



ZDROWE
BIURKA[®]

Biurko elektryczne LIVE/SMART



INSTRUKCJA MONTAŻU I INSTRUKCJA OBSŁUGI

Jeżeli potrzebujesz pomocy w montażu,
Odwiedź zdrowebiurka.pl/instrukcja,
zadzwoń pod numer +48 666 460 602
lub wyślij e-mail na adres kontakt@zdrowebiurka.pl

Spis treści

1	Cel niniejszej instrukcji	4
2	Lista części	4
3	Instrukcja składania	5
4	Schemat połączeń	8
5	Funkcje kontrolera użytkownika	8
5.1	Sterowanie kontrolerem użytkownika	9
5.2	Regulowanie wysokości	9
5.3	Zapamiętywanie ustawień wysokości	9
5.4	Resetowanie panelu sterowania	9
5.5	Blokowanie działania przycisków	9
6	Kody błędów i rozwiązania	10
7	Kody błędów i rozwiązania	11
7.1	Wyświetlanie jednostek	11
7.2	Ustawianie jasności wyświetlacza	11
7.3	Ustawianie dźwięku	12
7.4	Ustawianie czułości antykolizyjnej	12
7.5	Ustawianie czułości balansu	13
7.6	Ustawianie zakresu wysokości wyświetlacza	14
7.7	Ustawianie ruchu biurka	16
7.8	Ustawianie przypomnienia	16
7.9	Ustawianie odległości odbicia	17
7.10	Przywracanie ustawień fabrycznych	17
7.11	Tryb testu zmęczeniowego	18
8	Dane techniczne	18

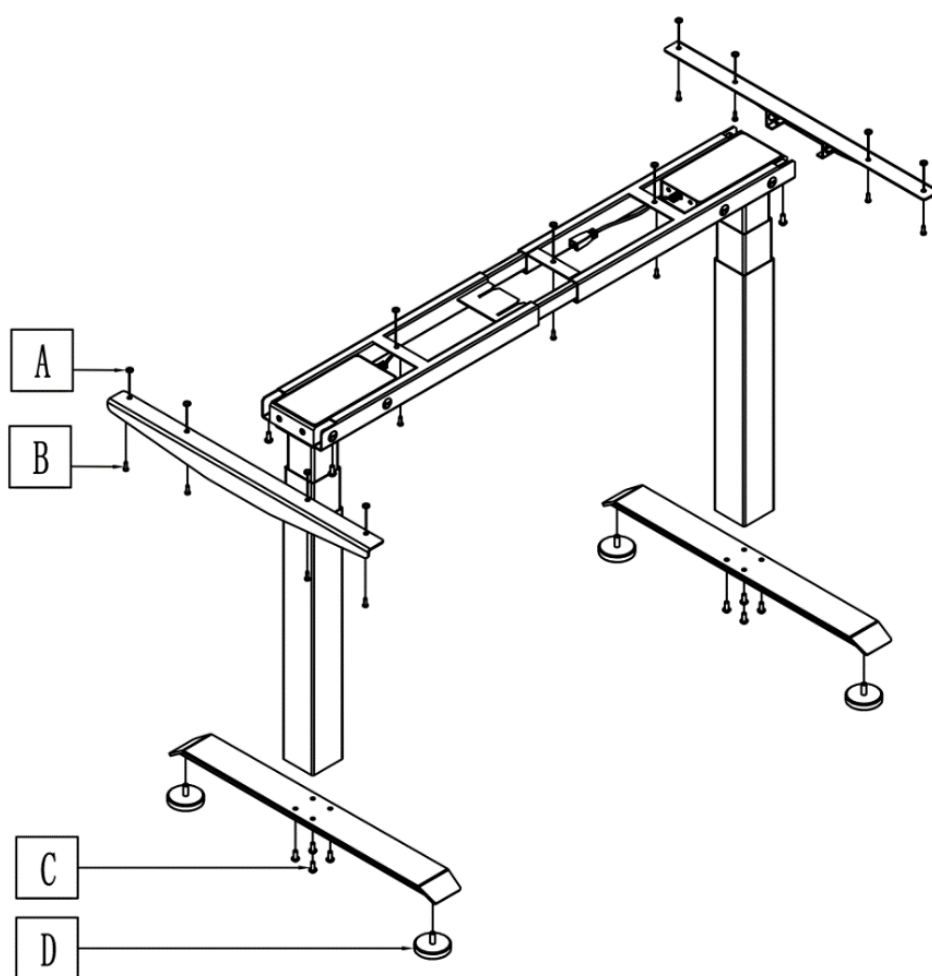
1 Cel niniejszej instrukcji

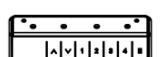
Niniejsza instrukcja zawiera wszystkie informacje niezbędne do prawidłowej instalacji, konfiguracji i bezpiecznej obsługi mechanizmu.

