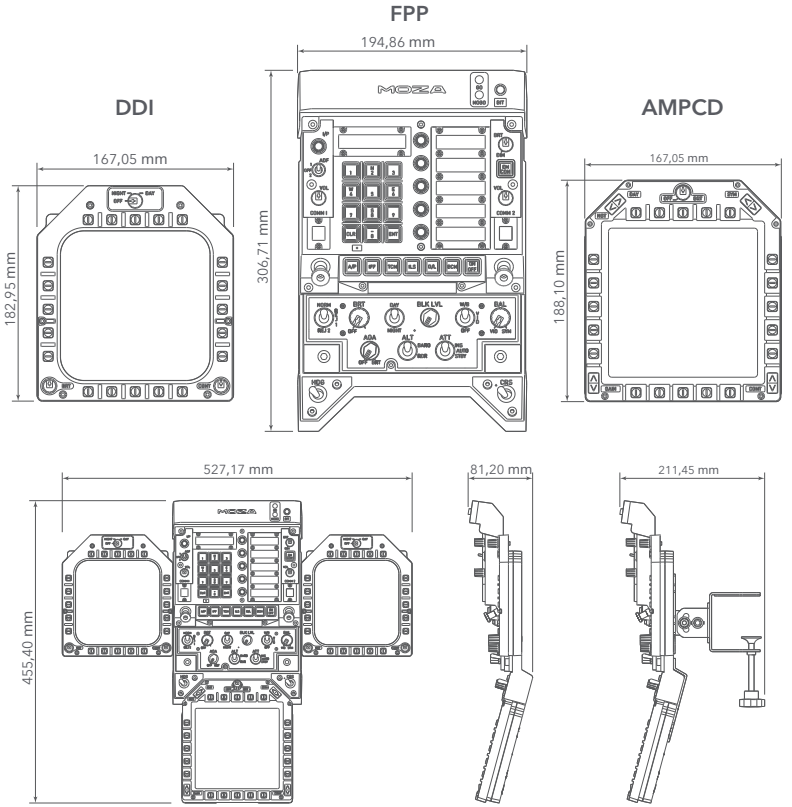
01 Specyfikacje

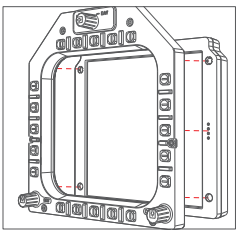


02 Podręcznik użytkownika

1. Rama przycisku i zespół wyświetlacza

Rama przycisku i panel wyświetlacza łączą się za pomocą magnetycznego mocowania.

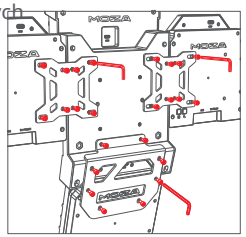
Postępuj zgodnie z wskazaną orientacją i upewnij się, że złącza typu pogo na ramie są wyrównane z punktami styku na wyświetlaczu.



2. Montaż paneli wyświetlaczy i wsporników montażowych

Złóż wsporniki montażowe z tyłu paneli wyświetlacza zgodnie z ilustracją.

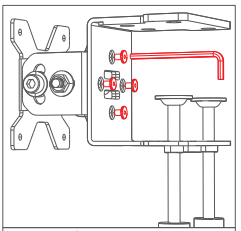
Zabezpiecz każdy wspornik, wkręcając śruby M4 w otwory montażowe za pomocą dołączonego klucza imbusowego 3 mm.

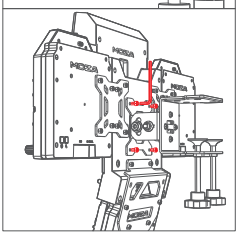


3. Montaż na biurku

Złóż uchwyty biurkowe przy użyciu śrub M4 i klucza imbusowego 3 mm, zgodnie z ilustracją.

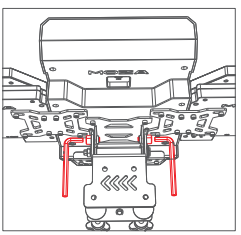
Następnie przymocuj wspornik montażowy do tyłu panelu wyświetlacza i zabezpiecz go śrubami M4, używając klucza imbusowego.



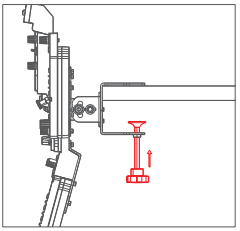


4. Regulacja kąta mocowania na biurku

Poluzuj wskazane śruby za pomocą klucza M8, aby wyregulować kąt.
Po ustawieniu żądanego kąta, dokładnie dokręć śrubę.



03 Opcje montażu



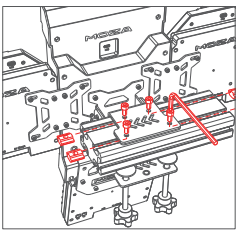
Montaż na biurku

Zacisk mocujący biurkowy przymocuj do krawędzi biurka i dokręć pręt gwintowany, aby zabezpieczyć urządzenie.

• Obsługiwana grubość biurka: od 10 do 70 mm.

Uwaga:

• Nie montuj urządzenia na kruchych powierzchniach, takich jak szkło.



Montaż profilu aluminiowego

Wsuń Nakrętki T w profil aluminiowy.

Wyrównaj otwory montażowe z nakrętkami T i zabezpiecz wspornik, dokręcając śruby w nakrętki T.

Uwaga:

• Osprzęt montażowy do profili aluminiowych (profile aluminiowe, nakrętki T, śruby, kątowniki itp.) nie jest dołączony i musi zostać zakupiony osobno.

04 Podłączanie do komputera

Użyj dołączonych kabli USB

• Panele wyświetlacza (DDI i AMPCD):
  Użyj kabla USB-A do USB-A dla każdego panelu.
  Podłącz jeden koniec do panelu, a drugi do komputera.
  Jasność ekranu można regulować za pomocą przycisków z tyłu.
• Moduł FPP:
  Użyj kabla USB-A do USB-C.
  Podłącz końcówkę USB-C do FPP, a końcówkę USB-A do swojego komputera.

Po pomyślnym połączeniu:

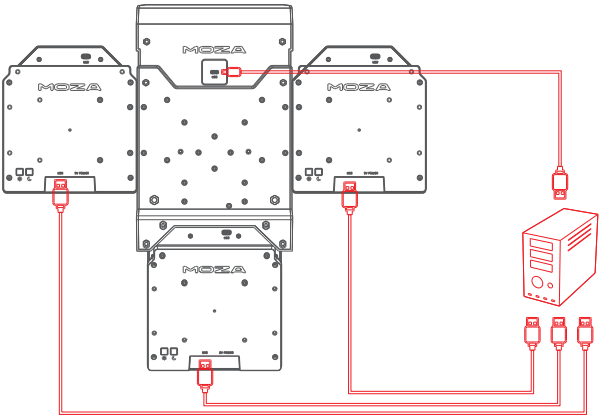
• Lampka sygnalizacyjna urządzenia zaświeci się.
• Urządzenie pojawi się jako podłączone w oprogramowaniu MOZA Cockpit.

Uwaga:

• Wszystkie porty USB-A są standardu USB 3.0. Użycie kabli USB 2.0 może powodować nieprawidłowe działanie.

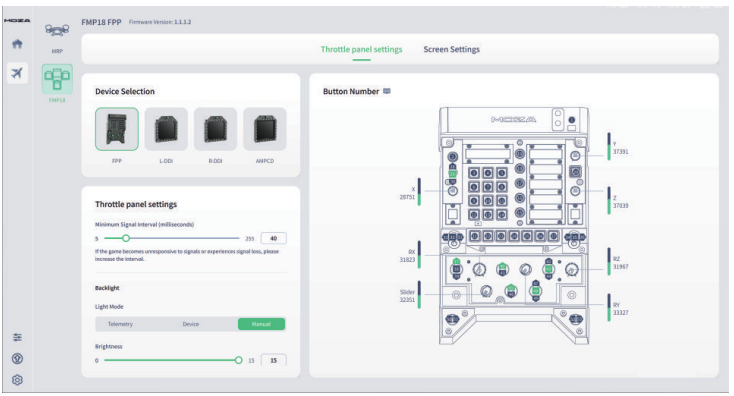
• Jeśli dioda urządzenia świeci lub miga nieprzerwanie po włączeniu, może to wskazywać na niewystarczające zasilanie. Użyj dodatkowego kabla USB-C 5 V, aby zapewnić wyświetlaczowi zasilanie zewnętrzne.

