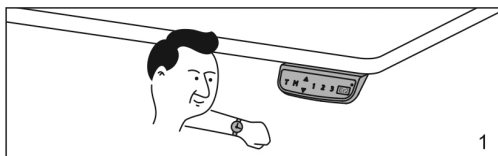
#### Problembehebung bei E01 /07

Es liegt ein Problem in der Elektronik vor. Nehmen Sie das Gerät vom Strom, warten Sie 30 Sekunden (bis das Display erlischt) und schließen Sie das Gerät erneut an.



#### Problembehebung bei HOT

Das System ist überhitzt. Lassen Sie den Tisch abkühlen und nehmen Sie für ca. 18 Minuten keine Aktion vor.



Fehler Nr.	Beschreibung	Lösung	Fehler Nr.	Beschreibung	Lösung
E02	Unterschiedliche Höhe der Säulen	Setzen Sie das System zurück	E16/ E26	Ausfall des Motors	Setzen Sie das System zurück
E04	Gestörte Verbindung zum Steuergerät	Überprüfen Sie die Verbindung und schließen Sie den Strom erneut an	E17	Falsche Laufrichtung	Ersetzen Sie das Motorkabel (M1)
E05	Kollisionsschutzsystem aktiviert	Lassen Sie den Knopf los	E18/ E28	Überladung	Nehmen Sie schwere Gegenstände vom Tisch
E06	Elektrische Störung	Ersetzen Sie das Steuergerät	E21	Keine Verbindung	Überprüfen Sie die Verbindung (M2)
E08	Unebener Tisch	Setzen Sie das System zurück	E23	Motorkabel defekt	Überprüfen und ersetzen Sie das Motorkabel (M2)
E11	Keine Verbindung	Überprüfen Sie die Verbindung (M1)	E24	Defektes Kabel	Überprüfen und ersetzen Sie das Motorkabel (M2)
E12/ E22	Ungeeignete Stromstärke	Ersetzen Sie das Steuergerät	E25	Kurzschluss	Ersetzen Sie das Motorkabel (M2)

<b>E13</b>	Motorkabel defekt	Überprüfen und ersetzen Sie das Motorkabel (M1)	<b>E27</b>	Falsche Laufrichtung	Ersetzen Sie das Motorkabel (M2)
<b>E14</b>	Defektes Kabel	Überprüfen und ersetzen Sie das Motorkabel (M1)	<b>E42</b>	Speicherfunktion defekt	Ersetzen Sie das Steuerungsgerät
<b>E15</b>	Kurzschluss	Ersetzen Sie das Motorkabel (M1)	<b>E43</b>	Sensor des Kollisionsschutzsystems defekt	Ersetzen Sie das Steuerungsgerät
<b>r5f</b>	Kollision oder andere	Halten Sie die Pfeiltasten "Hoch" und "Runter" gleichzeitig gedrückt für 3-5 Sek. um das System neu zu starten	<b>•••</b>	Ermüdungsmodus	Drücken Sie M+Hoch+Runter für 2-15 Sekunden, bis die 3 Punkte verschwinden

### 3. Anleitung zur benutzerdefinierten Programmierung

**Hinweis:** Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt. Sie haben das Einstellungsmenü erfolgreich geöffnet. Das Einstellungsmenü schließt sich nach 10 Sekunden Inaktivität automatisch. Verwerfen Sie ungespeicherte Einstellungen, indem Sie „T“ drücken.

- **Minimale und maximale Höheneinstellung**

#### Festlegen einer Mindesthöhe

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Mindesthöhe über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.
3. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „L-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „L-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

**Hinweis:** Die voreingestellte Mindesthöhe beträgt 62 cm (24,4“). Der einstellbare Höhenbereich beträgt 62-118 cm (24,4“ ~ 46,4“).

#### Festlegen einer maximalen Höhe

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-2“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Maximalhöhe über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.

4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „H-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „H-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

**Hinweis:** Die voreingestellte Maximalhöhe beträgt 128 cm (50,4“). Der einstellbare Höhenbereich beträgt 72-128 cm (28,3“ ~ 50,4“).

- **Einstellung der Sensibilität des Antikollisionssystems (Stromstärkensor)**

**Einstellung der Sensitivität für die Aufwärtsbewegung**

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-3“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Sensitivität über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.
4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „S-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „S-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

**Hinweis:** Die voreingestellte Sensitivität beträgt 4. Der einstellbare Bereich beträgt 0-8. (0: aus / 8: maximal)

**Einstellung der Sensitivität für die Abwärtsbewegung**

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-4“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Sensitivität über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.
4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „S-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „S-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

**Hinweis:** Die voreingestellte Sensitivität beträgt 4. Der einstellbare Bereich beträgt 0-8. (0: aus / 8: maximal)

- **Einstellung der Sensibilität des Antikollisionssystems (Drehratensor)**

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-5“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Sensitivität über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.
4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „S-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „S-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

**Hinweis:** Die voreingestellte Sensitivität beträgt 4. Der einstellbare Bereich beträgt 0-8. (0: aus / 8: maximal)

- **Einstellung der Tischdicke für die Höhenanzeige**

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-6“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und stellen Sie dann die gewünschte Tischdicke über die Knöpfe „UP“ / „DOWN“ ein.
4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „T-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „T-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

- **Einstellung der Bildschirmsperre**

1. Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig „M“ und „T“. Der Signalton ertönt einmalig und „S-1“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie „UP“ / „DOWN“, bis Sie „S-7“ erreichen.
3. Drücken Sie einmal auf „M“ und wählen Sie mithilfe der Knöpfe „UP“ / „DOWN“ die gewünschte Einstellung der Bildschirmsperre. (0: aus / 1: an)
4. Drücken Sie „M“, um die Einstellung zu speichern. Die Anzeige „A-S“ bedeutet, dass die Einstellung erfolgreich gespeichert wurde. „A-F“ bedeutet, dass die Einstellung nicht gespeichert werden konnte.

- **Speicherung aller Einstellungen**

(Speichern Sie beispielsweise maximale und minimale Höhe gleichzeitig ab)

Nachdem Sie die minimale Höhe eingestellt haben, drücken Sie „T“, um zurückzukehren und wählen Sie „S-2“, um die maximale Höhe festzulegen. Drücken Sie „M“, um beide Einstellungen zu speichern.

- **Zurücksetzen der benutzerdefinierten Einstellungen**

Drücken Sie 5 Sekunden lang gleichzeitig auf „M“, „T“ und „UP“, bis ein Piepton ertönt.

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie sie per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