Ten produkt musi być używany zgodnie z prawidłowymi parametrami technicznymi z dala od cieczy, gazów korozyjnych i zakurzonego środowiska.

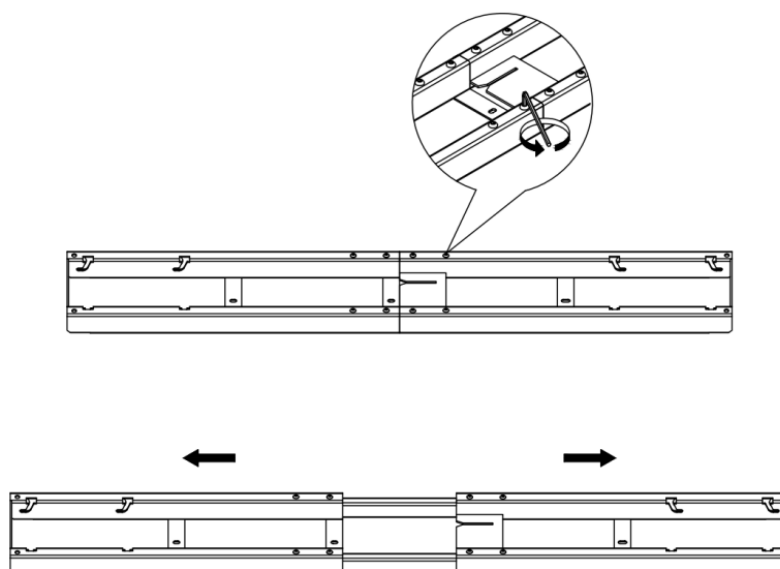
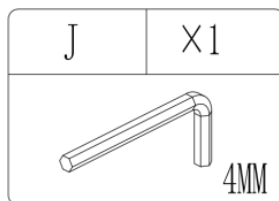
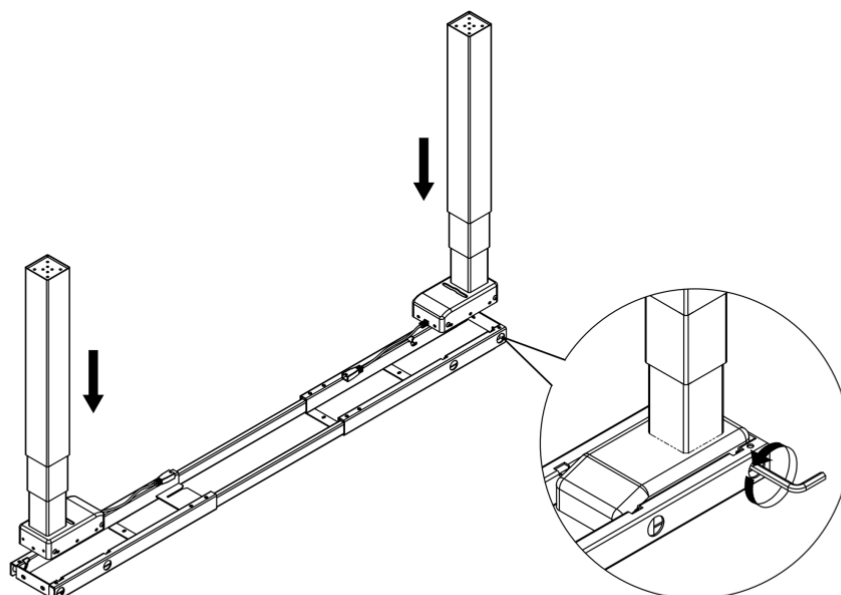
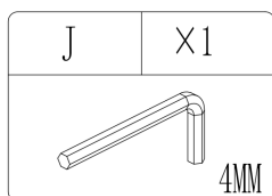
W razie potrzeby należy skontaktować się z dystrybutorem tego produktu.