• W przypadku korzystania z huba USB zaleca się stosowanie huba zasilanego zewnętrznie.



05 Przegląd oprogramowania

Strona główna



Wybierz FMP18 z listy urządzeń w pasku bocznym, aby uzyskać dostęp do jego dedykowanego interfejsu ustawień.

Ustawienia panelu

W tym interfejsie możesz wybrać pojedyncze panele i dostosować ich efekty świetlne lub wybrać tryb sterowania jasnością. Dostępne tryby to:

• Tryb telemetryczny

Jasność jest powiązana z wybranym parametrem telemetrycznym, co umożliwia synchronizację oświetlenia z kokpitem w grze.

• Tryb urządzenia

Jasność jest powiązana z wejściami osi urządzenia, w tym osiami z innego sprzętu MOZA Flight.

• Tryb ręczny Dostosuj jasność panelu bezpośrednio przez oprogramowanie.

Ustawienia ekranu

W ustawieniach ekranu możesz przypisać każdy wyświetlacz do jego fizycznej pozycji montażowej. Po potwierdzeniu układu montażowego FMP18 przypisz odpowiednie identyfikatory ekranów i kliknij Zastosuj, aby automatycznie skonfigurować eksport sygnału ekranów dla wszystkich obsługiwanych samolotów.

06 Środki ostrożności

• Nie narażaj urządzenia na kontakt z cieczami lub wilgocią, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem.

• Unikaj używania urządzenia w bezpośrednim świetle słonecznym.

• Nie łącz sprzętu symulacyjnego MOZA do lotu z akcesoriami wyścigowymi MOZA.

• Zalecana temperatura pracy wewnątrz pomieszczeń wynosi 5°C–30°C.

• Dla własnego bezpieczeństwa i komfortu monitoruj czas grania i rób przerwy w razie potrzeby.

• Urządzenie nie jest odpowiednie dla dzieci poniżej 6 lat; małe elementy mogą stanowić zagrożenie zadławieniem. ryzyko zadławienia.

• Dzieci poniżej 13 lat powinny korzystać pod nadzorem osoby dorosłej.

• Bezwzględnie zabrania się samodzielnego demontażu sprzętu, niedostosowanie się do tego doprowadzi do utraty gwarancji.

• Sprzęt musi być podłączony do fabrycznie dostarczonego zasilacza, aby zapewnić bezpieczeństwo elektryczne oraz ochronę praw i interesów użytkownika.

• W celu zapewnienia bezpieczeństwa użytkownika, naprawy lub wymiana części mogą być przeprowadzane

•wyłącznie przez oficjalnie autoryzowane serwisy.

• Stosowanie zasilaczy niestandardowych jest surowo zabronione, nawet jeśli parametry takie jak napięcie są zgodne.

• Używaj wyłącznie zasilania prądem przemiennym ze standardowego gniazdka ściennego, aby uniknąć uszkodzenia produktu.

• Nie narażaj urządzenia na działanie źródeł ciepła.

• Odłącz przewód zasilający urządzenie, jeśli nie będzie używane przez dłuższy czas.

• W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości zaprzestań korzystania i zwróć się o pomoc do przedstawicieli MOZA lub autoryzowanych serwisów.

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.

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 (sprzężenie 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 kierownic 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

Przedstawiciel w UE:
Gudsen Technology EU GmbH
Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf, Germany
Email: support@gudsen.com

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