



Airstep Kat EX-edition

Gebruikershandleiding

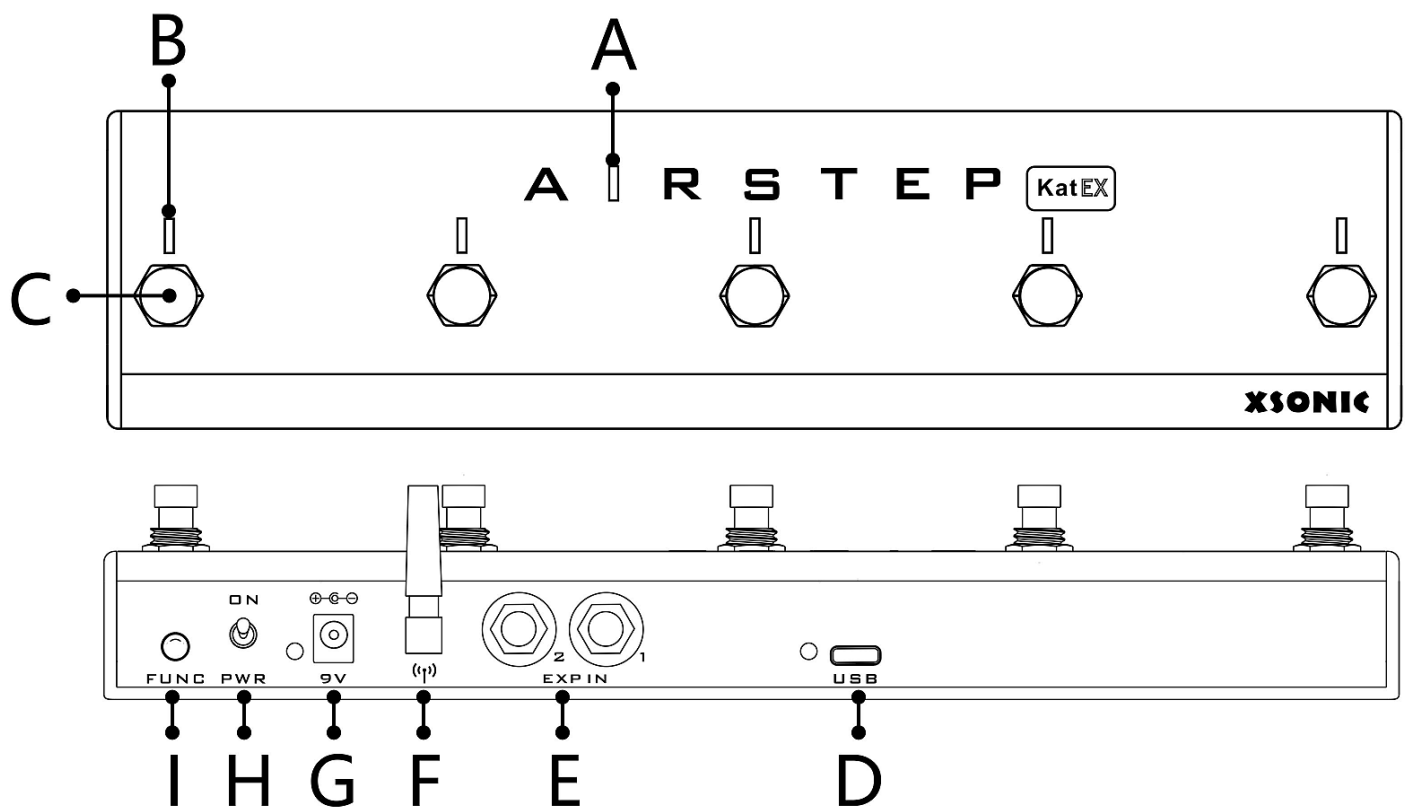
Introductie

De AIRSTEP Kat EX is een geavanceerd voetpedaal dat is ontwikkeld om de bediening van BOSS KATANA-versterkers uit te breiden en te vereenvoudigen, met name de 50W-modellen die geen GA-FC-compatibiliteit hebben. Voortbouwend op de originele AIRSTEP Kat, voegt deze bijgewerkte versie twee belangrijke verbeteringen toe: compatibiliteit met de nieuwste KATANA Gen3-serie en twee extra expressiepedaalingangen voor uitgebreide real-time controle. Het behoudt belangrijke functies zoals handsfree schakelen tussen kanalen, schakelen tussen effecten en draadloos bewerken via de BOSS TONE STUDIO (BTS)-app. De Kat EX ondersteunt alle KATANA-versterkermodellen, inclusief Gen3, MkII en MkI.

Functies

- Handsfree schakelen tussen kanalen en effecten omschakelen
- Wijzig draadloos de versterkerinstellingen met de BTS-app (geen BOSS BT-Dual Adapter vereist)
- Wijzig effecttypen (kleur) en tik handsfree op tempo
- Twee expressiepedaalingangen met dezelfde functionaliteit als die op de GA-FC
- Programmeer voetschakelaars om Solo, Pedal FX, EQ, Send/Return en meer te schakelen
- Werkt gelijktijdig met de BOSS GA-FC voetschakelaar
- Bevat een "GA-FC Expand Mode" om alle functies te dekken die ontbreken in de GA-FC
- Compatibel met KATANA 50/50EX/100/Head/Artist (Gen3, MkII en MkI)
- Ontgrendelt vijf gelijktijdige effecten op MKI-modellen
- Firmware kan worden geüpgraded om synchroon te blijven met de nieuwste BOSS-updates
- Ingebouwde oplaadbare batterij biedt tot 15 uur continu gebruik
- Stevige behuizing van geëxtrudeerd aluminium

Interface



A. Hoofd-LED-indicator

Geeft de verbindingstatus met de KATANA aan amplifier. Het licht op wanneer de verbinding tot stand is gebracht succesvol tot stand gebracht.

B. LED-indicator voetschakelaar

Geeft de huidige status van het kanaal, de bank of het wisselen van effecten weer.

C. Voetschakelaar

Biedt handsfree bediening van de versterkerfuncties.

D. USB-poort

Wordt gebruikt om verbinding te maken met de USB-poort op de KATANA-versterker.

E. Ingangen van het expressiepedaal

Ondersteunt de aansluiting van twee expressiepedalen tegelijkertijd. Functies zijn identiek aan de GA-FC-expressie-ingangen en kunnen worden toegewezen aan parameters in de BTS-app.

F. Antenne

Gebruikt voor draadloze communicatie met de mobiele app.

G. Oplaadpoort

Ondersteunt opladen via de meegeleverde USB-naar-DC-kabel of een standaard 9V-pedaalvoeding.

H. Aan/uit-schakelaar

Schakel de stroom uit wanneer deze niet in gebruik is om onnodig leeglopen van de batterij te voorkomen.

I. Functieknop

Gereserveerd voor toekomstig gebruik; Momenteel inactief.

Aanwijzingen

Voor gebruik

Firmware-update voor versterker

Werk de firmware van je versterker bij naar de nieuwste versie om compatibiliteit met AIRSTEP te garanderen.

AIRSTEP-firmware-update

Werk je AIRSTEP Kat EX bij naar de nieuwste firmware voor verbeterde stabiliteit en de nieuwste functies.

[Hoe firmware updaten?](#)

Verbinding

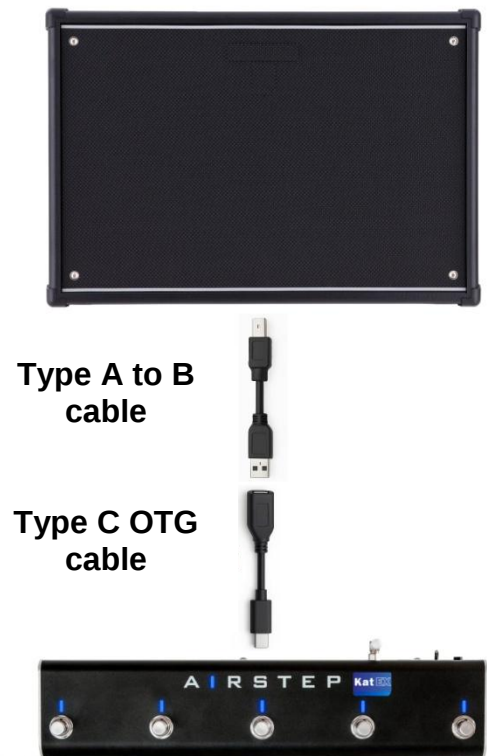
AIRSTEP wordt alleen met een USB-kabel aangesloten op de KATANA-versterker. Wanneer de verbinding tot stand is gebracht, gaat de hoofd-LED op de AIRSTEP branden.

- Gebruik voor KATANA Gen3-modellen een USB-C naar USB-C-datakabel (gebruik geen kabel die alleen kan worden opgeladen).
- Gebruik voor KATANA MKII- of MKI-modellen de meegeleverde USB OTG-adapter in combinatie met een USB-A naar USB-B-datakabel (meestal meegeleverd in de KATANA-does).

Gen3

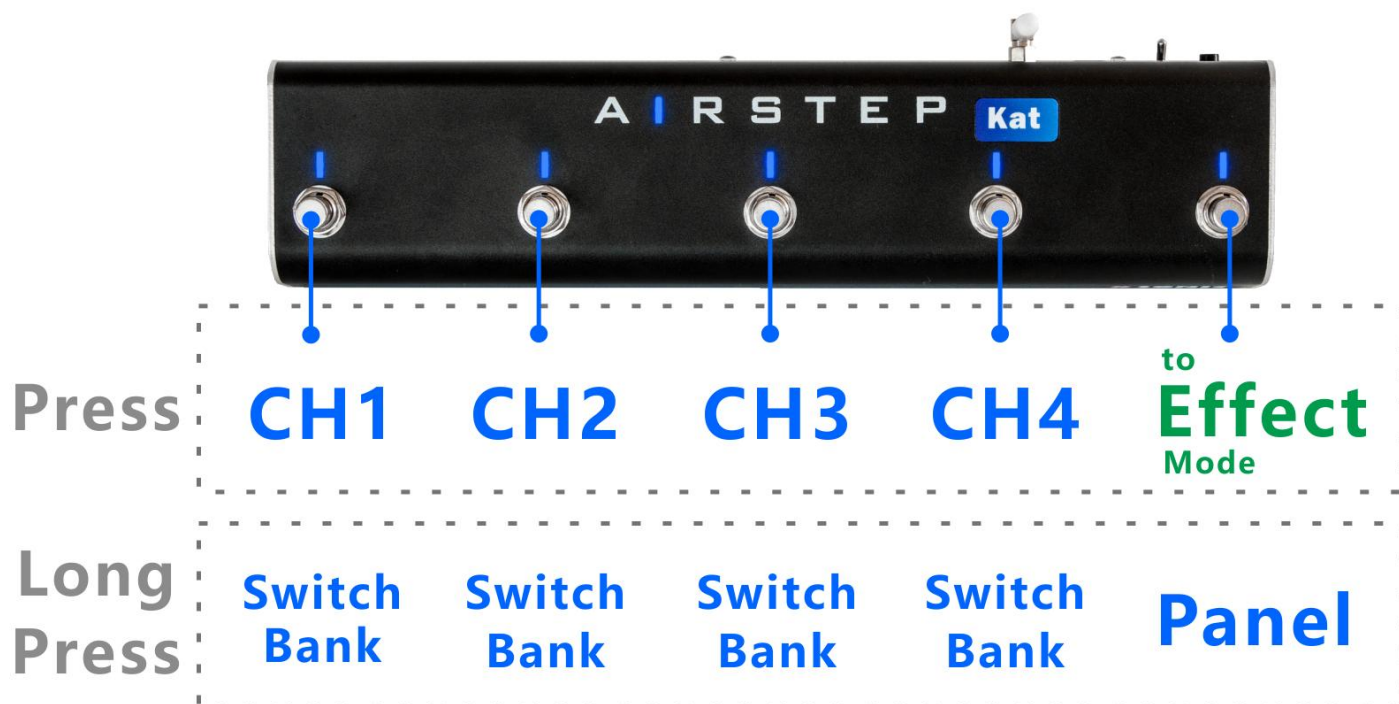


MkII & Mki



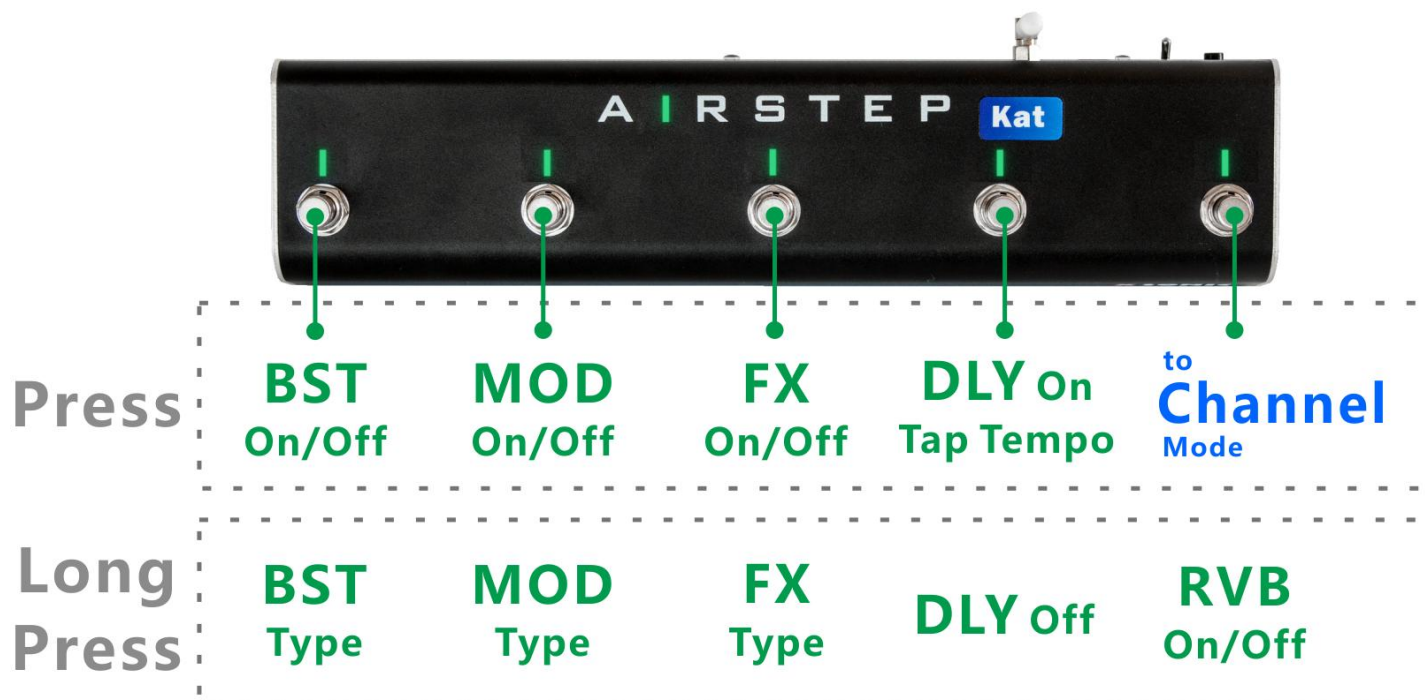
Voetschakelaar functie

Kanaal modus



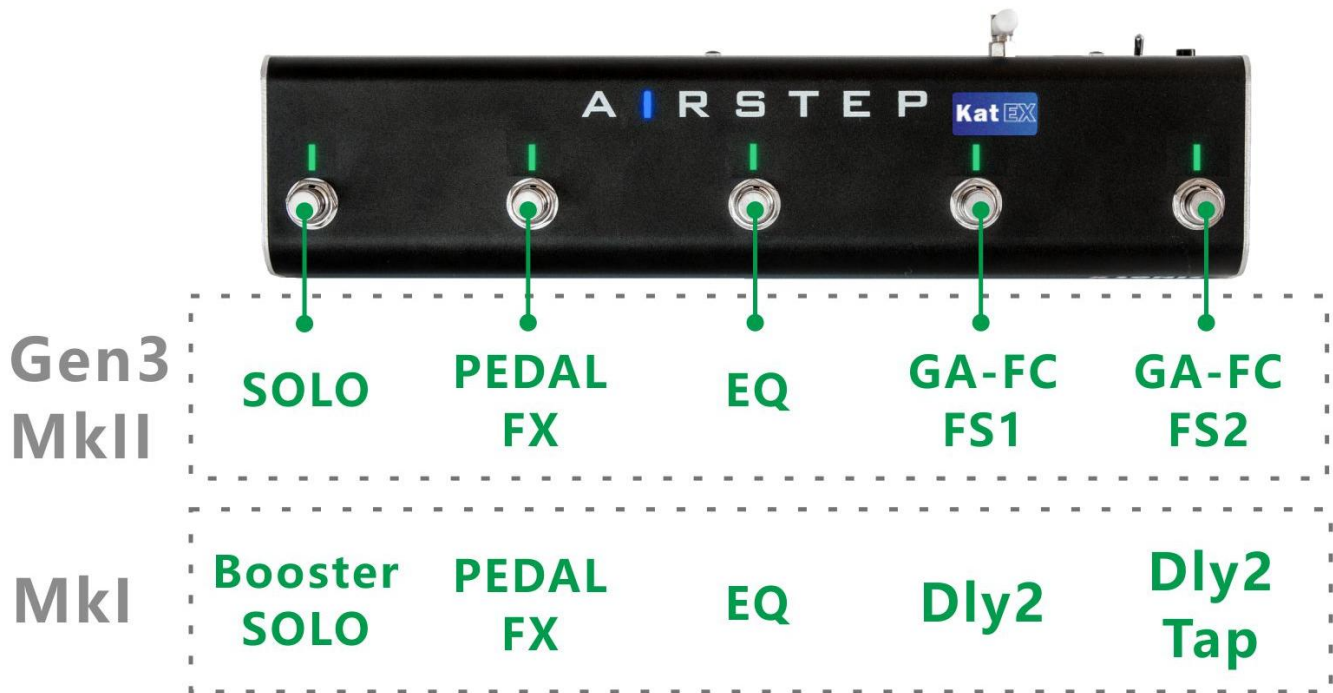
Kanaalmodus: Het apparaat start standaard op in de kanaalmodus, wat wordt aangegeven door alle LED's die blauw oplichten. In deze modus worden de voetschakelaars gebruikt om te schakelen tussen de vier kanalen en de paneelinstelling op de KATANA versterker. Voor modellen boven de 50 W schakel je door lang op een van de vier kanaalknoppen te drukken tussen Bank A en Bank B. Door op de 5e knop te drukken, wordt de controller in de effectmodus gezet.

Effect modus



Effectmodus: In de effectmodus worden de voetschakelaars gebruikt om individuele effecten te schakelen, het taptempo te regelen en effecttypen te wijzigen, net als met de effectkleurknop op de versterker. Door op de 5e knop te drukken, schakel je terug naar de kanaalmodus.

GA - FC Uitvouwen Modus

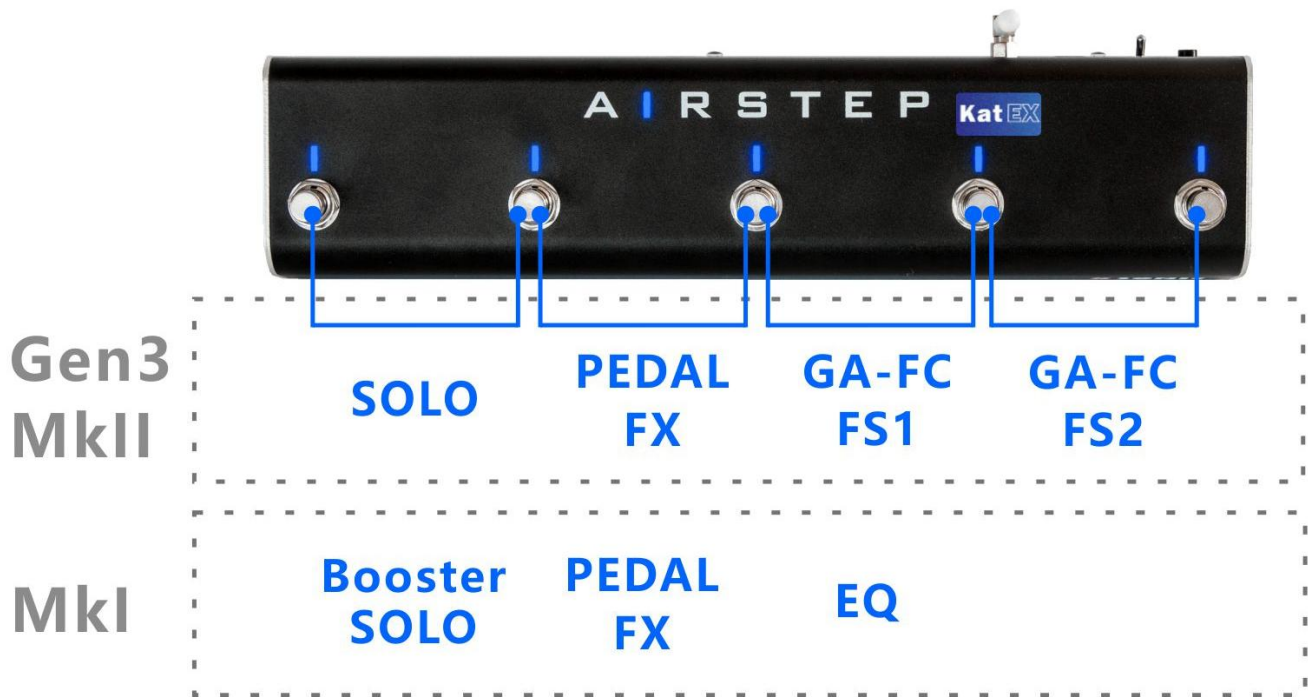


GA-FC Expand-modus: Deze modus is ontworpen om te worden gebruikt naast de BOSS GA-FC-voetschakelaar, waardoor de bedieningsmogelijkheden worden uitgebreid en het volledige potentieel van de KATANA-versterker wordt ontgrendeld. In deze modus licht de hoofd-LED blauw op en worden de LED's van de voetschakelaar groen. Functies die overeenkomen met GA-FC FS1 en FS2 kunnen in de BTS-app worden toegewezen.



Om deze modus in of uit te schakelen, houdt u de knoppen 2 en 3 tegelijkertijd ingedrukt terwijl je het apparaat inschakelt. Wanneer GA-FC Expand Mode actief is, zijn Channel Mode en Effect Mode uitgeschakeld.

Dubbele druk op de knop



Dubbel drukken: In elk van de bovenstaande modi zijn extra functies toegankelijk met Dual Press (gelijktijdig indrukken van twee voetschakelaars). Functies die overeenkomen met GA-FC FS1 en FS2 kunnen in de BTS-app worden toegewezen.

BTS-app bewerken

Zodra AIRSTEP met succes is verbonden, kun je draadloos alle parameters van je KATANA-versterker bewerken met behulp van de BTS-app.

- Gebruik voor **KATANA Gen3-modellen** de app "**KATANA Gen 3**" of de app "**Katana Librarian**". Er is geen BOSS BT-Dual Adapter vereist.
- Gebruik voor **KATANA MkII- of MKI-modellen** de app "**KATANA AIR**" of de app "**Katana Librarian**".

Opmerking: Bij gebruik van de KATANA AIR-app met MkII-modellen zijn bepaalde parameters mogelijk niet toegankelijk. Voor volledige bewerkingsmogelijkheden wordt aanbevolen om de Katana Librarian-app te gebruiken.

Opmerking: Verleen Bluetooth- en locatiemachtigingen wanneer daarom wordt gevraagd.

Apps voor verschillende modellen



KATANA Gen 3



KATANA Librarian



KATANA AIR

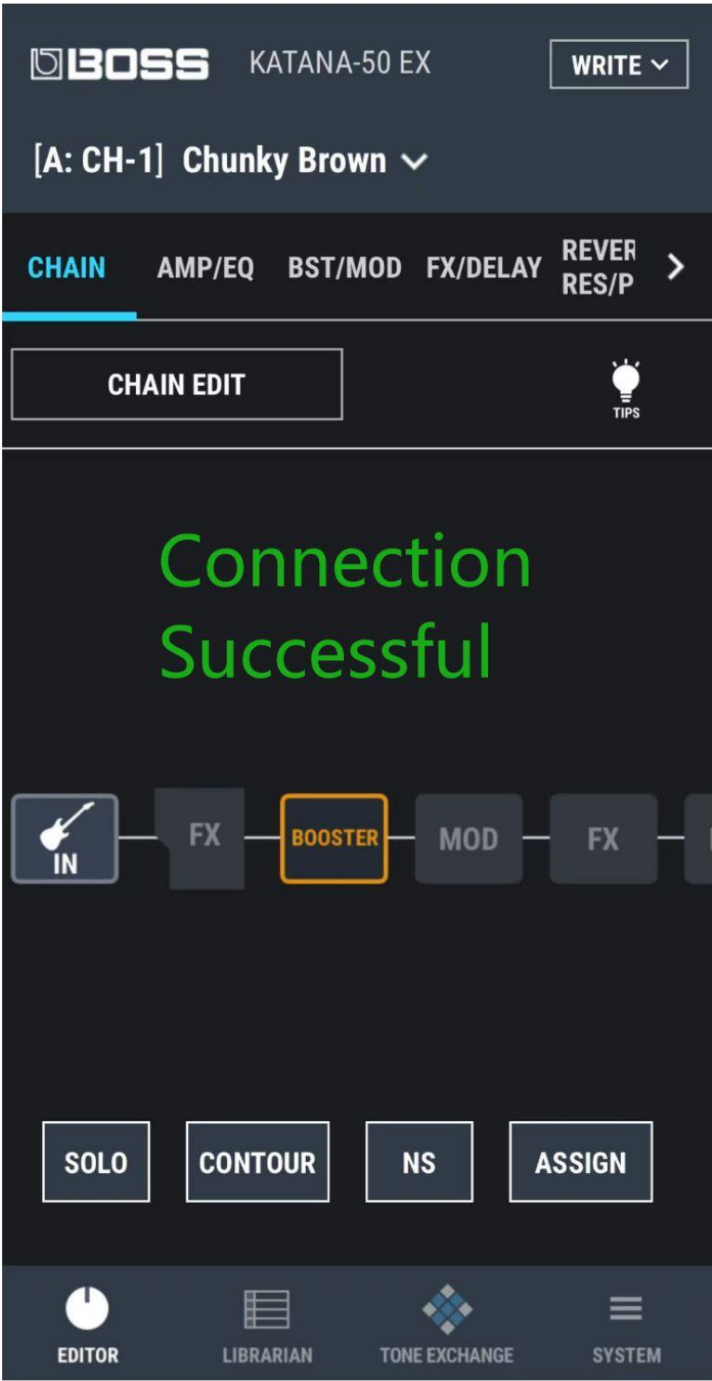
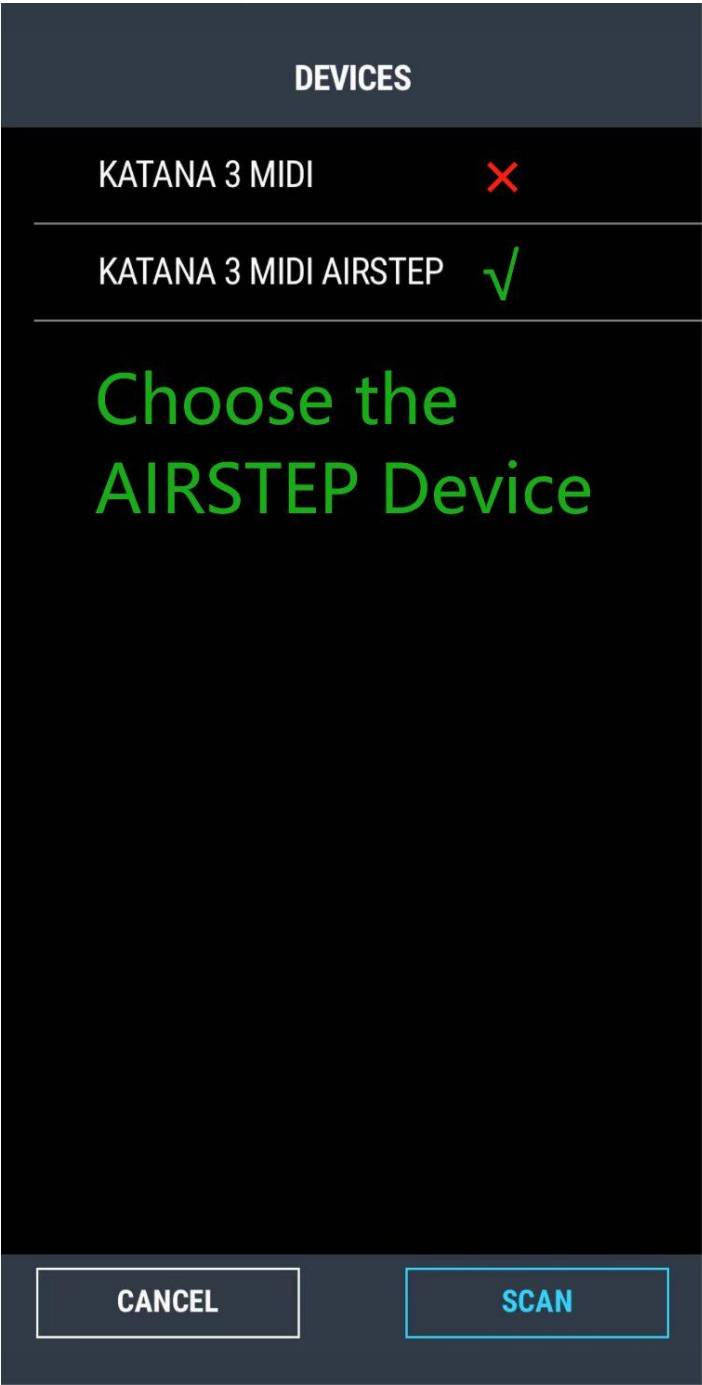


KATANA Librarian

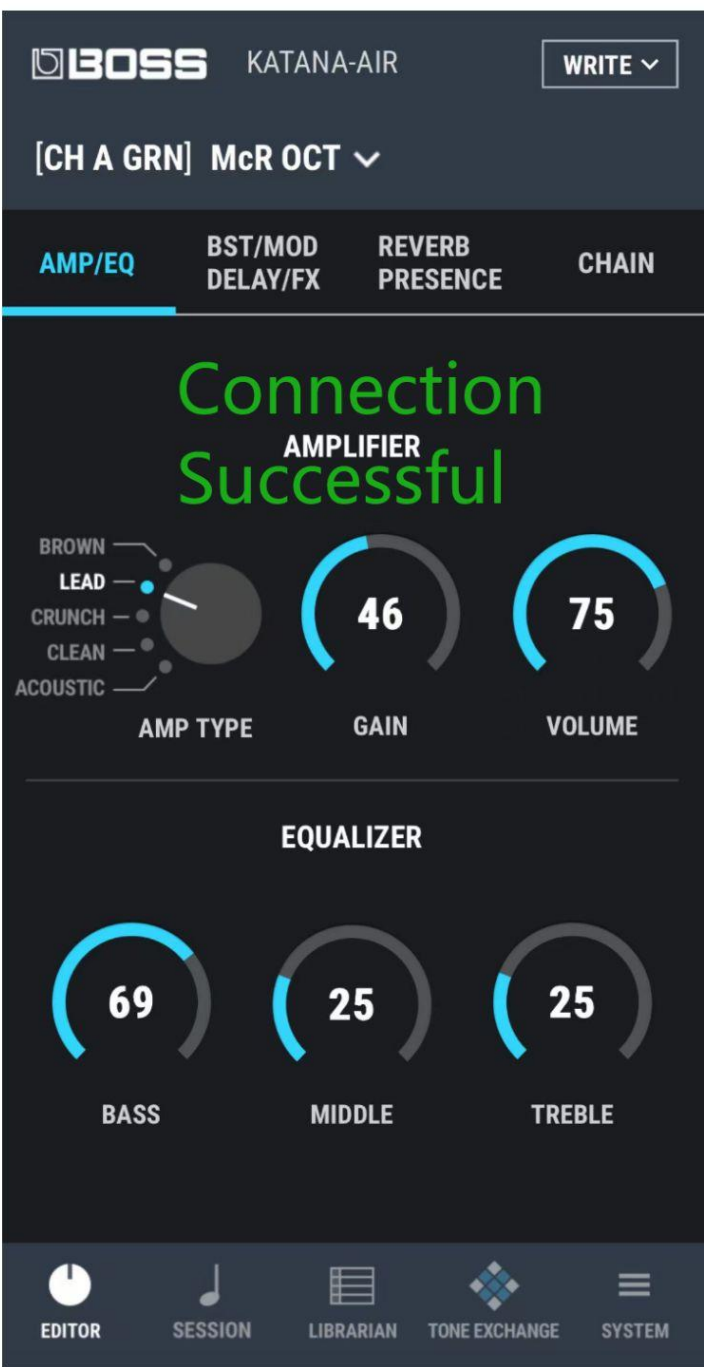
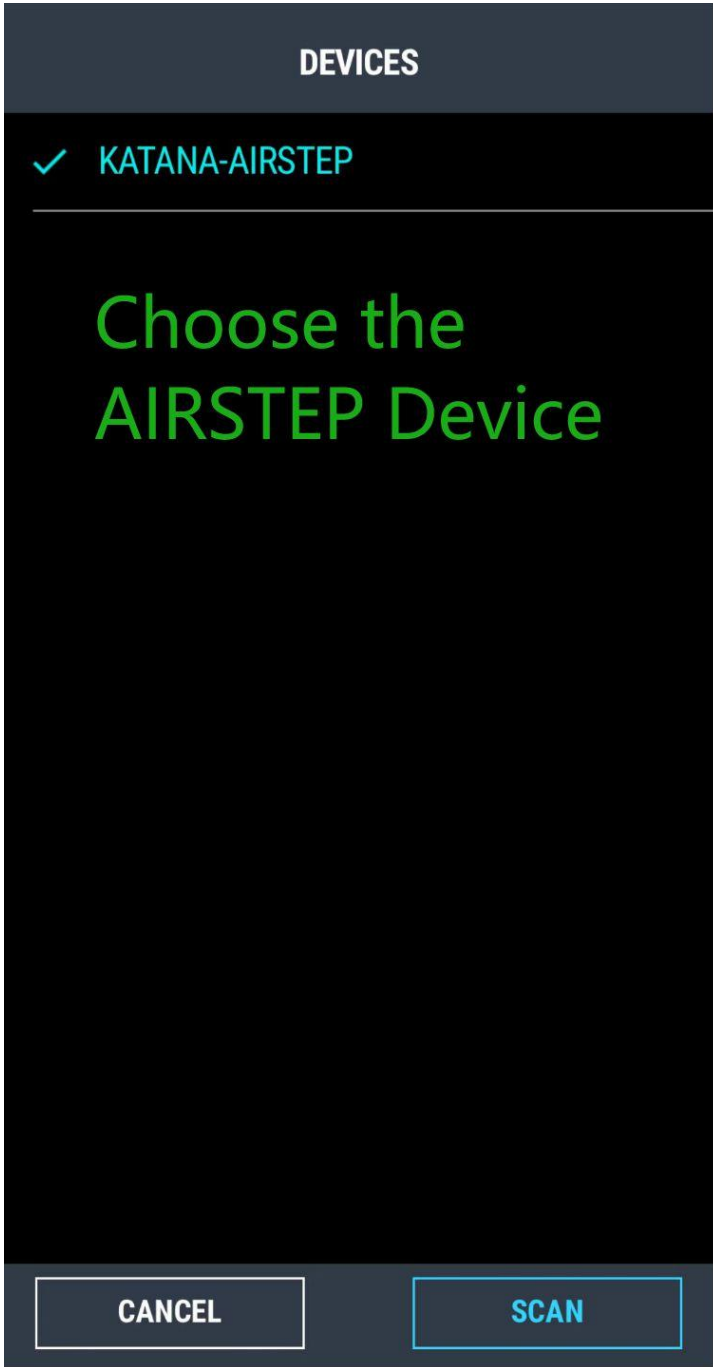
Gen3

MkII & Mki

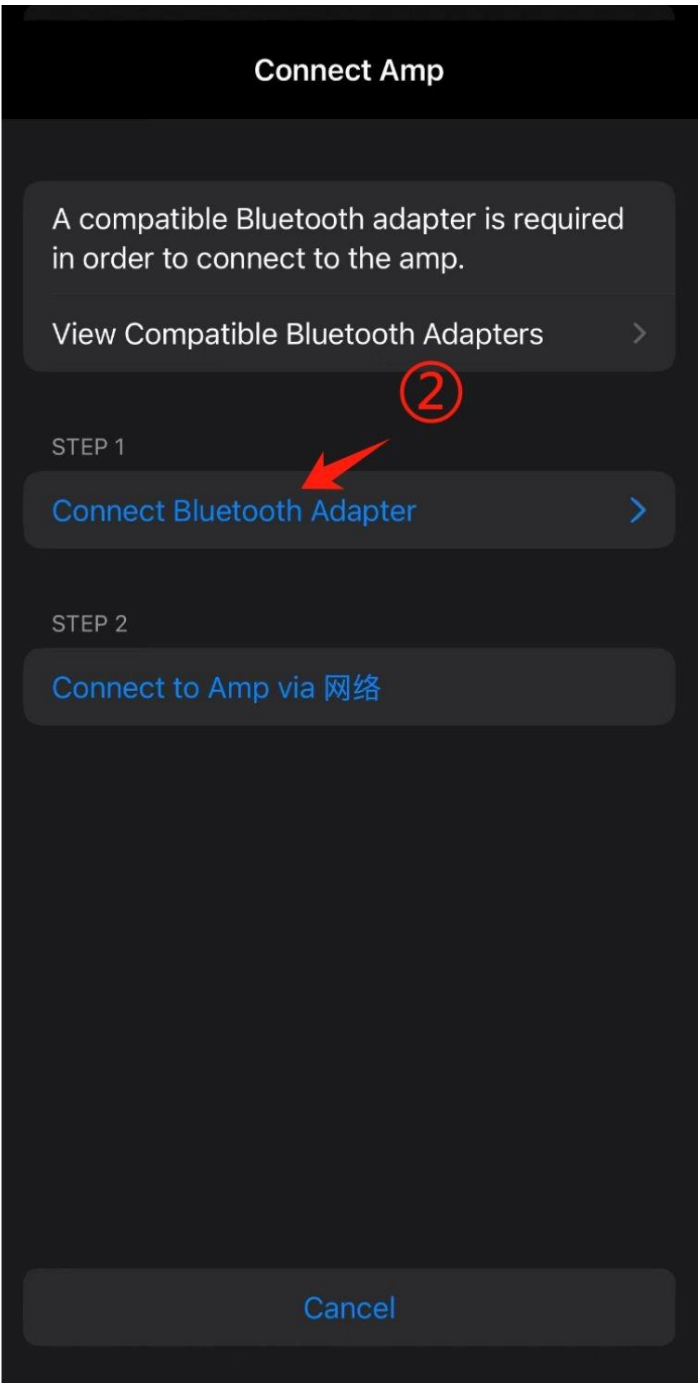
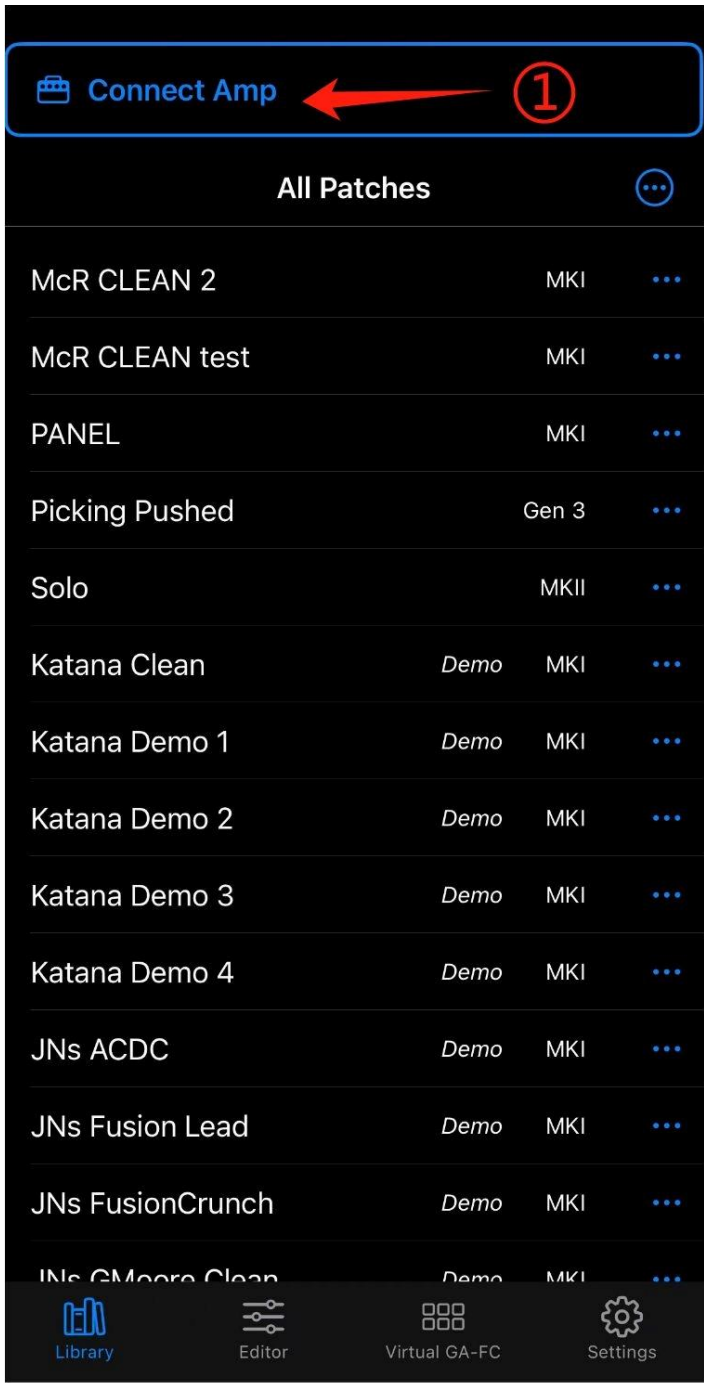
KATANA Gen 3 App-verbindungsschema

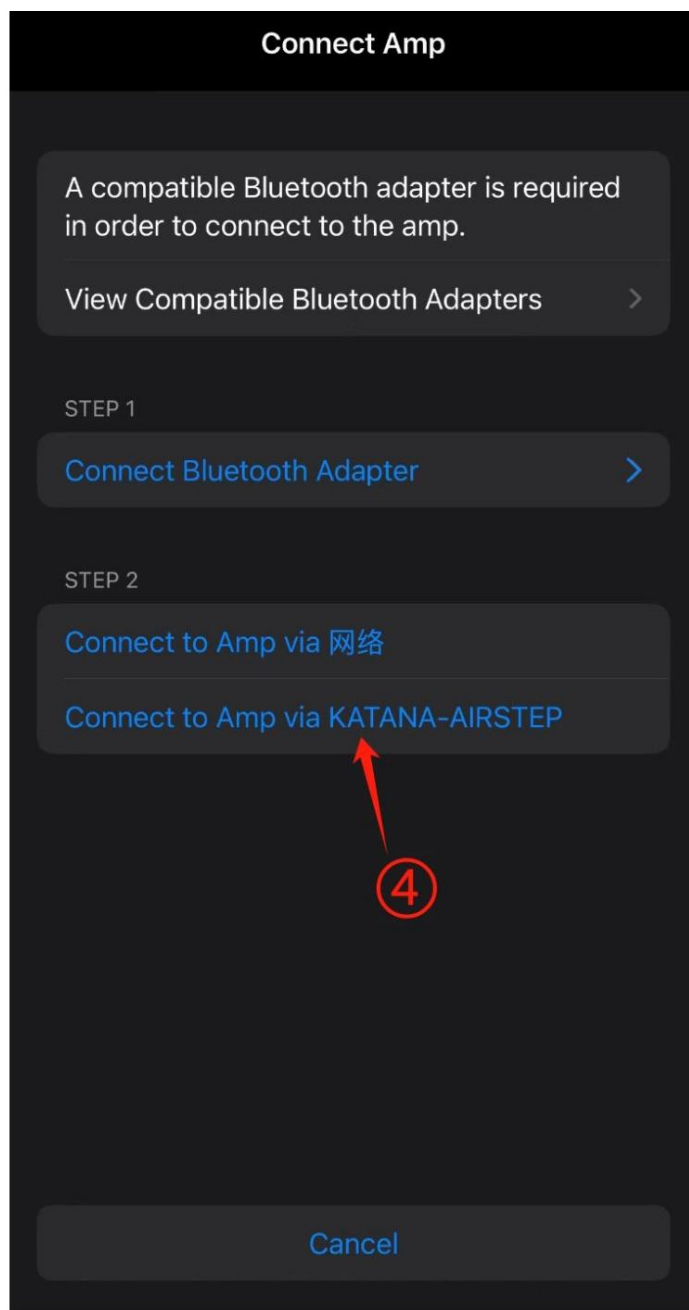
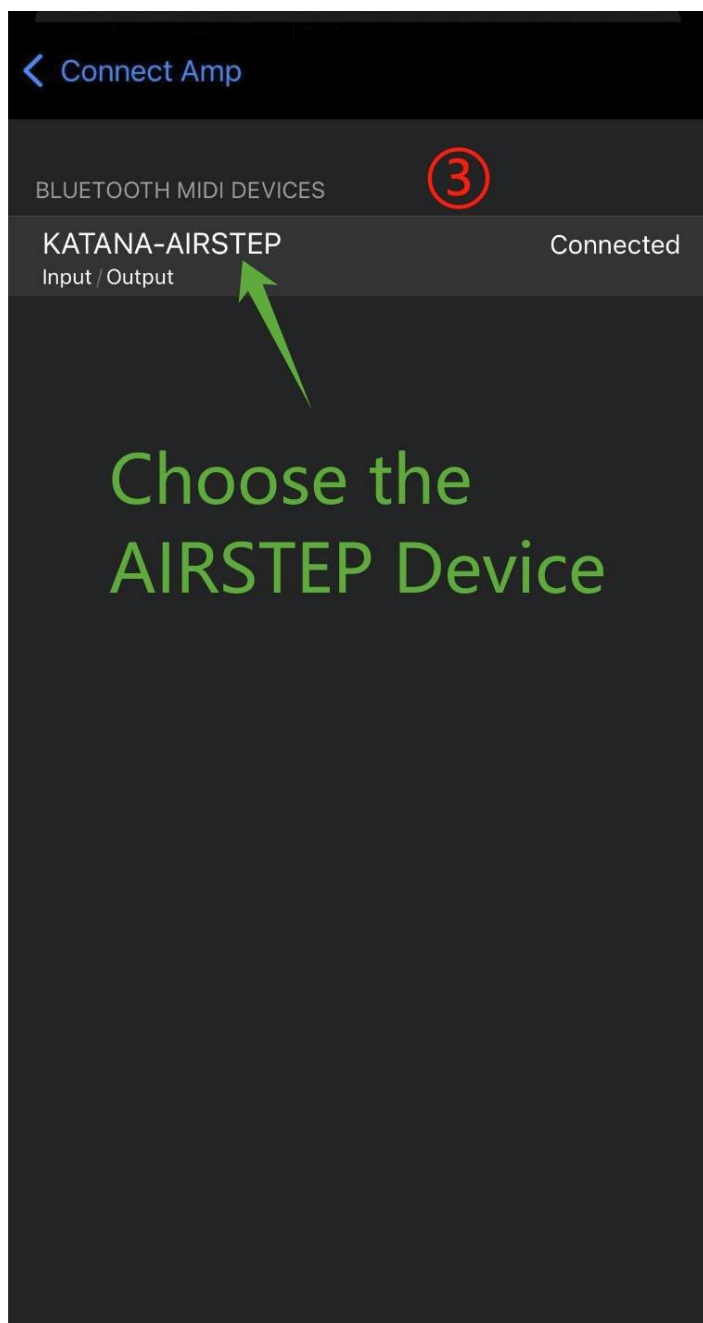


Aansluitschema van de KATANA-AIR-app



Aansluitschema Katana Bibliothecaris

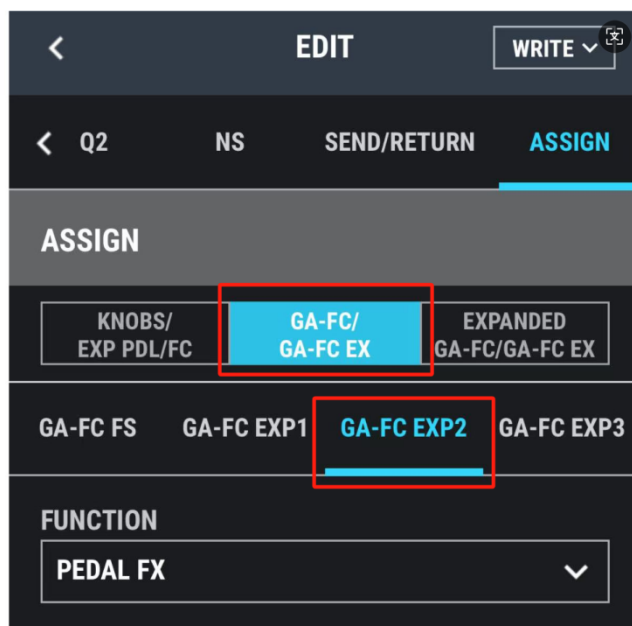




Expressiepedalen gebruiken

AIRSTEP Kat EX ondersteunt de meeste standaard expressiepedalen. Voor de beste compatibiliteit is het aan te raden om BOSS of Roland expressiepedalen te gebruiken. Twee expressiepedalen kunnen tegelijkertijd worden aangesloten voor real-time controle van verschillende KATANA-parameters, die kunnen worden toegewezen in de BTS-app.

- **EXP IN 1** op AIRSTEP komt overeen met **GA-FC EXP1** in de app.
- **EXP IN 2** op AIRSTEP komt overeen met **GA-FC EXP2** in de app.



Batterij opladen

AIRSTEP Kat EX biedt tot 15 uur continu gebruik op een volledige lading. Om de batterij te sparen, schakelt u het apparaat uit wanneer het niet in gebruik is.

Belangrijk: Opladen wordt alleen ondersteund via de **oplaadpoort**. Probeer niet op te laden via de USB-poort.

Je kunt het apparaat opladen met de meegeleverde **USB-A naar DC-kabel** of een standaard **9V-pedaalvoeding**. Tijdens het opladen brandt de LED naast de oplaadpoort **rood** en wordt deze **groen** zodra deze volledig is opgeladen.

Firmware-update

Om de firmware bij te werken, download je de app "**AIRSTEP Updater**" uit je mobiele app store. Start na de installatie de app en zorg ervoor dat je **Bluetooth- en locatierechten verleent** wanneer daarom wordt gevraagd.

Om naar de firmware-updatemodus te gaan, **houd je de 4e voetschakelaar ingedrukt terwijl u de AIRSTEP inschakelt**. De **LED boven de 2e voetschakelaar** gaat branden om aan te geven dat het apparaat zich nu in de firmware-updatemodus bevindt.

Volg de instructies op het scherm in de app om het updateproces stap voor stap te voltooien, zoals weergegeven in het onderstaande diagram.

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/nUalZqME

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