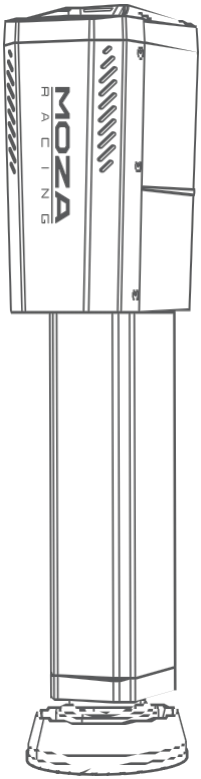
MOZA RACING

Krótki przewodnik

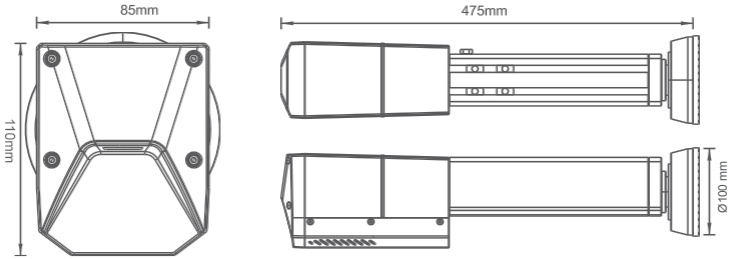
Siłownik haptyczny Moza Racing HMA150



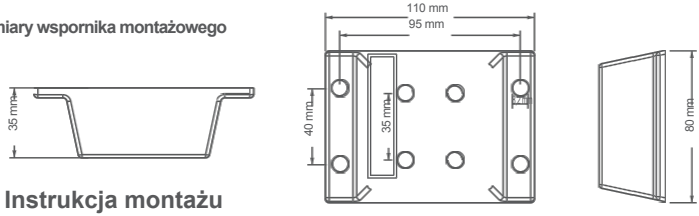
Instrukcja obsługi

01 Wymiary siłownika

Wymiary siłownika

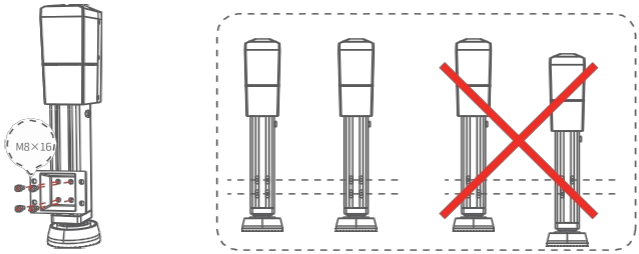


Wymiary wspornika montażowego



02 Instrukcja montażu

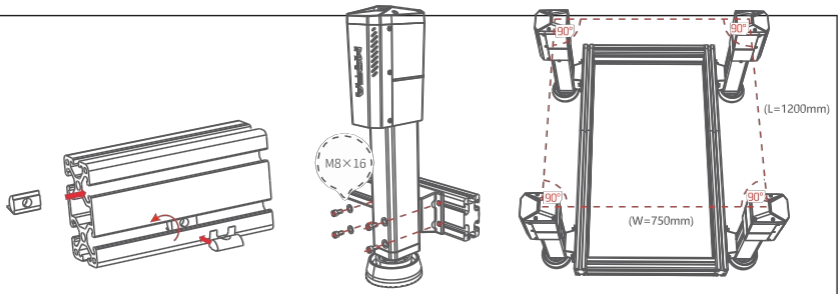
1. Za pomocą czterech śrub M8×16 przymocuj wsporniki montażowe do szyny z rowkiem teowym siłownika. Zaleca się zamontowanie wsporników w najniższym położeniu. Upewnij się, że wszystkie siłowniki są wyrównane na tej samej wysokości, korzystając ze skali na szynie jako punktu odniesienia.



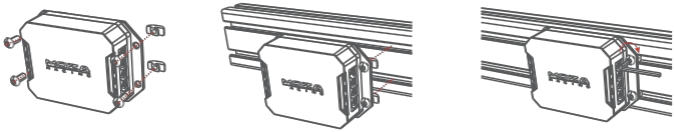
2. Za pomocą czterech śrub M8×16 i nakrętek sprężynowych przymocuj każdy siłownik do aluminiowego profilu nośnego. Następnie umieść podstawę nośną i podkładkę antypoślizgową pod siłownikiem. (Nakrętki sprężynowe można wsunąć do rowka od strony aluminiowego profilu lub włożyć bezpośrednio do rowka i obrócić do właściwego położenia).

