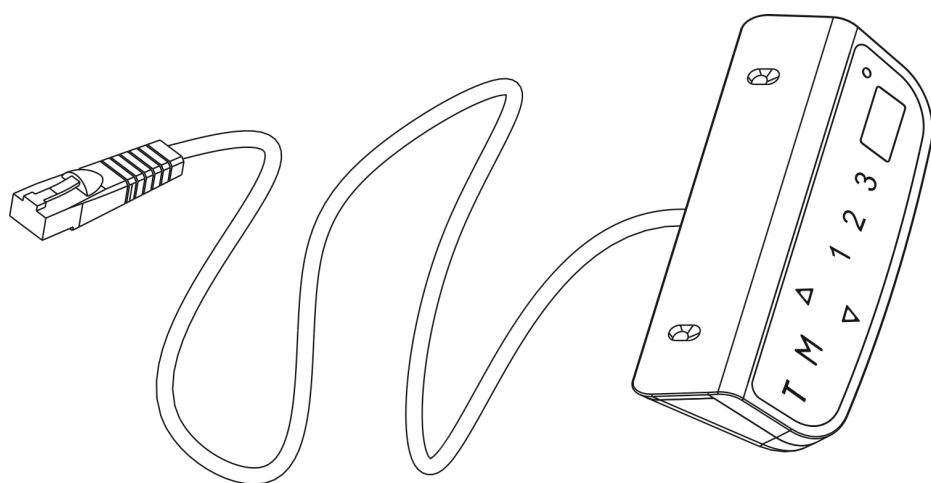




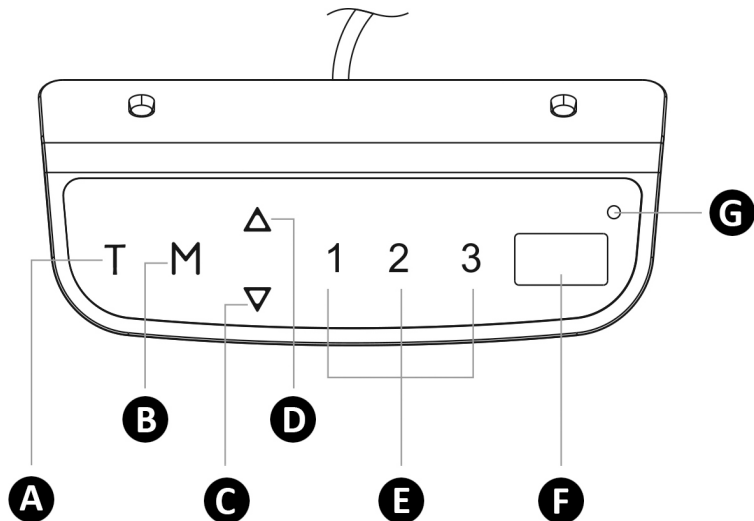
# CYFROWY PANEL STEROWANIA DLA BIURKA Z ELEKTRYCZNĄ REGULACJĄ WYSOKOŚCI



**Instrukcja montażu i przewodnik użytkownika**

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

# 1. Panel sterowania



<b>A</b>	Timer	<b>E</b>	Pamięć 1 / 2 / 3
<b>B</b>	Blokada (odblokowanie) pamięci/ekranu	<b>F</b>	Wyświetlacz
<b>C</b>	Przesunięcie w dół	<b>G</b>	Kontrolka
<b>D</b>	Przesunięcie w górę		

## Instrukcja obsługi:

### Regulacja wysokości:

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przesunięcie do góry/przesunięcie w dół w celu podniesienia/opuszczenia biurka.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk w celu precyzyjnego podniesienia/opuszczenia biurka.

### Timer:

Timer przeznaczony jest do informowania użytkownika, aby wstał po ustalonym okresie czasu. Naciśnij przycisk „T”, aby ustawić okres czasu. Na wyświetlaczu będzie migać „0,5 h” dla 0,5 godziny. Każde naciśnięcie przycisku „T” powoduje zwiększenie wartości o 0,5 godziny. Maksymalne ustawienie czasu to 2 godziny. Kiedy wyświetlacz przestanie migać oznacza to, że okres czasu został ustawiony. Włączona będzie kontrolka w prawym górnym narożniku panelu.

Kiedy upłynie ustawiony czas, rozlegnie się sygnał dźwiękowy przypomnienia dla użytkownika. Timer wyłączy się automatycznie po pięciu sygnałach. W celu anulowania czasu naciśnij przycisk „T” pięć razy, aż wyświetlacz pokaże aktualną wysokość, a kontrolka zgaśnie.

