MOZA
FLIGHT

Quick Guide

Baza na joystick yoke Moza Racing AY210 (PC)

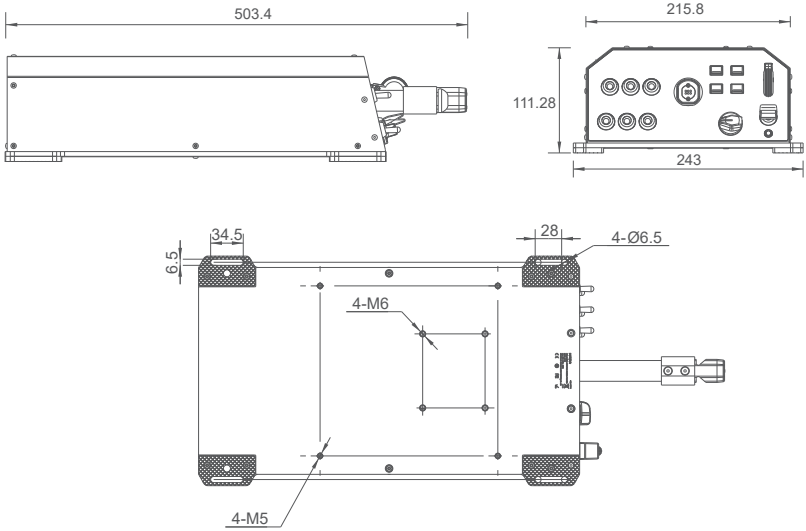


Instrukcja obsługi

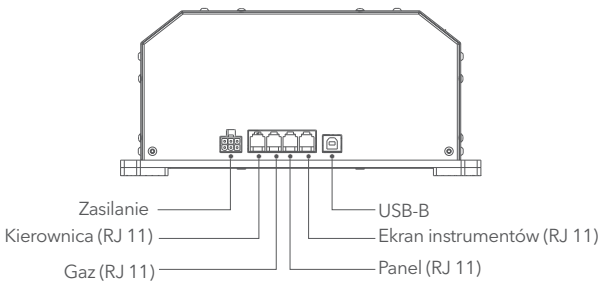
01 Cechy produktu

- Technologia sprzężenia zwrotnego MCLS
- Siła obrotu 9 Nm i siła pochylenia 200 N
- Aluminiowy mechanizm szybkiego zwalniania
- Programowalny panel przełączników
- Skok 150 mm
- Enkoder o wysokiej rozdzielczości

02 Parametery



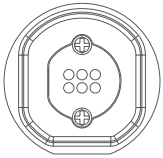
03 Porty połączeń



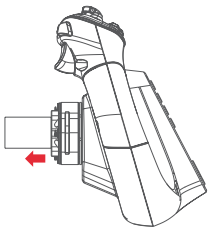
04 Instrukcja obsługi

1. Zabezpieczenie jarzma

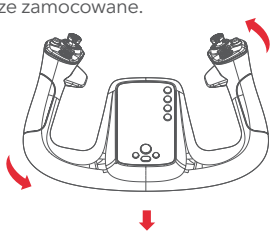
a. Obróć głowicę w kształcie litery D podstawy do pozycji pokazanej na rysunku.



b. Naciśnij i przytrzymaj uchwyt szybkiego zwalniania z tyłu uchwytu MFY, a następnie wyrównaj jarzmo z prętem łączącym.



c. Po zamocowaniu jarzma zwolnij uchwyt szybkiego zwalniania i delikatnie poruszaj jarzmem, aby upewnić się, że jest dobrze zamocowane.



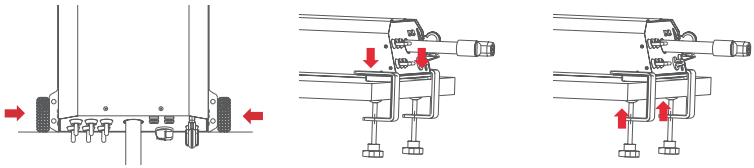
d. Po podłączeniu włącz podstawę MOZA, a diody na uchwycie MFY zaczną świecić.

* Jeśli połączenie nie zostanie nawiązane, sprawdź, czy uchwyt MFY jest prawidłowo zamocowany do podstawy. Jeśli diody nadal nie świecą, sprawdź ustawienia jasności w oprogramowaniu MOZA Cockpit.

