



Moza Racing AY210 Joystick Yoke Base (PC)

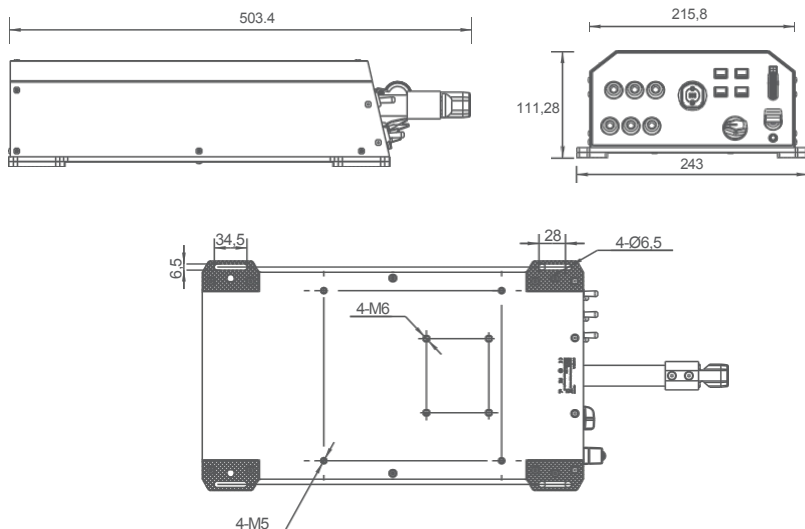


01 Vlastnosti produktu

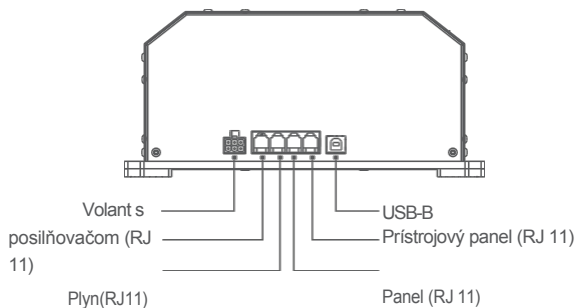
- Technológia spätnej väzby MCLS
- Programovateľný ovládací panel
- Rotačná sila 9 Nm a naklápacie sila 200 N
- 150 mm zdvih
- Hliníkový mechanizmus rýchleho uvoľnenia
- Enkóder s vysokým rozlíšením

uvoľnenia

02 Parametre



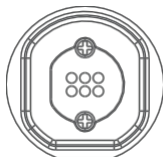
03 Pripojovacie porty



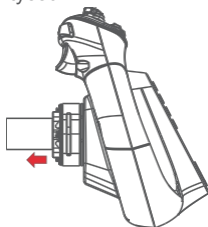
04 Návod na obsluhu

1. Ochrana vidlice

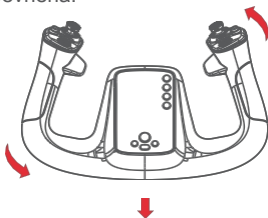
a. Otočte hlavu základne v tvare D do polohy znázornenej na obrázku.



b. Stlačte a podržte rýchlopínací mechanizmus na zadnej strane rukoväte MFY a potom vyrovnejte vidlicu s spojovacou tyčou.



c. Po zaistení vidlice uvoľníte rýchlopínací mechanizmus a jemne pohnite vidlicou, aby ste sa uistili, že je bezpečne upevnená.



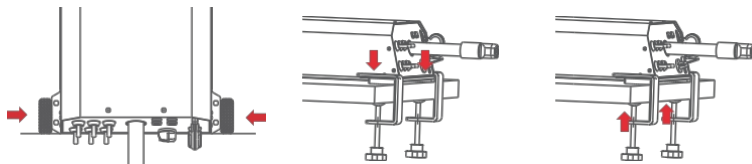
d. Po pripojení zapnite základňu MOZA a rozsvietia sa LED diódy na rukoväti MFY.

* Ak sa pripojenie nenaštíví, skontrolujte, či je držiak MFY správne pripojený k základni. Ak sa LED diódy stále nerozsvietia, skontrolujte nastavenia jasu v softvéri MOZA Cockpit.

2. Montáž na základňu riadiacej páky

Montáž na stôl (vyžaduje sa voliteľný držiak na stôl):

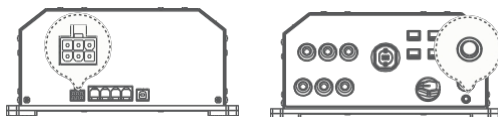
- Pripevnite priložené predlžovacie podložky na vonkajšie strany vyčnievajúcich prvkov na oboch stranách základne riadiacej páky.
- Pripevnite držiak na stôl k vyčnievajúcim prvkom základne riadiacej páky.
- Utiahnuť hviezdicovú rukoväť, kým nie je držiak bezpečne pripevnený k stolu.



Okrem toho je možné základňu namontovať do kokpitov simulátorov pomocou otvorov na skrutky umiestnených v spodnej časti základne.

3. Pripojenie k počítaču

- Pripojte napájací kábel k základni MOZA AY210 a zapojte ho do zásuvky 220 V. Stlačte tlačidlo napájania, aby ste zariadenie zapli (podržte ho stlačené, aby ste ho vypli). Po úspešnom pripojení začne blikať kontrolka napájania.



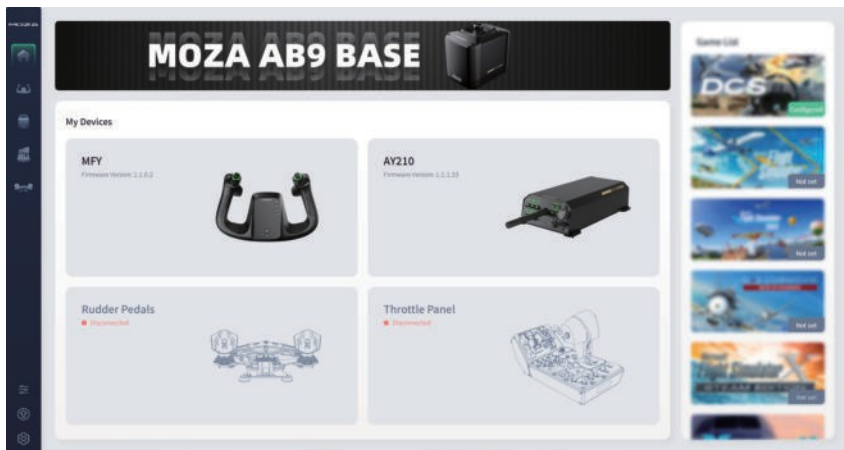
- Pomocou priloženého USB kábla pripojte koniec typu B k príslušnému portu na zadnej strane základne a koniec typu A k počítaču. Po úspešnom pripojení zostane indikátor napájania svietiť a rozsvietenia sa LED diódy na ovládacom paneli.



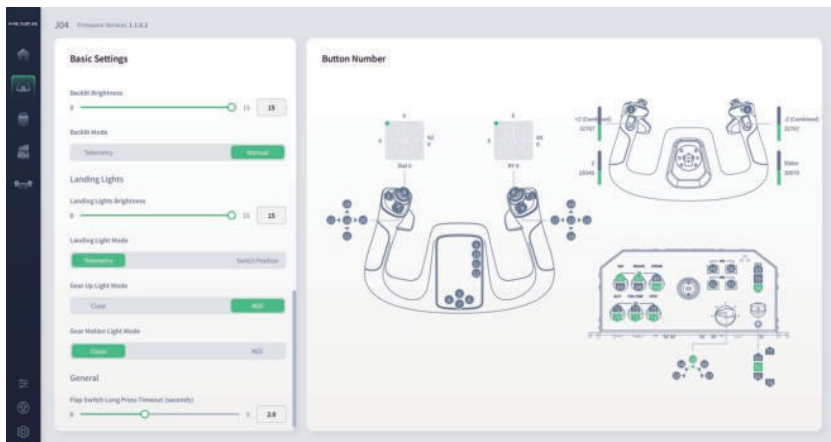
Stiahnite si a nainštalujte softvér MOZA Cockpit z webovej stránky www.mozaracing.com.
Ďalšie informácie a inštruktážne videá nájdete na oficiálnej webovej stránke.

05 Úvod do softvéru

Domovská stránka zobrazuje prevádzkový stav všetkých pripojených zariadení, vrátane základnej stanice, riadiacej páky, plynového pedála a pedálov, a umožňuje rýchle spustenie hier.



V ponuke ikon na ľavej strane MOZA Cockpit vyberte ikonu MFY yoke, aby ste prešli na stránku Yoke Settings (Nastavenia riadiadiel).



06 Základné funkcie

Kalibrácia krútiaceho momentu

Kliknite na tlačidlo kalibrácie na rozhraní, aby ste optimalizovali otáčanie a vyváženie rukoväte riadiel. Tento proces môže chvíľu trvať – počkajte, kým sa ukazovateľ priebehu nedosiahne koniec, a až potom pokračujte v ďalších činnostiach.

Poznámka: Počas procesu kalibrácie sa nedotýkajte rukoväte riadiacej páky, aby ste zaistili presné výsledky.

Nastavenie podsvietenia predného panela

Základňa AY210 ponúka dva režimy nastavenia jasu podsvietenia:

- Ručný režim:

Intenzitu osvetlenia nastavte pomocou posúvača jasu podsvietenia v softvéri MOZA Cockpit.

Úroveň jasu sa pohybuje od 0 do 15, pričom úroveň 0 úplne vypne osvetlenie.

- Režim telemetrie:

Synchronizuje jas podsvietenia s osvetlením kokpitu v hre pomocou telemetrických údajov.

Svetlo podvozku

Svetlo podvozku sa nachádza v pravom hornom rohu predného panela a podporuje tri režimy: vypnuté, červené a zelené.

Existujú dva režimy nastavenia jasu:

- Ručný režim:

Intenzitu osvetlenia nastavte pomocou posúvača jasu podvozku v softvéri MOZA Cockpit.

Úroveň jasu sa pohybuje od 0 do 15, pričom úroveň 0 úplne vypne osvetlenie.

- Režim telemetrie:

Synchronizuje intenzitu osvetlenia s osvetlením kokpitu v hre pomocou telemetrických údajov.

Osvetlenie stavu podvozku:

Poloha pri príprave na vzlet:

Používatelia môžu nastaviť farbu osvetlenia podvozku, keď je páka podvozku v polohe UP.

Dostupné možnosti:

- Vypnuté: osvetlenie podvozku sa vypne, keď je podvozok zasunutý.
- Červená: kontrolka podvozku svieti červenou farbou, keď je podvozok zasunutý.

Odblokovaný stav:

Používatelia môžu nastaviť farbu kontrolky podvozku, keď je podvozok v odomknutom stave.

Dostupné možnosti:

- Vypnuté: Kontrolka podvozku zostáva počas prechodu vypnutá.
- Červená: Kontrolka šasi svieti červenou farbou počas prechodu.

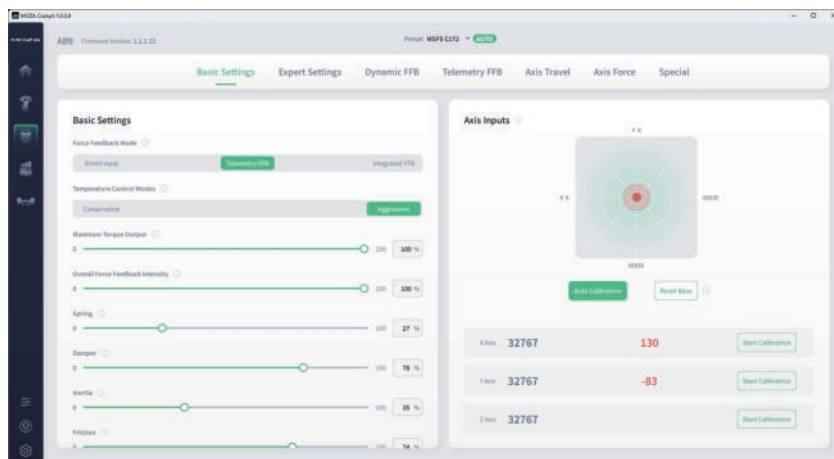
Doba podržania prepínača

Doba podržania prepínača klapky

Používatelia môžu nastaviť čas aktivácie prepínača pomocou posúvača. Toto nastavenie určuje, ako dlho musí byť prepínač stlačený nahor alebo nadol, aby sa aktivovala funkcia dlhého stlačenia. Ak je napríklad nastavené na 2 sekundy, stlačením prepínača na 2 sekundy sa aktivuje funkcia dlhého stlačenia.

07 Základné nastavenia spätnej väzby sily

Kliknutím na ikonu základne na bočnom paneli otvoríte nastavenia silového spätného väzby. Tu môžete nastaviť mechanické parametre a jemne doladiť efekty silového spätného väzby, ktoré sú usporiadané do prehľadných kariet. Po vykonaní zmien uložte nastavenia ako predvoľby pomocou funkcie správy predvolieb, aby ste k nim mali rýchly prístup a mohli ich použiť v budúcnosti.



08 Resetovanie základne

Ak máte problémy s kalibráciou spätnej sily alebo osi, skúste resetovať základňu kliknutím na tlačidlo „Resetovať základňu“ v rozhraní.

Ak problém pretrváva aj po resetovaní, kontaktujte zákaznícky servis pre ďalšiu pomoc.

Upozorňujeme, že proces resetovania môže trvať niekoľko minút.

09 Špecifikácie

Podporovaná platforma: PC

Rozsah vertikálneho pohybu: 150

mm Rozsah otáčania: ± 90

Udržovaný krútiaci moment: 9 N·m

Maximálna vertikálna sila: 210 N

Rozlíšenie senzora: 15 bitov Materiál

panela: zliatina hliníka

Vstupné napätie: 110 V–220 V AC, >36 V

DC

Menovitý prúd: 6 A

Spotreba energie: 216 W

Obnovovacia frekvencia USB: 1000 Hz

Kompatibilné ovládače: séria MOZA Yoke

Pripojovacie porty: USB typ B, RJ11

Možnosti montáže: montáž na stôl (voliteľné);

závesná montáž na stôl (voliteľné); priama

montáž do kokpitu simulátora Montáž na stôl:

voliteľné

10 Bezpečnostné opatrenia

- Nevystavujte zariadenie pôsobeniu tekutín alebo vlhkosti, pretože by mohlo dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa používaniu zariadenia na priamom slnku.
- Zariadenia MOZA Flight Sim Gear by sa nemali používať spolu so zariadeniami MOZA Racing Gear.
- Odporúčaná izbová teplota: $5^{\circ}\text{C} \sim 35^{\circ}\text{C}$.
- Pre vašu vlastnú bezpečnosť a pohodu sledujte čas hrania a v prípade potreby si robte prestávky.
- Zariadenie nie je určené pre deti mladšie ako 6 rokov, pretože malé časti môžu predstavovať nebezpečenstvo zadusenia!
- Deti mladšie ako 13 rokov by mali byť pod dohľadom dospelých.
- Je zakázané zariadenie rozoberať; nedodržanie tejto požiadavky má za následok zrušenie záruky.
- Zariadenie musí byť pripojené k napájaniu dodávanému výrobcom, aby bola zaistená elektrická bezpečnosť a chránené práva a záujmy používateľa.
- V záujme bezpečnosti používateľa môžu opravy alebo výmenu dielov vykonávať iba oficiálne autorizované servisné strediská.
- Používanie neštandardných napájacích zdrojov je prísne zakázané, aj keď sú údaje, ako napríklad napätie, kompatibilné.
- Aby nedošlo k poškodeniu výrobku, používajte iba striedavý prúd dodávaný zo štandardnej zásuvky.
- Nevystavujte zariadenie zdrojom tepla.
- Ak zariadenie nebudete dlhší čas používať, odpojte napájací kábel.
- Ak zistíte akékoľvek nezrovnalosti, okamžite prestaňte zariadenie používať a kontaktujte zástupcov spoločnosti MOZA alebo autorizované servisné strediská, aby vám pomohli.
- Najnovšie informácie o produkte nájdete na našej oficiálnej webovej stránke a sociálnych sieťach.

Upozornenia a bezpečnostné informácie

1. Určené použitie a prevádzka

Výrobky sa smú používať iba na určený účel a v súlade s pokynmi výrobcu. Používanie výrobku spôsobom, ktorý nie je v súlade s jeho určeným účelom, môže predstavovať riziko pre bezpečnosť používateľa a viesť k poškodeniu. Akékoľvek zmeny konštrukcie alebo úpravy výrobkov môžu ovplyvniť ich výkonnosť a bezpečnosť.

2. Skladovanie a údržba

Produkty by mali byť skladované na suchom a chladnom mieste, mimo dosahu zdrojov tepla, vlhkosti a ostrých predmetov, ktoré by mohli produkt poškodiť. Pravidelne kontrolujte stav produktov, najmä možné mechanické poškodenia, aby ste predišli riziku poruchy počas používania.

3. Upozornenie na riziko prehriatia a požiaru

V prípade produktov napájania, ako sú napájacie káble alebo napájacie adaptéry, sa vyhnite ich preťaženiu. Nesprávne používanie produktov (napr. pripojenie k zariadeniam s nesprávnymi špecifikáciami) môže viesť k prehriatiu, poškodeniu produktu alebo dokonca k požiaru.

4. Používanie deťmi

Herné produkty, ako napríklad napájacie káble a príslušenstvo, nie sú určené na používanie deťmi. Produkty by mali byť uložené mimo dosahu detí, aby sa predišlo riziku náhodného použitia, ktoré by mohlo viesť k zraneniu alebo iným nehodám.

5. Súlad s bezpečnostnými normami

Produkty musia spĺňať platné bezpečnostné normy Európskej únie. Ak máte akékoľvek pochybnosti o súlade produktu s platnými predpismi, pozrite si technickú dokumentáciu alebo kontaktujte výrobcu.

6. Likvidácia a recyklácia

Keď prestanete výrobky používať, zlikvidujte ich správnym spôsobom v súlade s miestnymi predpismi o recyklácii elektronického odpadu. Elektronické výrobky sa nesmú likvidovať v bežných odpadkových košoch, ale treba ich odnieść do zberných miest elektronického odpadu alebo do špecializovaných recyklačných stredísk.

7. Upozornenie týkajúce sa materiálu

Výrobky obsahujú syntetické a kovové materiály. Pri ich používaní buďte opatrní, aby nedošlo k kontaktu s ohňom, horúcimi povrchmi alebo chemikáliami, ktoré by mohli výrobok poškodiť alebo ohroziť zdravie.

8. Kontaktovanie výrobcu

Ak máte akékoľvek pochybnosti týkajúce sa bezpečnosti, používania alebo údržby výrobku, kontaktujte výrobcu alebo autorizované servisné stredisko, ktoré vám poskytne pomoc a pokyny týkajúce sa správneho používania.

Vyhlasenie o zhode

Produkty boli navrhnuté v súlade s bezpečnostnými požiadavkami stanovenými v nariadení (EÚ) 2023/988.

Ochrana životného prostredia



Elektronické zariadenia označené v súlade so smernicou Európskej únie sa nesmú likvidovať spolu s ostatným komunálnym odpadom. Podliehajú selektívnemu zberu a recyklácii na určených miestach. Zabezpečením jeho správneho likvidovania predchádzate potenciálnym negatívnym dôsledkom na životné prostredie a ľudské zdravie. Systém zberu použitých zariadení je v súlade s miestnymi environmentálnymi predpismi o likvidácii odpadu. Podrobné informácie o tejto téme môžete získať na mestskom úrade, v zariadení na likvidáciu odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Produkt spĺňa požiadavky smerníc Európskej únie (EÚ) nového prístupu v oblasti bezpečnosti, ochrany zdravia a životného prostredia, ktoré špecifikujú nebezpečenstvá, ktoré by mali byť identifikované a eliminované.

Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na použitie vytvoreného výrobcom.

Podrobné informácie o záručných podmienkach distribútora/výrobcu sú k dispozícii na webovej stránke <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>.

Produkt by mal byť pravidelne udržiavaný (čistený) používateľom alebo špecializovanými servisnými strediskami na náklady používateľa a v rámci zodpovednosti používateľa. Ak v používateľskej príručke nie sú uvedené žiadne informácie o potrebnej pravidelnej údržbe alebo servise, fyzický stav produktu by mal byť pravidelne, najmenej raz týždenne, posudzovaný s cieľom zistiť, v čom sa líši od fyzicky nového produktu. Ak sa zistí alebo nájde akýkoľvek rozdiel, je potrebné bezodkladne prijať opatrenia na údržbu (čistenie) alebo servis. Nedodržanie správnej údržby (čistenia) výrobku a nereagovanie na zistený rozdiel môže mať za následok trvalé poškodenie výrobku. Záručný poskytovateľ nezodpovedá za škody spôsobené nedbanlivosťou.

Dovozca: **INNPRO**

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

Výrobca:
Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd Izba
1903-1904, Budova 3, Nanshan
ZhiyuanChongwen Park, č. 3370 Liuxian Avenue, okres
Nanshan, Shenzhen Čína

Zodpovedný subjekt v EÚ: Gudsen
Technology EU GmbH
Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf, Nemecko
support@gudsen.com