



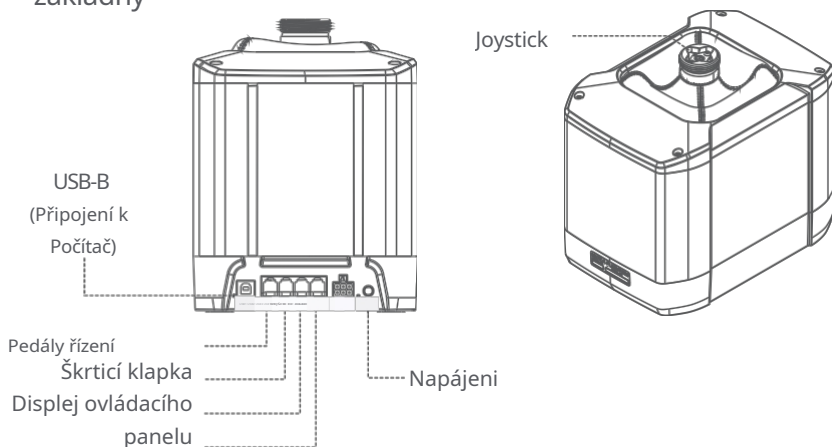
Základna joysticku AB9 s Force Feedback



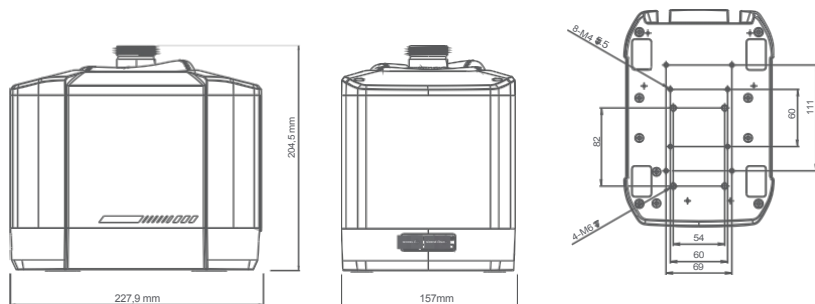
01 Úvod k výrobku

- Algoritmus silové zpětné vazby MCLS
- Maximální točivý moment 12 N·m
- Dva servomotory
- Pouzdro z letecké hliníkové slitiny
- Snímač s vysokým rozlišením
- Kompatibilní s předními hrami pro letové simulace
- Tichý a plynulý provoz
- Software MOZA Cockpit Control

02 Připojovací porty základny



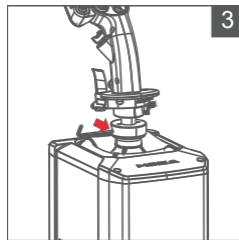
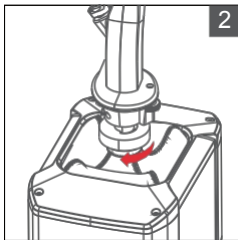
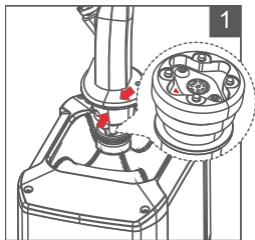
03 Parametry



04 Návod k instalaci

Instalace letové tyče

1. Připojte letovou tyč k letovému konektoru na základně, jak ukazuje šipka (viz obrázek1).
2. Utáhněte matici na letové tyči otáčením ve směru hodinových ručiček (viz schéma2).
3. Pomocí dodaného klíče letovou tyč dále dotáhněte, dokud nebude pevně spojena se základnou (viz schéma3).



Montáž základny

1. Režim montáže na stůl (stolní svorka se prodává samostatně):
 - a. Připevněte základnu MOZA AB9 ke stolní svorce pomocí 4-6 šroubů na spodní straně.
 - b. Umístěte stolní svorku na desku stolu a utáhněte knoflík ve tvaru hvězdy, dokud nebude svorka pevně připevněna.
2. Režim zavěšení na stolní svorku (stolní svorka se prodává samostatně):
 - a. Nastavte požadovanou výšku a poté připevněte stolní svorku pomocí 4 šroubů k maticím umístěným v boční drážce základny AB9.
 - b. Utáhněte hvězdicovitý knoflík stolní svorky, dokud nebude pevně připevněna.
3. Alternativní způsoby montáže:

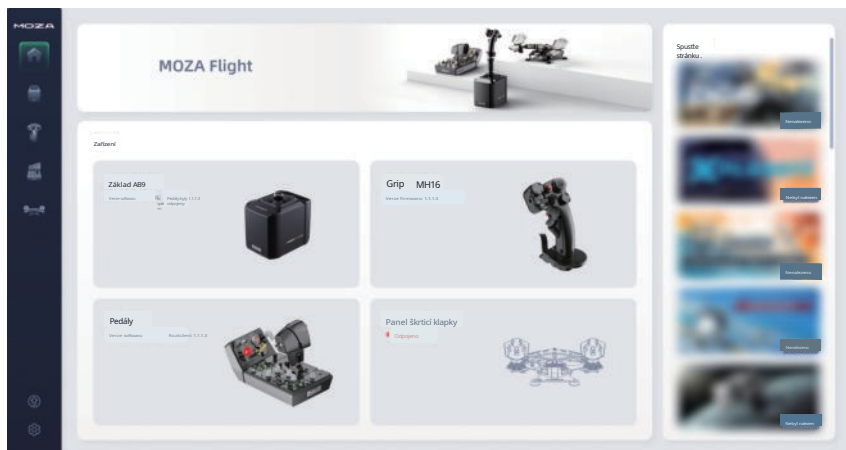
Základnu lze také připevnit k připraveným držákům simulátoru pomocí montážních otvorů na spodní straně.

Používání výrobku

1. Připojte napájecí kabel a kabel USB typu B k příslušným portům na zadní straně základny AB9 Force Feedback. Napájecí kabel zapojte do zásuvky 220 V. Krátkým stisknutím vypínače přístroj zapnete (krátké stisknutí - zapnutí, dlouhé stisknutí - vypnutí). Rychlé blikání indikátoru napájení potvrzuje, že je napájení správně připojeno.
2. Připojte zástrčku USB typu A k počítači. Po připojení bude indikátor napájení nepřetržitě svítit. Navštivte webové stránky www.mozaracing.com, kde si z centra nápovědy stáhněte a nainstalujte software MOZA a spusťte letovou simulaci. Další informace a instruktážní videa jsou k dispozici na oficiálních webových stránkách.

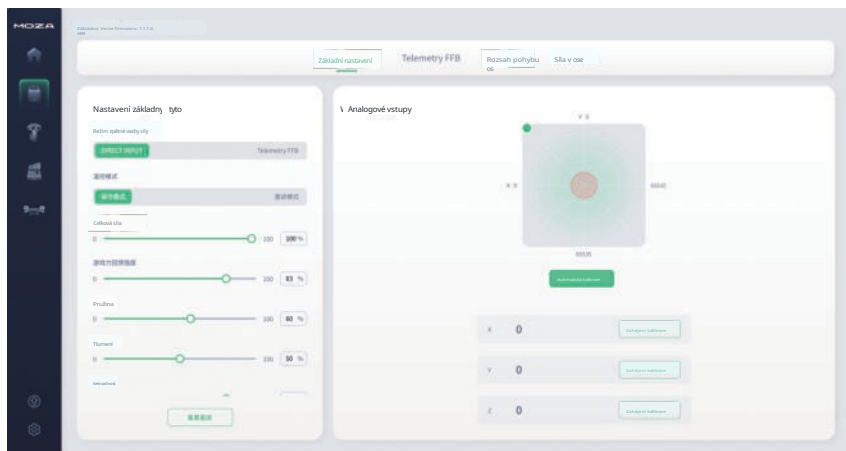
05 Úvod do softwaru

Na úvodní stránce se zobrazuje stav připojených zařízení, jako je základna, joystick, plynová páka a pedály kormidla.

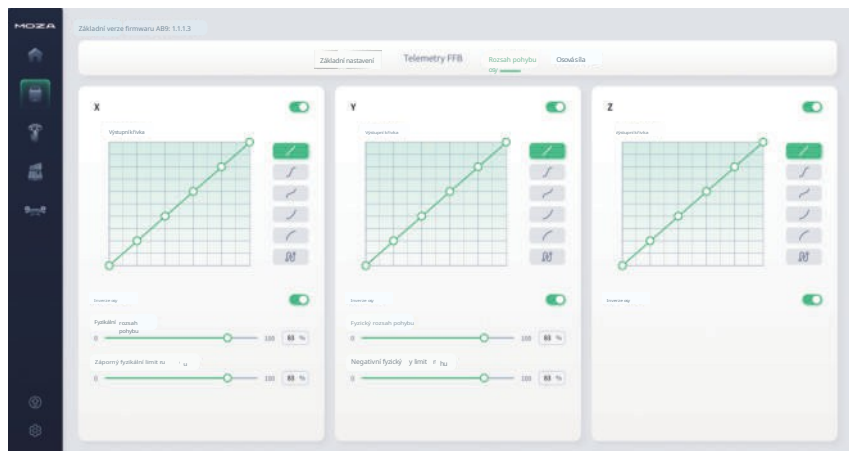


Základní nastavení: Snadný přístup k herním nastavením a výběr předdefinovaných režimů silové zpětné vazby, ideální pro začátečníky pro rychlé nastavení a spuštění.

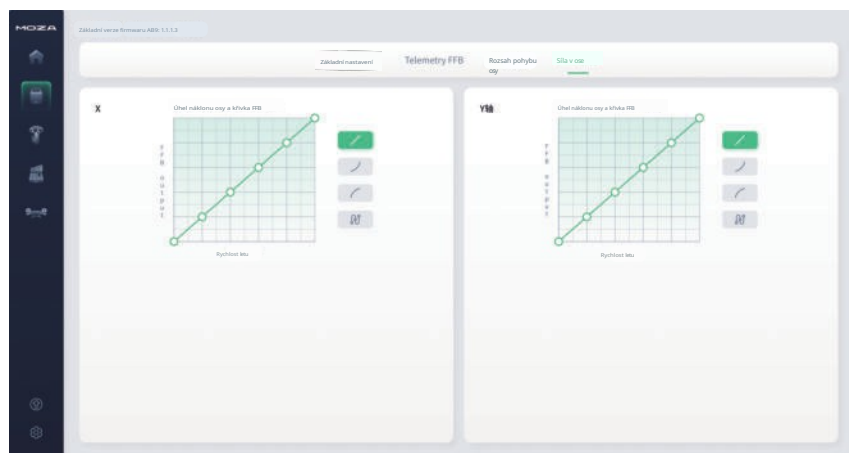
Let. K dispozici je také sledování polohy joysticku v reálném čase.



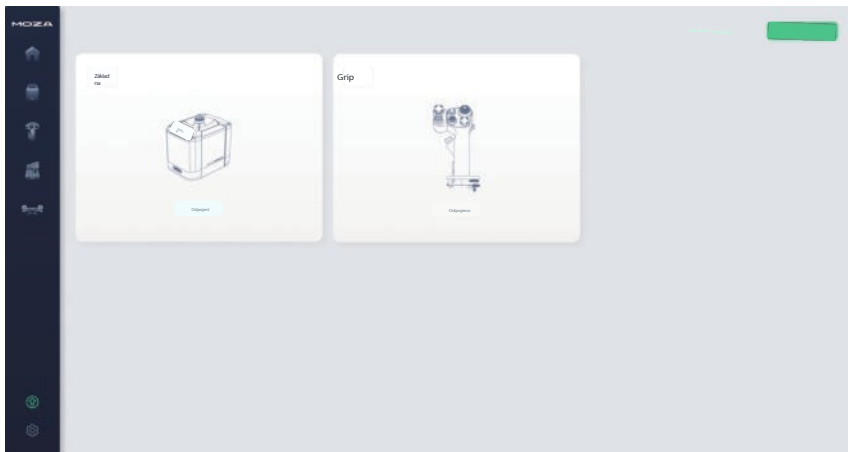
Nastavení rozsahu os: upravte citlivost a mrtvou zónu jednotlivých motorů podle osobních preferencí.



Nastavení zpětné vazby síly v ose: umožňuje uživatelům jemně vyladit intenzitu zpětné vazby síly pro každý segment tak, aby odpovídala letovým charakteristikám konkrétního letadla.



Aktualizace softwaru jedním kliknutím: Snadná aktualizace ekosystému letové simulace MOZA na nejnovější verzi jedním kliknutím.



Podrobné pokyny k softwaru najdete na oficiálních stránkách MOZA Racing (www.mozaracing.com) v centru nápovědy.

06 Specifikace

Podporovaná platforma: PC

Maximální úhel náklonu: $\pm 20^\circ$

Materiál těla: letecká slitina hliníku

Maximální točivý moment: 12 N·m

Jmenovité napětí: 110 V ~ 220 V AC > 36 V DC

Jmenovitý proud: 6 A

Jmenovitý výkon: 216 W

Obnovovací frekvence USB: 1000 Hz

Základní stavová LED dioda: Zobrazuje stav základny

Porty: Napájení, data, plyn, pedály kormidla atd. Montáž: na stůl nebo plošinu (plošina)

Uchycení na stůl: Volitelně

07 Bezpečnostní opatření

- Nevystavujte spotřebič působení kapalin nebo vlhkosti, protože hrozí nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nepoužívejte přístroj na přímém slunečním světle.
- Nepoužívejte zařízení MOZA pro simulaci letu se závodním zařízením MOZA.
- Doporučená okolní teplota: 5 °C ~ 35 °C.
- Pro vaši bezpečnost a pohodu sledujte dobu hraní a v případě potřeby si dělejte přestávky.
- Zařízení není určeno pro děti mladší 6 let. Malé části mohou představovat nebezpečí udušení!
- Děti mladší 13 let by měly zařízení používat pod dohledem dospělé osoby.
- Je zakázáno přístroj samostatně rozebírat. Nedodržení tohoto zákazu bude mít za následek ztrátu záruky.
- Spotřebič smí být napájen pouze z napájecí jednotky dodané výrobcem. Je zajištěno. Tím je zajištěna elektrická bezpečnost a chráněna práva a zájmy uživatele.
- Opravy a výměny součástí smí v zájmu vaší bezpečnosti provádět pouze autorizovaná servisní střediska.
- Použití nestandardních napájecích zdrojů je přísně zakázáno, a to i v případě, že parametry, například napětí, jsou kompatibilní.
- Aby nedošlo k poškození výrobku, používejte pouze napájení střídavým proudem (AC) ze standardní elektrické zásuvky.
- Nevystavujte přístroj zdrojům tepla.
- Pokud přístroj delší dobu nepoužíváte, odpojte jej ze zásuvky.
- Zjistíte-li jakékoli abnormality, okamžitě přestaňte přístroj používat a obraťte se na zástupce společnosti MOZA nebo na autorizované servisní středisko.
- Chcete-li mít přehled o nejnovějších aktualizacích výrobku, sledujte naše oficiální webové stránky a sociální sítě.

Varování a bezpečnostní informace

Veškeré informace týkající se používání výrobků naleznete v příloženém návodu k použití. Před použitím výrobku si jej přečtěte a dodržujte pokyny výrobce.

Před použitím si přečtěte také následující informace:

Upozornění k použití Nebezpečí

poškození přístroje:

- Používejte ovladače a volanty pouze k určenému účelu - pro videohry. Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než které doporučuje výrobce.
- V případě kontaktu s kapalinou zařízení okamžitě odpojte a vysušte podle pokynů výrobce.
- Při mačkání tlačítek nebo otáčení volantu nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození mechanismů.

Riziko pro uživatele:

- Během intenzivního používání dělejte pravidelné přestávky, abyste zabránili únavě rukou, zápěstí a paží.
- Ujistěte se, že je ovladač nebo volant pevně na svém místě, aby se během používání neposunul nebo nepřevrátil.
- Herní volanty vybavené silovou zpětnou vazbou mohou vytvářet prudké pohyby - při hraní je vždy držte oběma rukama.

Rizika spojená s napájením a připojením:

- Nepoužívejte poškozené napájecí kabely nebo kabely USB. Vždy používejte originální příslušenství dodané výrobcem.
- Ujistěte se, že porty USB a napájecí zásuvky jsou čisté a bez nečistot, aby bylo zajištěno správné připojení.
- U bezdrátových zařízení pravidelně nabíjejte nebo vyměňujte baterie, abyste zajistili nepřetržitý provoz.

Informace o správném používání Příprava a nastavení:

- Před prvním použitím nainstalujte software nebo ovladače dodané výrobcem, pokud je to nutné.
- Herní kolečko připevňte na stabilní povrch, například na stůl, abyste zajistili pohodlí a přesnost při používání.
- Ujistěte se, že jsou všechny kabely bezpečně připojeny a chráněny proti náhodnému odpojení.

Bezpečné používání:

- Upravte herní nastavení zařízení (např. citlivost volantu, vibrace ovladače) podle vlastních preferencí, abyste zajistili pohodlí a předešli přetížení rukou nebo paží.
- Pravidelně kontrolujte stav pedálů, joysticků, tlačítek a dalších součástí, abyste zajistili jejich správnou funkci.
- U volantů se ujistěte, že mechanismy silové zpětné vazby nejsou nastaveny příliš pevně.

Další bezpečnostní opatření

- **Čištění a údržba:** Pravidelně odstraňujte prach ze zařízení suchým měkkým hadříkem. Nepoužívejte agresivní chemické prostředky, které by mohly poškodit povrch zařízení.
- **Skladování:** Po použití odpojte ovladač nebo volant od konzoly, případně počítače, a uložte jej na suchém, bezprašném místě.
- **Vedení kabelů:** U kabelových zařízení dbejte na pořádek v kabelech, aby nedošlo k jejich zamotání nebo poškození.

Prohlášení o kompatibilitě

Herní ovladače a volanty byly navrženy v souladu s bezpečnostními požadavky nařízení (EU) 2023/988. Splňují požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC), odolnost a bezpečnost používání.

Zástupce EU

Gudsen Technology EU GmbH

Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf

support@gudsen.com

Výrobce: Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd.

Adresa výrobce: Liuxian Avenue, Fuguang Community, Taoyuan Street,

Nanshan District, Shenzhen City, provincie Guangdong,

P. R. China.

support@mozaracing.com

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Dovozce: **INNPRO**

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

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směnicemi platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.