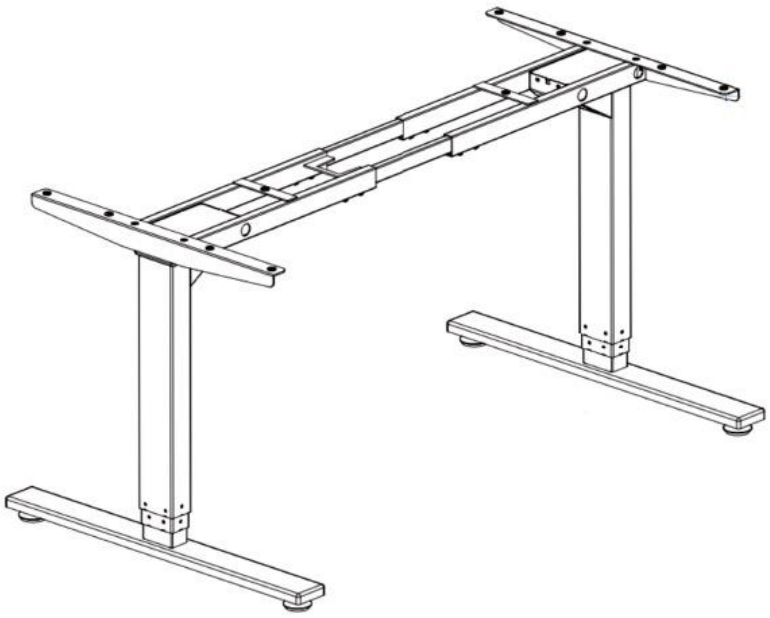
ELEKTROBIM



ERB-1

ELEKTRYCZNY STELAŻ BIURKOWY

INSTRUKCJA OBSŁUGI I MONTAŻU

CE

SPIS TREŚCI

1) OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA 3
2) OPIS PRODUKTU 4
3) MONTAŻ 6
4) OBSŁUGA 9
5) ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW 9

1. OGÓLNE WYMAGANIA W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

UWAGA! Niestosowanie się do instrukcji prowadzi do nieprawidłowego montażu, co może grozić uszkodzeniem sprzętu lub zagrożeniem życia użytkownika.

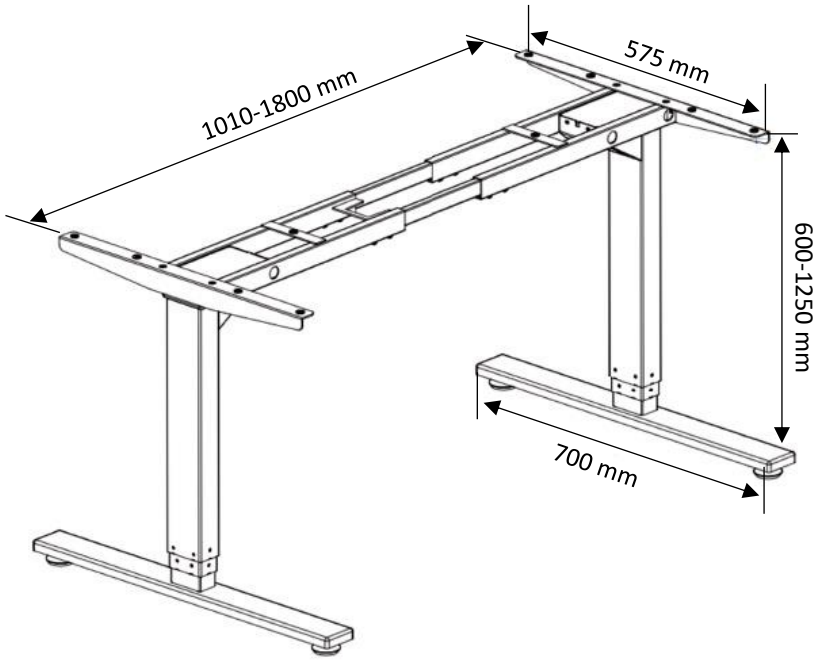
UWAGA! Postępować zgodnie z instrukcją obsługi. Należy zachować instrukcję na czas używania produktu.

