



Airstep **Kat EX** Edition

Instrukcja Użytkownika

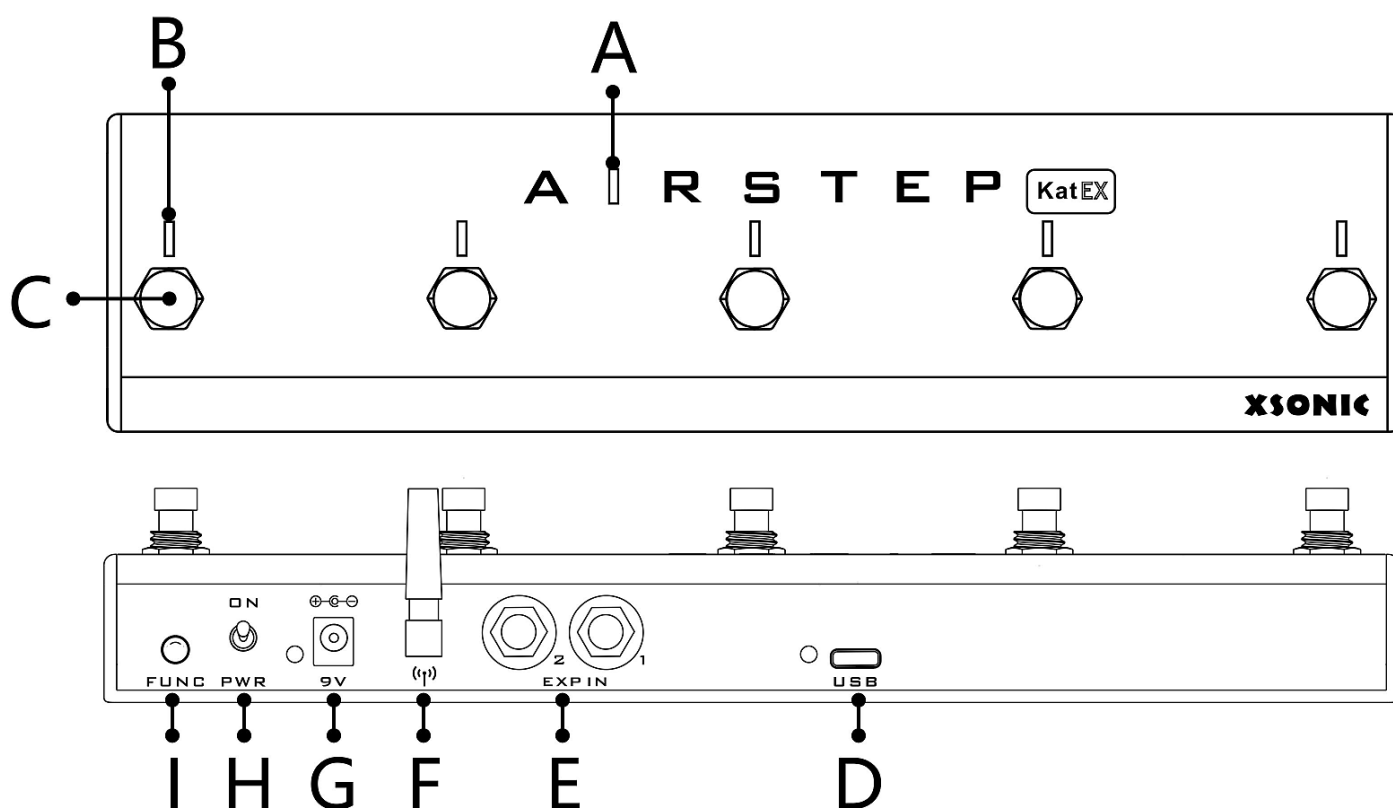
Wstęp

AIRSTEP Kat EX to zaawansowany kontroler nożny opracowany w celu rozszerzenia i uproszczenia obsługi wzmacniaczy BOSS KATANA, w szczególności modeli 50W, które nie są kompatybilne z GA-FC. Opierając się na oryginalnym AIRSTEP Kat, ta zaktualizowana wersja dodaje dwa główne ulepszenia: kompatybilność z najnowszą serią KATANA Gen3 i dwa dodatkowe wejścia pedału ekspresji dla rozszerzonej kontroli w czasie rzeczywistym. Zachowuje kluczowe funkcje, takie jak przełączanie kanałów bez użycia rąk, przełączanie efektów i bezprzewodowa edycja za pomocą aplikacji BOSS TONE STUDIO (BTS). Kat EX obsługuje wszystkie modele wzmacniaczy KATANA, w tym Gen3, MkII i MkI.

Cechy

- Przełączanie kanałów i efektów bez użycia rąk
- Bezprzewodowa modyfikacja ustawień wzmacniacza za pomocą aplikacji BTS (nie jest wymagany adapter BOSS BT-Dual)
- Zmiana typu efektu (kolor) i tap tempo bez użycia rąk
- Dwa wejścia pedału ekspresji z taką samą funkcjonalnością jak w GA-FC
- Programowalne przełączniki nożne do przełączania Solo, Pedal FX, EQ, Send/Return i nie tylko
- Działa jednocześnie z przełącznikiem nożnym BOSS GA-FC
- Zawiera „GA-FC Expand Mode”, aby objąć wszystkie funkcje, których brakuje w GA-FC
- Kompatybilny z KATANA 50/50EX/100/Head/Artist (Gen3, MkII i MkI)
- Odblokowuje pięć jednoczesnych efektów w modelach MKI
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego w celu synchronizacji z najnowszymi aktualizacjami BOSS
- Wbudowany akumulator zapewnia do 15 godzin ciągłej pracy
- Wytrzymała obudowa z wytłaczanego aluminium

Interfejs



A. Główna dioda LED

Wskazuje stan połączenia ze wzmacniaczem KATANA. Zaświeci się, gdy połączenie zostanie pomyślnie ustanowione.

B. Wskaźnik LED przełącznika nożnego

Wyświetla bieżący status przełączania kanału, banku lub efektu.

C. Przełącznik nożny

Zapewnia sterowanie funkcjami wzmacniacza bez użycia rąk.

D. Port USB

Służy do podłączenia do portu USB wzmacniacza KATANA.

E. Wejście pedału ekspresji

Obsługuje jednoczesne podłączenie dwóch pedałów ekspresji. Funkcje są identyczne z wejściami ekspresji GA-FC i można je przypisać do parametrów w aplikacji BTS.

F. Antena

Służy do bezprzewodowej komunikacji z aplikacją mobilną.

G. Port ładowania

Obsługuje ładowanie za pomocą dołączonego kabla USB-DC lub standardowego zasilacza efektowego 9V.

H. Przełącznik Power

Wyłącz zasilanie, gdy urządzenie nie jest używane, aby zapobiec niepotrzebnemu rozładowaniu baterii.

I. Przełącznik funkcji

Zarezerwowane do wykorzystania w przyszłości; obecnie nieaktywne.

Instrukcje

Przed użyciem

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego wzmacniacza

Zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe wzmacniacza do najnowszej wersji, aby zapewnić kompatybilność z AIRSTEP.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego AIRSTEP

Zaktualizuj AIRSTEP Kat EX do najnowszego oprogramowania sprzętowego, aby uzyskać lepszą stabilność i najnowsze funkcje.

[Jak zaktualizować oprogramowanie?](#)

Połączenie

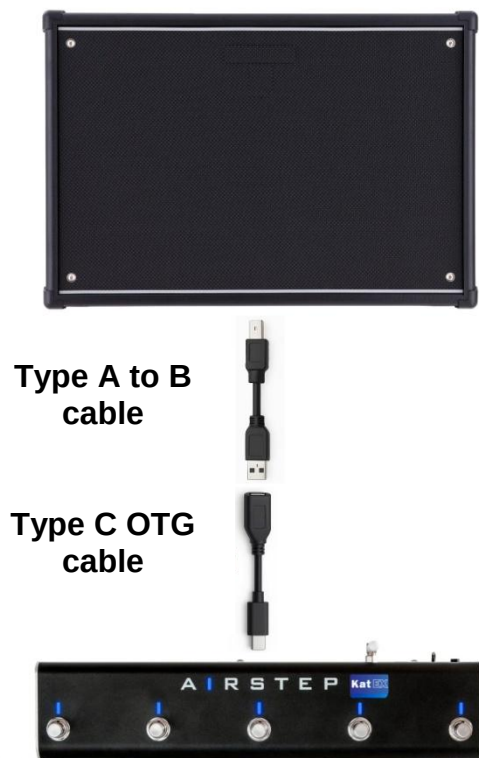
AIRSTEP łączy się ze wzmacniaczem KATANA za pomocą kabla USB. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zaświeci się główna dioda LED na AIRSTEP.

- W przypadku modeli KATANA Gen3 użyj kabla USB-C do USB-C do transmisji danych (nie używaj kabla tylko do ładowania).
- W przypadku modeli KATANA MKII lub MKI należy użyć dołączonego adaptera USB OTG wraz z kablem USB-A do USB-B (zwykle dostarczonym w pudełku KATANA).

Gen3

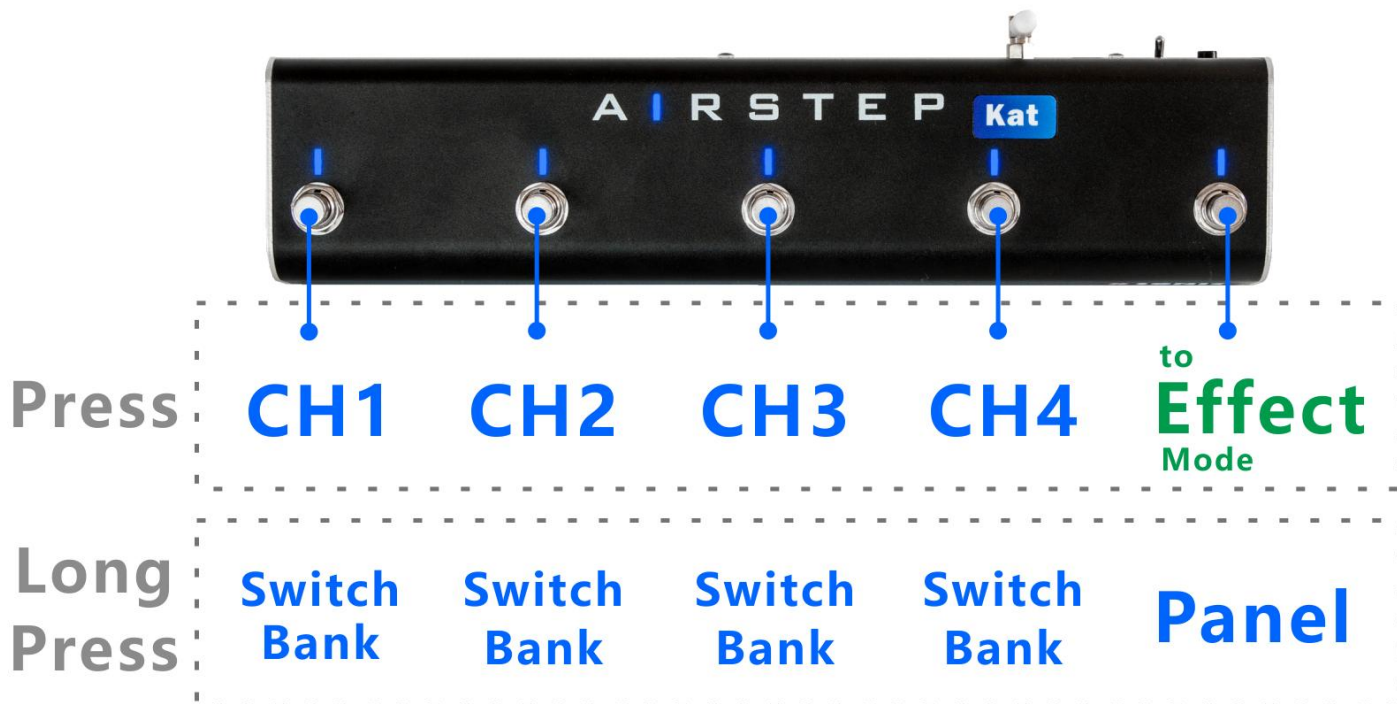


MkII & Mki



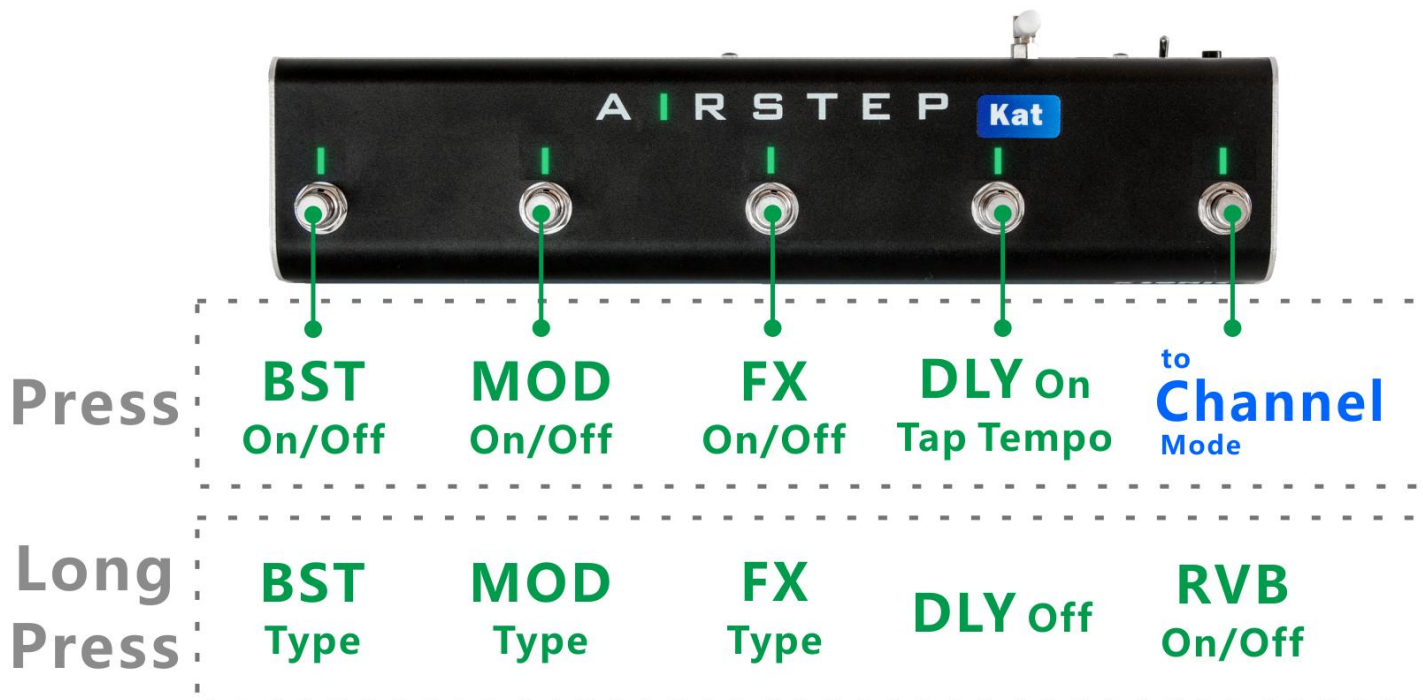
Funkcje przełącznika

Tryb Channel



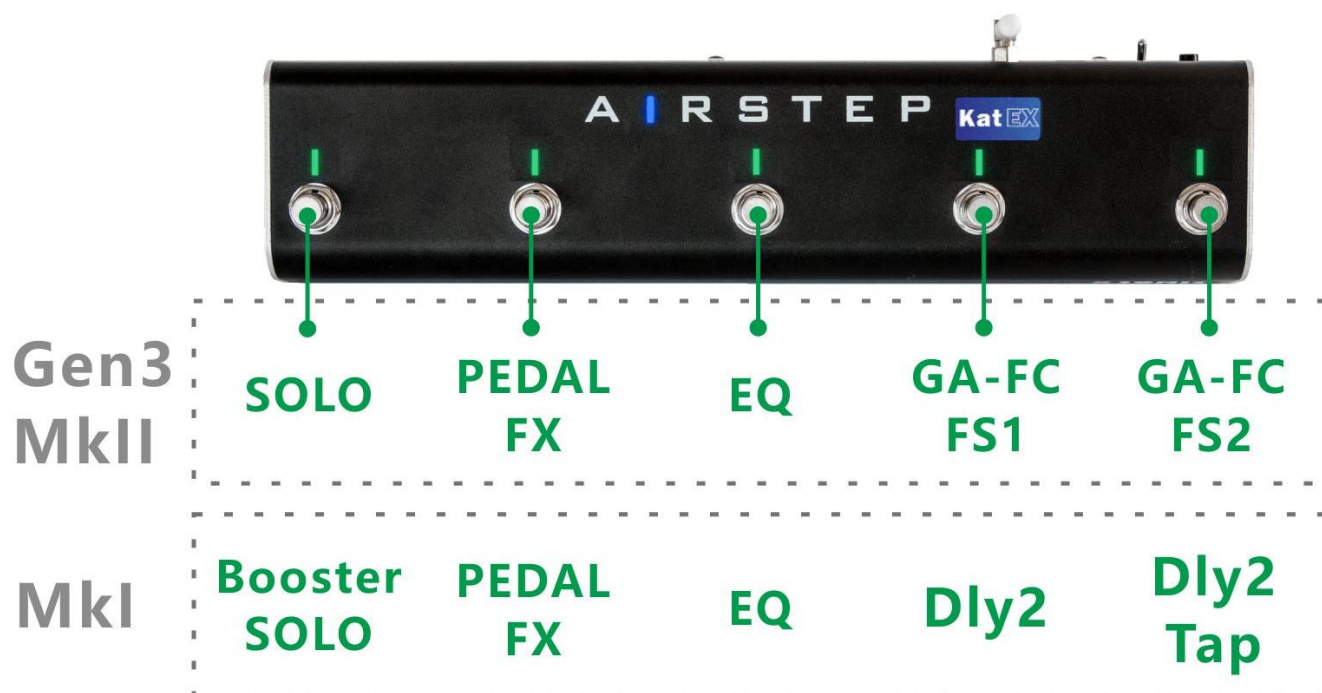
Tryb Channel: Urządzenie domyślnie uruchamia się w trybie Channel, co jest sygnalizowane zapaleniem się wszystkich diod LED na niebiesko. W tym trybie przyciski nożne służą do przełączania między czterema kanałami i ustawieniami panelu wzmacniacza KATANA. W modelach powyżej 50W, długie naciśnięcie jednego z czterech przycisków kanału przełącza między Bankiem A i Bankiem B. Naciśnięcie piątego przycisku przełącza kontroler w tryb efektu.

Tryb Effect

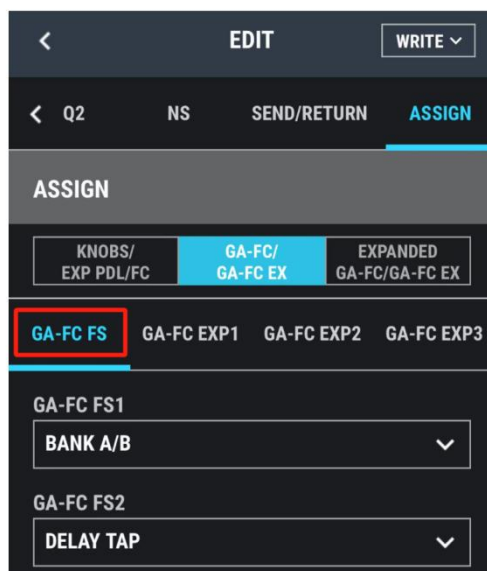


Tryb Effect: W trybie Effect przełączniki nożne służą do przełączania poszczególnych efektów, sterowania tap tempo i zmiany typów efektów - podobnie jak przycisk Effect Color na wzmacniaczu. Naciśnięcie piątego przycisku powoduje powrót do trybu kanału.

GA - FC Tryb Expand

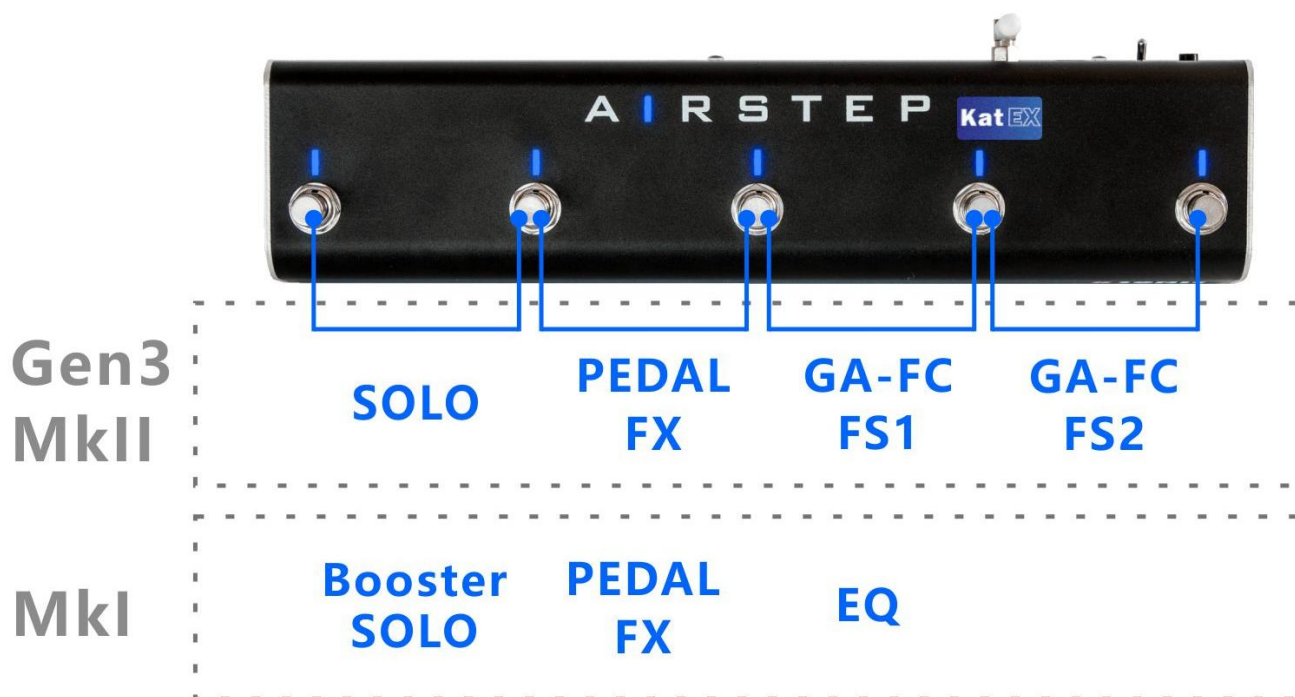


GA-FC Tryb Expand: Ten tryb został zaprojektowany do użycia wraz z przełącznikiem nożnym BOSS GA-FC, rozszerzając możliwości sterowania i odblokowując pełny potencjał wzmacniacza KATANA. W tym trybie główna dioda LED świeci na niebiesko, a diody LED przełącznika nożnego zmieniają kolor na zielony. Funkcje odpowiadające GA-FC FS1 i FS2 można przypisać w aplikacji BTS.



Aby wejść lub wyjść z tego trybu, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przyciski 2 i 3 podczas włączania urządzenia. Gdy aktywny jest tryb GA-FC Expand, tryb kanałów i tryb efektów są wyłączone

Podwójne Naciśnięcie



Dual Press: W każdym z powyższych trybów można uzyskać dostęp do dodatkowych funkcji za pomocą funkcji Dual Press (jednoczesne naciśnięcie dwóch przycisków nożnych). Funkcje odpowiadające GA-FC FS1 i FS2 można przypisać w aplikacji BTS.

Edycja w aplikacji BTS

Po pomyślnym podłączeniu AIRSTEP można bezprzewodowo edytować wszystkie parametry wzmacniacza KATANA za pomocą aplikacji BTS.

- Dla modeli **KATANA Gen3**, zastosuj apkę "**KATANA Gen 3**" lub "**Katana Librarian**". Adapter BOSS BT-Dual nie jest wymagany.
- Dla modeli **KATANA MkII** lub **MKI**, użyj apki "**KATANA AIR**" lub "**Katana Librarian**".

Uwaga: Podczas korzystania z aplikacji KATANA AIR z modelami MkII niektóre parametry mogą być niedostępne. Aby uzyskać pełne możliwości edycji, zaleca się korzystanie z aplikacji Katana Librarian.

uwaga: Udziel zgody dla Bluetooth i lokalizacji, kiedy wyskoczy okno z zapytaniem.

Aplikacje do różnych modeli



KATANA Gen 3



KATANA Librarian



KATANA AIR

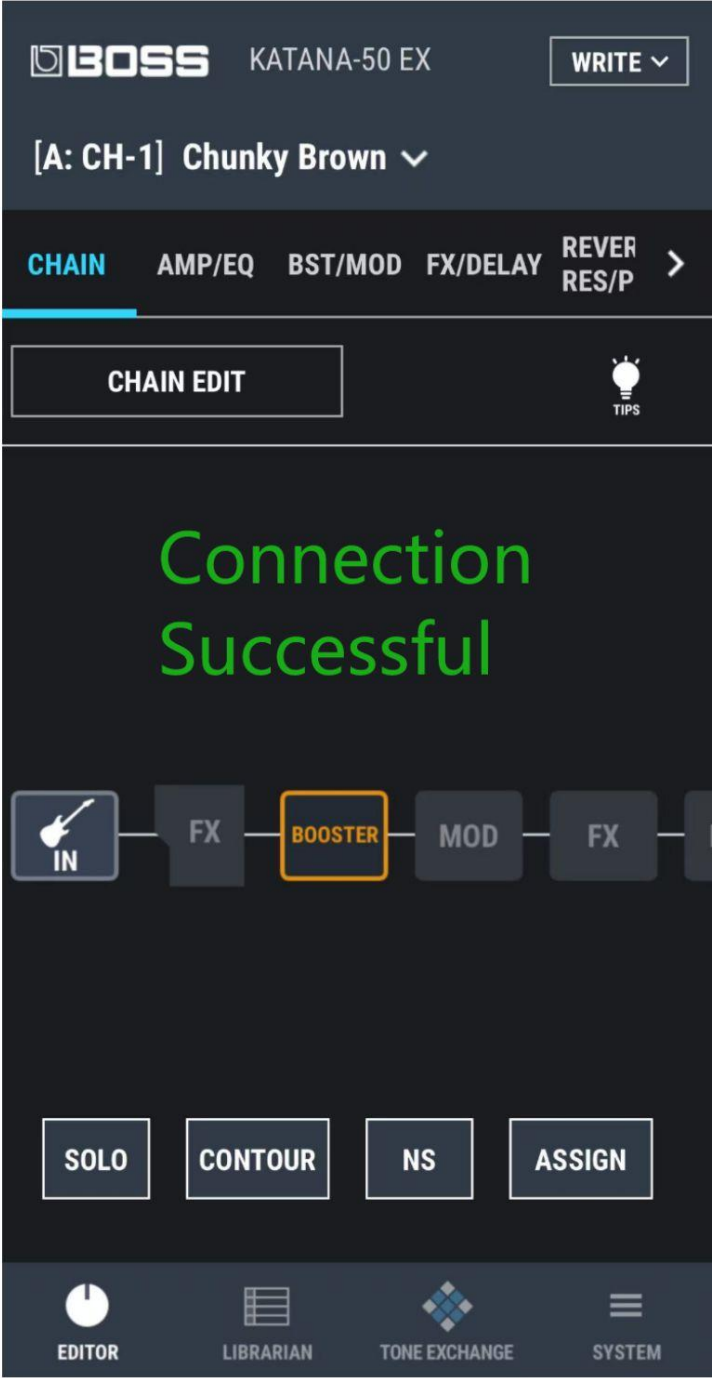
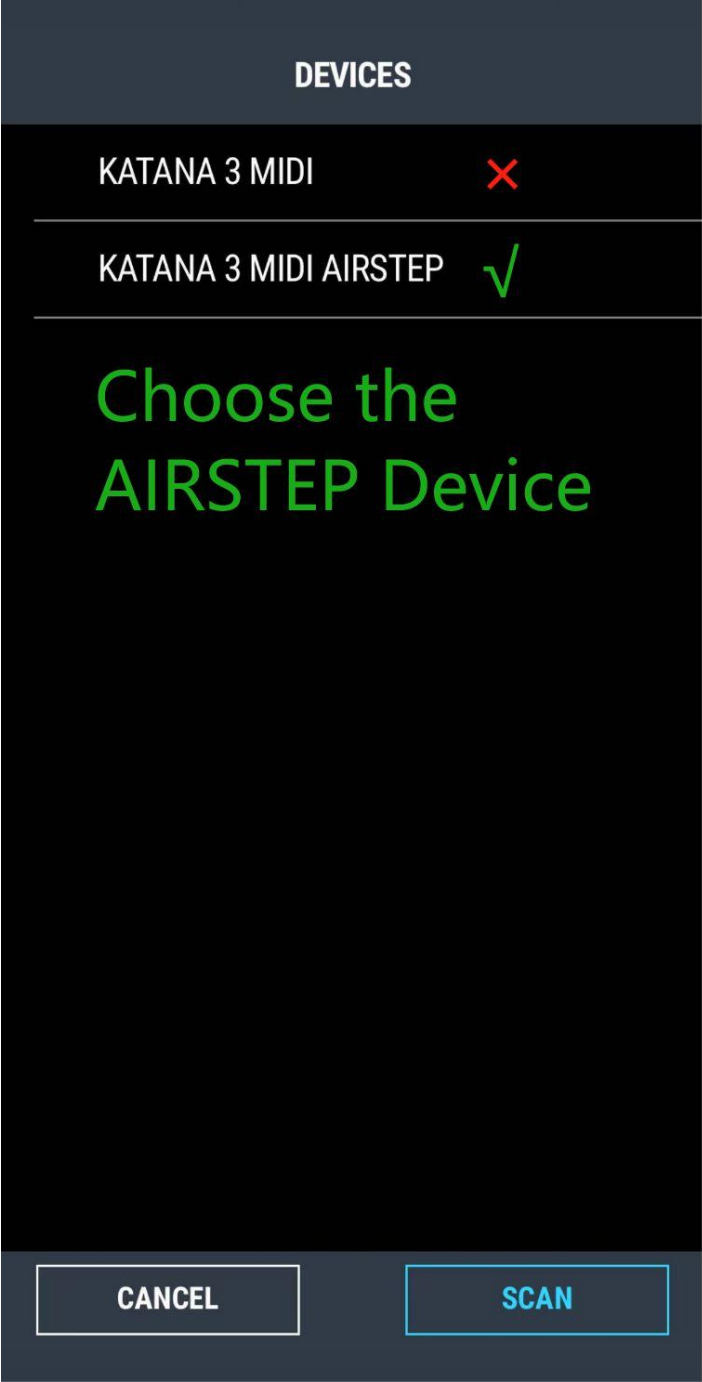


KATANA Librarian

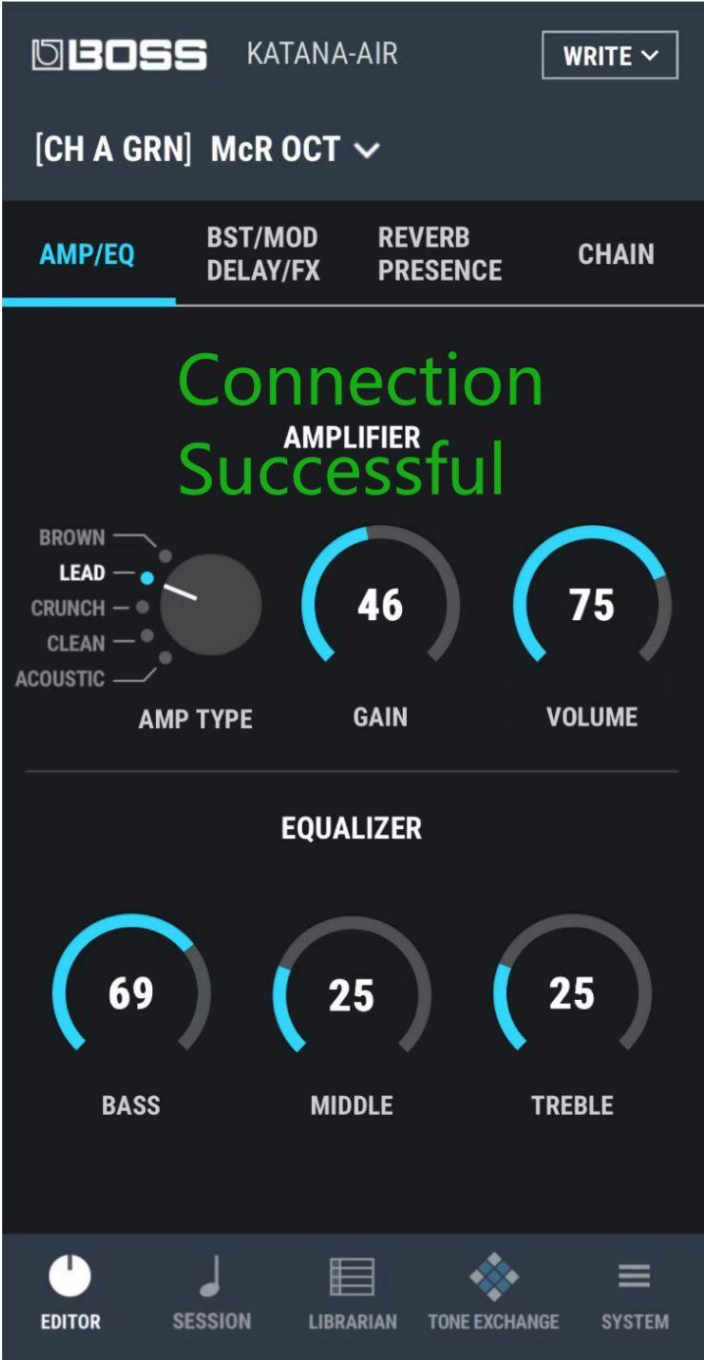
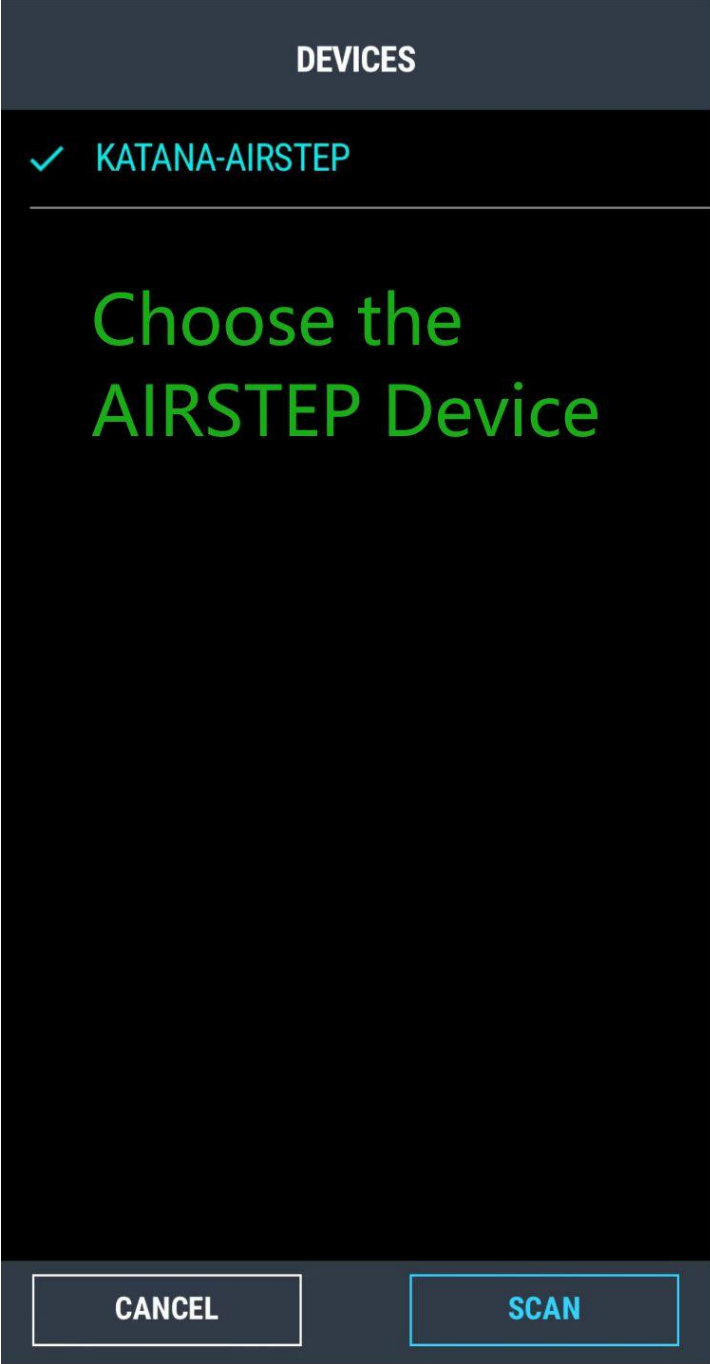
Gen3

MkII & Mki

KATANA Gen 3 Diagram Połączenia Aplikacji



KATANA-AIR Diagram Połączenia Aplikacji



Katana Librarian Diagram Połączenia

 **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 GMoore 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



STEP 1

2



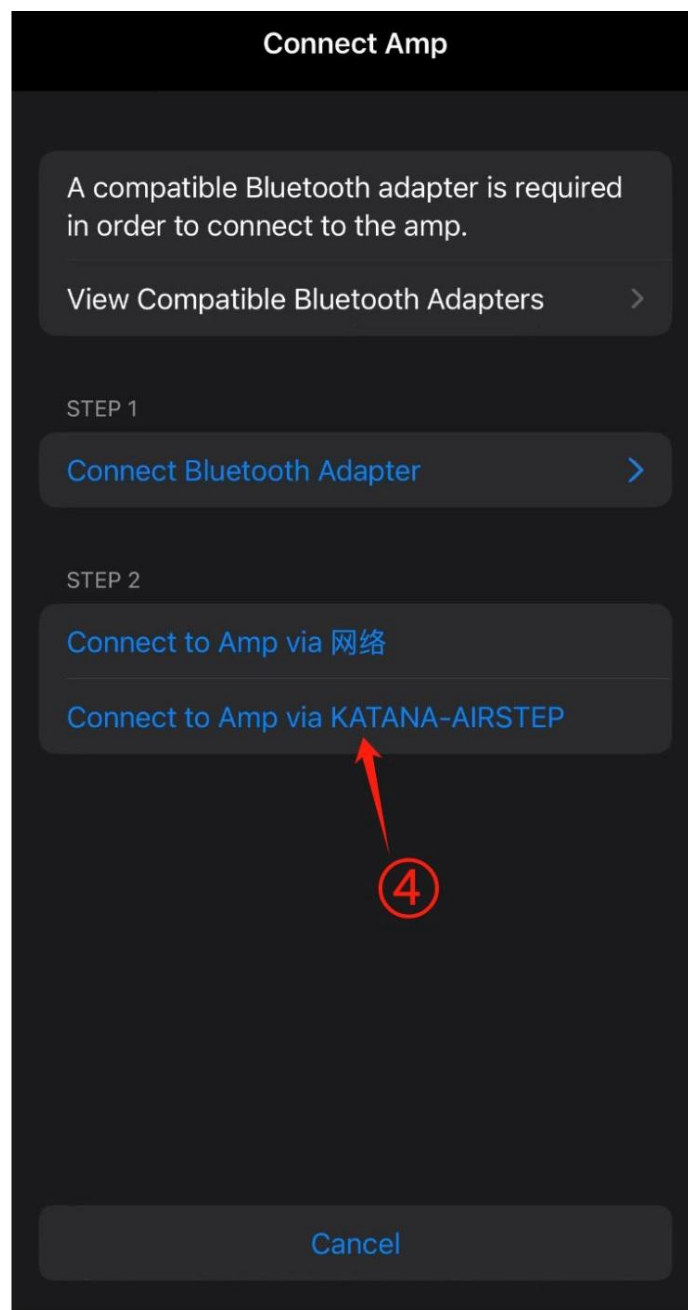
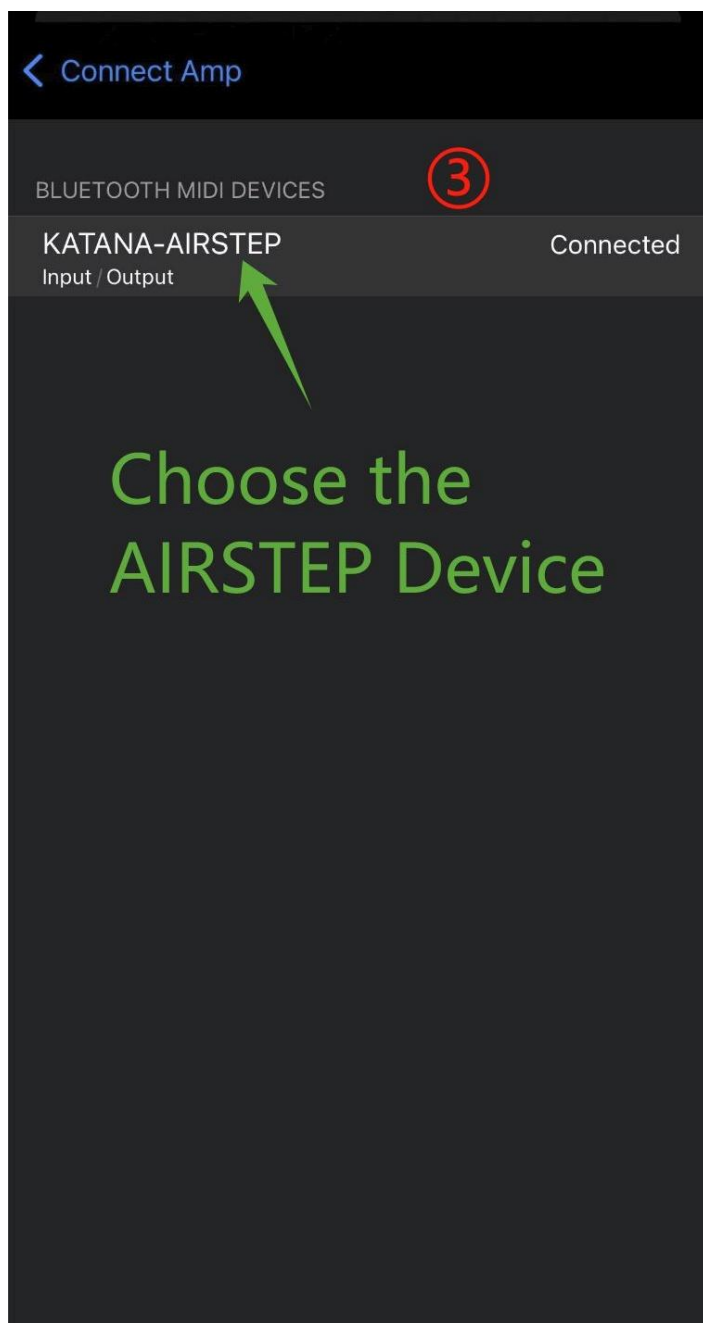
Connect Bluetooth Adapter



STEP 2

Connect to Amp via 网络

Cancel



Stosowanie Pedalów Ekspresji

AIRSTEP Kat EX obsługuje większość standardowych pedalów ekspresji. Aby uzyskać najlepszą kompatybilność, zaleca się stosowanie pedalów ekspresji BOSS lub Roland. Dwa pedały ekspresji można podłączyć jednocześnie, aby kontrolować w czasie rzeczywistym różne parametry KATANA, które można przypisać w aplikacji BTS.

- **EXP IN 1** na AIRSTEP odpowiada **GA-FC EXP1** w aplikacji.
- **EXP IN 2** na AIRSTEP odpowiada **GA-FC EXP2** w aplikacji.



Ładowanie Baterii

AIRSTEP Kat EX zapewnia do 15 godzin ciągłej pracy na pełnym naładowaniu. Aby oszczędzać baterię, należy wyłączać urządzenie, gdy nie jest używane.

Ważne: Ładowanie jest obsługiwane tylko przez **Port Ładowania**. Nie próbuj ładować urządzenia przez port USB.

Możesz ładować urządzenie stosując **kabel USB-A na DC** lub standardowy **zasilacz 9V**. Podczas ładowania dioda LED obok portu ładowania będzie się świecić **na czerwono**, a potem zmieni się na **zielony** przy pełnym naładowaniu.

Aktualizacja oprogramowania

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, pobierz "**AIRSTEP Updater**" z mobilnego sklepu app store. Po instalacji uruchom aplikację i upewnij się, że przyznasz **uprawnienia Bluetooth i lokalizacji**, gdy pojawi się monit.

Aby wejść w tryb aktualizacji, **naciśnij i przytrzymaj 4-ty przycisk nożny podczas włączania zasilania** w AIRSTEP. Dioda **LED powyżej drugiego przełącznika** zapali się, wskazując, że urządzenie jest teraz w trybie aktualizacji oprogramowania sprzętowego.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie w aplikacji, aby zakończyć proces aktualizacji krok po kroku, jak pokazano na poniższym schemacie.

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