2 Lista części

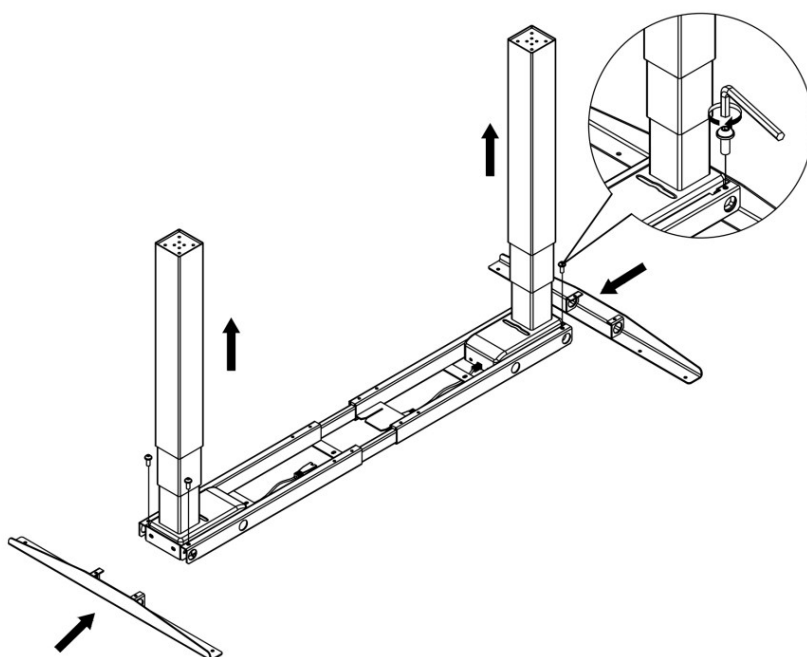
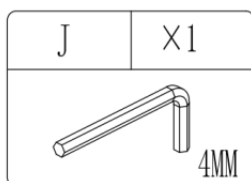
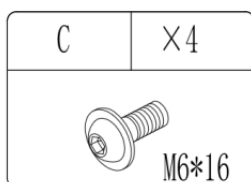


A	X11	B	X14	C	X12	D	X4	E	X1	F	X1
	Rubber pad		ST4*16		M6*16						
G	X1	H	X1	I	X3	J	X1	K	X2		
							4MM		ST4*20		

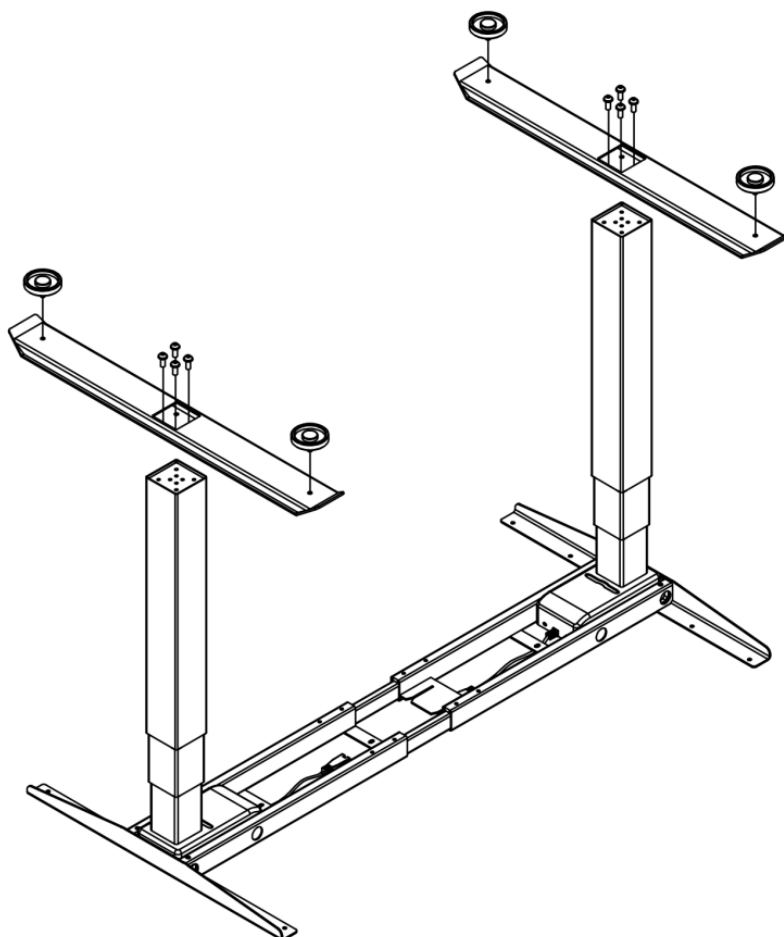
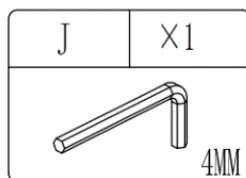
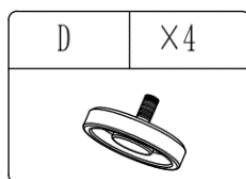
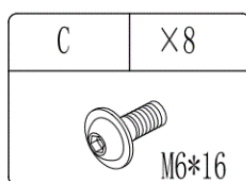
3 Instrukcja składania

