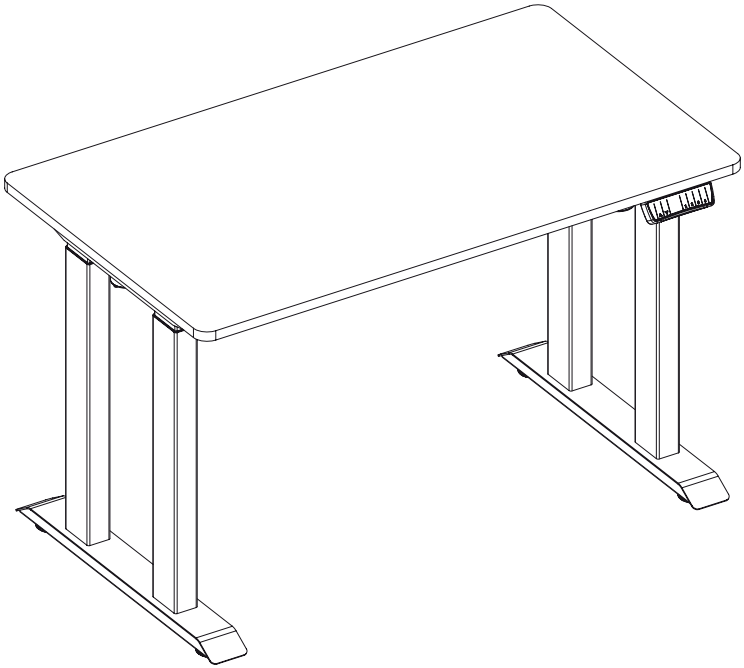
POLSKI



Liftor

Biurko z regulacją wysokości Liftor ROCK

Instrukcja obsługi

Specyfikacja techniczna

Jednostka sterująca	
Wejście	110–240 V
Wyjście	
Temperatura pracy	
Maksymalne obciążenie	200 kg
Zakres wysokości	720–1200 mm (bez blatu)
Szerokość stelaża	1180–1800 mm
Prędkość	30 mm/s (bez obciążenia)
Liczba silników	2
Poziom hałasu	49 dB
Cykl pracy	10% (maks. 2 min pracy, 18 min przerwy)



To oznaczenie informuje, że produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Aby zapobiec możliwym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzi wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów, należy go odpowiedzialnie poddać recyklingowi, wspierając zrównoważone ponowne wykorzystanie zasobów materiałowych. Aby zwrócić zużyte urządzenie, należy skorzystać z systemów zwrotu i zbiórki lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego produkt został zakupiony. Sprzedawca może przekazać produkt do bezpiecznego dla środowiska recyklingu.



Wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

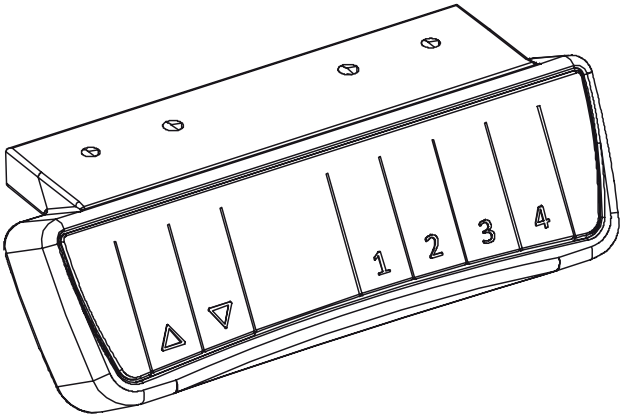


Produkt spełnia wszystkie mające do niego zastosowanie rozporządzenia UE.

OSTRZEŻENIE

Niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do poważnych obrażeń lub szkód materialnych. Osoba nieupoważniona nie może rozbierać produktu.

Opis panelu sterowania



Przycisk ▲	Służy do podnoszenia blatu	Przyciski **1, 2, 3**	Służą do zapisywania i przywoływania wysokości blatu; w ustawieniach przycisk **1** pełni funkcję przycisku Wstecz
Wyświetlacz	Wyświetla aktualną wysokość biurka, menu ustawień i kody błędów	Przycisk **S**	Służy do zapisywania wysokości w pamięci, wchodzenia do ustawień i potwierdzania wyboru
Przycisk ▼	Służy do opuszczania blatu i resetowania pozycji biurka		

Podstawowa obsługa

Włączanie i wyłączanie panelu sterowania

OSTRZEŻENIE

Przed podłączeniem wtyczki przewodu zasilającego do gniazda sieciowego należy upewnić się, że produkt jest prawidłowo zmontowany, śruby i nakrętki są dokręcone, a okablowanie jest prawidłowo podłączone.

1. Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do prawidłowo uziemionego gniazda sieciowego.
2. Na wyświetlaczu pojawi się aktualna wysokość blatu.
3. Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego.

Przed pierwszym użyciem i po każdym zaniku zasilania lub odłączeniu biurka od sieci należy zresetować pozycję biurka. Należy postępować zgodnie ze wskazówkami w części „Resetowanie pozycji biurka".

Regulacja wysokości blatu

Nacisnąć i przytrzymać przycisk ▲, blat zacznie się podnosić. Nacisnąć i przytrzymać przycisk ▼, blat zacznie się opuszczać. Po zwolnieniu przycisku biurko się zatrzyma. Na wyświetlaczu widoczna jest aktualna wysokość blatu.

UWAGA

Podczas ruchu blatu może być słyszalny lekki szum. Jest to normalne zjawisko, które nie ma negatywnego wpływu na użytkowanie produktu.

Zapisywanie wysokości blatu w pamięci

Biurko umożliwia zapisanie w pamięci maksymalnie 3 wysokości blatu.

1. Przyciskami ▲ lub ▼ ustawić żądaną wysokość blatu.
2. Krótko nacisnąć przycisk **S**. Wskazanie wysokości na wyświetlaczu zacznie migać.
3. Nacisnąć przycisk **1**, **2** lub **3**. Na wyświetlaczu pojawi się numer wybranej pozycji (np. „1").
4. Zwolnić przycisk. Aktualna wysokość zostanie zapisana pod danym numerem.

UWAGA

Jeśli w ciągu 6 sekund od naciśnięcia przycisku **S** nie zostanie naciśnięty żaden z przycisków **1** do **3**, wskazanie wysokości przestanie migać, a panel sterowania zakończy tryb zapisywania.

Przywoływanie zapisanej wysokości blatu

Nacisnąć przycisk **1**, **2** lub **3**. Blat automatycznie ustawi się na wysokości zapisanej pod tym numerem.

UWAGA

Aby zmienić zapisaną wysokość blatu, należy wykonać kroki 1–4 opisane w części „Zapisywanie wysokości blatu w pamięci". Nowa wysokość zastąpi poprzednią wartość.

Resetowanie pozycji biurka

Resetowanie należy przeprowadzić zawsze, gdy na wyświetlaczu pojawi się kod błędu „E10”, „E20” lub „E60”.

1. Przyciskiem ▼ opuścić blat do najniższego położenia.
2. W najniższym położeniu nacisnąć i przytrzymać przycisk ▼ przez około 5 sekund.
3. Biurko wykona reset i skalibruje wysokość. Na wyświetlaczu pojawi się najniższa wysokość biurka.

UWAGA

Jeśli podczas resetowania wysokość poszczególnych nóg biurka różni się o więcej niż 3,8 cm, należy przerwać resetowanie i skontaktować się ze sprzedawcą.

Ustawienia

» Nacisnąć i przytrzymać przycisk **S** przez około 3 sekundy. Na wyświetlaczu zacznie migać „**S**--”.
» Zwolnić przycisk **S** i nacisnąć go ponownie. Panel sterowania przejdzie do ustawień, a na wyświetlaczu pojawi się kod pierwszego menu.
» Przyciskami ▲ i ▼ przechodzi się w ustawieniach między poszczególnymi menu.
» W ustawieniach przycisk **S** pełni funkcję przycisku potwierdzenia (wejście do menu lub potwierdzenie wyboru).
» W ustawieniach przycisk **1** pełni funkcję przycisku Wstecz (powrót do poprzedniego menu).
» Jeśli przez 20 sekund nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, panel sterowania automatycznie zamknie ustawienia.

Przegląd menu ustawień:

Szczegółowy opis pozycji menu znajduje się w rozdziałach pod tabelą.