1. Przed rozpoczęciem montażu należy dobrze zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, a także upewnić się czy wszystkie dostarczone komponenty są w stanie pozwalającym na ich instalacje.
2. Produkt nie jest przeznaczony do obsługi przez dzieci, osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych bądź umysłowych czy osoby nieposiadające odpowiedniego doświadczenia i wiedzy.
3. Produkt został stworzony i zaprojektowany, do użytku tylko w określony sposób. Każde nietypowe użycie może spowodować uszkodzenie urządzenia oraz być źródłem potencjalnego niebezpieczeństwa dla użytkowników.
4. Należy zadbać, aby w czasie pracy stelaża, w przestrzeni poruszania się siłowników nie znajdowały się zwierzęta, dzieci oraz osoby postronne.
5. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac przy urządzeniu należy odciąć zasilanie.
6. W sieci zasilającej instalację należy we własnym zakresie zadbać o zabezpieczenie zapobiegające przeciążeniom, zapewniające całkowite odłączenie w warunkach określonych przez III kategorią przepięciową.
7. Z produktem należy obchodzić się delikatnie, chroniąc go przed zgnieceniami, uderzeniami, upadkiem lub kontaktem z jakiegokolwiek rodzaju płynami. Nie umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła i nie wystawiać go na działanie otwartego ognia.
8. Nie należy umieszczać pod biurkiem obiektów o wysokości większej niż 50 cm.
9. Użytkownikowi zabrania się podejmowania jakichkolwiek prób naprawy czy innych modyfikacji bez kontaktu z wykwalifikowanym serwisem.
10. Niestosowanie się do instrukcji i uwag w niej zawartych może prowadzić do uszkodzenia urządzenia i utraty gwarancji. W takich przypadkach nie obowiązuje rękojmia za wady materialne.
11. Firma Elektrobim nie ponosi odpowiedzialności za szkody płynące z nieprawidłowego użycia wyrobu lub użycia wyrobu niezgodnie z przeznaczeniem.

2. OPIS PRODUKTU

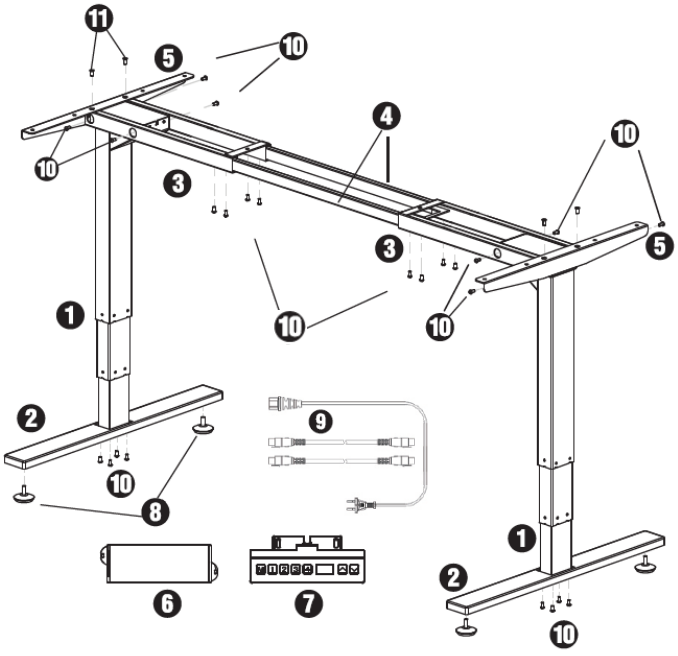
Stelaż elektryczny ERB-1 zaprojektowany został jako urządzenie przeznaczone do regulowania wysokości blatu za pomocą siłowników elektrycznych. Sposób pracy przekładni uniemożliwia zmianę wysokości przy wyłączonym urządzeniu. Regulacja wysokości odbywa się za pomocą panelu sterowania.