### **Ustawienia pamięci:**

Wyreguluj biurko do wymaganego położenia. Naciśnij przycisk „M”, wyświetli się symbol „S-”. W międzyczasie naciśnij „1”, „2” lub „3”, wartość zostanie zapisana do pamięci. Naciśnij „1”, „2” lub „3”, aby uzyskać położenie zapisane w odpowiedniej pamięci. Naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać ruch.

### **Blokada/odblokowanie ekranu:**

**Uwaga:** W celu wykonania blokady automatycznej / blokady / odblokowania upewnij się czy najpierw zostały włączone blokowane funkcje wyświetlacza. Dla tego dotykowego sterownika cyfrowego CT-08, funkcja blokowania ekranu jest włączona domyślnie. Zmiana ustawień blokowania ekranu, patrz „CZĘŚĆ 3 – Przewodnik programowania dla użytkownika”.

- Automatyczna blokada: W przypadku braku czynności przez ponad 1 minutę, ekran zablokuje się automatycznie, a wyświetlacz będzie pokazywać „---”.
- W celu zablokowania: naciśnij „M” na 3 sekundy, a wyświetlacz będzie pokazywać „---”. Ekran został zablokowany i nie można wykonać żadnej czynności.
- W celu odblokowania: naciśnij „M” na 3 sekundy, a wyświetlacz będzie pokazywać aktualną wysokość.

### **Przełączanie między centymetrami i calami jako jednostkami pomiaru:**

Naciśnij „T” na 8 sekund. Wyemitowanie dwóch sygnałów dźwiękowych oznacza przejście z „cm” na „cale”. Przy przejściu z „cali” na „cm” wyemitowany zostanie jeden sygnał dźwiękowy.

### **Zresetować system:**

Aby zresetować system, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "W górę" i "W dół". Urządzenie emituje jeden sygnał dźwiękowy, a na wyświetlaczu pojawia się "r58" i biurko zaczyna się przesuwac w dół i do najniższej pozycji. Nigdy nie zwalnij przycisków, dopóki urządzenie nie wyemituje ponownie jednego sygnału dźwiękowego. Błąd przesunie się nieco do góry, a na wyświetlaczu pojawi się aktualna wysokość biurka. Proces resetowania został zakończony.

## 2. Przewodnik rozwiązywania problemów

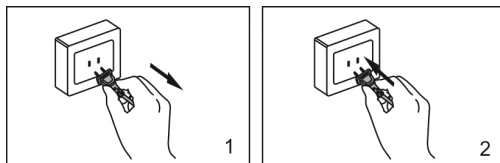
### Z przodu

Przewodnik napraw ma na celu pomoc w identyfikacji i rozwiązywaniu mniejszych problemów spowodowanych nietypową pracą układu elektrycznego naszego biurka do stania-siedzenia.

**Jeżeli poniższe wskazówki nie pomogą rozwiązać problemu, prosimy o kontakt z punktem zakupu w celu serwisowania i wymiany akcesoriów.**

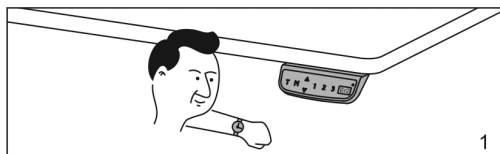
#### E01/E07 Rozwiązywanie problemów

W układzie wystąpiły nietypowe problemy elektryczne. Najpierw odłącz zasilanie, a następnie odczekaj 30 sekund (dopóki nie zgaśnie wyświetlacz) i podłącz ponownie.




#### HOT (Przegrzanie) – Rozwiązywanie problemów

Przegrzanie systemu. Pozostaw biurko do ochłodzenia i nie uruchamiaj go przez około 18 minut.



Nr błędu	Opis	Rozwiązanie	Nr błędu	Opis	Rozwiązanie
E02	Różnica wysokości kolumn	Zresetować system.	E16/ E26	Usterka silnika	Zresetować system.
E04	Błąd połączenia sterownika cyfrowego	Sprawdzić połączenie, a następnie ponownie włączyć zasilanie.	E17	Biuurko przemieszcza się w złym kierunku.	Wymienić przewód silnika (M1).
E05	System ostrzeżenia o kolizji	Zwolnić przycisk.	E18/ E28	Nadmierne obciążenie	Usunąć przedmioty z biurka.
E06	Problem elektryczny	Wymienić skrzynkę sterowania.	E21	Brak połączenia	Sprawdzić połączenie (M2).
E08	Nierówne biurko	Zresetować system.	E23	Uszkodzenie przewodu silnika	Sprawdzić, a następnie wymienić przewód silnika (M2).
E11	Brak połączenia	Sprawdzić połączenie (M1).	E24	Uszkodzenie przewodu czujnika Halla	Sprawdzić, a następnie wymienić przewód silnika (M2).
E12/ E22	Nieprawidłowy prąd	Wymienić skrzynkę sterowania.	E25	Zwarcie	Wymienić silnik (M2).