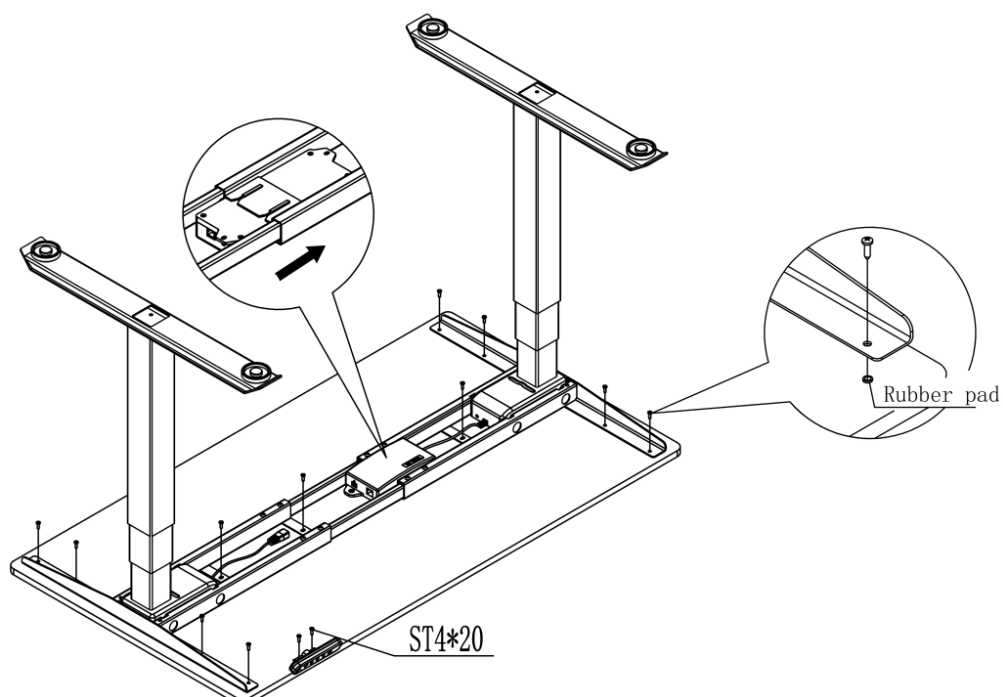
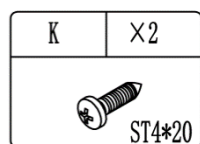
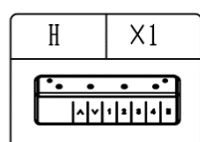
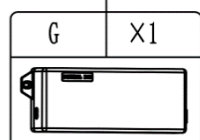
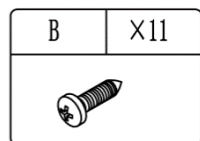
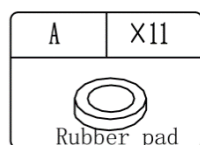
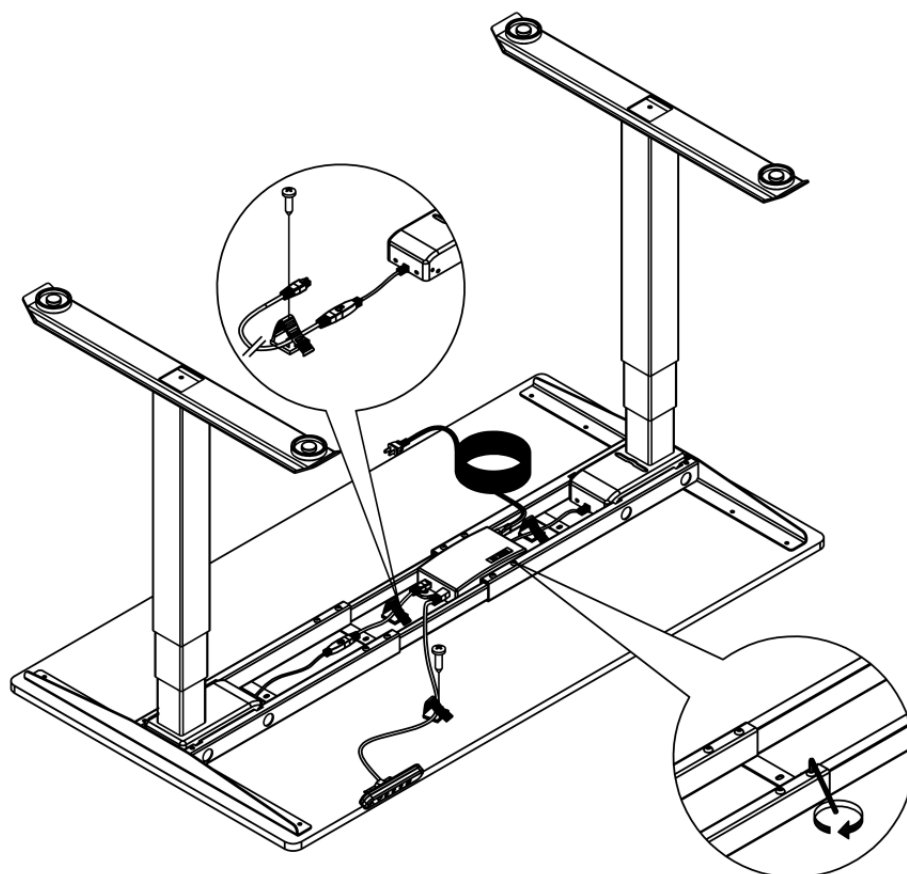
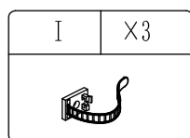
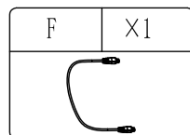
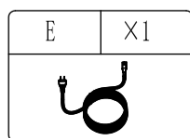
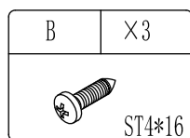
1**2**

3

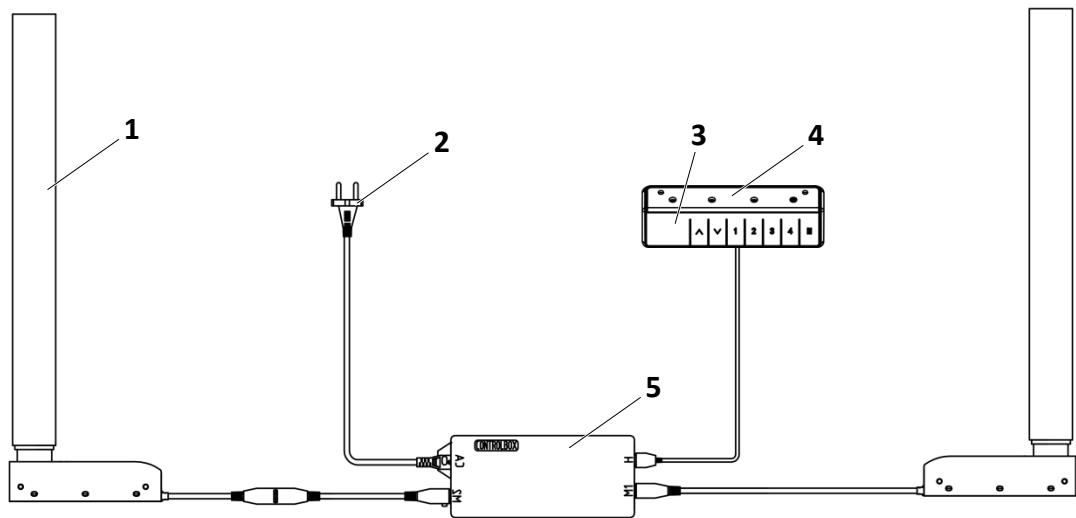


4



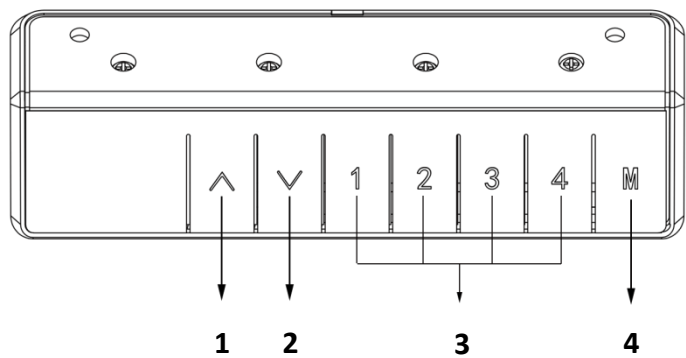
5**6**

4 Schemat połączeń



Element	Opis elementu
1	Kolumna podnosząca
2	Kabel zasilający 230V
3	Wyświetlacz panelu sterowania
4	Panel sterowania
5	Skrzynka kontrolna

5 Funkcje kontrolera użytkownika

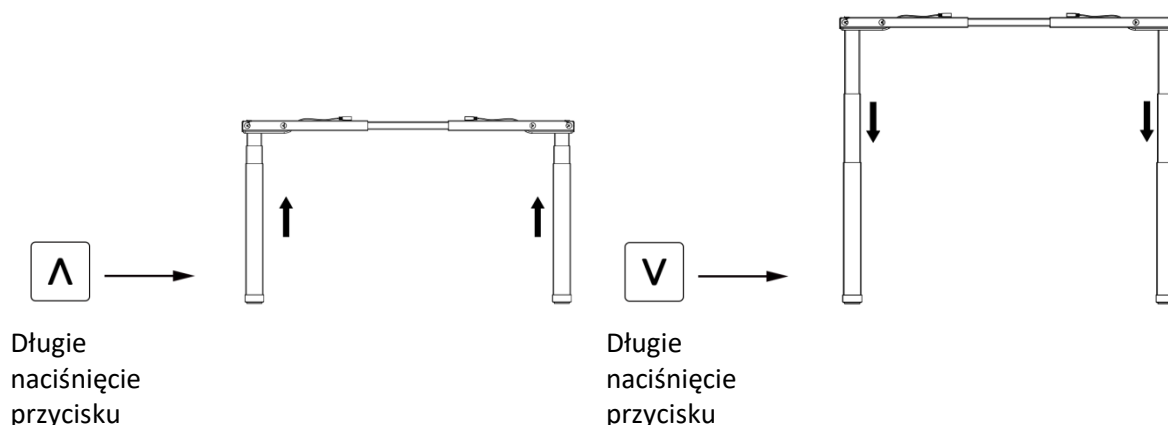


Przyciski	Opis element / Funkcje przycisków
1	Przycisk "jazdy w górę"
2	Przycisk "jazdy w dół"
3	Grupa przycisków 1,2,3,4 do przypisania ustawień wysokości
4	Przycisk zapisywania pamięci

5.1 Sterowanie kontrolerem użytkownika

Przyciski	Opis element / Funkcje przycisków
Przycisk "1" (z grupy przycisków)	Przycisk powrotu (powrót do poprzedniego menu). Możliwe jest ustawienie kilku funkcji jednocześnie. Użyj przycisku 1, aby powrócić do poprzedniego menu i kontynuować ustawienia.
Przycisk "w górę"	Ostatnia strona (przejdzie do następnej funkcji bieżącej grupy menu)
Przycisk "w dół"	Następna strona (przejdzie do następnej funkcji bieżącej grupy menu)
Przycisk ustawień pamięci "M"	Przycisk potwierdzenia (potwierdzenie wejścia do bieżącego menu lub potwierdzenie wyboru bieżącego ustawienia)

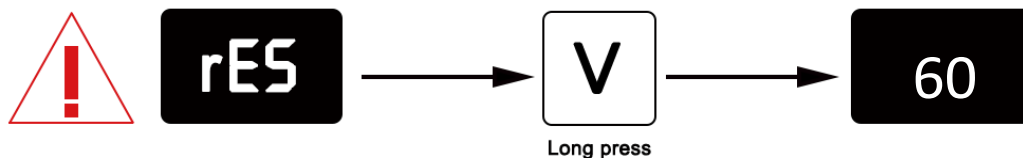
5.2 Regulowanie wysokości



5.3 Zapamiętywanie ustawień wysokości

1. Ustaw wysokość używając przycisków "w górę" lub "w dół".
2. Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy.
3. Wybierz i naciśnij jeden z przycisków z grupy klawiszy 1,2,3,4.
4. Naciśnij przycisk "M" aby przypisać wysokość.

5.4 Resetowanie panelu sterowania



5.5 Blokowanie działania przycisków

1. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "w górę" i "w dół" przez 5 sekund.
Na wyświetlaczu pojawia się **LOC**
2. Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski "w górę" i "w dół" przez kolejne 5 sekund.
Na wyświetlaczu pojawi się ikona zamkniętej kłódki.

Aby odblokować – postępuj jak powyżej aż na wyświetlaczu pojawi się ikona otwartej kłódki.

6 Kody błędów i rozwiązania

Kody błędów	Rozwiązywanie problemów
Hot	1. Oczekaj 18 minut. 2. Odłącz kabel zasilający (do momentu, gdy na panelu sterowania wyświetlacz przestanie wyświetlać wysokość), a następnie ponownie podłącz zasilanie. Kod błędu zniknie automatycznie
RES	Operate "Reset" operation.
E01 /E02	• Sprawdź kable i upewnij się, że są podłączone. Kod błędu zniknie po 3 sekundach, jeśli nie zniknie, skontaktuj się z dystrybutorem. • Usuń nadmierną wagę, a kod zniknie.
E06	Przeprowadzić procedurę "Reset".
E07	Upewnij się, że waga nie przekracza 125 kg.
E08	Niskie napięcie. Zapewnij napięcie zgodne z wymaganiami produktu, a kod błędu zniknie automatycznie.
E09	Napięcie zgodne z wymaganiami produktu, kod błędu zniknie automatycznie.
E10	Dzieje się tak, gdy skrzynka kontrolna jest już zasilana, ale panel sterowania nie jest podłączony. Podłącz panel sterowania do skrzynki kontrolnej, poczekaj 1 sekundę, a kod błędu zniknie automatycznie.

7 Kody błędów i rozwiązania

7.1 Wyświetlanie jednostek

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
lun	5 l	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się lun. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną jednostkę (5 l = cm lub ln = cale) - sprawdzanie zakończone.
	ln	Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się lun. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną wysokość - konfigurowanie zakończone.

7.2 Ustawianie jasności wyświetlacza

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
2br	n	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 2br. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie jasności wyświetlacza (n = średnie, H = wysokie, L = niskie) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 2br. - Naciśnij przycisk "M".

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
		4. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. 5. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". 6. Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie jasności wyświetlacza - konfigurowanie zakończone.

7.3 Ustawianie dźwięku

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
3bE	OFF	Sprawdzanie ustawień: 1. Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. 2. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 3bE. 3. Naciśnij przycisk "M". 4. Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie jasności wyświetlacza (OFF = wyłączone, On = włączone) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: 1. Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. 2. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 3bE. 3. Naciśnij przycisk "M". 4. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. 5. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". 6. Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie dźwięku - konfigurowanie zakończone.

7.4 Ustawianie czułości antykolizyjnej

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
4F _u	L0 ... L9	Sprawdzanie ustawień: 1. Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. 2. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 4F _u . 3. Naciśnij przycisk "M". 4. Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie czułości antykolizyjnej (L0 = wyłączone,
Różnica między 4F _u a 5Fd?	L5 - ustawienie domyślne	

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
		$L\ 1$ = najmniejsza czułość, $L\ 5 \sim 15\ kg$, $L\ 9$ = największa czułość) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $4F\ u$. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie czułości antykolizyjnej - konfigurowanie zakończone.

7.5 Ustawianie czułości balansu

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
$6F5$	$L\ 0 \dots L\ 9$ $L\ 5$ - ustawienie domyślne	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $6F5$. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie czułości balansu ($L\ 0$ = wyłączone, $L\ 1$ = najmniejsza czułość, $L\ 5 \sim 5^\circ$, $L\ 9$ = największa czułość) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $6F5$. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie czułości balansu - konfigurowanie zakończone.

7.6 Ustawianie zakresu wysokości wyświetlacza

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
75H	H i b H i b ≥ 10 mm) ... H i b ≤ 100 mm)	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 75H. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się H i b. - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie wysokości wyświetlacza - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 75H. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się H i b. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie wysokości wyświetlacza - konfigurowanie zakończone.
	L i L	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 75H. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie wysokości wyświetlacza - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 75H. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się H i b. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby wybrać nowe ustawienie.

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
		7. Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". 8. Oczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie wysokości wyświetlacza - konfigurowanie zakończone. Uwaga: Wartość L_{H} musi być większa od wartości H_{b}.
	L_{H}	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $75H$. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się L_{H}. - Oczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie wysokości wyświetlacza - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $75H$. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się L_{H}. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Oczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie wysokości wyświetlacza - konfigurowanie zakończone. Uwaga: Wartość L_{H} musi być większa od wartości H_{b}.