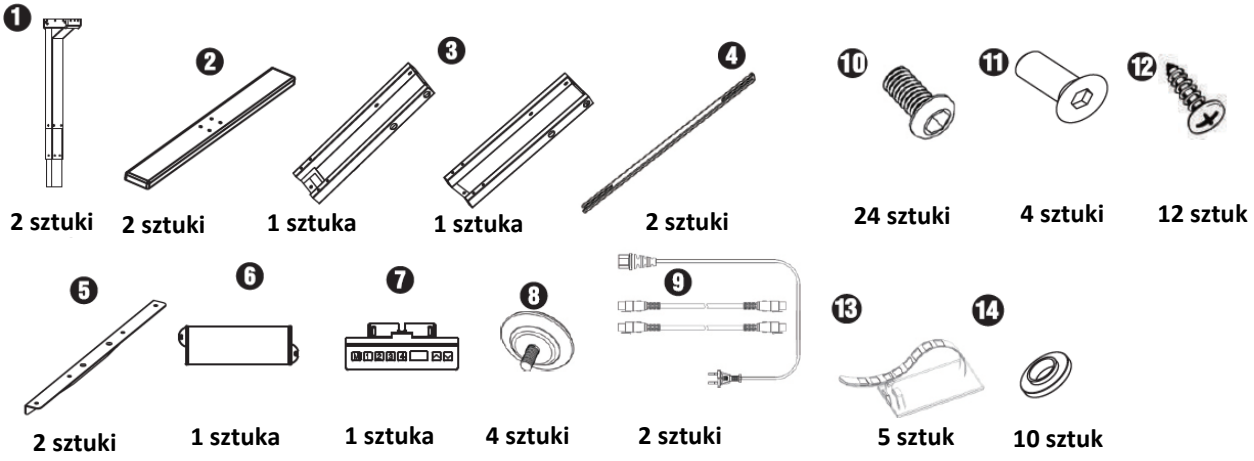
SPECYFIKACJA NAPĘDÓW	ERB-1
ZASILANIE	230 V~ 50Hz
ZASILANIE SIŁOWNIKÓW	24VDC
PRĘDKOŚĆ WYSUWU	30MM/S
MAKSYMALNA UDŹWIG	100KG
REGULACJA WYSOKOŚCI	60-125CM
ROZSTAW NÓG	101-180CM
MINIMALNY WYMIAR BLATU (DŁ.XSZ.XGR)	1100x600x18MM
CYKL PRACY	10% Max. 2 min. pracy ciągłej
TEMPERATURA PRACY	-5 – +40°C



Rys. 1

1. Siłownik elektryczny
2. Stopa
3. Poprzeczka
4. Szyna
5. Wspornik boczny
6. Sterownik
7. Panel sterujący
8. Podkładka regulująca
9. Przewody
10. Śruba M6x12
11. Śruba M6x8
12. Wkręt M5x20
13. Klips samoprzylepny
14. Gumowa podkładka



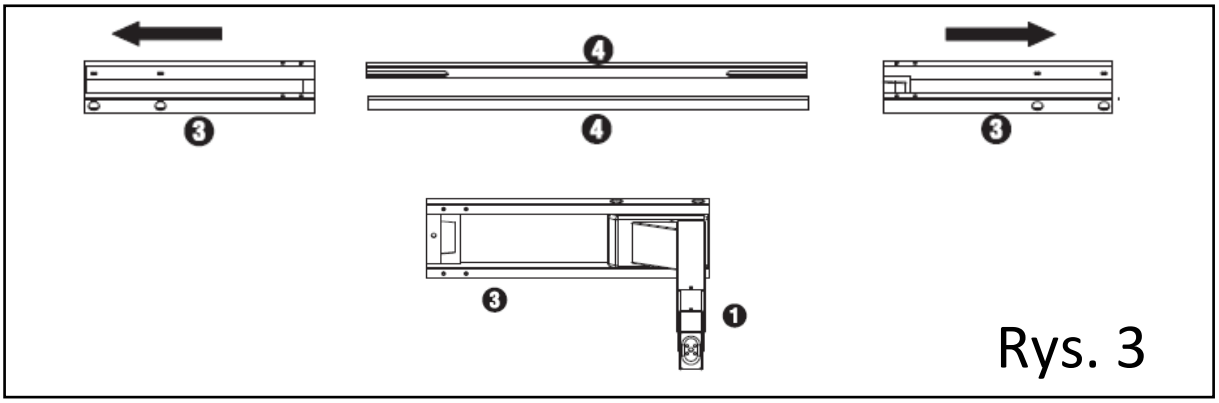


Rys. 2

3. MONTAŻ

Krok 1.

