



Airstep Kat EX Edition

Uživatelský manuál

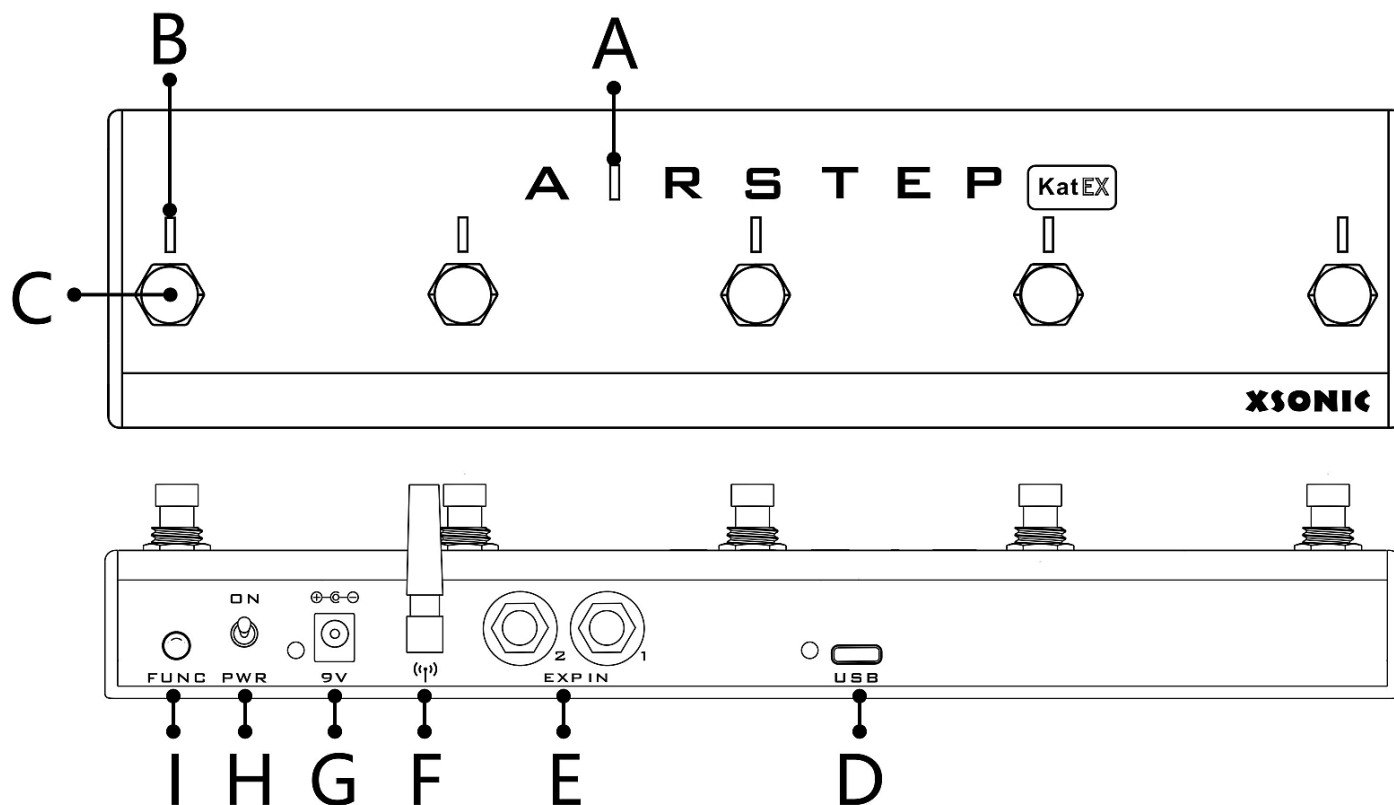
Úvod

AIRSTEP Kat EX je pokročilý nožní ovladač vyvinutý za účelem rozšířeného a zároveň zjednodušeného ovládání zesilovačů BOSS KATANA, především pak modelů s výkonem 500 wattů, které nejsou kompatibilní s kontroléry GA-FC. Tato verze vychází s původního modelu KATANA Gen3, přičemž přidává dvě základní vylepšení: kompatibilitu s nejnovější řadou zesilovačů KATANA Gen3 a dva další vstupy pro externí expression pedály pro účely ovládání některých parametrů zesilovače v reálném čase. Kontrolér si zachovává klíčové vlastnosti, jako je například „hands-free“ přepínání kanálů, přepínání efektů a bezdrátová editace prostřednictvím aplikace BOSS TONE STUDIO (BTS). Nožní ovladač Kat EX podporuje veškeré modely zesilovačů KATANA, včetně řad Gen3, MkII a Mkl.

Klíčové vlastnosti

- Přepínání kanálů a efektů nohou
- Bezdrátová úprava nastavení zesilovače prostřednictvím aplikace BTS (není vyžadován adaptér BOSS BT-Dual)
- „Hands-free“ přepínání typů efektů (barva) a tapování tempa
- Dva vstupy pro expression pedál se stejnou funkcionalitou jako ty u GA-FC
- Možnost naprogramovat nožní přepínače pro přepínání funkcí Solo, Pedal FX, EQ, Send/Return a další
- Funguje souběžně s nožním přepínačem BOSS GA-FC
- Pracuje s režimem „GA-FC Expand Mode“, který pokrývá veškeré funkce, které chyběly na přepínači GA-FC
- Kompatibilita se zesilovači KATANA 50/50EX/100/Head/Artist (Gen3, MkII a Mkl)
- Na modelech MKI současně odemyká pět efektů
- Možnost aktualizace firmwaru, který drží krok s nejnovějšími aktualizacemi BOSS
- Vestavěná dobíjecí baterie, která poskytuje až 15 hodin nepřetržitého provozu
- Odolné šasi z extrudovaného hliníku

Rozhraní



A. Hlavní LED kontrolka

Tato kontrolka indikuje stav propojení se zesilovačem KATANA. Jakmile je spojení úspěšně navázáno, kontrolka se rozsvítí.

B. LED kontrolka nožního přepínače

Zobrazuje stávající kanál, banku nebo stav efektu

C. Nožní přepínač

Umožňuje ovládání funkcí zesilovače bez použití rukou.

D. USB port

Pro připojení k USB portu na zesilovači KATANA.

E. Vstupy pro expression pedál

Tyto vstupy umožňují současné připojení dvou expression pedálů. Funkce jsou identické s expression vstupy na GA-FC a lze je přiřadit k parametrům v aplikaci BTS.

F. Anténa

Slouží k zajištění bezdrátové komunikace s mobilní aplikací.

G. Dobíjecí port

Podporuje dobíjení pomocí přibaleného kabelu USB-na-DC nebo standardního 9V napájecího zdroje.

H. Hlavní vypínač

Pokud zařízení nepoužíváte, vypněte napájení, aby nedocházelo ke zbytečnému vybíjení baterie.

I. Funkční tlačítko

Rezervováno pro budoucí použití; v současné době neaktivní.

Instrukce

Před použitím

Aktualizace firmwaru zesilovače

Pro zajištění kompatibility se systémem AIRSTEP aktualizujte firmware zesilovače na nejnovější verzi.

Aktualizace firmwaru AIRSTEP

Aktualizací firmwaru u svého AIRSTEP Kat EX získáte lepší stabilitu a nejnovější funkce.

[Jak aktualizovat firmware?](#)

Zapojení

AIRSTEP připojte k zesilovači KATANA pouze pomocí USB kabelu. Jakmile dojde k úspěšnému propojení, hlavní LED kontrolka na přepínači AIRSTEP se rozsvítí.

- U modelů KATANA Gen3 použijte datový kabel USB-C na USB-C (nepoužívejte kabel, který je určen pouze k dobíjení).
- U modelů KATANA MKII nebo MKI použijte přibalenou USB OTG redukci a datový kabel USB-A na USB-B (bývá přibalen k zesilovačům KATANA).

Gen3



USB kabel
s konektory
USB-C a USB-C



MkII & Mki



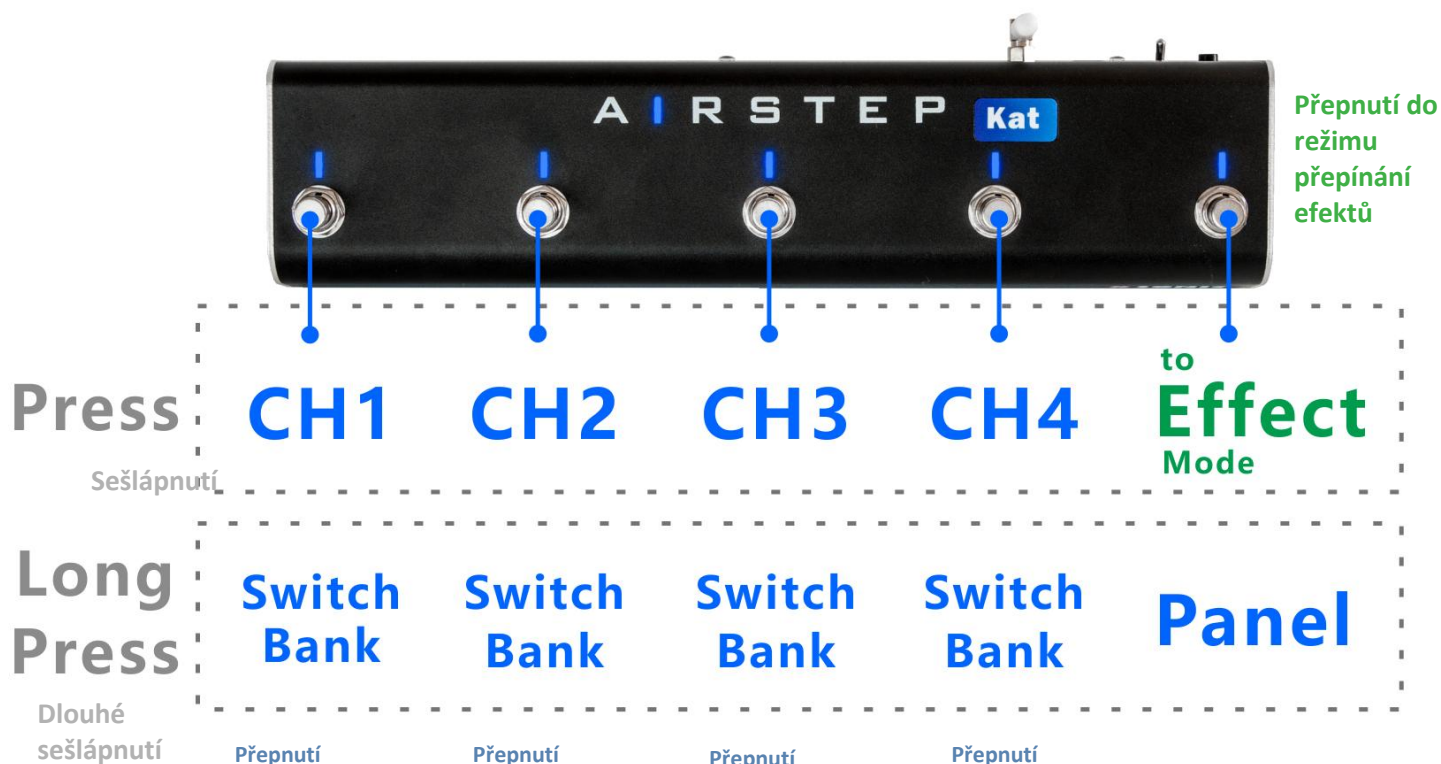
Kabel USB-A
na USB-B

USB-C OTG
kabel



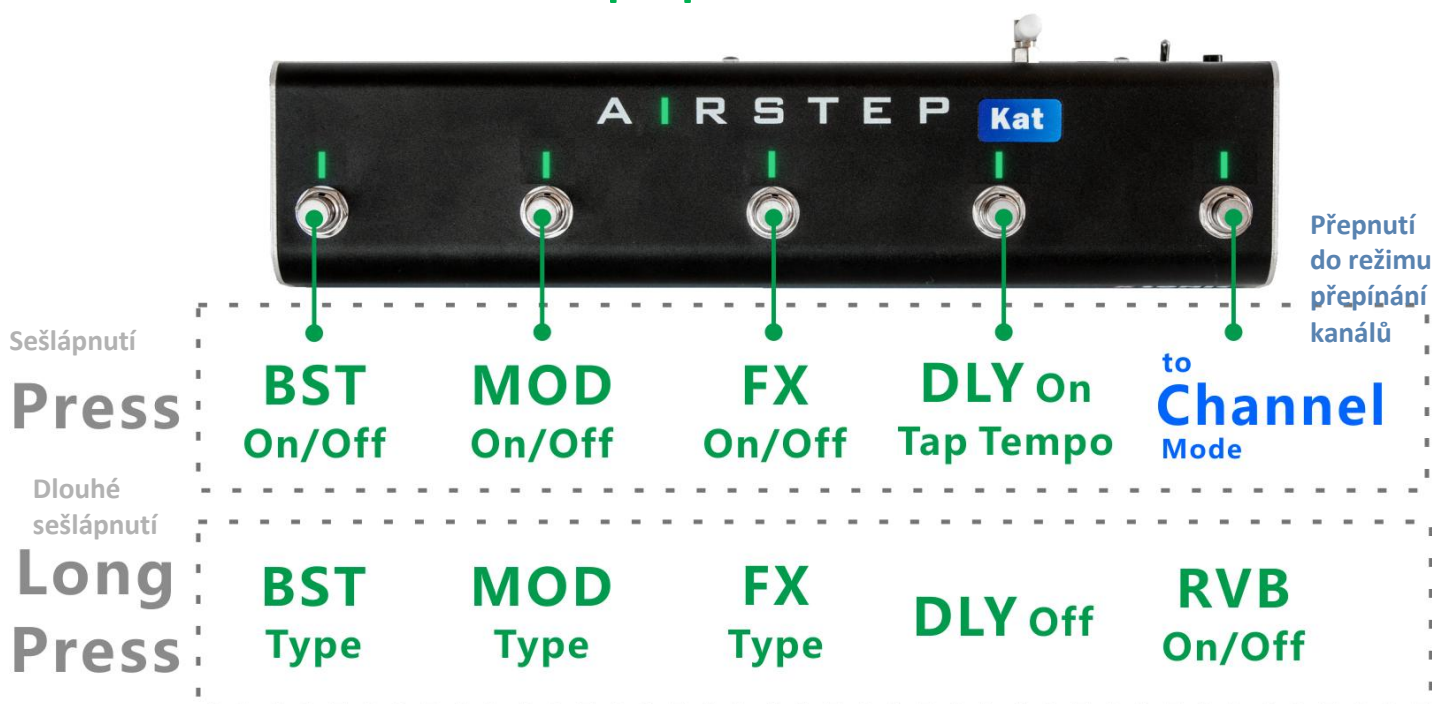
Funkce nožního přepínače

Režim přepínání kanálů



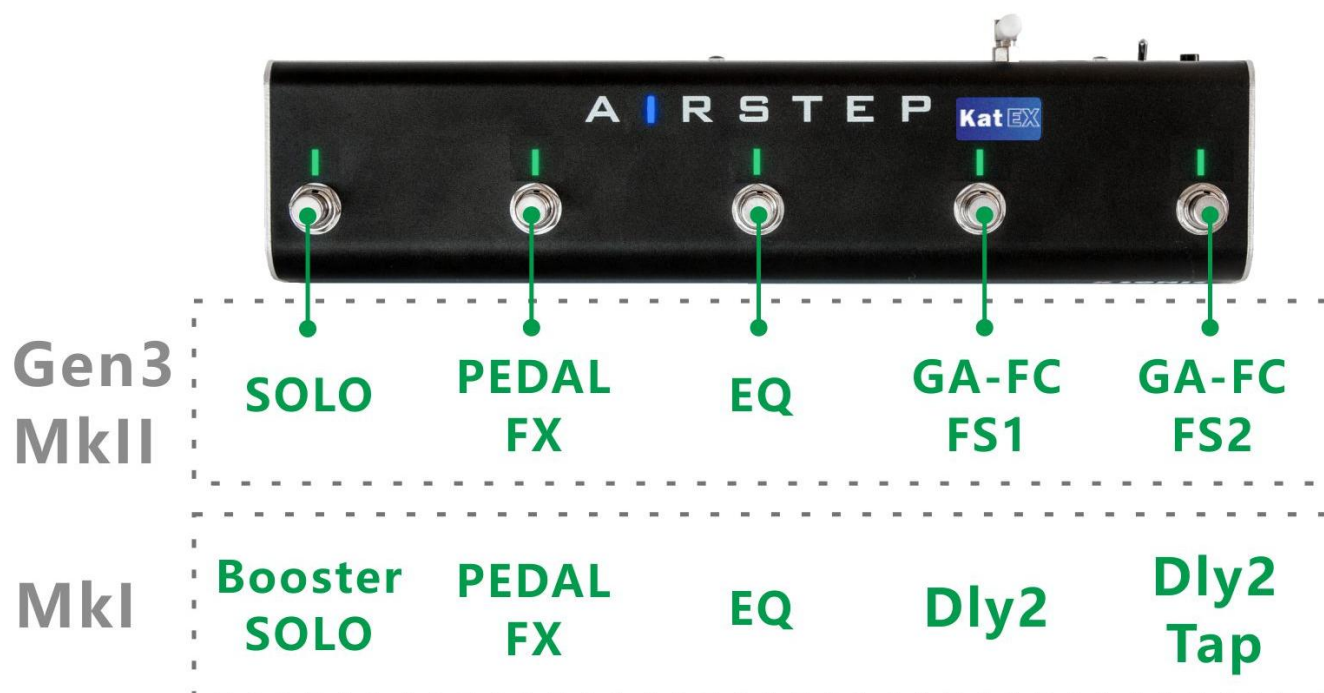
Režim přepínání kanálů: Zařízení se ve výchozím nastavení spustí do režimu Channel Mode (přepínání kanálů), což je indikováno modrým rozsvícením všech LED kontrolky. V tomto režimu jsou nožní přepínače používány pro přepínání mezi čtyřmi kanály a nastavením panelu zesilovače KATANA. U modelů s výkonem nad 50 W se dlouhým stisknutím jednoho ze čtyř přepínačů kanálů přepíná mezi bankami A a B. Stisknutím pátého nožního přepínače se kontrolér přepne do režimu Effect Mode (přepínání efektů).

Režim přepínání efektů

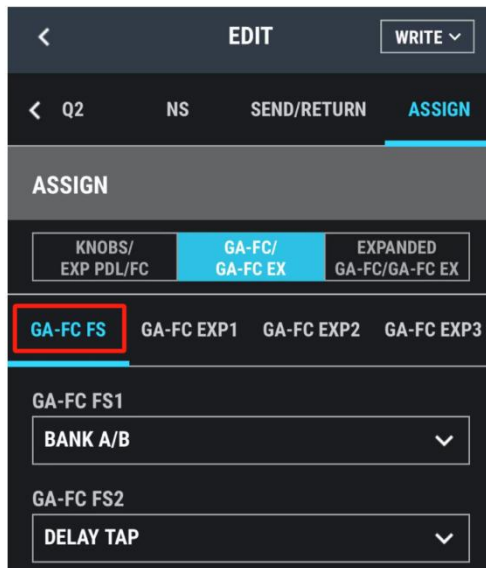


Režim přepínání efektů: V režimu přepínání efektů souží nožní přepínače k přepínání jednotlivých efektů, k ovládání tapování tempa a ke změně jednotlivých efektů (stejně jako tlačítko Effect Color na zesilovači). Stisknutím pátého nožního přepínače se kontrolér přepne do režimu Channel Mode (přepínání kanálů).

GA - FC Expand Mode

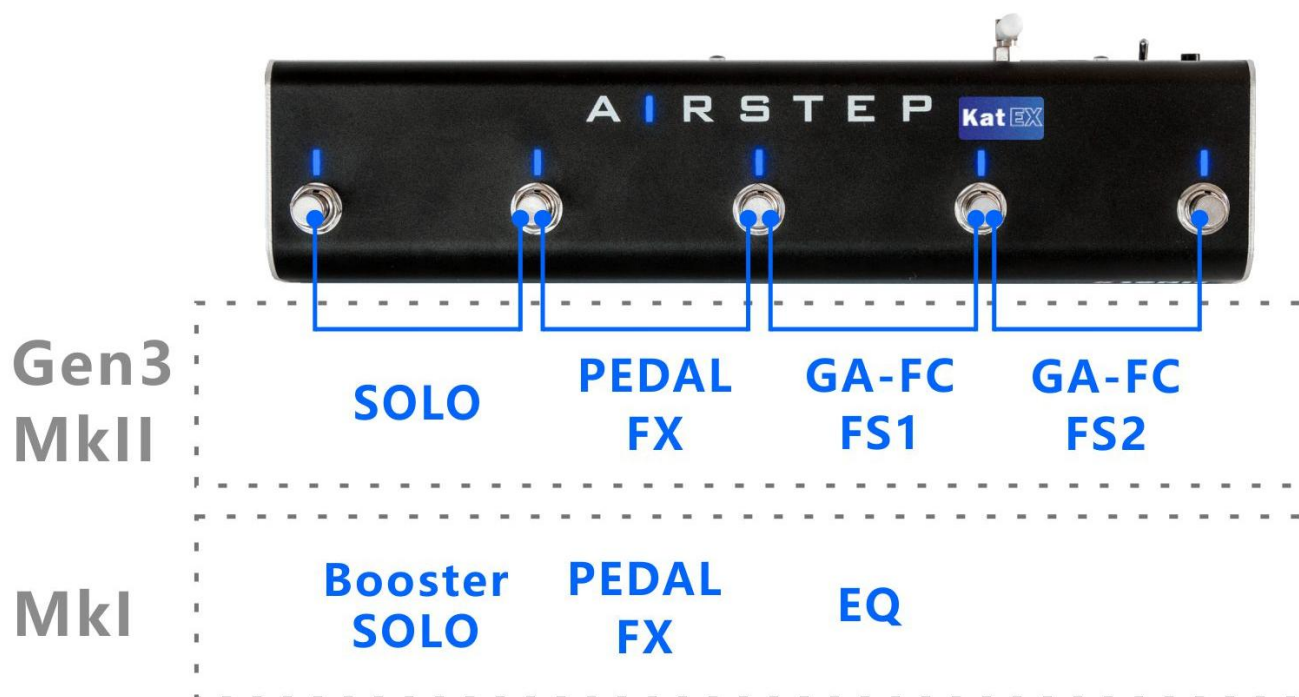


Režim GA-FC Expand: Tento režim je určen pro použití spolu s nožním spínačem BOSS GA-FC, který rozšiřuje možnosti ovládání a odemyká plný potenciál zesilovače KATANA. V tomto režimu se hlavní LED kontrolka rozsvítí modře a LED diody nožního spínače se rozsvítí zeleně. Funkce odpovídající GA-FC FS1 a FS2 lze přiřadit v aplikaci BTS.



Pro aktivaci/deaktivaci tohoto režimu během spouštění zařízení současně sešlápnete a přidržte přepínače 2 a 3. Jakmile je režim GA-FC Expand aktivní, režimy Channel Mode a Effect Mode jsou vypnuté.

Sešlápnutí dvou přepínačů



Sešlápnutí dvou přepínačů: V kterémkoli z výše uvedených režimů lze další funkce zpřístupnit pomocí funkce Dual Press (současné sešlápnutí dvou přepínačů). Funkce odpovídající GA-FC FS1 a FS2 lze přiřadit v aplikaci BTS.

Úpravy pomocí aplikace BTS

Jakmile je AIRSTEP úspěšně připojen, pomocí aplikace BTS můžete bezdrátově upravovat všechny parametry zesilovače KATANA.

- U modelů řady **KATANA Gen3** použijte aplikaci „**KATANA Gen 3**“ nebo „**Katana Librarian**“. Adaptér BOSS BT-Dual není potřeba.
- U modelů **KATANA MkII** nebo **MkI** použijte aplikace „**KATANA AIR**“ nebo „**Katana Librarian**“.

Poznámka: Při používání aplikace KATANA AIR s modely MkII nemusí být některé parametry přístupné. Pro dosažení plných editačních možností doporučujeme používat aplikaci Katana Librarian.

Poznámka: Po zobrazení výzvy udělte oprávnění Bluetooth a oprávnění k umístění.

Aplikace pro různé modely



KATANA Gen 3



KATANA Librarian



KATANA AIR

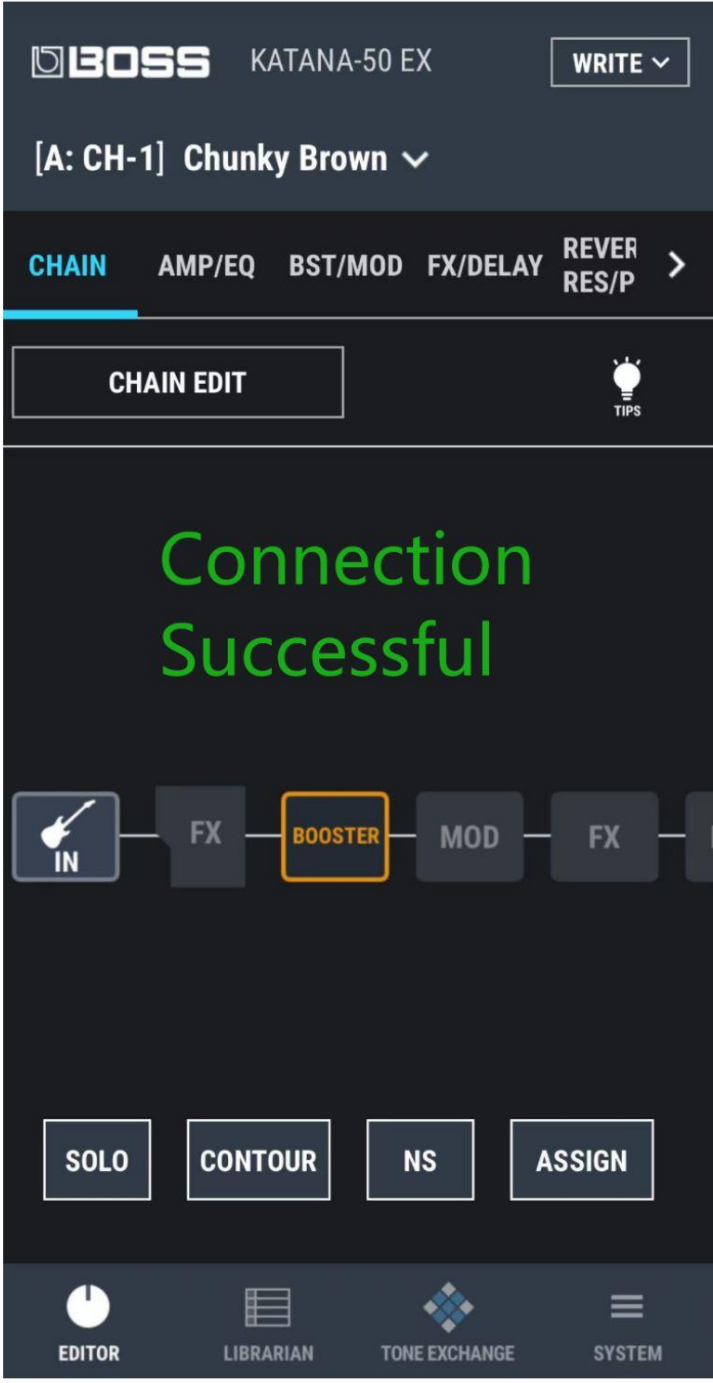
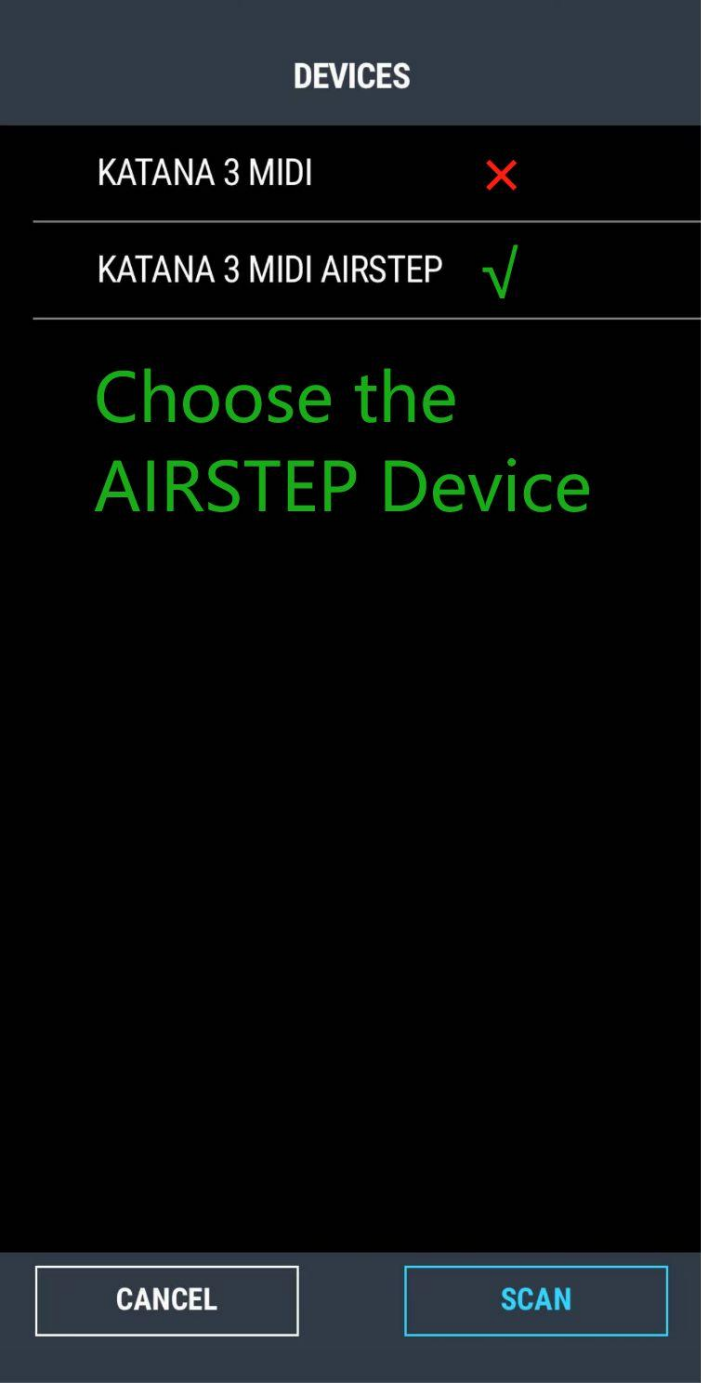


KATANA Librarian

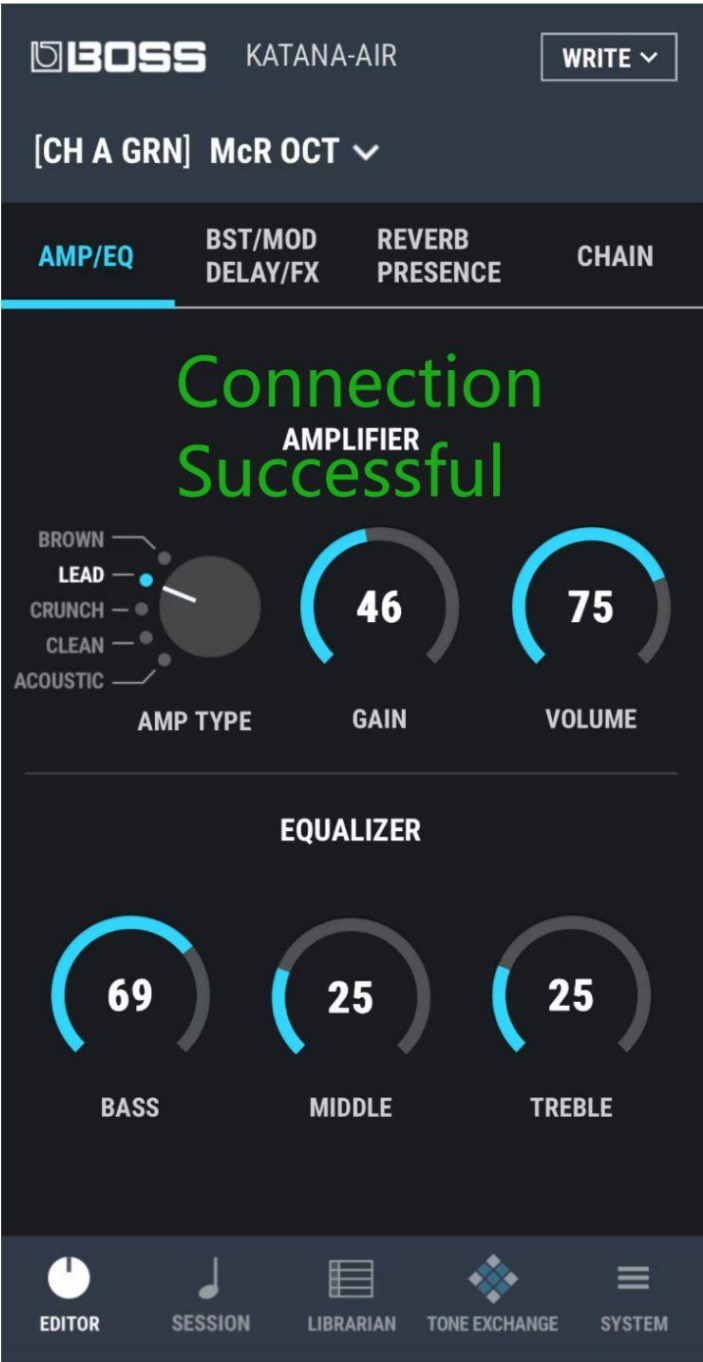
Gen3

MkII & MkI

Připojení aplikace KATANA Gen 3



Připojení aplikace KATANA-AIR.



Připojení aplikace Katana Librarian

Connect Amp

1

All Patches

...

McR CLEAN 2

MKI

...

McR CLEAN test

MKI

...

PANEL

MKI

...

Picking Pushed

Gen 3

...

Solo

MKII

...

Katana Clean

Demo

MKI

...

Katana Demo 1

Demo

MKI

...

Katana Demo 2

Demo

MKI

...

Katana Demo 3

Demo

MKI

...

Katana Demo 4

Demo

MKI

...

JNs ACDC

Demo

MKI

...

JNs Fusion Lead

Demo

MKI

...

JNs FusionCrunch

Demo

MKI

...

JNs GMajor Clean

Demo

MKI

...

Library

Editor

Virtual GA-FC

Settings

Connect Amp

A compatible Bluetooth adapter is required in order to connect to the amp.

View Compatible Bluetooth Adapters

2

STEP 1

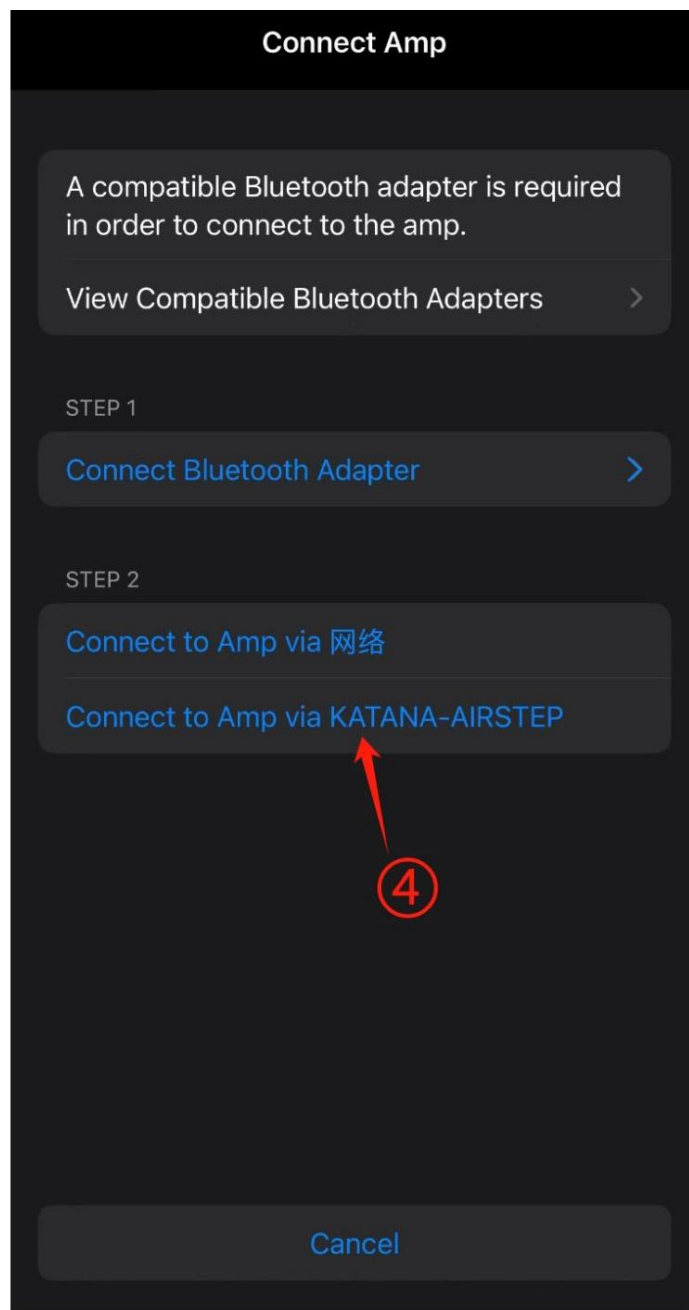
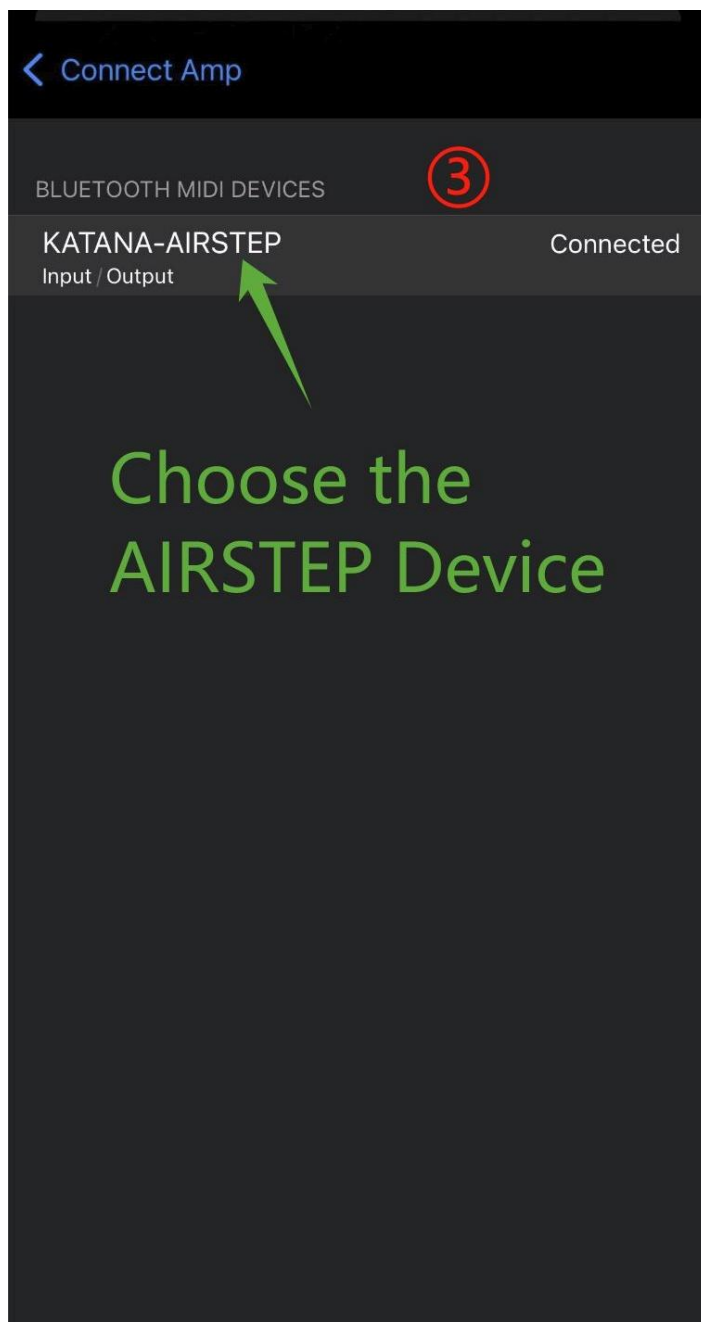
Connect Bluetooth Adapter

2

STEP 2

Connect to Amp via 网络

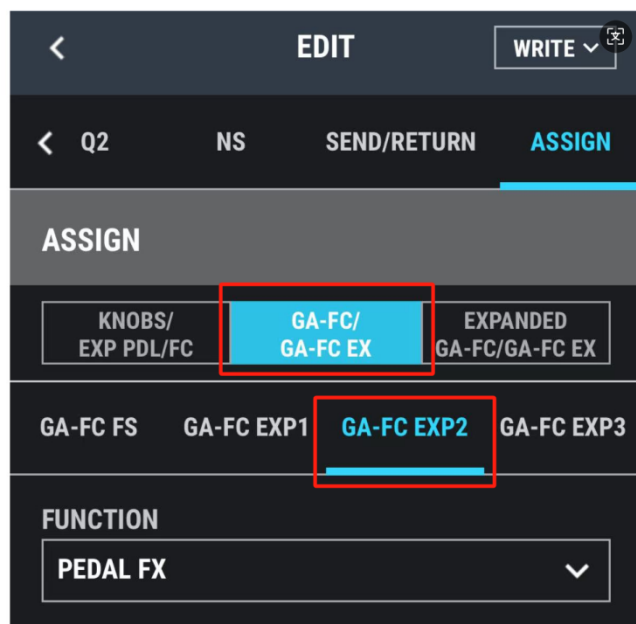
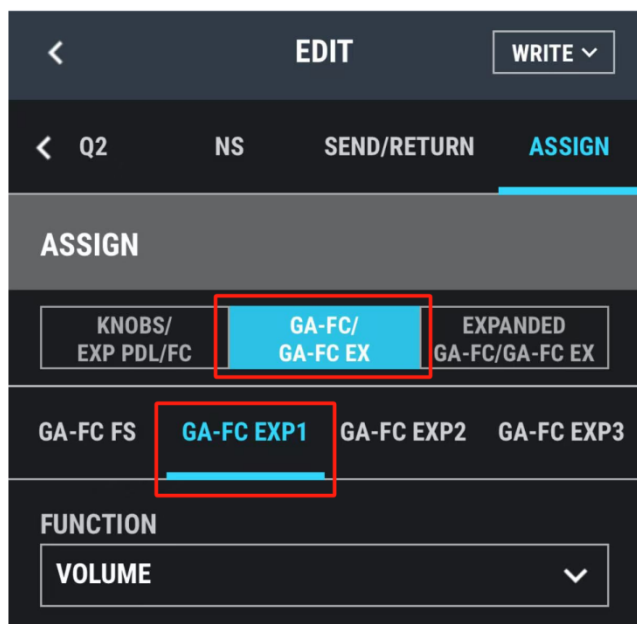
Cancel



Použití expression pedálů

Nožní přepínač AIRSTEP Kat EX podporuje většinu standardních expression pedálů. Pro dosažení nejlepší kompatibility doporučujeme použít expression pedály Boss nebo Roland. K přepínači lze současně připojit dva expression pedály a ty současně v reálném čase používat pro ovládání různých parametrů zesilovačů KATANA. Tyto parametry lze přiřadit v aplikaci BTS.

- **EXP IN 1** u AIRSTEP odpovídá aplikaci **GA-FC EXP1**.
- **EXP IN 2** u AIRSTEP odpovídá aplikaci **GA-FC EXP2**.



Dobíjení baterie

AIRSTEP Kat EX lze po plném nabití baterie provozovat nepřetržitě až 15 hodin. Pokud zařízení zrovna nepoužíváte, vypněte jej. Šetříte tím baterii.

Důležité: Nabíjení je podporováno pouze přes nabíjecí port. Nepokoušejte se zařízení nabíjet přes port USB.

Zařízení můžete nabíjet pomocí přiloženého **USB-A / DC kabelu** nebo standardního **9V napájecího zdroje**. Během nabíjení bude LED kontrolka vedle nabíjecího portu svítit **červeně** a po úplném nabití se rozsvítí **zeleně**.

Aktualizace firmwaru

Chcete-li aktualizovat firmware, z obvyklých mobilních aplikačních platforem si stáhněte aplikaci „**AIRSTEP Updater**“. Po instalaci aplikaci spusťte a po výzvě nezapomeňte **udělit oprávnění Bluetooth a polohy**.

Chcete-li vstoupit do režimu aktualizace firmwaru, na zapnutém AIRSTEP **stiskněte a podržte 4. nožní přepínač**. **Nad 2. nožním přepínačem se rozsvítí LED kontrolka**, což znamená, že zařízení je nyní v režimu aktualizace firmwaru.

Postupujte podle pokynů na obrazovce aplikace a dokončete proces aktualizace krok za krokem, jak je znázorněno na obrázku níže.

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

File

SELECT UPDATE FILE

Experimental Mode for Spk Edition

AIRSTEP BW Edition

AIRSTEP YT Edition

AIRSTEP Kat EX Edition

AIRSTEP Kat Edition

For Test Only

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

AIRSTEP Kat EX

NPYDLD/4Q5kEzyqh/nUaIZqME

AIRSTEP Kat

AIRSTEP

AIRSTEP

KATANA-AIRSTEP

Mustang Micro Plus

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

File

SELECT UPDATE FILE

KatEX_Firmware_V1.1



KatEX_Firmware_V1.0

Choose the
latest version to
update

CHOOSE

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

File

SELECT UPDATE FILE

KatEX_Firmware_V1.1

START UPDATE

How to Update

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

AIRSTEP Kat EX

Updating



START UPDATE

How to Update

AIRSTEP Updater

MODEL

SELECT UPDATE MODEL

AIRSTEP Kat EX Edition

Device

SELECT UPDATE DEVICE

DEVICE NAME

Updating

Update successfully.

Exit

START UPDATE

How to Update