



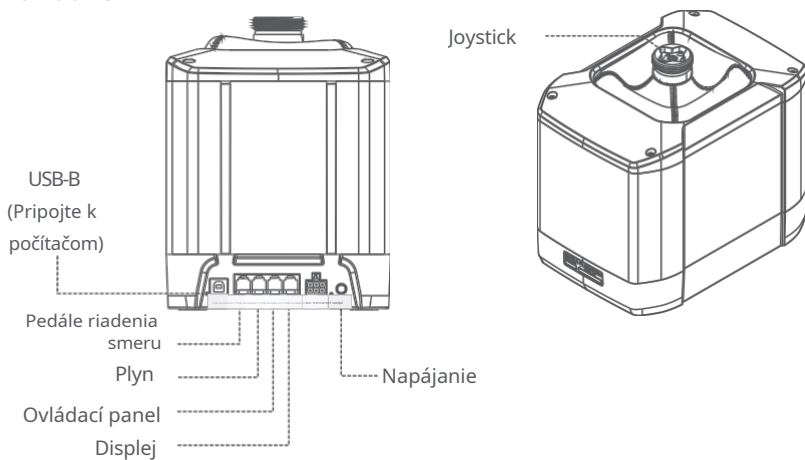
AB9 Force Feedback Joystick Base



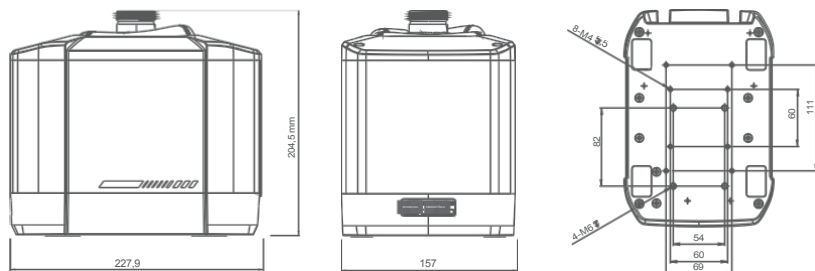
01 Predstavenie produktu

- Algoritmus spätnej väzby sily MCLS
- Enkóder s vysokým rozlíšením
- Maximálny krútiaci moment 12 N·m
- Kompatibilný s poprednými leteckými simulátormi
- Dvojité servomotory
- Tichá a plynulá prevádzka
- Puzdro z leteckej hliníkovej zliatiny
- Softvér MOZA Cockpit Control

02 Prípojacie porty základne



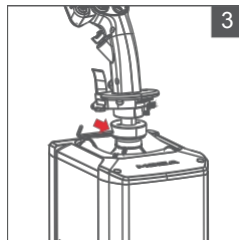
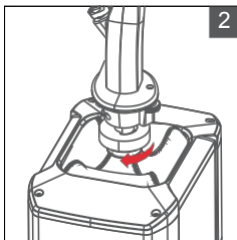
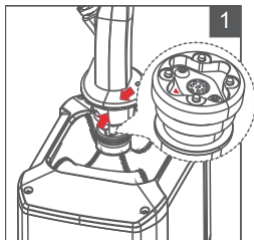
03 Parametre



04 Inšalačné pokyny

Montáž letovej tyče

1. Pripojte letovú páku k letovému konektoru v základni podľa smeru označeného šípkou (pozri obrázok 1).
2. Utiahnite maticu na letovej páke otočením v smere hodinových ručičiek (pozri obrázok 2).
3. Pomocou priloženého kľúča ďalej utiahnite letovú tyč, kým nebude pevne pripevnená k základni (pozri obrázok 3).



Montáž základne

1. Montáž na stôl (stojan na stôl sa predáva samostatne):
 - a. Pripevnite základňu MOZA AB9 k svorkovému držiaku pomocou 4–6 skrutiek zospodu.
 - b. Umiestnite svorku na stôl a utiahnite hviezdicový gombík, kým nie je svorka bezpečne upevnená.
2. Režim zavesenia pomocou svorky na stôl (svorka na stôl sa predáva samostatne):
 - a. Nastavte požadovanú výšku a potom upevnite svorku na stôl pomocou 4 skrutiek k maticiam umiestneným v bočnej drážke základne AB9.
 - b. Utiahnuť hviezdicový gombík stolovej svorky, kým nie je pevne uchytená.
3. Alternatívne spôsoby montáže:

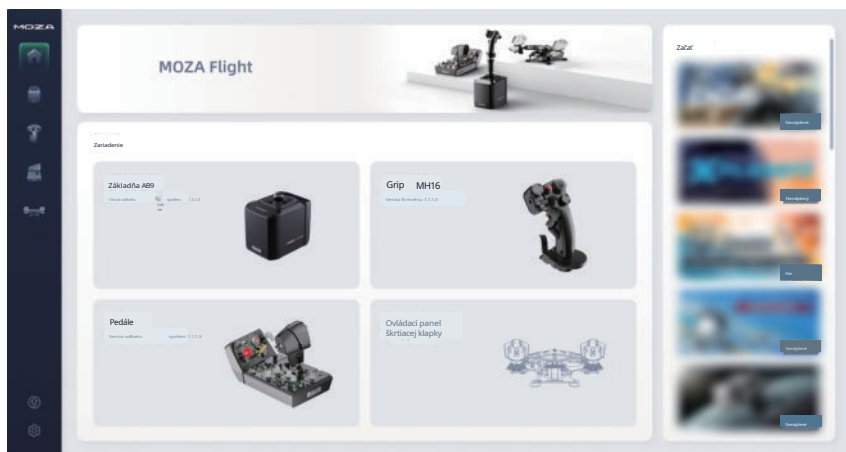
Základňu je možné pripevniť aj k hotovým držiakom simulátora pomocou montážnych otvorov na spodnej strane.

Používanie produktu

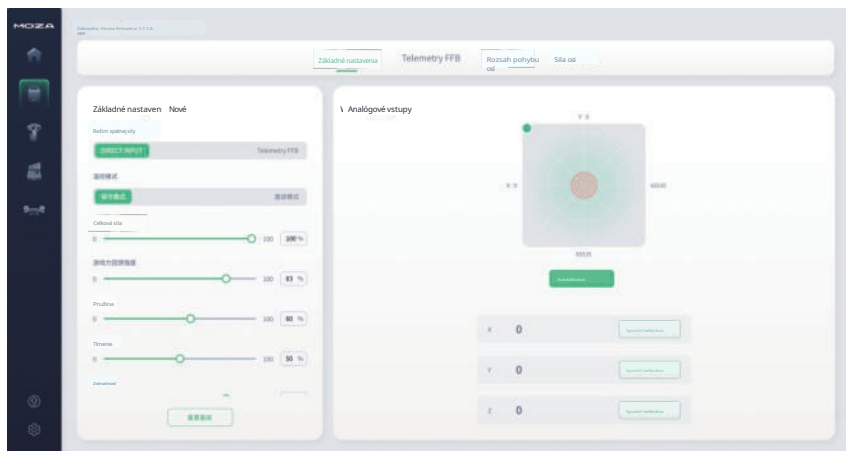
1. Pripojte napájací kábel a kábel USB typu B k príslušným portom na zadnej strane základne AB9 Force Feedback. Pripojte napájací kábel k 220 V elektrickej zásuvke. Stlačte krátko tlačidlo napájania, aby ste zariadenie zapli (krátke stlačenie – zapnutie, dlhé stlačenie – vypnutie). Indikátor napájania bude rýchlo blikáť, čím potvrdí, že napájanie je správne pripojené.
2. Pripojte konektor USB typu A k počítaču. Po pripojení bude indikátor napájania svietiť nepretržite. Navštívte stránku www.mozaracing.com, kde si z centra pomoci stiahnete a nainštalujete softvér MOZA a začnete letovú simuláciu. Ďalšie informácie a inštruktážne videá sú k dispozícii na oficiálnej webovej stránke.

05 Úvod do softvéru

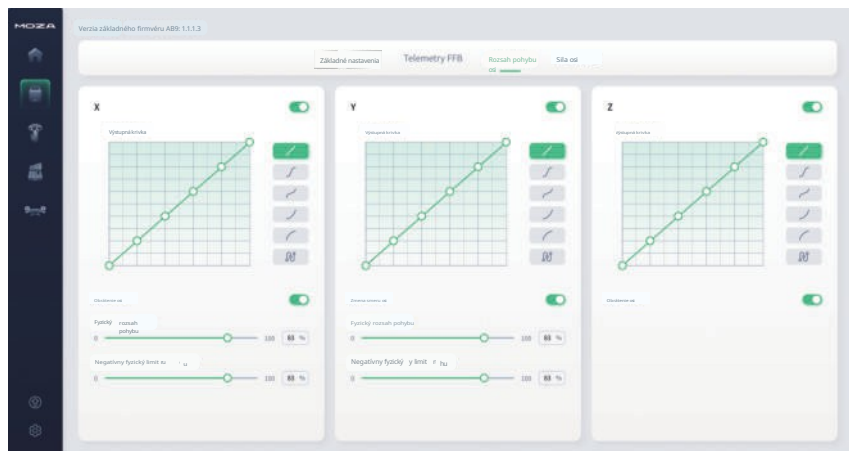
Domovská stránka zobrazuje stav pripojených zariadení, ako sú základňa, joystick, plynová páka a pedále smerovky.



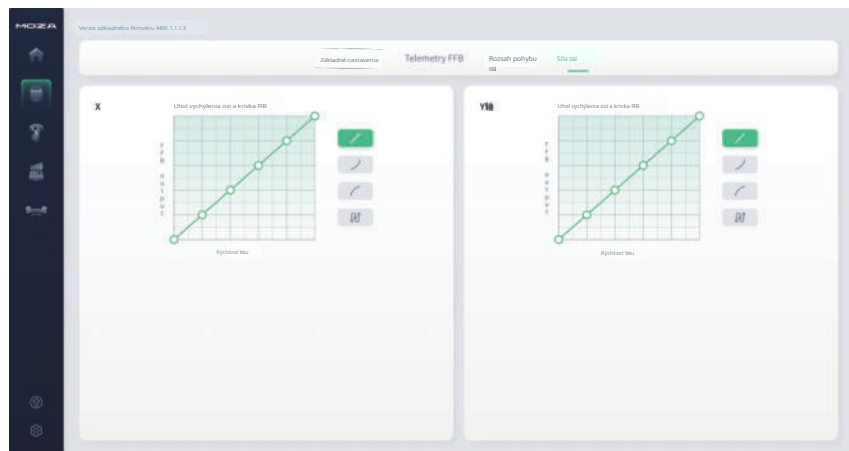
Základné nastavenia: Ľahký prístup k nastaveniam hry a výber preddefinovaných režimov silového spätného väzby, ideálne pre začínajúcich hráčov, umožňujúce rýchlu konfiguráciu a začatie letu. K dispozícii je aj monitorovanie polohy joysticku v reálnom čase.



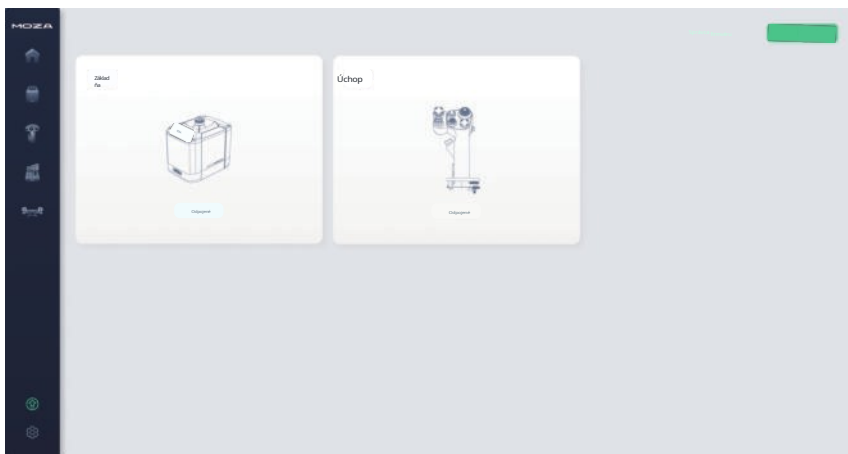
Nastavenia rozsahu osi: Nastavte citlivosť a mŕtvú zónu jednotlivých motorov podľa svojich osobných preferencií.



Nastavenia spätnej väzby sily osi: Umožňujú používateľom presne nastaviť intenzitu spätnej väzby sily pre každý segment tak, aby zodpovedala letovým charakteristikám konkrétneho lietadla.



Aktualizácia softvéru jedným kliknutím: Jednoducho aktualizujte svoj letecký simulačný ekosystém MOZA na najnovšiu verziu jedným kliknutím.



Podrobné pokyny k softvéru nájdete na oficiálnej webovej stránke MOZA Racing (www.mozaracing.com) v centre pomoci.

06 Špecifikácie

Podporovaná platforma: PC Maximálny

uhol naklonenia: ± 20

Materiál tela: Letecká hliníková zliatina

Maximálny krútiaci moment: 12 N·m

Menovité napätie: 110 V~220 V AC > 36 V DC

Menovitý prúd: 6 A

Menovitý výkon: 216 W

Obnovovacia frekvencia USB: 1000 Hz LED

indikátor stavu základne: Zobrazuje stav základne

Porty: Napájanie, dáta, plynová páka, pedále smerovky atď. Montáž:

Na stôl alebo platformu (rig)

Upevnenie na stôl: voliteľné

07 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.
- Nepoužívajte zariadenia MOZA na simuláciu letu so zariadeniami MOZA Racing.
- Odporúčaná teplota okolia: 5 °C ~ 35 °C.
- Pre vašu bezpečnosť a pohodu sledujte čas hrania a v prípade potreby si robte prestávky.
- Zariadenie nie je určené pre deti mladšie ako 6 rokov. Malé časti môžu predstavovať nebezpečenstvo zadusení!
- Deti mladšie ako 13 rokov by mali zariadenie používať pod dohľadom dospelých.
- Je zakázané zariadenie rozoberať. Nedodržanie tohto zákazu bude mať za následok stratu záruky.
- Zariadenie smie byť napájané iba napájacím zdrojom dodaným výrobcom. Týmto zabezpečuje elektrickú bezpečnosť a chráni práva a záujmy používateľa.
- Pre vašu bezpečnosť môžu opravy a výmeny komponentov vykonávať iba autorizované servisné strediská.
- Používanie neštandardných napájacích zdrojov je prísne zakázané, aj keď sú parametre, ako napríklad napätie, kompatibilné.
parametre, ako napríklad napätie, sú kompatibilné.
- Aby nedošlo k poškodeniu výrobku, používajte iba striedavý prúd zo štandardnej elektrickej zásuvky.
- Nevystavujte zariadenie zdrojom tepla.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, odpojte ho od napájania.
- Ak zistíte akékoľvek nezrovnalosti, okamžite prestaňte zariadenie používať a kontaktujte zástupcu spoločnosti MOZA alebo autorizované servisné stredisko.
- Aby ste boli informovaní o najnovších aktualizáciách produktu, sledujte našu oficiálnu webovú stránku a platformy sociálnych médií.

Upozornenia a bezpečnostné informácie

Všetky informácie týkajúce sa používania produktov nájdete v priloženom návode na použitie. Pred použitím produktu si prečítajte návod a postupujte podľa odporúčaní výrobcu.

Pred použitím si prečítajte aj nasledujúce informácie:

Upozornenia týkajúce sa používania

Riziko poškodenia zariadenia:

- Ovládače a volanty by sa mali používať iba na určený účel – videohry. Nepoužívajte zariadenia na iné účely, ako odporúča výrobca.
- V prípade kontaktu s tekutinou ihneď odpojte zariadenie a vysušte ho podľa pokynov výrobcu.
- Pri stláčaní tlačidiel alebo otáčaní volantu nepoužívajte nadmernú silu, aby nedošlo k poškodeniu mechanizmov.

Riziko pre používateľa:

- Pri intenzívnom používaní robte pravidelné prestávky, aby ste predišli únave rúk, zápästí a ramien.
- Uistite sa, že ovládač alebo volant je bezpečne umiestnený, aby sa počas používania nepohol ani neprevrhlo.
- Herné volanty vybavené funkciou spätnej sily môžu generovať náhle pohyby – pri hraní ich vždy držte oboma rukami.

Riziká súvisiace s napájaním a pripojením:

- Nepoužívajte poškodené napájacie káble ani USB káble. Vždy používajte originálne príslušenstvo dodávané výrobcom.
- Uistite sa, že USB porty a napájacie zásuvky sú čisté a bez nečistôt, aby bolo zabezpečené správne pripojenie.
- V prípade bezdrôtových zariadení pravidelne nabíjajte batérie alebo ich vymeňte za nové, aby ste zabezpečili neprerušovanú prevádzku.

Informácie o správnom používaní Príprava a nastavenie:

- Pred prvým použitím nainštalujte všetok softvér alebo ovládače poskytnuté výrobcom, ak je to potrebné.
- Herné volanty namontujte na stabilný povrch, napríklad na stôl, aby ste zaistili pohodlie a presnosť pri používaní.
- Uistite sa, že všetky káble sú bezpečne pripojené a chránené pred náhodným odpojením.

Bezpečné používanie:

- Nastavte parametre zariadenia v hrách (napr. citlivosť volantu, vibrácie ovládača) podľa svojich preferencií, aby ste zaistili pohodlie a zabránili namáhaniu rúk alebo ramien.
- Pravidelne kontrolujte technický stav pedálov, joystickov, tlačidiel a ďalších komponentov, aby ste sa uistili, že fungujú správne.
- V prípade volantov sa uistite, že mechanizmy spätnej väzby sily nie sú nastavené na príliš vysokú hodnotu.

Ďalšie bezpečnostné opatrenia

- **Čistenie a údržba:** Pravidelne odstraňujte prach zo zariadení pomocou suchého, mäkkého handrička. Nepoužívajte agresívne chemikálie, ktoré by mohli poškodiť povrch zariadenia.
- **Skladovanie:** Po použití odpojte ovládač alebo volant od konzoly alebo počítača a uložte ho na suchom mieste bez prachu.
- **Správa káblov:** V prípade káblových zariadení sa uistite, že káble sú usporiadané tak, aby sa nezamotali ani nepoškodili.

Vyhlasenie o zhode

Herné ovládače a volanty boli navrhnuté v súlade s bezpečnostnými požiadavkami stanovenými v nariadení (EÚ) 2023/988. Splňajú požiadavky na elektromagnetickú kompatibilitu (EMC), odolnosť a bezpečnosť pri používaní.

Zástupca EÚ

Gudsen Technology EU GmbH

Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf

support@gudsen.com

Výrobca: Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd

Adresa výrobcu: Izba 1903, 1904, Budova 3, Chongwen Park, Nanshan
Zhiyuan, č. 3370, Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Street,
Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province,
Čínska ľudová republika.

support@mozaracing.com

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 od miestnej samosprávy, zariadenia na likvidáciu odpadu alebo v obchode, kde ste výrobok zakúpili.



Výrobok spĺňa požiadavky smerníc Európskej únie (EÚ) nového prístupu týkajúcich sa otázok bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia, ktoré špecifikujú nebezpečenstvá, ktoré by mali byť zistené a odstránené.

Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na použitie poskytnutého 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 používateľská príručka neobsahuje informácie o potrebnej pravidelnej údržbe alebo servise, fyzický stav produktu by mal byť pravidelne, najmenej raz týždenne, posudzovaný s cieľom zistiť, či sa nelíši od stavu 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. Ručiteľ nezodpovedá za škody spôsobené nedbanlivosťou.

Dovozca:



INNPRO Robert Błądowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Poľsko

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl