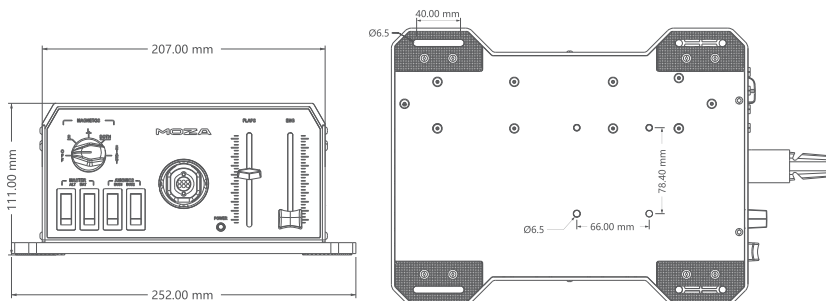


01 Wprowadzenie do zestawu



- Bez jarzma całkowita długość osiowa wynosi minimum 396 mm i maksimum 491 mm.
- Po zamontowaniu jarzma całkowita długość osiowa wynosi minimum 500 mm i maksimum 595 mm.

02 Samouczek użytkowania

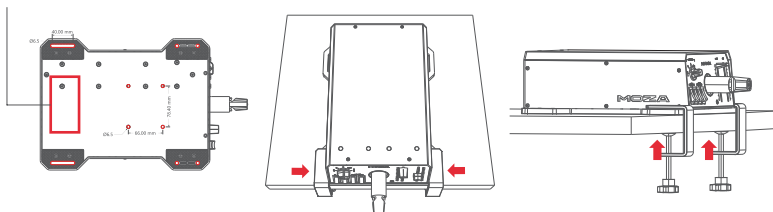
1. Mocowanie podstawy

Metoda 1: Montaż na zacisku biurkowym

- (1) Przyklej dołączoną do opakowania taśmę nano na końcu AY90. Oderwij taśmę i umieść AY90 na wybranym brzegu stołu lub panelu, który ma zostać zabezpieczony, zgodnie z ilustracją.
- (2) Wyrównaj zacisk biurkowy z otworami montażowymi. Obróć gwiazdźiste pokrętło dokręcające w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż podstawa będzie pewnie zamocowana. Upewnij się, że podstawa jest stabilna i nie chybocze się przed użyciem.

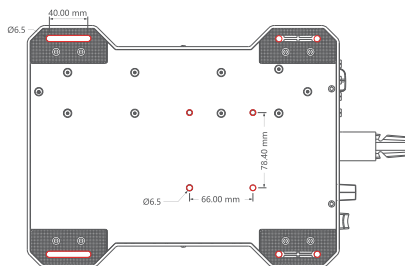
Uwaga: Proszę stosować taśmę nano zgodnie z instrukcją, aby zapewnić prawidłowe działanie urządzenia.

Obszar taśmy nano



Metoda 2: Montaż na profilu

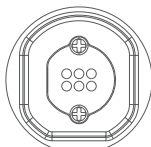
Wstępnie nawiercone otwory montażowe znajdują się na wystających blokach po obu stronach podstawy. Dodatkowo na spodzie znajdują się cztery otwory montażowe. Mogą one służyć do solidnego zamocowania AY90 na aluminiowych profilach lub kompatybilnych ramach kokpitu symulatora.



Uwaga: Dolne otwory montażowe wymagają śrub M6 o głębokości 6 mm. Proszę używać śrub o odpowiedniej długości do montażu, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia urządzenia. (Na przykład, jeśli grubość uchwytu wynosi 2 mm, użyj śrub krótszych niż 8 mm.)

2. Montaż drążka

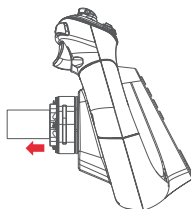
(1) Obróć wałek połączeniowy w kształcie litery D na podstawie AY90 do pozycji pokazanej na schemacie.



(2) Nacśnij uchwyty po obu stronach mechanizmu szybkiego zwalniania jarzma, wyrównaj go z drążkiem łączącym podstawy AY90 i podłącz w kierunku strzałki pokazanej na schemacie:

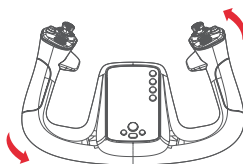
sworzeń łącznika podstawy i połącz go w kierunku wskazanym strzałką na diagramie:

Uwaga: AY90 jest obecnie kompatybilny z jarzmami MFY i MFY Pro w ekosystemie MOZA. W przyszłości dodana zostanie kompatybilność z większą liczbą drążków.



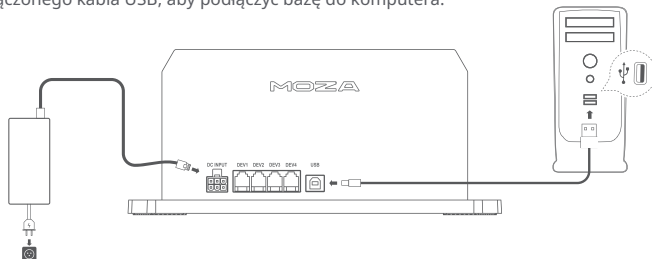
(3) Po podłączeniu zwolnij uchwyty po obu stronach mechanizmu szybkiego zwalniania drążka.

Delikatnie obróć drążek, aby upewnić się, że jest pewnie zamocowany do bazy i nie ma żadnych luznych ruchów.



03 Podłączenie do komputera

- (1) Podłącz zasilacz do gniazdka i włóż wtyczkę do portu zasilania bazy.
- (2) Użyj dołączonego kabla USB, aby podłączyć bazę do komputera.

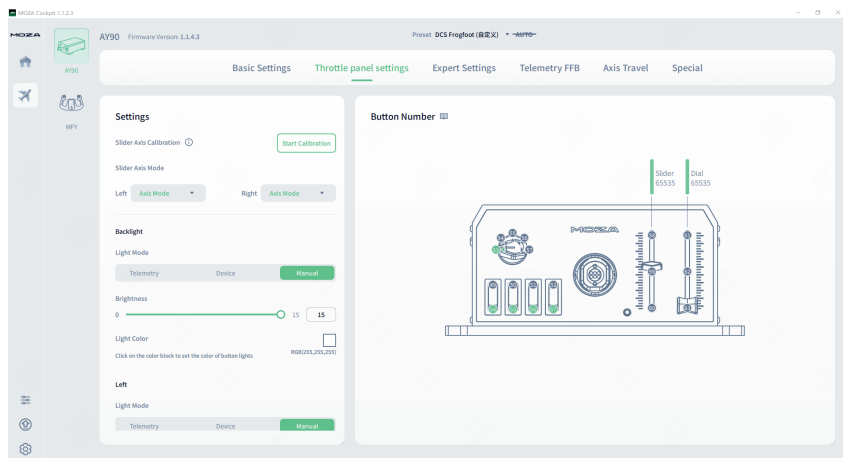


- (3) Naciśnij przełącznik zasilania na przedniej części podstawy, aby wyłączyć podstawę AY90. Po włączeniu zasilania lampki na panelu przednim AY90 zapalają się w uporządkowany sposób, a AY90 automatycznie wykonuje kalibrację.

04 Wprowadzenie do oprogramowania

1. Instalacja oprogramowania

Proszę odwiedzić oficjalną stronę MOZA, aby pobrać i zainstalować oprogramowanie MOZA Cockpit. Po instalacji oprogramowanie automatycznie wykryje urządzenie po jego włączeniu.



Szybka konfiguracja: Na głównym interfejsie przejdź do listy gier po prawej stronie. Wybierz „Konfiguruj wszystko” z menu rozwijanego, aby automatycznie zastosować zalecane ustawienia. Regulacja parametrów urządzenia: Kliknij kartę urządzenia lub przejdź przez listę urządzeń, aby uzyskać dostęp do interfejsu ustawień AY90.

2. Wprowadzenie do zakładek ustawień

Możesz dostosować swoje urządzenie w następujących zakładkach:

Ustawienia podstawowe: Dostosuj ogólną siłę force feedback i przeprowadź kalibrację urządzenia.

Ustawienia panelu: Dostosuj efekty świetlne oraz skonfiguruj logikę przełączników przedniego panelu.

Ustawienia zaawansowane: Przeznaczone dla zaawansowanych użytkowników, oferują szczegółowe regulacje reakcji steru oraz precyzyjne dostrojenie parametrów force feedback.

Telemetria FFB: Konfiguruj efekty force feedback — takie jak drgania przeciągnięcia, interakcje z podłożem i zakłócenia przepływu powietrza — na podstawie danych telemetrii z gry w czasie rzeczywistym.

Zakres osi: Dostosuj krzywe wyjściowe oraz określ zarówno fizyczne, jak i programowe limity zakresu ruchu.

Funkcje specjalne: Skonfiguruj dodatkowe rozszerzone funkcje specyficzne dla urządzenia.

3. Uwagi dotyczące eksploatacji

Interfejs konfiguracji steru jest dostępny w liście urządzeń w pasku bocznym.

Ze względu na ograniczenia systemu operacyjnego w rozpoznawaniu sygnałów wejściowych, podczas korzystania z tego urządzenia wraz z MFY/MFY Pro obowiązują następujące zasady:

Ograniczenie trybu joysticka: Lewy i prawy joystick nie mogą działać jednocześnie w trybie Axis.

Domyślne zachowanie: Tylko jeden joystick może pełnić funkcję osi w danym czasie; drugi automatycznie przełącza się na tryb przycisków.

*Uwaga: Zaleca się wstępne skonfigurowanie jednego joysticka jako głównej osi w oprogramowaniu według własnych preferencji.

05 Ostrzeżenia

- Nie wystawiaj urządzenia na działanie cieczy lub wilgoci, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Unikaj korzystania z urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym.
- Nie używaj sprzętu MOZA do symulatorów lotu razem ze sprzętem wyścigowym MOZA.
- Zalecana temperatura pracy w pomieszczeniach: 5°C ~ 35°C.
- Dla własnego bezpieczeństwa i komfortu monitoruj czas gry i rób przerwy w razie potrzeby.
- Urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci poniżej 6 lat, małe części mogą stanowić zagrożenie zadławienia!
- Dzieci poniżej 13 lat powinny korzystać z urządzenia pod nadzorem dorosłych.
- Bezwarunkowo zabrania się samodzielnego demontażu urządzenia; nieprzestrzeganie tego skutkuje utratą gwarancji.
- Urządzenie musi być podłączone do fabrycznie dostarczonego zasilacza, aby zapewnić bezpieczeństwo elektryczne oraz ochronę praw i interesów użytkownika.
- W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika naprawy lub wymiany części mogą być wykonywane wyłącznie przez oficjalnie autoryzowane serwisy.
- Stosowanie niestandardowych źródeł zasilania jest surowo zabronione, nawet jeśli parametry, takie jak napięcie, są zgodne.
- Używaj jedynie zasilania prądu zmiennego z standardowego gniazdka ściennego, aby uniknąć uszkodzenia produktu.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie źródeł ciepła.
- Odłącz przewód zasilający urządzenia, jeśli nie będzie ono używane przez dłuższy czas.
- W przypadku wykrycia nieprawidłowości natychmiast przerwij użytkowanie i skontaktuj się z przedstawicielami MOZA lub autoryzowanymi serwisami.
- Śledź naszą oficjalną stronę internetową oraz profile w mediach społecznościowych, aby być na bieżąco z najnowszymi aktualizacjami produktów.

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 odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktów znajdują się w dołączonej instrukcji obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z produktu zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zaleceń producenta.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Kontrolery i kierownice należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem – do gier wideo. Nie używaj urządzeń w celach innych niż zalecane przez producenta.
- W przypadku kontaktu z cieczą natychmiast odłącz urządzenie i osusz je zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie stosuj nadmiernej siły podczas wciskania przycisków lub obracania kierownicy, aby zapobiec uszkodzeniu mechanizmów.

Zagrożenie dla użytkownika:

- Podczas intensywnego użytkowania regularnie rób przerwy, aby zapobiec zmęczeniu dłoni, nadgarstków i ramion.
- Upewnij się, że kontroler lub kierownica są stabilnie umieszczone, aby zapobiec przesuwaniu lub przewróceniu się podczas użytkowania.
- Kierownice do gier wyposażone w system force feedback (sprężenie zwrotne) mogą generować nagłe ruchy – trzymaj je zawsze obiema rękami podczas grania.

Ryzyko związane z zasilaniem i połączeniem:

- Nie używaj uszkodzonych przewodów zasilających ani kabli USB. Zawsze korzystaj z oryginalnych akcesoriów dostarczonych przez producenta.
- Upewnij się, że porty USB i gniazda zasilania są czyste i wolne od zabrudzeń, aby zapewnić prawidłowe połączenie.
- W przypadku urządzeń bezprzewodowych regularnie ładuj baterie lub wymieniaj je na nowe, aby zapewnić nieprzerwane działanie.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie i konfiguracja:

- Przed pierwszym użyciem zainstaluj oprogramowanie lub sterowniki dostarczone przez producenta, jeśli są wymagane.
- Kierownice do gier zamocuj na stabilnej powierzchni, takiej jak biurko, aby zapewnić komfort i precyzję podczas użytkowania.

- Upewnij się, że wszystkie przewody są dobrze podłączone i zabezpieczone przed przypadkowym odłączeniem.

Bezpieczne korzystanie:

- Dostosuj ustawienia urządzenia w grach (np. czułość kierownicy, wibracje kontrolera) do własnych preferencji, aby zapewnić komfort i uniknąć przeciążenia dłoni lub ramion.
- Regularnie sprawdzaj stan techniczny pedałów, joysticków, przycisków i innych elementów, aby upewnić się, że działają prawidłowo.
- W przypadku kierownicy upewnij się, że mechanizmy force feedback nie są ustawione zbyt mocno.

Dodatkowe środki ostrożności

- Czyszczenie i konserwacja: Regularnie usuwaj kurz z urządzeń za pomocą suchej, miękkiej ściereczki. Unikaj używania ostrych środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię urządzenia.
- Przechowywanie: Po zakończeniu użytkowania odłącz kontroler lub kierownicę od konsoli, lub komputera i przechowuj je w suchym, wolnym od kurzu miejscu.
- Zarządzanie kablami: W przypadku urządzeń przewodowych upewnij się, że kable są uporządkowane, aby zapobiec ich plątaniu lub uszkodzeniu.

Oświadczenie zgodności

Kontrolery i kierownice do gier zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), trwałości oraz bezpieczeństwa użytkowania.

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.



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.

Importer: **INNPRO**

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

Producent:

Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd Chongwen
Park Building 3 Room 1903, 1904 Nanshan
Shenzhen, Chiny
support@mozaracing.com

Przedstawiciel w UE:

Gudsen Technology EU GmbH
Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf,
Germany
support@gudsen.com