Ważne:

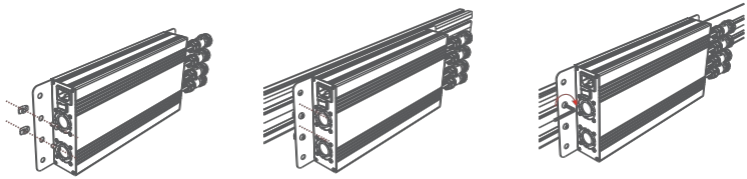
1. Przed montażem upewnij się, że aluminiowa konstrukcja profilowa jest stabilna, a wszystkie elementy mocujące są solidnie dokręcone. Zalecany jest profil aluminiowy 4080 zgodny z normą UE lub większy. 2. Siłowniki muszą być zamontowane pionowo, tak aby korpus siłownika był ustawiony prostopadle zarówno do podłogi, jak i do konstrukcji nośnej. 3. Aby uzyskać najlepsze wyniki, monitor należy zamontować na oddzielnym stojaku, a nie bezpośrednio na konstrukcji. Zalecane wymiary konstrukcji * Długość (L): 1200 mm * Szerokość (W): 750 mm * Obszar montażu (L/W): 500–2500 mm



3. Przymocować główną skrzynkę sterowniczą do stelaża za pomocą czterech śrub M5×10 i nakrętek do rowków teowych w odpowiednim miejscu.



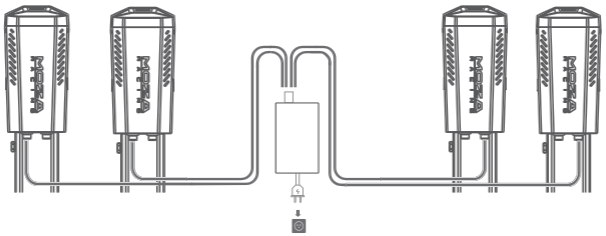
4. Przymocuj zasilacz w odpowiednim miejscu na konstrukcji z profili aluminiowych za pomocą czterech śrub M5×10 i nakrętek do rowków teowych.

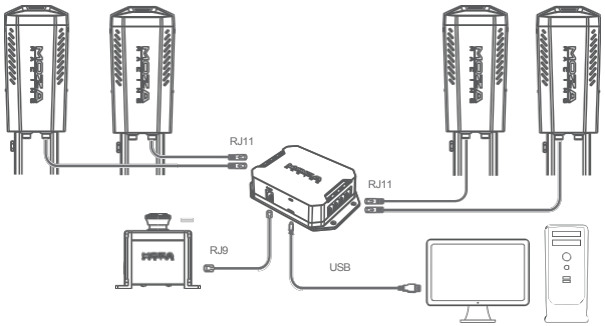


5. Podłącz kabel zasilający siłownik do zasilacza, a następnie podłącz zasilacz do gniazdka 110–220 V AC. Podłącz kabel RJ11 siłownika oraz kabel RJ9 wyłącznika awaryjnego do odpowiednich portów w głównej skrzynce sterującej. Podłącz końcówkę USB-C kabla USB do głównej skrzynki sterującej, a końcówkę USB-A do portu USB w komputerze.

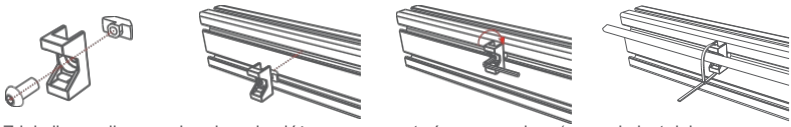
Ważne:

Przełącznik zatrzymania awaryjnego musi być podłączony do głównej skrzynki sterowniczej. Nie podłączaj przełącznika zatrzymania awaryjnego bezpośrednio do komputera, ponieważ może to zakłócać działanie innych urządzeń.

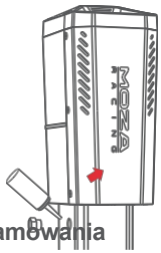




5. Przymocuj zaciski kablowe do aluminiowej konstrukcji profilowej i zabezpiecz kable za pomocą opasek zaciskowych. Upewnij się, że wszystkie kable są prawidłowo zamocowane oraz że na połączenia w skrzynce sterowniczej lub komputerze nie działa żadne obciążenie, napięcie ani ucisk.