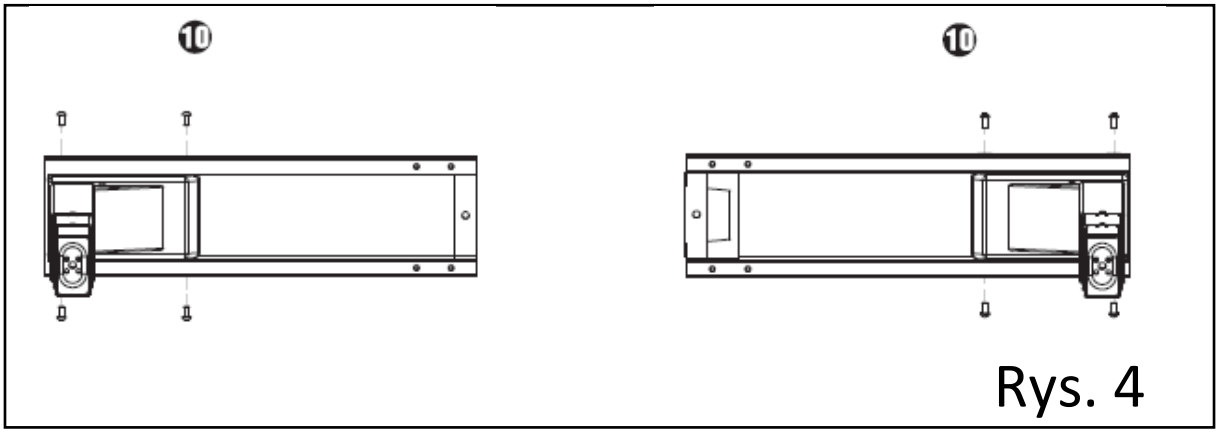
Sprawdź czy zestaw, który otrzymałeś jest kompletny i jego skład zgadza się z listą na poprzedniej stronie. Przystepując do montażu należy wyciągnąć szyny ❹ z poprzeczek ❸. Następnie dopasuj siłowniki elektryczne ❶ będące nogami stolaża do poprzeczek ❸.



Rys. 3

Krok 2.

Siłowniki należy zamocować za pomocą śrub M6x12 ❿**.** Miejsce montażu wyznaczają okrągłe wycięcia na końcach poprzeczek. W tym kroku nie dokręcaj jeszcze śrub. **Wykonaj wyłącznie 3 obroty**.

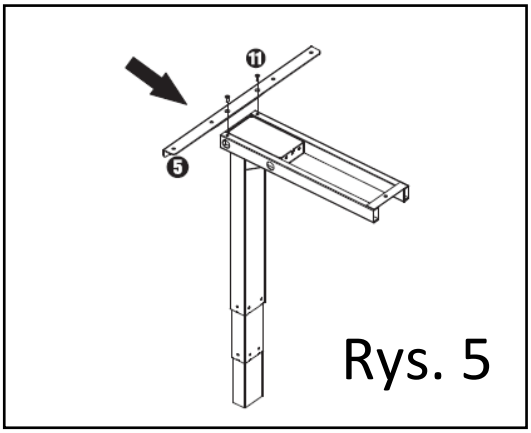


Rys. 4

Krok 3.

Za pomocą śrub M6x8 ⓫ przytwierdź wsporniki boczne ❺ do poprzeczki z siłownikiem tak jak na rysunku nr.5. **Wykonaj wyłącznie 3 obroty**.

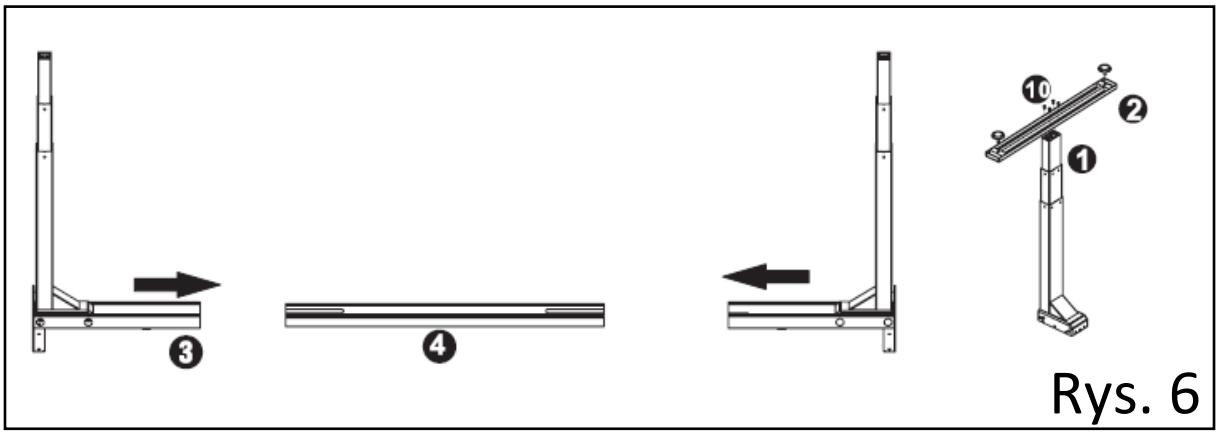
Po sprawdzeniu, czy wszystko jest zamocowane zgodnie z rysunkami można dokręcić wszystkie śruby.



Rys. 5

Krok 4.

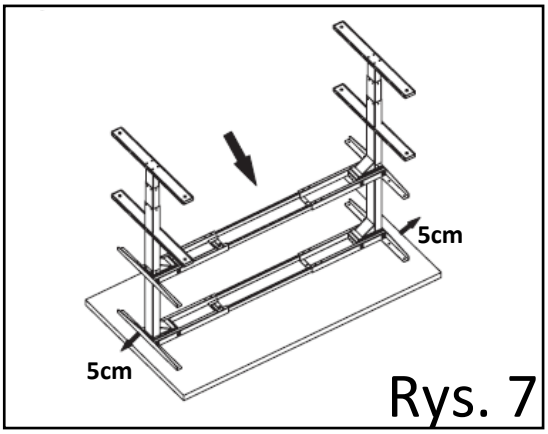
Montaż szyn jest opcjonalny. Jednak my zalecamy ich użycie ze względu na to, że zapewniają one większą stabilność konstrukcji. Zmontowane wcześniej elementy obracamy tak aby poprzeczka leżała na ziemi. Następnie wsuwamy szyny. Otwór w szynie powinien być skierowany do wewnątrz konstrukcji (jak na rysunku nr 6). Następnie zamocuj stopy za pomocą 4 śrub M6x12❿ oraz przykręć podkładki regulujące.



Rys. 6

Krok 5.

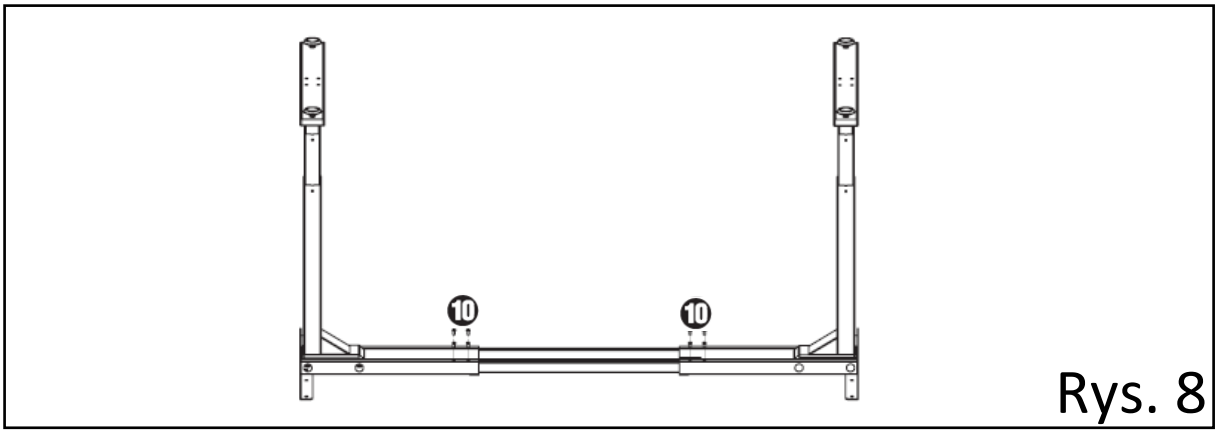
Umieść blat tak aby móc przykręcić do jego dolej części przygotowany wcześniej stelaż. **Minimalny wymiar blatu to 1100mm szerokości, 600mm głębokości oraz 18mm grubości**. Zalecamy, aby odległość między wspornikiem bocznym❺**,** a rantem blatu wynosiła ok 5 cm. Oznacz ołówkiem punkty zaczepienia.



Rys. 7

Krok 6.

