

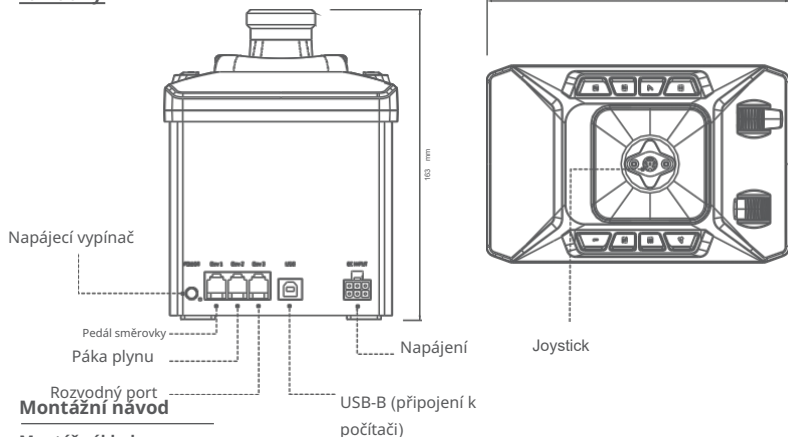


Letový simulátor AB6



01 Základna AB6 s funkcí Force Feedback

Připojovací porty základny

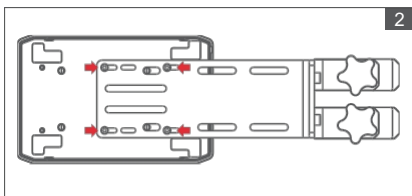
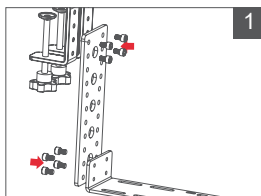


Montážní návod

Montáž základny

Montáž na pracovním stole:

1. Pomocí přiloženého klíče a čtyř šroubů M6 připevněte svorku ve tvaru písmene C a montážní desku k držáku pro nastavení výšky. Před dotažením šroubů nastavte výšku dle vlastních preferencí.
2. Pomocí přiloženého klíče a šroubů M4 připevněte základnu AB6 k desce. Ujistěte se, že je pevně upevněná, bez vůlí a nevíklá se.
3. Položte smontovanou svorku na stůl. Otočte hvězdicové kolečko, dokud nebude svorka pevně připevněna ke stolu.



Poznámka: Podstavec lze také připevnit k vybraným závodním simulátorům pomocí závitových otvorů umístěných ve spodní části.

Napájení a USB připojení

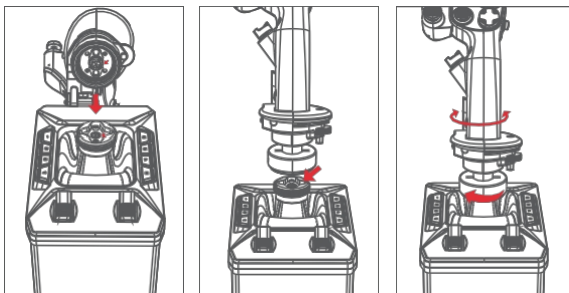
1. Připojte napájecí kabel a USB kabel typu B do příslušných portů na zadní straně základny AB6. Napájecí kabel zapojte do zásuvky 220 V. Krátkým stisknutím přepínače zapnete napájení (krátce stiskněte pro zapnutí, podržte stisk pro vypnutí). Rychlé blikání indikátoru napájení potvrzuje správné připojení napájení.
2. Připojte konektor USB typu A k počítači. Po připojení zůstane kontrolka napájení svítit.

Připojení řídicí páky MHG

1. Odpojte spojovací kabel z řídicí páky. Připojte řídicí páku ke konektoru základny letového simulátoru ve směru označeném šipkou směřující vpřed.
2. Dotáhněte prstencovou matici na řídicím táhle otáčením směrem doprava (viz obrázek 2).
3. Pomocí přiloženého klíče otočte šroub na vrchu prstencové matice doprava, dokud nebude řídicí páka pevně upevněna.

Připojení dalších řídicích pák ovládání

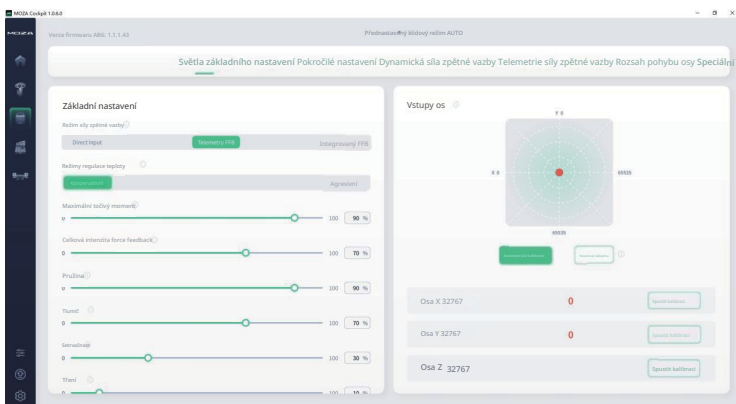
1. Ručním způsobem dotáhněte pojistnou matku ve směru hodinových ručiček.
2. Pokračujte v otáčení matice ve směru hodinových ručiček a pevně pohybujte řídicí pákou doleva a doprava. Utahujte, dokud nebude řídicí páka pevně připevněna k podstavci.



Úvod do softwaru

Základní nastavení: Upravte základní parametry a sledujte jejich stav v reálném čase.

Pokročilé nastavení: přesné nastavení pokročilých parametrů pro přizpůsobení charakteristikám konkrétního dronu. **Telemetrie FFB:** konfigurace efektů síly zpětné vazby na základě telemetrických dat ze hry. **Posun osy:** úprava výstupních křivek os pro dosažení plynulejší a přesnější kontroly.



Nastavení panelu

Základna AB6 Force Feedback má 2 analogová táhla plynu a 8 tlačítek s RGB podsvícením. Podsvícení i chování vstupu lze upravit na stránce Nastavení panelu.

Kalibrace táhel (os)

Táhla jsou předkalibrována a připravena k použití ihned po vybalení.

Pokud zaznamenáte nesoulad mezi fyzickým vstupem a hodnotou ve hře, proveďte znovu kalibraci táhel:

1. Stiskněte tlačítko „Spustit kalibraci“.
2. Po spuštění časovače posuňte oba posuvníky úplně vpřed a zpět v celém rozsahu před dokončením odpočtu

Režimy mapování posuvníků

Posuvník podporuje tři režimy mapování signálů:

- Režim tlačítek: posuvníky vysílají pouze digitální signály stisku tlačítka — nejsou přenášena žádná analogová data osy.
- Režim os: posuvníky vysílají surové analogové hodnoty osy.
- Smíšený režim: posuvníky současně vysílají analogové hodnoty osy i digitální signály stisku tlačítka.

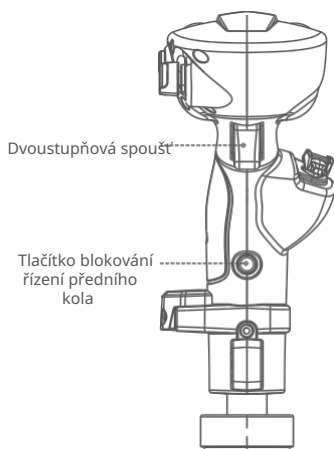
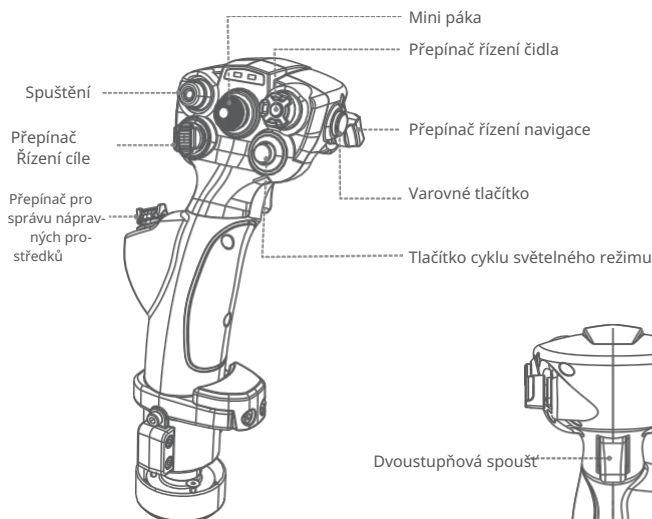
Podsvícení tlačítek a efekty

Pomocí softwaru MOZA Cockpit lze přizpůsobit režimy podsvícení, barvy a jas podle vašeho stylu. Podporované funkce zahrnují:

- Různé světelné efekty (statické, blikající, pulzující nebo na telemetrii založené)
- Osvětlení reagující na stisk tlačítek
- 16,7 milionu barev RGB s možností přizpůsobení podsvícení

02 Letový ovladač (MHG FlightStick)

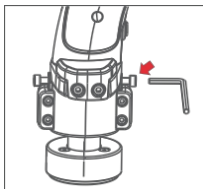
Tlačítka



Zámek osy náklonu

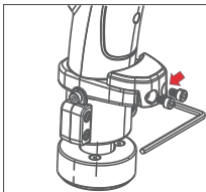
Pokud není potřeba řízení náklonu, lze ho zablokovat. Pomocí příloženého klíče a šroubu utáhněte šroub po směru hodinových ručiček v určeném otvoru (viz obrázek), dokud nebude pevně upevněn.

Dotáhněte oba šrouby, dokud nebude hřídel zcela zablokovaná a nebude se otáčet. Nedotahujte příliš silně.



Nastavení výšky opěrky na ruce

Pro větší prostor pro pohyb ruky lze odejmout část opěrky na dlaň. Pomocí přiloženého imbusového klíče odšroubujte šroub (jak je znázorněno na obrázku) proti směru hodinových ručiček až do úplného uvolnění a poté odejměte část prvku.

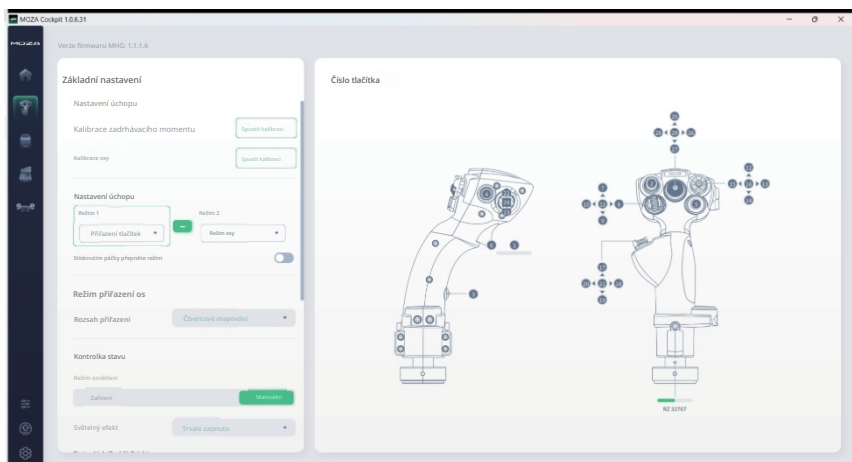


Popis softwaru MHG

Flightstick

Nastavení ovladače a indikace tlačítek

Po připojení řídicí páky k základně se zobrazí na úvodní obrazovce spolu s verzí firmwaru. Klikněte na ikonu ovladače pro otevření konfigurační stránky.



Kalibrace osy

Joystick (mini-joystick a osa Z) je předkalibrován a připraven k použití ihned po vyjmutí z obalu. Pokud zaznamenate nesoulad mezi fyzickým ovládáním a hodnotou ve hře, kalibrujte osu znovu:

1. Stiskněte tlačítko „Spustit kalibraci“.
2. Po zahájení odpočtu pohybujte mini-páčkou podél os X a Y a otočte páčku kolem osy Z (doleva a doprava) v plném rozsahu pohybu před ukončením odpočtu.

Podsvícení tlačítek a efekty

Pomocí softwaru MOZA Cockpit je možné přizpůsobit režimy podsvícení, barvy a jas podle individuálních preferencí. Podporované funkce zahrnují:

- Různé světelné efekty (statické, blikající, pulzující nebo na telemetrii založené)
- Osvětlení reagující na stisk tlačítek
- 16,7 milionu RGB barev s možností přizpůsobení podsvícení

03 Bezpečnostní opatření

- Zařízení nesmí být vystaveno působení kapalin nebo vlhkosti, protože hrozí riziko požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Vyvarujte se používání zařízení na přímém slunečním světle.
- Nepoužívejte simulátor letu MOZA současně se závodním zařízením MOZA.
- Doporučená teplota v místnosti: 5°C ~ 30°C.
- Pro vlastní bezpečnost a komfort je nutné monitorovat dobu používání a v případě potřeby provádět přestávky.
- Zařízení není vhodné pro děti mladší 6 let, protože malé součástky mohou představovat riziko zadávení!
- Děti mladší 13 let musí být pod dozorem dospělé osoby.
- Je přísně zakázáno zařízení samostatně rozebírat; nedodržení tohoto ustanovení vede ke ztrátě záruky.
- Pro zajištění elektrické bezpečnosti a ochrany práv a zájmů uživatele musí být zařízení připojeno k napájecímu zdroji dodanému výrobcem.
- Pro bezpečnost uživatele mohou opravy nebo výměny dílů provádět pouze oficiálně autorizovaná servisní centra.
- Je zakázáno používat neoriginální napájecí zdroje, i pokud mají stejné parametry napětí.
- Aby nedošlo k poškození produktu, používejte pouze střídavé napájení ze standardní nástěnné zásuvky.
- Zařízení nesmí být vystaveno působení zdrojů tepla.
- Odpojte napájecí kabel zařízení, pokud nebude delší dobu používáno.

Upozornění a bezpečnostní informace

Veškeré informace o používání produktu naleznete v příloženém uživatelském manuálu. Před zahájením používání produktu si přečtěte jeho obsah a dodržujte pokyny výrobce.

Před použitím si rovněž prostudujte následující informace:

Upozornění k používání

Riziko poškození zařízení:

- Ovladače a volanty používejte výhradně v souladu s jejich určením – pro videohry. Nepoužívejte zařízení k jiným účelům, než jak doporučuje výrobce.
- V případě kontaktu s kapalinou zařízení okamžitě odpojte a vysušte podle instrukcí výrobce.
- Při stisknutí tlačítek nebo otáčení volantu nepoužívejte nadměrnou sílu, aby nedošlo k poškození mechanických částí.

Nebezpečí pro uživatele:

- Během intenzivního používání pravidelně dělejte přestávky, aby se předešlo únavě rukou, zápěstí a paží.
- Ujistěte se, že ovladač nebo volant jsou stabilně umístěny, aby během používání nedošlo k jejich posunutí nebo převržení.
- Herní volanty vybavené systémem force feedback mohou vykonávat náhlé pohyby – během hraní je proto vždy držte oběma rukama.

Rizika spojená s napájením a připojením:

- Nepoužívejte poškozené napájecí ani USB kabely. Vždy používejte originální příslušenství dodané výrobcem.
- Ujistěte se, že USB porty a napájecí konektory jsou čisté a bez nečistot pro zajištění správného připojení.
- U bezdrátových zařízení pravidelně nabíjejte baterie nebo je vyměňujte za nové, aby bylo zajištěno nepřerušované fungování.

Informace o správném používání

Příprava a konfigurace:

- Před prvním použitím nainstalujte software nebo ovladače dodané výrobcem, pokud jsou vyžadovány.
- Herní volant upevněte na stabilní povrch, například na stůl, pro zajištění pohodlí a přesnosti při používání.

- Ujistěte se, že všechny kabely jsou správně připojeny a zabezpečeny proti náhodnému odpojení.

Bezpečné používání:

- Přizpůsobte nastavení zařízení v rámci her (např. citlivost volantu, vibrace ovladače) podle vlastních preferencí, aby bylo zajištěno pohodlí a předešlo přetížení rukou nebo paží.
- Pravidelně kontrolujte technický stav pedálů, joysticků, tlačítek a dalších komponent, abyste se ujistili, že fungují správně.
- U volantů zajistěte, aby mechanismy force feedback nebyly nastaveny příliš intenzivně.

Dodatečné bezpečnostní pokyny

● **Čištění a údržba:** Pravidelně odstraňujte prach z přístrojů pomocí suchého, měkkého hadříku. Vyhněte se používání agresivních chemikálií, které by mohly poškodit povrch zařízení.

● **Skladování:** Po ukončení používání odpojte ovladač nebo volant od konzole či počítače a uschovejte je na suchém, bezprašném místě.

● **Správa kabelů:** U kabelových zařízení zajistěte, aby byly kabely uklizené, aby se předešlo jejich zaplétání či poškození.

Prohlášení o shodě

Ovladače a herní volanty jsou navrženy v souladu s bezpečnostními požadavky uvedenými v nařízení (EU) 2023/988. Splňují požadavky na elektromagnetickou kompatibilitu (EMC), odolnost a bezpečnost provozu.

Ochrana životního prostředí



Použitý elektronický hardware označený podle směrnice Evropské unie nesmí být likvidován společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá selektivnímu sběru a recyklaci ve stanovených sběrných místech. Správným způsobem jeho likvidace předcházíte možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Systém sběru vyřazeného zařízení je v souladu s místně platnými předpisy ochrany životního prostředí týkajícími se odstraňování odpadů. Podrobné informace k této problematice lze získat na obecním úřadě, v zařízení pro odstraňování odpadů nebo v prodejně, kde byl produkt zakoupen.

 Produkt splňuje požadavky tzv. směrnic Nového přístupu Evropské unie (EU), které se zabývají bezpečností užívání, ochranou zdraví a životním prostředím a specifikují rizika, jež musí být identifikována a odstraněna.

Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vytvořeného výrobcem.

Podrobné informace o záručních podmínkách distributora / výrobce jsou k dispozici na webové stránce <https://servis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt je třeba pravidelně udržovat (čistit) vlastním zásahem nebo prostřednictvím specializovaných servisních středisek na náklady a zodpovědnost uživatele. Pokud návod k použití neobsahuje informace o povinných pravidelných údržbových či servisních úkonech, je nutné pravidelně, nejméně jednou týdně, kontrolovat stav produktu a jeho odlišnost od stavu nového výrobku. V případě zjištění nebo potvrzení jakékoli odchylky je nutné okamžitě provést údržbové (čištění) nebo servisní kroky. Nedostatečná údržba (čištění) a neprovedení opatření při zjištění stavu odchylky může vést k trvalému poškození produktu. Záruka neodpovídá za škody způsobené zanedbáním.

Importér: **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

Výrobce: Shenzhen Gudsen Technology Co., Ltd
Adresa: Room 1903-1904, Building 3, Nanshan ZhiyuanChongwen Park, No. 3370 Liuxian Avenue, Nanshan District, Shenzhen, Čína
Webová stránka: www.mozaracing.com
E-mail: info@mozaracing.com
Vyrobeno v Číně

Zástupce v EU: Gudsen Technology EU GmbH
Adresa: Birkenstrasse 23, 40233 Düsseldorf
E-mail: support@gudsen.com

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 směrnici 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.