E13	Uszkodzenie przewodu silnika	Sprawdzić, a następnie wymienić przewód silnika (M1).	E27	Biurko przemieszcza się w złym kierunku.	Wymienić przewód silnika (M2).
E14	Uszkodzenie przewodu czujnika Halla	Sprawdzić, a następnie wymienić przewód silnika (M1).	E42	Usterka funkcji pamięci	Wymienić skrzynkę sterowania.
E15	Zwarcie	Wymienić silnik (M1).	E43	Usterka czujnika systemu ostrzegania o kolizji	Wymienić skrzynkę sterowania.
 r5f	Kolizja lub inny	Naciskaj razem w górę i w dół przez 3-5 sekund, aby zresetować system.	•••	Tryb zmęczenia	Naciśnij M + strzałka w górę + w dół na 2-15 sekund aż 3 kropki znikają

### 3. Przewodnik programowania dla użytkownika

**Uwaga:** Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”. Wszedłeś do menu ustawień. Wyjście z procesu ustawiania nastąpi automatycznie, jeżeli przez 10 sekund nie nastąpi żadne działanie. Niezapisane ustawienia możesz skasować, naciskając przycisk „T”.

#### • Ustawianie minimalnej i maksymalnej wysokości

##### W celu ustawienia limitu minimalnej wysokości

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ/W DÓŁ”, aby ustawić wymaganą minimalną wysokość.
3. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „L-S”, a w przypadku błędu komunikat „L-F”.

**Uwaga:** Domyślna wysokość minimalna wynosi 62 cm (24,4”), a zakres regulacji 62-118 cm (24,4” ~ 46,4”).

##### W celu ustawienia limitu maksymalnej wysokości

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ/W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-2”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby ustawić wymaganą maksymalną wysokość.
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „H-S”, a w przypadku błędu komunikat „H-F”.

**Uwaga:** Domyślna wysokość maksymalna wynosi 128 cm (50,4”), a zakres regulacji 72-128 cm (28,3” ~ 50,4”).

- **Ustawienie czułości zapobiegania kolizji (czujnik prądu)**

**W celu ustawienia czułości prądu podnoszenia**

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-3”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby zmienić czułość.
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „S-S”, a w przypadku błędu – komunikat „S-F”.

**Uwaga:** Domyślna czułość to 4, zakres regulacji wynosi od 0 do 8. (0: wyłączone / 8: maksymalna)

**W celu ustawienia czułości prądu opuszczania**

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-4”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby zmienić czułość.
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „S-S”, a w przypadku błędu – komunikat „S-F”.

**Uwaga:** Domyślna czułość to 4, zakres regulacji wynosi od 0 do 8. (0: wyłączone / 8: maksymalna)

- **Ustawienie czułości zapobiegania kolizji (czujnik żyroskopowy)**

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-5”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby zmienić czułość.
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „S-S”, a w przypadku błędu – komunikat „S-F”.

**Uwaga:** Domyślna czułość to 4, zakres regulacji wynosi od 0 do 8. (0: wyłączone / 8: maksymalna)

- **Wyświetlanie aktualnej wysokości (z grubością blatu biurka)**

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-6”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby ustawić wymaganą grubość blatu biurka.
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „T-S”, a w przypadku błędu komunikat „T-F”.

- **Ustawienie blokady ekranu**

1. Naciśnij równocześnie „M” i „T” na 5 sekund, rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy i zostanie wyświetlony komunikat „S-1”.
2. Naciśnij przycisk „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby przełączyć na „S-7”.
3. Naciśnij jeden raz przycisk „M”, a następnie naciskaj przyciski „W GÓRĘ / W DÓŁ”, aby zmienić ustawienia blokady ekranu. (0: wyłączona / 1: włączona)
4. Naciśnij przycisk „M”, aby zapisać. W przypadku prawidłowego zapisania wyświetlony zostanie komunikat „A-S”, a w przypadku błędu komunikat „A-F”.

- **Zapisanie ustawień użytkownika w tym samym czasie**

(np.: zapisanie limitu minimalnej i maksymalnej wysokości w tym samym czasie)

Po ustawieniu limitu minimalnej wysokości naciśnij „T”, aby powrócić i wpisz „S-2”, aby wyregulować limit maksymalnej wysokości. Po zakończeniu naciśnij „M”, aby zapisać oba ustawienia.

- **Resetowanie ustawień użytkownika**

Naciśnij jednocześnie przyciski „M”, „T” i „W GÓRĘ” na 5 sekund, do usłyszenia sygnału dźwiękowego.

Niniejszym Assmann Electronic GmbH oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

**www.assmann.com**

Assmann Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Niemcy