7.7 Ustawianie ruchu biurka

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
8Hc		Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 8Hc. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie ruchu biurka (001 = wymaga ciągłego naciskania przycisków "w górę" lub "w dół", aby biurko poruszało się w górę lub w dół; 002 = wymaga jednokrotnego naciśnięcia przycisku "w górę" lub "w dół", aby biurko automatycznie przesunęło się w górę lub w dół, naciśnięcie dowolnego przycisku zatrzymuje ruch biurka) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 8Hc. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami i wybrać nowe ustawienie. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualną ustawienie ruchu biurka - konfigurowanie zakończone.

7.8 Ustawianie przypomnienia

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
95t	0 0H	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 95t. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie przypomnienia biurka (0 0H = brak ustawionego przypomnienia o czasie) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 95t.

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
		- Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby wybrać nowe ustawienie, na przykład $1.5H = 1,5$ godziny. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie przypomnienia biurka - konfigurowanie zakończone. Uwaga: Po osiągnięciu czasu przypomnienia rozlegnie się sygnał dźwiękowy przypomnienia, naciśnij dowolny przycisk, aby zatrzymać sygnał. Sygnał przypomnienia trwa 30 sekund, jeśli nie są wykonywane żadne operacje.

7.9 Ustawianie odległości odbicia

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
$10H$	005 (5 mm) ... 020 (20 mm)	Sprawdzanie ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $10H$. - Naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie odległości odbicia ($005 = 5$ mm) - sprawdzanie zakończone.
		Zmiana ustawień: - Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy. - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się $10H$. - Naciśnij przycisk "M". - Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby wybrać nowe ustawienie, na przykład $020 = 20$ mm. - Aby potwierdzić, naciśnij przycisk "M". - Odczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje aktualne ustawienie odległości odbicia - konfigurowanie zakończone.

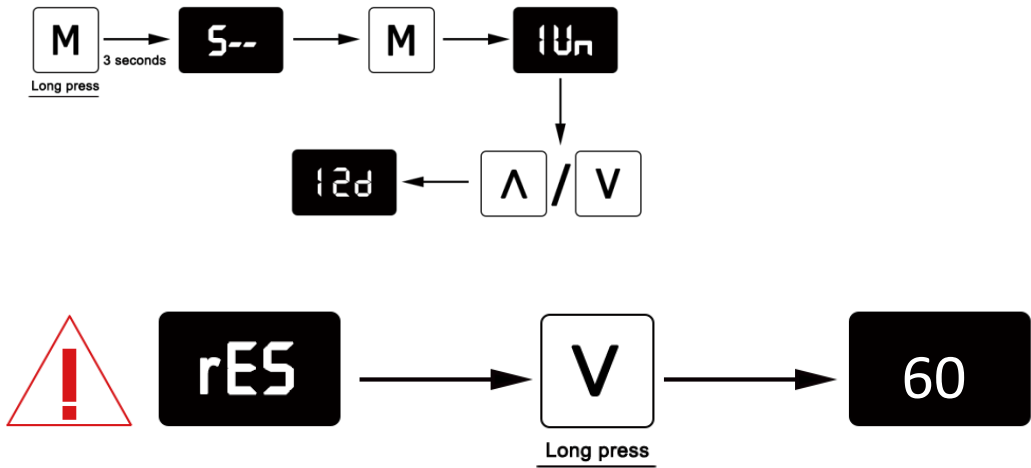
7.10 Przywracanie ustawień fabrycznych

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
$11r$		Przywracanie ustawień fabrycznych: Naciśnij przycisk "M" i przytrzymaj go przez 3 sekundy.

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
		2. Użyj przycisków "w górę" lub "w dół", aby przechodzić między opcjami, aż na wyświetlaczu pojawi się 1 1r . 3. Naciśnij przycisk "M". 4. Oczekaj 2 sekundy. Wyświetlacz pokazuje rES .

7.11 Tryb testu zmęczeniowego

Kod	Wyświetlany kod funkcji	Sposób konfiguracji
12d	Pr -	Zignoruj ten program. Do testów zmęczeniowych przed wysyłką.



8 Dane techniczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Wejście	100 V AC ... 240 V AC
Moc wyjściowa	24 V DC
Udźwig mechanizmu	125 kg
Maksymalna prędkość	35 mm/s
Skok	650 mm
Minimalny wymiar montażowy	600 mm
Temperatura pracy	5°C ... 40°C
Cykl pracy	2 min. włączony, 18 min. wyłączony