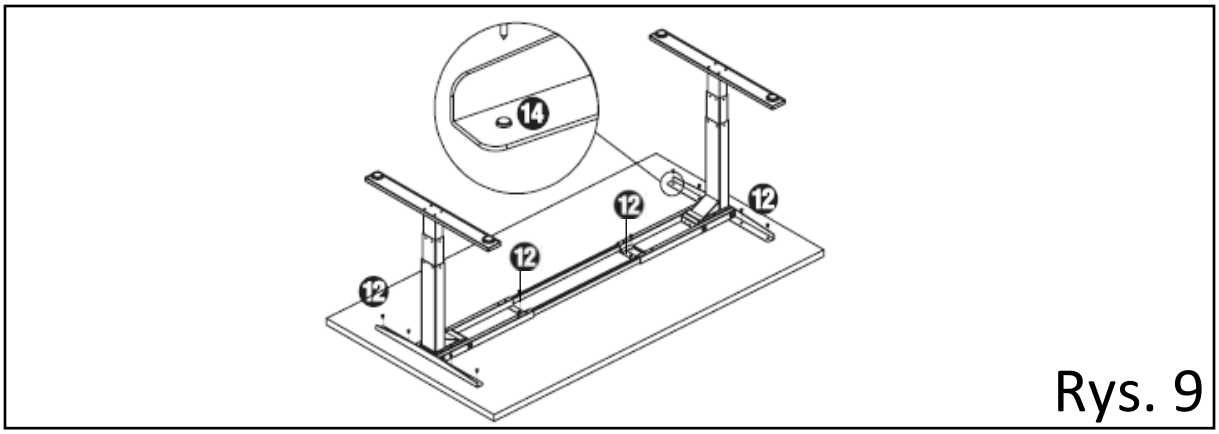
Zablokuj szyny przykręcając je 8 śrubami M6x12❿ do poprzeczek❸.



Rys. 8

Krok 7.

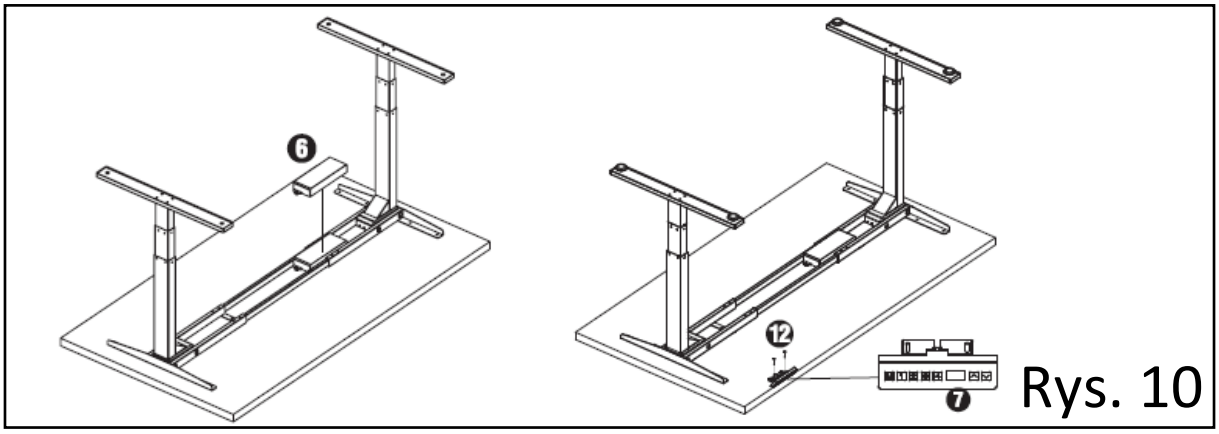
Upewnij się czy punkty mocujące są dobrze wymierzone oraz czy blat leży na prawidłowej stronie. Następnie umieść gumowe podkładki⓮ w otworach mocujących pomiędzy powierzchnią blatu, a stelażem. Za pomocą 10 wkrętów M5x20⓾ przytwierdź blat to stelaża. Po 4 wkręty przypadają na każdy wspornik boczny, a po 1 wkręcie na końce poprzeczek.



Rys. 9

Krok 8.

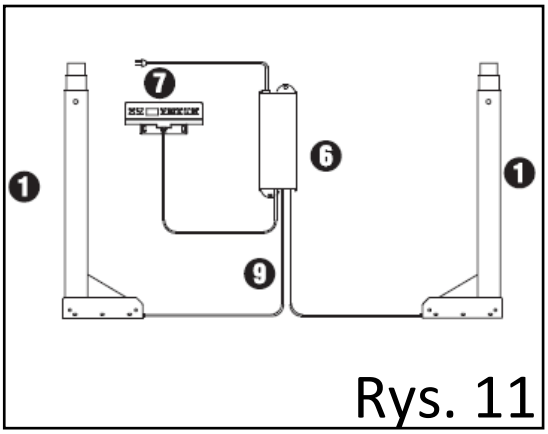
Wsuń sterownik w dedykowane❻ miejsce na poprzeczce. Następnie za pomocą 2 wkrętów M5x20❻ przytwierdź panel sterujący❼ w wybranym prze siebie miejscu na blacie. Pamiętaj aby nie kolidowało ono z nogami lub fotelem.



Rys. 10

Krok 9.

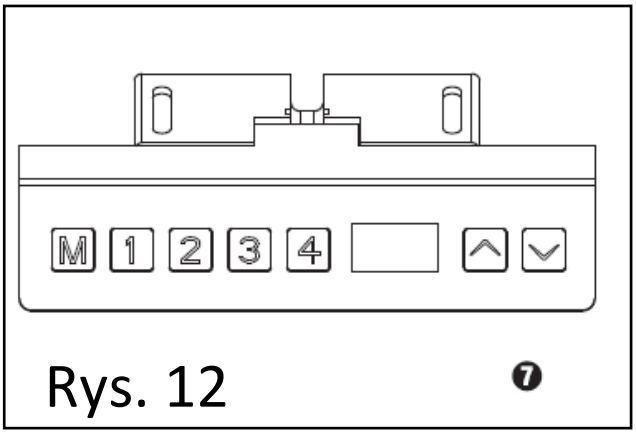
Na koniec należy podłączyć przewody tak jak na rysunku nr 11. Nogę znajdującą się dalej od sterownika podłącz za pomocą kabla przedłużającego. Zwisające przewody uporządkuj przy pomocy klipsów samoprzylepnych⓭. Pozostało tylko obrócić stelaż z biurkiem i sprzęt gotowy jest do pracy.



Rys. 11

4. OBSŁUGA

Regulacja wysokości odbywa się za pomocą panelu sterowania❼**.** Przyciski ↑ oraz ↓ służą do zmiany wysokości. Póki przyciskamy dany przycisk wysokość blatu zwiększa się lub zmniejsza, aż osiągnie punkt krańcowy. Aby zapisać konkretną wysokość w pamięci sterownika ustaw wysokość biurka za pomocą przycisków ↑ lub ↓, naciśnij przycisk M i wybierz jedną spośród 4 pozycji zapisów. Sterownik może zapamiętać maksymalnie 4 ustawienia wysokości.



Rys. 12 ❼

5. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Kod błędu	Możliwe przyczyny	Rozwiązanie
E5	Napotkanie przeszkody na trasie przesuwu blatu lub nagłe obciążenie stelaża dużym ciężarem.	Stelaż po napotkaniu przeszkody lub po nadmiernym obciążeniu cofnie się i zatrzyma po chwili. Należy usunąć przeszkodę lub unikać nadmiernego przeciazenia stelaża.
E09	Przegrzanie się siłowników	Pozostawić stelaż w stanie spoczynku na ok 20 minut. Stelaż posiada cykl pracy 10% tzn. 2 min. pracy ciągłej max na 18 minut przerwy.
W przypadku innych błędów można dokonać resetu sterownika. Dokonuje się to przez odłączenie i ponowne podłączenie wtyczki do gniazdka oraz późniejsze przytrzymanie przycisku ↓ aż stelaż zjedzie do minimalnej pozycji. Pojawi się napis RST. Przytrzymujemy przycisk ↓, a stelaż dokona kilkukrotnych pomniejszych ruchów w celu pozycjonowania. Po chwili powinniśmy usłyszeć dźwięk buzzera, który oznacza pomyślne wykonanie resetu.		

Zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 lipca 2005 r.o zużytym sprzęcie elektronicznym zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, który zamierza pozbyć się produktu, jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu elektronicznego lub elektrycznego do punktu zbierania zużytego sprzętu. Punkty zbierania prowadzone są m. in. przez sprzedawców hurtowych i detalicznych tego sprzętu oraz przez gminne jednostki organizacyjne prowadzące działalność w zakresie odbierania odpadów.