6. Zdejmij nasadkę przeciwpyłową i nałóż smar przez otwór smarowniczy (smar nie jest dołączony ze względu na ograniczenia transportowe; zalecane produkty: AILUBE EM200 lub smar litowy PanHen EPONEX SR nr 2), a następnie ponownie załóż nasadkę. Przed pierwszym użyciem smarowanie nie jest wymagane. W razie potrzeby smaruj co 6–12 miesięcy.



03 Konfiguracja oprogramowania

1. Pobierz program MOZA Motion Manager ze strony internetowej MOZA Racing pod adresem www.mozaracing.com poprzez Centrum pomocy.
2. Uruchom oprogramowanie i sprawdź, czy wszystkie urządzenia są prawidłowo podłączone.
3. Skonfiguruj porty siłowników.
4. Należy kierować się sygnalizacją świetlną – migające czerwone światło wskazuje aktywny siłownik.
5. Zakończ konfigurację i uruchom autotest systemu.
6. Przeprowadź automatyczną kalibrację położenia i poczekaj na zakończenie procesu.
7. Kliknij przycisk „Start”, aby podnieść system. Po uruchomieniu systemu przycisk zmieni się na „Stop”.
8. Przeprowadź testy ręczne, aby sprawdzić, czy ruch działa poprawnie, przed przejściem do symulatora.



Ważne: Aby zapobiec obrażeniom, podczas pracy należy zawsze trzymać ręce i stopy z dala od siłowników oraz obszaru pod siedzeniem. Nieprzestrzeganie tych środków ostrożności może spowodować poważne obrażenia.

04 Środki ostrożności

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie tego urządzenia, należy przestrzegać poniższych wytycznych:

- Należy unikać użytkowania urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Aby zapewnić optymalną wydajność, należy utrzymywać temperaturę w pomieszczeniu w zakresie od 15°C do 35°C.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla: kobiet w ciąży, osób z chorobami serca, osób starszych ani osób z istniejącymi schorzeniami.
- Dla własnego bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia należy kontrolować czas spędzany na graniu i robić przerwy w razie potrzeby.
- Urządzenie to nie jest przeznaczone dla dzieci poniżej 12 roku życia ze względu na małe elementy, które mogą stwarzać ryzyko zadławienia. Dzieci poniżej 16 roku życia muszą korzystać z urządzenia pod nadzorem rodziców.
- Nie należy samodzielnie demontować urządzenia, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.
- Aby zapewnić bezpieczne korzystanie z energii elektrycznej oraz chronić prawa i interesy użytkownika, należy podłączać urządzenie wyłącznie do fabrycznego zasilacza.
- Naprawa lub wymiana części może być przeprowadzana wyłącznie przez oficjalnie autoryzowane serwisy w celu zachowania standardów bezpieczeństwa.
- Zabrania się stosowania niestandardowych zasilaczy, nawet jeśli odpowiednie napięcie i inne parametry są zgodne.
- Zabrania się wystawiania urządzenia na działanie źródeł ciepła.
- Odłącz urządzenie od przewodu zasilającego i odłącz je, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast zaprzestać użytkowania urządzenia i zwrócić się o pomoc do przedstawicieli firmy MOZA lub autoryzowanego centrum serwisowego właściwego dla danego problemu.
- Śledź stronę internetową MOZA oraz platformy społecznościowe, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.
- Produkt ten charakteryzuje się silnym sprzężeniem zwrotnym oraz zawiera małe elementy. Dzieciom zabrania się korzystania z niego bez nadzoru osoby dorosłej.
- Prosimy o trzymanie produktu z dala od luźnej odzieży i przedmiotów, które mogą się łatwo zaplątać, takich jak włosy, kable czy spódnice.
- Więcej informacji na temat aktualizacji oprogramowania można znaleźć na naszej stronie internetowej.
- Powyższe zdjęcia produktu i treści mają charakter poglądowy i mogą nie odpowiadać dokładnie wyglądowi zewnętrznemu (w tym między innymi wyglądowi, kolorowi, rozmiarowi) oraz wyświetlanej zawartości (w tym między innymi tłu, interfejsowi użytkownika, obrazom) rzeczywistego produktu. Dokładne informacje można znaleźć w rzeczywistym produkcie.
- Powyższe dane testowe pochodzą z laboratorium testowego MOZA i mogą nie odzwierciedlać rzeczywistych parametrów wydajnościowych ze względu na warunki użytkowania i czynniki środowiskowe.
- Podane informacje, takie jak opisy i zdjęcia, mogą ulec zmianie. Firma MOZA może aktualizować treści, aby lepiej odzwierciedlały wydajność i specyfikacje rzeczywistego produktu, zapewniając bardziej dokładne informacje. Dostępność produktów może się różnić z powodu nieprzewidzianych problemów podczas przetwarzania partii lub dostawy. W takich przypadkach firma MOZA zastrzega sobie prawo do modyfikowania opisów i zdjęć w razie potrzeby bez uprzedniego powiadomienia. Najbardziej aktualne informacje można znaleźć w oficjalnych kanałach.

Ostrzeżenia i informacje dot. bezpieczeństwa

1. Zgodność z przeznaczeniem i użytkowanie

Produkty należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i zgodnie z instrukcjami producenta. Używanie produktu w sposób niezgodny z jego przeznaczeniem może stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa użytkownika oraz prowadzić do jego uszkodzenia. Wszelkie zmiany w konstrukcji lub modyfikacje produktów mogą wpłynąć na ich działanie i bezpieczeństwo.

2. Przechowywanie i konserwacja

Przechowywanie produktów powinno odbywać się w suchych, chłodnych miejscach, z dala od źródeł ciepła, wilgoci oraz ostrych przedmiotów, które mogą uszkodzić produkt. Regularnie sprawdzaj stan produktów, szczególnie pod kątem ewentualnych uszkodzeń mechanicznych, aby zapobiec ryzyku awarii podczas użytkowania.

3. Ostrzeżenie o ryzyku przegrzania i pożaru

W przypadku produktów zasilających, takich jak przewody zasilania czy zasilacze, należy unikać ich przeciążania. Używanie produktów w sposób niewłaściwy (np. podłączanie ich do urządzeń o niewłaściwych parametrach) może prowadzić do przegrzania, uszkodzenia produktu, a nawet pożaru.

4. Używanie przez dzieci

Produkty gamingowe, takie jak przewody zasilania czy akcesoria, nie są przeznaczone do użytku przez dzieci. Produkty należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci, aby zapobiec ryzyku ich przypadkowego użycia, co może prowadzić do uszkodzeń ciała lub innych wypadków.

5. Zgodność z normami bezpieczeństwa

Produkty muszą spełniać obowiązujące normy bezpieczeństwa Unii Europejskiej. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do zgodności produktu z obowiązującymi przepisami należy zapoznać się z dokumentacją techniczną lub skontaktować się z producentem.

6. Utylizacja i recykling

Po zakończeniu użytkowania produktów należy je odpowiednio zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu odpadów elektronicznych. Produkty elektroniczne nie powinny być wyrzucane do zwykłych pojemników na odpady, lecz należy je oddać do punktów zbiórki odpadów elektronicznych lub specjalistycznych punktów recyklingu.

7. Ostrzeżenie o materiałach

Produkty zawierają materiały syntetyczne oraz metalowe. Należy zachować ostrożność podczas ich użytkowania, aby uniknąć kontaktu z ogniem, gorącymi powierzchniami lub substancjami chemicznymi, które mogą prowadzić do uszkodzenia produktu lub stwarzać zagrożenie zdrowia.

8. Kontakt z producentem

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących bezpieczeństwa, użytkowania lub konserwacji produktu, użytkownik powinien skontaktować się z producentem lub autoryzowanym serwisem, aby uzyskać pomoc i wskazówki dotyczące prawidłowego użytkowania.

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988.

Producent: Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd Adres: Pokój 1903-1904, Budynek 3, Nanshan ZhiyuanChongwen Park, nr 3370 Liuxian Avenue, dzielnica Nanshan, Shenzhen, Chiny
Strona internetowa: www.mozaracing.com
E-mail:info@mozaracing.com
Wyprodukowano w Chinach

Przedstawiciel w UE: Gudsen Technology EU GmbH Adres: Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf E-mail: support@gudsen.com

Przedstawiciel w Wielkiej Brytanii: Gudsen Technology UK Limited Adres: Tc-Abo, Luminous House, 300 South Row, Milton Keynes, MK9 2FR, Wielka Brytania
E-mail: support@gudsen.com

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiejkolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl