MOZA RACING

Szybki przewodnik

Zestaw gamingowy - baza R5 + kierownica ciężarowa TSW + pedały SRP-Lite + zaciski Moza Racing RS071 (PC)

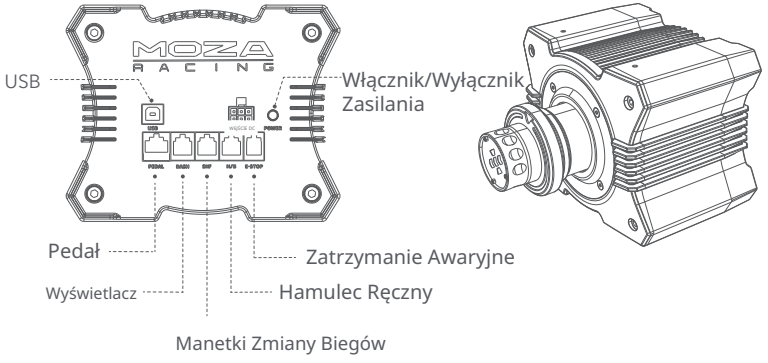
Instrukcja obsługi

01 Baza kierownicy z napędem bezpośrednim R5

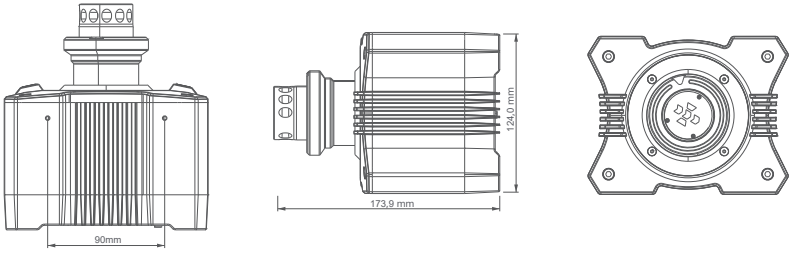
Funkcje Produktu

- Szczytowy moment obrotowy 5,5 N·m
- Serwonapęd bezpośredni
- Stop aluminium klasy lotniczej
- Bardzo niskie tętnienia momentu obrotowego i efekt zębatkowy
- Inteligentny System Kontroli Temperatury
- Rozdzielczość 15-bitowa
- Oprogramowanie Centrum Sterowania MOZA Pit House
- Sterowanie z Chmury poprzez Aplikację MOZA

Interfejs Bazy Koła Kierownicy



Parametry Podstawowe

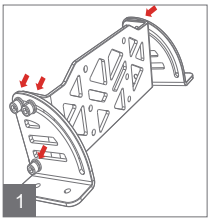


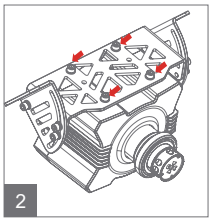
Instrukcja instalacji

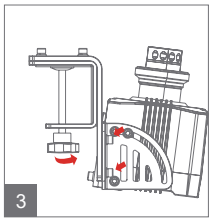
1. Przymocuj podstawę do uchwytu, wykorzystując 2-4 otwory na śruby znajdujące się na spodzie obudowy.
2. Podłącz wtyczkę Type-B kabla USB oraz kabel zasilający do odpowiednich portów z tyłu podstawy R5.
3. Krótko naciśnij przycisk zasilania (znajdujący się z tyłu podstawy R5), aby włączyć urządzenie.
4. Przejdź na stronę MOZA Racing (www.mozaracing.com) i pobierz najnowszą wersję pakietu oprogramowania MOZA Pit House. Zainstaluj oprogramowanie i rozpocznij swoją przygodę z wyścigami! 5. Filmy instruktażowe i dodatkowe informacje znajdziesz na naszej oficjalnej stronie internetowej (www.mozarac-ing.com).