Kod na wyświetlaczu	Menu	Opcje
Un	**Jednostka**	SI, In
br	**Jasność wyświetlacza**	L, n, H
bEE	**Sygnał dźwiękowy**	OFF, On
CF	**Czułość kolizji**	OFF, L, n, H
SH	**Ustawienie wysokości**	0, L, H

Kod na wyświetlaczu	Menu	Opcje
Sn	**Numer seryjny**	
dE	**Demo**	OFF, S1, S2, S3, S4

Jednostka

W tym menu ustawia się jednostki wysokości wyświetlane na wyświetlaczu.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „Un”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiona jednostka.
2. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać jedną z jednostek wysokości:
   » „SI”: centymetry;
   » „In”: cale.
3. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**. Po 2 sekundach panel sterowania automatycznie powróci do normalnego trybu pracy.

Jasność wyświetlacza

W tym menu ustawia się jasność wyświetlacza.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „br”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiony poziom jasności.
2. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać poziom jasności:
   » „L”: niski;
   » „n”: normalny;
   » „H”: wysoki.
3. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**. Po 2 sekundach panel sterowania automatycznie powróci do normalnego trybu pracy.

Sygnał dźwiękowy

W tym menu włącza się lub wyłącza sygnalizację dźwiękową panelu sterowania.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „bEE”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiony stan.
2. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać, czy sygnalizacja dźwiękowa ma być włączona, czy wyłączona:
   » „OFF”: wyłączona;
   » „On”: włączona.
3. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**. Po 2 sekundach panel sterowania automatycznie powróci do normalnego trybu pracy.

Czułość kolizji

W tym menu ustawia się czułość systemu antykolizyjnego. Jeśli biurko podczas ruchu natrafi na przeszkodę, zatrzyma się i lekko cofnie.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „CF”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiona czułość.
2. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać poziom czułości:
   - » „OFF”: wyłączona;
   - » „L”: niska;
   - » „n”: normalna;
   - » „H”: wysoka.
3. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**. Po 2 sekundach panel sterowania automatycznie powróci do normalnego trybu pracy.

UWAGA

Po wybraniu opcji „OFF” system antykolizyjny nie będzie aktywny podczas ruchu biurka ani w górę, ani w dół. Mimo że ta opcja jest dostępna, nie zalecamy wyłączania systemu, aby zapobiec ewentualnemu uszkodzeniu biurka lub innym szkodom materialnym.

Ustawienie wysokości

W tym menu ustawia się wysokość wyjściową biurka oraz minimalną i maksymalną wysokość, do której blat będzie mógł być opuszczany lub podnoszony.
Ze względów bezpieczeństwa zalecamy ustawienie limitu wysokości, np. aby biurko nie podniosło się zbyt wysoko i nie doszło do uszkodzenia przedmiotów lub innych szkód materialnych.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „SH”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu.
2. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać jedno z podmenu i krótko nacisnąć przycisk **S**:
   - » „0”: wysokość wyjściowa;
   - » „L”: najniższa wysokość (dolny limit);
   - » „H”: najwyższa wysokość (górny limit).
3. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiona wartość. Przyciskami ▲ i ▼ zmienić wartość.
4. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**.

UWAGA

Wysokość ustawia się w krokach co 1 cm (0,5 cala).
Wysokość wyjściowa to wysokość, którą wyświetlacz pokazuje po zresetowaniu pozycji biurka. Można ją zmienić w zakresie ±20 cm (±8 cali). Najwyższa

wysokość musi być co najmniej o 20 cm (8 cali) większa od najniższej wysokości.

Numer seryjny

W tym menu wyświetla się numer seryjny produktu i datę produkcji.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „Sn”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu.
2. Na wyświetlaczu przez 20 sekund naprzemiennie wyświetlany jest numer seryjny i data produkcji.

Demo

W tym menu ustawia się tryb demonstracyjny, w którym biurko automatycznie powtarza podnoszenie i opuszczanie blatu. To ustawienie jest przydatne podczas prezentacji biurka lub do celów serwisowych. Menu jest chronione hasłem.