2. Mocowanie podstawy jarzma

Mocowanie do biurka (wymagany opcjonalny uchwyt do biurka):

- Przymocuj dołączone podkładki przedłużające do zewnętrznych stron wystających elementów po obu stronach podstawy jarzma.
- Przymocuj uchwyt do biurka do wystających elementów podstawy jarzma.
- Dokręć uchwyt gwiaździsty, aż uchwyt zostanie mocno przymocowany do biurka.

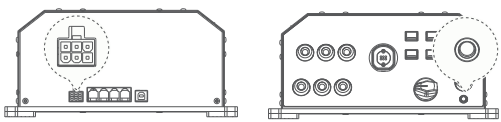


Ponadto podstawę można zamontować w kokpitach symulatorów za pomocą otworów na śruby znajdujących się w dolnej części podstawy.

3. Podłączanie do komputera

- Podłącz kabel zasilający do podstawy MOZA AY210 i podłącz go do gniazdka 220 V.

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć urządzenie (przytrzymaj, aby wyłączyć). Po pomyślnym podłączeniu dioda zasilania zacznie migać.



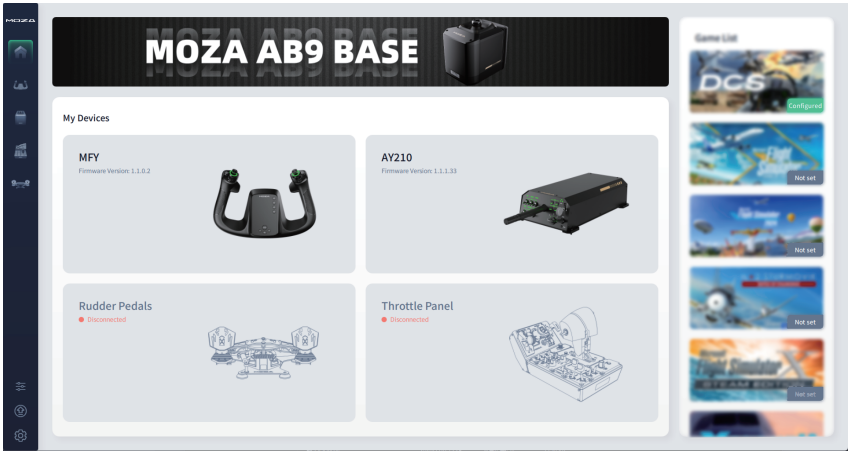
- Za pomocą dołączonego kabla USB podłącz końcówkę typu B do odpowiedniego portu z tyłu podstawy, a końcówkę typu A do komputera. Po pomyślnym podłączeniu kontrolka zasilania pozostanie włączona, a diody panelu sterowania zaświecą się.



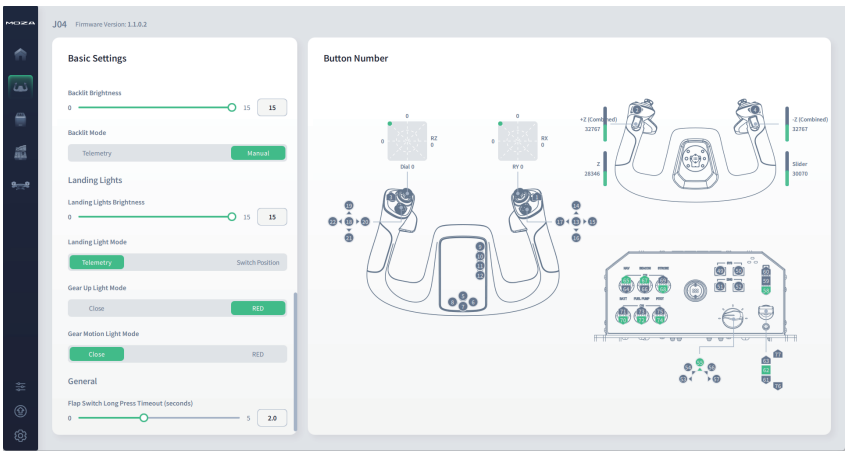
Pobierz i zainstaluj oprogramowanie MOZA Cockpit Software ze strony www.mozaracing.com. Dodatkowe informacje i filmy instruktażowe można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej.

05 Wprowadzenie do oprogramowania

Strona główna wyświetla stan działania wszystkich podłączonych urządzeń, w tym stacji bazowej, drążka sterowego, pedału gazu i kierownicy, a także umożliwia szybkie uruchamianie gier.



W menu ikon po lewej stronie w MOZA Cockpit wybierz ikonę MFY yoke, aby przejść do strony ustawień Yoke Settings.



06 Podstawowe funkcje

Kalibracja momentu obrotowego

Kliknij przycisk kalibracji na interfejsie, aby zoptymalizować wrażenia z obracania i wyważenie uchwytu jarzma. Proces ten może potrwać chwilę – przed przystąpieniem do innych czynności poczekaj, aż pasek postępu osiągnie koniec.
Uwaga: Podczas procesu kalibracji unikaj dotykania uchwytu jarzma, aby zapewnić dokładność wyników.

Regulacja podświetlenia przedniego panelu podstawy

Podstawa AY210 oferuje dwa tryby regulacji jasności podświetlenia:

- Tryb ręczny:

Reguluj intensywność oświetlenia za pomocą suwaka jasności podświetlenia w oprogramowaniu MOZA Cockpit. Poziomy jasności mieszczą się w zakresie od 0 do 15, przy czym poziom 0 całkowicie wyłącza oświetlenie.

- Tryb telemetryczny:

Synchronizuje jasność podświetlenia z oświetleniem kokpitu w grze za pomocą danych telemetrycznych.

Światło podwozia

Światło podwozia znajduje się w prawym górnym rogu przedniego panelu i obsługuje trzy tryby: wyłączony, czerwony i zielony.
Istnieją dwa tryby regulacji jasności:

- Tryb ręczny:

Reguluj intensywność oświetlenia za pomocą suwaka jasności światła podwozia w oprogramowaniu MOZA Cockpit. Poziomy jasności mieszczą się w zakresie od 0 do 15, przy czym poziom 0 powoduje całkowite wyłączenie świateł.

- Tryb telemetryczny:

Synchronizuje intensywność oświetlenia z oświetleniem kokpitu w grze przy użyciu danych telemetrycznych.

Oświetlenie stanu podwozia:

Pozycja przygotowania do startu:
Użytkownicy mogą ustawić kolor światła podwozia, gdy dźwignia podwozia znajduje się w pozycji GÓRA.
Dostępne opcje:

- Wyłączone: światło podwozia wyłącza się, gdy podwozie jest schowane.
- Czerwone: światło podwozia świeci na czerwono, gdy podwozie jest schowane.

Stan odblokowany:
Użytkownicy mogą ustawić kolor światła podwozia, gdy podwozie jest w stanie odblokowanym.
Dostępne opcje:

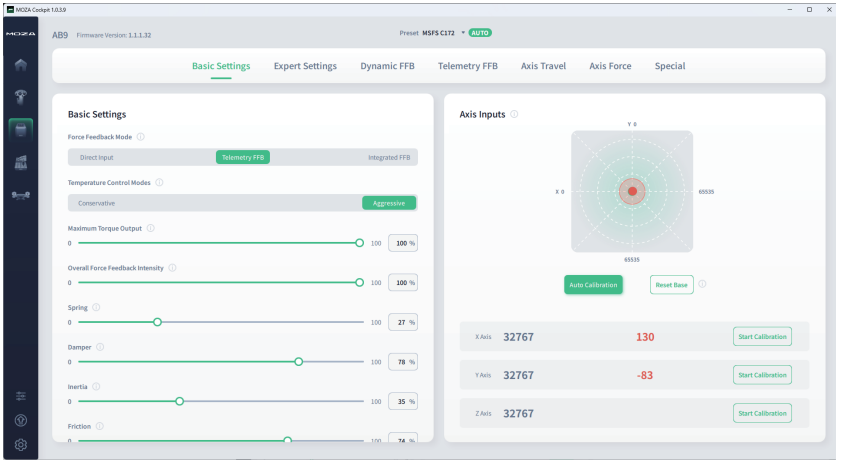
- Wyłączone: Światło podwozia pozostaje wyłączone podczas przejścia.
- Czerwone: Światło podwozia świeci się na czerwono podczas przejścia.

Czas przytrzymania przełącznika

Czas przytrzymania przełącznika klapki
Użytkownicy mogą dostosować czas aktywacji przełącznika za pomocą suwaka. To ustawienie określa, jak długo przełącznik musi być przytrzymany w górę lub w dół, aby uruchomić funkcję długiego naciśnięcia. Na przykład, jeśli ustawiono 2 sekundy, przytrzymanie przełącznika przez 2 sekundy spowoduje aktywację funkcji długiego naciśnięcia.

07 Podstawowe ustawienia sprzężenia zwrotnego siły

Kliknij ikonę podstawy na pasku bocznym, aby uzyskać dostęp do ustawień siły sprzężenia zwrotnego. Tutaj możesz dostosować parametry mechaniczne i precyzyjnie dostroić efekty siły sprzężenia zwrotnego, uporządkowane w łatwych w nawigacji zakładkach. Po wprowadzeniu zmian zapisz ustawienia jako presety za pomocą funkcji zarządzania presetami, aby uzyskać do nich szybki dostęp i móc z nich korzystać w przyszłości.



08 Reset bazy

Jeśli występują problemy z siłą sprzężenia zwrotnego lub kalibracją osi, spróbuj zresetować podstawę, klikając przycisk „Resetuj podstawę" w interfejsie.

Jeśli problem nadal występuje po zresetowaniu, skontaktuj się z obsługą klienta w celu uzyskania dalszej pomocy. Należy pamiętać, że proces resetowania może potrwać kilka chwil.

09 Specyfikacja

Obsługiwana platforma: PC

Zakres ruchu w pionie: 150 mm

Zakres obrotu: ±90°

Utrzymany moment obrotowy: 9 N·m

Maksymalna siła w pionie: 210 N

Rozdzielczość czujnika: 15 bitów

Materiał panelu: stop aluminium

Napięcie wejściowe: 110 V–220 V AC, >36 V DC

Prąd znamionowy: 6 A

Pobór mocy: 216 W

Częstotliwość odświeżania USB: 1000 Hz

Kompatybilne jarzma: seria MOZA Yoke

Porty połączeniowe: USB typu B, RJ11

Opcje montażu: uchwyt na biurko (opcjonalnie); zawieszany uchwyt na biurko (opcjonalnie); bezpośredni montaż w kokpicie symulatora

Uchwyt na biurko: opcjonalnie

10 Środki ostrożności

- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie cieczy lub wilgoci, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.
- Należy unikać używania urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie należy używać sprzętu MOZA Flight Sim Gear wraz ze sprzętem MOZA Racing Gear.
- Zalecana temperatura w pomieszczeniu: 5°C ~ 35°C.
- Dla własnego bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia należy monitorować czas gry i robić przerwy w razie potrzeby.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci poniżej 6 roku życia, małe elementy mogą stwarzać zagrożenie zadławienia!
- Dzieci poniżej 13 roku życia powinny znajdować się pod nadzorem osób dorosłych.
- Zabrania się samodzielnego demontażu urządzenia, nieprzestrzeganie tego wymogu spowoduje utratę gwarancji.
- Urządzenie musi być podłączone do zasilania dostarczonego przez producenta, aby zapewnić bezpieczeństwo elektryczne oraz ochronę praw i interesów użytkownika.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika naprawa lub wymiana części może być przeprowadzona wyłącznie przez oficjalnie autoryzowane centra serwisowe.
- Stosowanie niestandardowych zasilaczy jest surowo zabronione, nawet jeśli dane, takie jak napięcie, są zgodne.
- Aby uniknąć uszkodzenia produktu, należy używać wyłącznie zasilania prądem zmiennym dostarczanego przez standardowe gniazdko ścienne.
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie źródeł ciepła.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy odłączyć przewód zasilający.
- W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek nieprawidłowości należy natychmiast zaprzestać użytkowania i zwrócić się o pomoc do przedstawicieli MOZA lub autoryzowanych serwisów naprawczych.
- Najnowsze informacje o produktach można znaleźć na naszej oficjalnej stronie internetowej i platformach społecznościowych.

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.

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

Producent:
Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd
Room 1903-1904, Building 3, Nanshan
ZhiyuanChongwen Park, No. 3370 Liuxian Avenue,
Nanshan District, Shenzhen Chiny

Podmiot odpowiedzialny w UE:
Gudsen Technology EU GmbH
Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf, Niemcy
support@gudsen.com