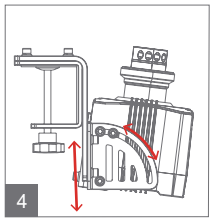
Instrukcja montażu do ciężarówki

1. Zgodnie ze schematem instalacji, przymocuj lewą i prawą płytę mocującą do środkowej ramy montażowej, używając dołączonych śrub M6x12, podkładek sprężystych i podkładek płaskich.
2. Przymocuj podstawę do mocowania za pomocą 4 dołączonych śrub M6x12. W razie potrzeby użyj podkładki płaskiej, aby zapewnić optymalne dokręcenie.
3. Przymocuj wsporniki zaciskowe do mocowania za pomocą 4 śrub M6x12 z podkładkami sprężystymi i płaskimi , na wysokości odpowiedniej dla Twojego biurka lub platformy profilowej. Zamontuj całość na platformie lub biurku i dokręć pokrętła zaciskowe w kształcie gwiazdy, aż do uzyskania stabilnego mocowania.
4. Wysokość i kąt nachylenia są w pełni regulowane, aby dopasować się do różnych wysokości blatów i preferencji kierowcy.









Środki ostrożności

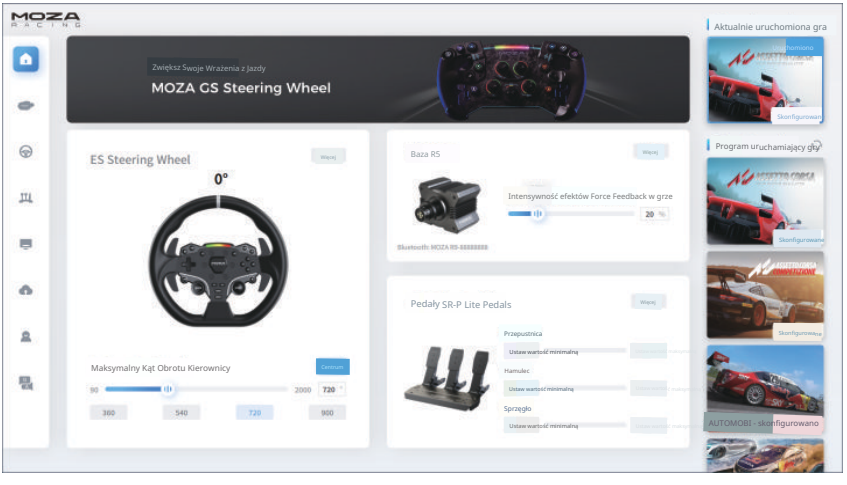
- Nigdy nie narażaj urządzenia na kontakt z deszczem lub wodą, aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem.
- Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie.
- Dla Twojego bezpieczeństwa i dobrego samopoczucia, kontroluj czas spędzany na grze i rób regularne przerwy.
- R5 nie jest przeznaczone dla dzieci poniżej 6 roku życia, ponieważ małe elementy mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Dzieci poniżej 13 roku życia powinny korzystać z R5 pod nadzorem osoby dorosłej.

- Zabrania się demontażu urządzenia bez uprzedniej zgody firmy MOZA. W przeciwnym razie użytkownik traci prawo do gwarancji.
- R5 musi być podłączony do bezpiecznego źródła zasilania elektrycznego.
- Wszelkie naprawy lub wymiany powinny być przeprowadzane wyłącznie przez firmę MOZA lub autoryzowane centra serwisowe.
- Zabrania się używania niestandardowych zasilaczy.
- Aby uniknąć uszkodzenia R5, należy korzystać wyłącznie z zasilania prądem zmiennym (AC) ze standardowego gniazdka elektrycznego.
- Nie należy narażać urządzenia na działanie źródeł ciepła, ponieważ może to spowodować uszkodzenie R5.
- Jeśli R5 nie będzie używany przez dłuższy czas, należy odłączyć go od zasilania.
- W przypadku wykrycia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu R5, należy natychmiast zaprzestać korzy-
  stania z urządzenia i skontaktować się bezpośrednio z firmą MOZA lub autoryzowanym dealerem/serwisem.
- Aby uzyskać najnowsze informacje o R5 i powiązanych produktach, prosimy śledzić ofi-cjalną stronę internetową MOZA lub media społecznościowe.

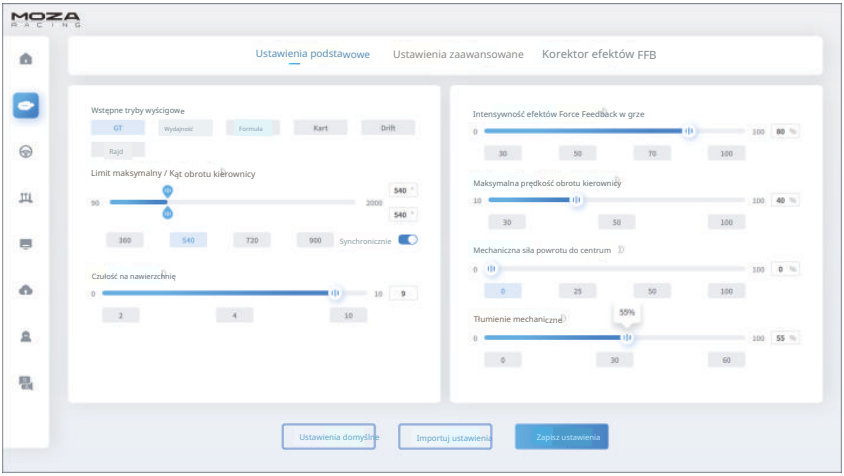
Ten produkt jest symulatorem! Pamiętaj o rozróżnianiu symulacji od rzeczywi-stości i jeździj bezpiecznie!

Wprowadzenie do oprogramowania

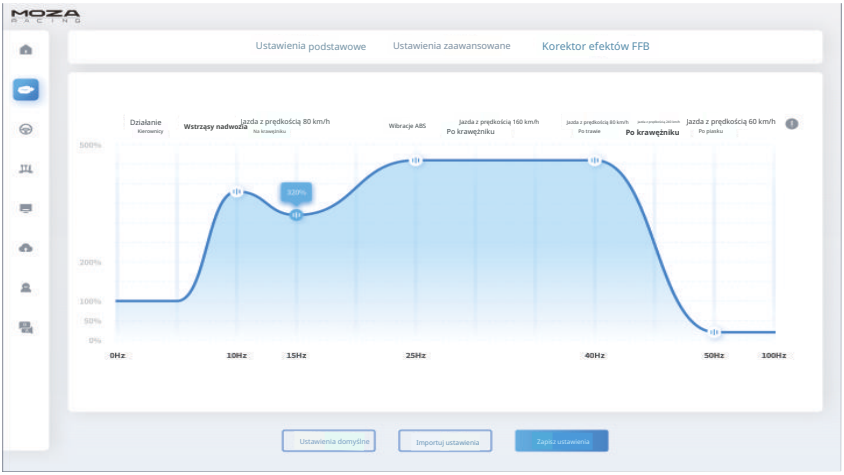
MOZA Pit House to kompleksowe oprogramowanie firmy MOZA, stanowiące centrum zarządzania eko-systemem MOZA. Użytkownicy mogą tu monitorować status wszystkich podłączonych urządzeń MOZA. Aplikacja umożliwia również szeroką konfigurację, w tym ustawienie kąta bazowego kierownicy, siły sprzężenia zwrotnego (force feedback), regulację Pedału, ustawienia HUD, ustawienia gier i wiele innych. Pozwala także na szybkie uruchamianie kompatybilnych gier, jeśli zostały wykryte na komputerze.



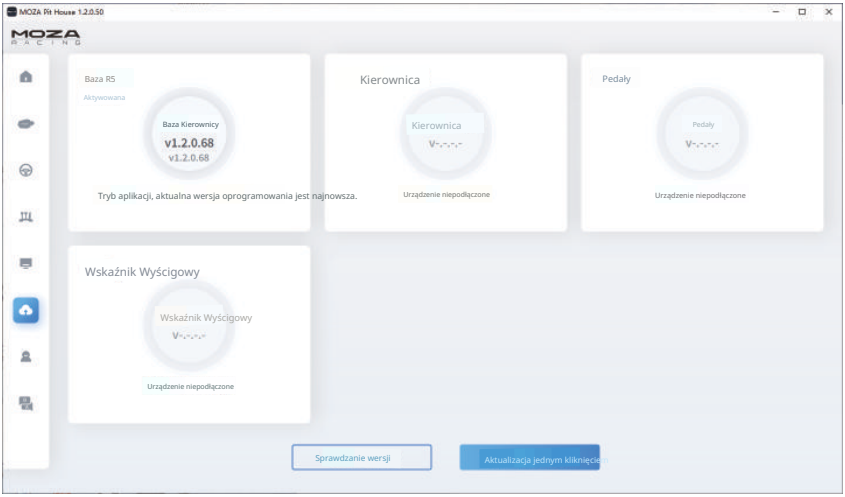
Dołączone ustawienia wstępne umożliwiają początkującym szybki wybór komfortowych parametrów i rozpoczęcie przygody z wyścigami. Bardziej zaawansowani gracze mają dostęp do szczegółowych konfiguracji produktów MOZA, które mogą dostosować do własnych preferencji.



Jedną z naszych najnowszych funkcji jest korektor efektów FFB, który umożliwia dostosowanie odczuć z drogi przekazywanych przez kierownicę, a także innych powierzchni (takich jak trawa lub błoto).



Nasz system aktualizacji jednym kliknięciem umożliwia szybką i bezproblemową aktualizację całego ekosystemu MOZA, pozwalając użytkownikom na natychmiastowe rozpoczęcie zabawy.



*Aby uzyskać dalsze instrukcje dotyczące oprogramowania, odwiedź oficjalną stronę MOZA Racing (www .mozarac- ing.com) i przejdź do centrum pomocy, aby pobrać najnowsze instrukcje i podręczniki.

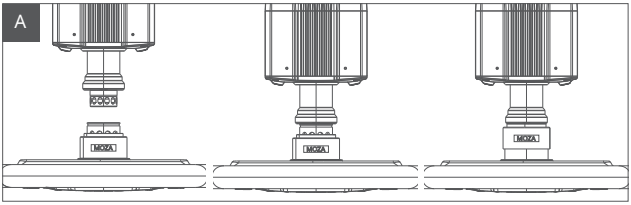
Parametry produktu

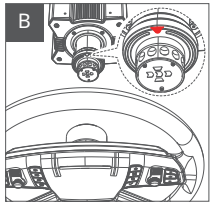
Obsługiwana platforma: PC
Rodzaj napędu: Direct Drive
Maksymalny kąt obrotu: Nieograniczony
Materiał podstawy: Stop aluminium lotniczego
Kolor podstawy: Czarny
Maksymalny moment obrotowy: 5.5 Nm
Napięcie wejściowe: 110 V ~ 220 V AC –> 12 V DC
Rozdzielczość: 15-bitowa
Częstotliwość odświeżania USB: 1000 Hz
Funkcjonalność aplikacji: Obsługiwana
System szybkiego zwalniania: Obsługiwany
Interfejs: Podstawa, port zasilania, port danych, obsługa wyświetlacza, interfejs Pedał
Akcesoria: Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna, zasilacz, kabel danych, zestaw narzędzi
Sposób montażu: 4 śruby na spodzie podstawy
Uchwyt biurkowy: W zestawie
Funkcja aktualizacji oprogramowania online: Obsługiwana

02 Kierownica TSW

- Standardowe koło kierownicy do ciężarówek 400 mm
- Ręcznie szyte uchwyty z mikrofibry
- Obręcz z aluminium lotniczego
- Programowalne, podświetlane przyciski RGB
- Całkowicie aluminiowy system szybkiego zwalniania
- Bezpośrednie połączenie z komputerem PC

Instrukcja szybkiego zwalniania





Metoda A:

· Dopasuj 6 łożysk kulkowych na szybkozłączce koła kierownicy do 6 wycięć na mocowaniu szybkozłączki bazy.
· Wciśnij szybkozłączkę na mocowanie bazy, upewniając się, że łożyska i wycięcia są dopasowane.
· Szybkozłączka automatycznie zablokuje się na swoim miejscu. Jeśli tak się nie stanie, zdejmij ją, sprawdź ponownie dopasowanie i spróbuj ponownie.
· Aby zdemontować koło kierownicy, ściśnij obiema rękami czarny element szybkozłączki z logo MOZA w kierunku koła kierownicy i jednocześnie je wyciągnij.

Metoda B:

· Obracaj bazę, aż znajdziesz strzałkę bezpośrednio nad nią.
· Wycentruj koło kierownicy i przymocuj je do bazy.
· Aby zdemontować koło kierownicy, ściśnij obiema rękami czarny element szybkozłączki z logo MOZA w kierunku koła kierownicy i jednocześnie je wyciągnij.

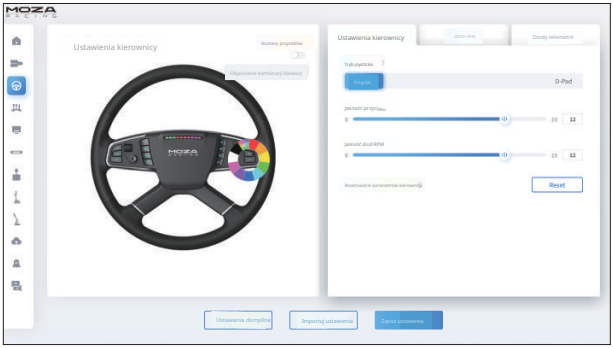
Konfiguracja koła kierownicy

Kierownicę można szybko i łatwo skonfigurować w oprogramowaniu MOZA Pit House.

- Tryby joysticka: możliwość ustawienia jako przycisk lub D-pad.
- Tryby przełącznika wskaźnika obrotów (RPM): do wyboru trzy tryby: obroty (RPM), wyłączony i stały.
- Tryby wskaźnika: dostępne są dwa tryby: tryb 1 i tryb 2. Szczegółowe informacje o każdym z nich wyświetlają się po najechaniu kursorem myszy na odpowiednią opcję.
- Synchronizacja wskaźnika obrotów (RPM): wybierz opcję wczesną, normalną, późną lub niestandardową, aby idealnie dopasować wskazania obrotów do tych w grze.
- Tryby RPM: Obsługiwane są dwa tryby: procentowy i prędkość obrotowa. W trybie procentowym wskaźnik zmiany biegów aktywuje się, gdy obroty (RPM) osiągną określony procent maksymalnej wartości obrotów (RPM). W trybie prędkości obrotowej wskaźnik zmiany biegów aktywuje się, gdy obroty (RPM) osiągną z góry ustaloną wartość bezwzględną.
- Jasność: regulacja jasności diod LED wskaźnika obrotów (RPM) / zmiany biegów.
- Kombinacje przycisków: kliknij zakładkę opisu kombinacji przycisków w prawym górnym rogu strony kierownicy, aby wyświetlić listę numerów wejść przycisków oraz kombinacji programowania.
- Zmiana kolorów świateł RPM: Po najechaniu kursorem myszy na wskaźnik RPM pojawi się paleta kolorów umożliwiająca zmianę barw. Wystarczy kliknąć wybrany kolor, aby ustawić podświetlenie wskaźnika.

kolor. Alternatywnie, kliknięcie kolorowych ikon na palecie otworzy edytor kolorów RGB, oferujący dodatkowe opcje kolorystyczne.

- Zmiana kolorów podświetlenia przycisków: Po najechaniu kursorem myszy na przyciski widoczne na obrazie kierownicy, pojawi się paleta kolorów umożliwiająca zmianę barw. Wystarczy kliknąć wybrany kolor, aby ustawić podświetlenie przycisku. Alternatywnie, kliknięcie kolorowych ikon na palecie otworzy edytor kolorów RGB, oferujący dodatkowe opcje kolorystyczne.



(Więcej informacji na temat specyficznych ustawień kierownicy lub funkcji dostępnych w oprogramowaniu MOZA Pit House Suite można znaleźć na naszej oficjalnej stronie internetowej: www.mozaracing.com)

Parametry produktu

- Rozmiar: 400 mm
- Materiał obręczy kierownicy: Aluminium
- Przyciski podświetlane o krótkim skoku: 14
- Enkodery kciukowe: 2
- 4-kierunkowy przełącznik: 2
- Diody RGB o wysokiej jasności: 10
- Kolory LED: Wiele konfigurowalnych kolorów
- Inteligentna telemetria: Obsługiwana
- Diody RPM w pełni regulowane przez Moza Pit House: Obsługiwane
- Metoda zwalniania: Szybkozłączka w całości z aluminium
- Metoda komunikacji: Bezprzewodowa i przewodowa
- Kompatybilność: Kompatybilna ze wszystkimi bazami MOZA; współpracuje z bazami innych producentów za pośrednictwem huba MOZA.

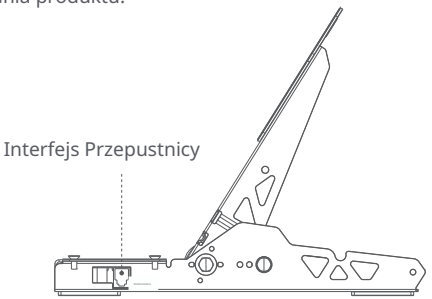
03 Pedały Wyścigowe SR-P Lite

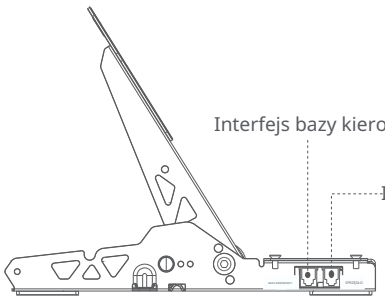
Opis produktu

- Pedały z wytrzymałej stali
- Precyzyjny czujnik Halla
- Kompatybilne z różnymi konfiguracjami
- Regulowany odstęp między Pedałami
- Odłączane Pedały
- Regulacja zakresu Pedałów (Oprogramowanie)

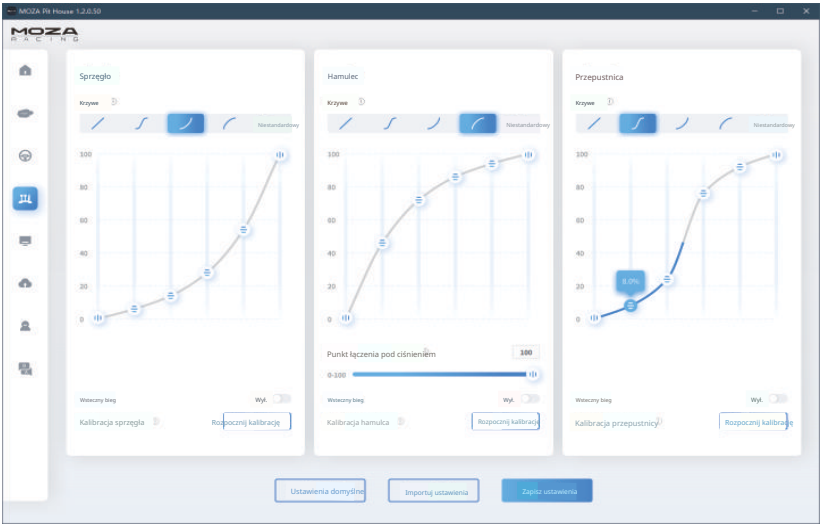
Proces instalacji Pedałów

1. Zamontuj pedały na dołączonym podnóżku, wykorzystując otwory montażowe. Użyj klucza imbusowego 2,5 mm, aby przymocować podnóżek śrubami M4*10. Dla zapewnienia stabilności i bezpieczeństwa pedałów, zalecamy użycie wszystkich czterech śrub i ich mocne dokręcenie.
2. Podłącz przewody pedałów do odpowiedniego złącza, używając klipsa znajdującego się pod podstawą pedału, aby zabezpieczyć przewody przed poluzowaniem lub zakłócaniem użytkowania produktu.



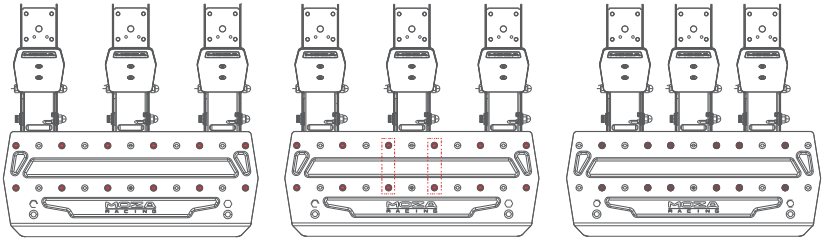


3. Uruchom oprogramowanie MOZA Pit House, aby wyświetlić podgląd i sprawdzić status każdego pedału. Jeśli urządzenie nadal jest wyświetlane na szaro lub nie reaguje po naciśnięciu pedału, odłącz bazę, zamknij MOZA Pit House, uruchom ponownie komputer, podłącz bazę i ponownie uruchom MOZA Pit House.
4. Ustawienia pedałów (punkt początkowy, punkt końcowy, zakres ruchu) można regulować w oprogramowaniu MOZA Pit House.



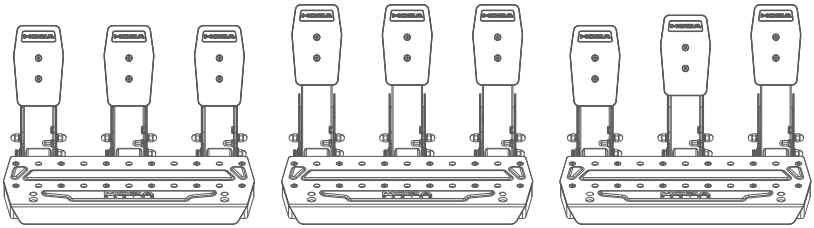
Regulacja odstępów między pedałami

Wybierz odpowiednie otwory na śruby pedału, który chcesz wyregulować, poluzuj go i przesuń w lewo lub w prawo, aby ustawić go w żądanej pozycji. Następnie dokręć śruby, aby zablokować pedał (regulacja odległości między przepustnicą, hamulcem i sprzęgłem odbywa się w ten sam sposób).



Regulacja wysokości płyty

Używając klucza imbusowego 2,5 mm, poluzuj śruby na płycie pedałów, obracając je w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Następnie, używając klucza płaskiego 7 mm, zdejmij tylną nakrętkę i śrubę mocującą płytę. Możesz teraz przesuwać płytę w górę i w dół, aby dostosować jej wysokość do własnych preferencji, a następnie ponownie zamocować tylną nakrętkę i śrubę. Regulacja przepustnicy, hamulca i sprzęgła odbywa się w analogiczny sposób.



Parametry produktu

Materiał pedałów: Stal o wysokiej wytrzymałości
Materiał panelu: Stal o wysokiej wytrzymałości
Kolor: Czarny
Czujnik przepustnicy: Czujnik Halla
Rozstaw pedałów: Regulowany
Wysokość pedałów: Regulowana
Regulacja czułości pedałów: Obsługiwana przez oprogramowanie
Funkcja odwrócenia działania pedałów: Obsługiwana
Regulacja krzywej reakcji pedałów: Obsługiwana przez oprogramowanie
Antypoślizgowa podstawa pedałów: W zestawie

04 Zawartość opakowania

- Baza kierownicy z napędem bezpośrednim R5
- ES Steering Wheel
- Pedały Wyścigowe SR-P Lite
- Uchwyt biurkowy 15 stopni
- Zasilacz sieciowy
- Przewód zasilający
- Wiązka przewodów x2
- Śruby (różne rozmiary)
- Klucze (różne rozmiary)
- Nakrętki
- Podkładka płaska M6 x4
- Naklejki z logo Moza

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.

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

Producent: Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd
Adres producenta: Room 1903, 1904, Building 3, Chongwen Park,
Nanshan Zhiyuan, No. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community,
Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province,
P. R. China.
support@mozaracing.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.

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