1. Wejść do ustawień i przyciskami ▲ i ▼ wybrać „dE”. Krótko nacisnąć przycisk **S**, aby wejść do menu.
2. Na wyświetlaczu pojawi się prośba o wprowadzenie hasła. Wprowadzić hasło 11111.
3. Na wyświetlaczu pojawi się ostatnio ustawiony tryb. Przyciskami ▲ i ▼ wybrać tryb:
   - » „OFF”: tryb demonstracyjny wyłączony;
   - » „S1”: 2 minuty pracy, 18 minut przerwy;
   - » „S2”: cykl 4 minuty;
   - » „S3”: cykl 6 minut;
   - » „S4”: cykl 10 minut.
4. Aby potwierdzić i zapisać ustawienie, krótko nacisnąć przycisk **S**. Panel sterowania przełączy się na wyświetlanie wysokości lub w tryb demonstracyjny.
5. W trybie demonstracyjnym ruch biurka uruchamia się przyciskiem ▲, a zatrzymuje przyciskiem ▼.

Czyszczenie

Przed czyszczeniem lub konserwacją blatu należy zawsze odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego.

OSTRZEŻENIE

Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, nie zanurzać żadnej części produktu w wodzie ani innej cieczy.

Produkt i blat biurka należy utrzymywać w czystości. Do czyszczenia produktu używać wyłącznie czystej, suchej ściereczki. Nie dopuścić do przedostania się

wody lub wilgoci do elementów elektrycznych!
Blat biurka należy czyścić zgodnie z zaleceniami producenta blatu.

OSTRZEŻENIE

Do czyszczenia nie używać szorstkich, chemicznych ani zasadowych środków czyszczących, środków powodujących korozję, rozpuszczalników, benzyny itp.

Przechowywanie

Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć wtyczkę przewodu zasilającego od gniazda sieciowego. W razie potrzeby oczyścić go zgodnie z powyższymi wskazówkami.
W razie potrzeby rozebrać produkt. Przechowywać go w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, w którym temperatura otoczenia nie spada poniżej 5 °C i do którego nie mają dostępu dzieci ani osoby nieupoważnione.

Rozwiązywanie problemów

Kod błędu na wyświe-tlaczu	Znaczenie	Co zrobić
E02	Ochrona przed zablokowaniem	W przypadku drgań, uderzenia lub przechylenia biurka rozlegnie się sygnał ostrzegawczy. Ostrzeżenie zostanie automatycznie skasowane, gdy tylko biurko powróci do normalnego położenia. Podczas powrotu można je skasować, naciskając dowolny przycisk. Przed ponownym użyciem należy upewnić się, że biurko nie będzie pracować przy silnych drganiach, z przeszkodami na drodze ruchu ani w pozycji przechylonej.
Hot	Ochrona przed przegrzaniem	Ta ochrona może zadziałać po dłuższym czasie użytkowania. Przerwać używanie biurka i odczekać co najmniej 18 minut, aż ostygnie, zanim zostanie ponownie użyte.

Kod błędu na wyświe-tlaczu	Znaczenie	Co zrobić
E10	Ochrona przed awarią silnika	Sprawdzić, czy silnik jest prawidłowo połączony z jednostką sterującą. Następnie odłączyć biurko od zasilania i podłączyć je ponownie lub zresetować pozycję biurka.
E20	Ochrona przed przeciążeniem	Jeśli błąd wystąpi podczas podnoszenia biurka, zdjąć część przedmiotów z blatu. Jeśli błąd wystąpi podczas opuszczania biurka, odłączyć biurko od zasilania i podłączyć je ponownie lub zresetować pozycję biurka.
E31	Ochrona podnapięciowa	Napięcie zasilania jest niższe od wymaganej wartości. Odłączyć biurko od zasilania i podłączyć je ponownie. Gdy tylko napięcie osiągnie wymaganą wartość, błąd zostanie automatycznie skasowany.
E32	Ochrona przepięciowa	Napięcie zasilania jest wyższe od wartości maksymalnej. Odłączyć biurko od zasilania i podłączyć je ponownie. Gdy tylko napięcie spadnie do wymaganej wartości, błąd zostanie automatycznie skasowany.
E60	Ochrona przed niesynchronicznym ruchem	Sprawdzić, czy silniki obu kolumn podnoszących są identyczne i czy są prawidłowo podłączone do jednostki sterującej. Następnie zresetować pozycję biurka.

Jeśli błąd nie ustępuje, należy skontaktować się ze sprzedawcą.