



Airstep Cortex Edition

Instrukcja Użytkownika

Wprowadzenie

AIRSTEP Cortex Edition to najlepszy kontroler nożny zaprojektowany specjalnie dla Neural DSP Nano Cortex. Umożliwia on przełączanie wszystkich presetów i banków bez użycia rąk, włączanie i wyłączanie wszystkich efektów, ustawianie tempa, przełączanie między Neural Captures oraz włączanie tunera.

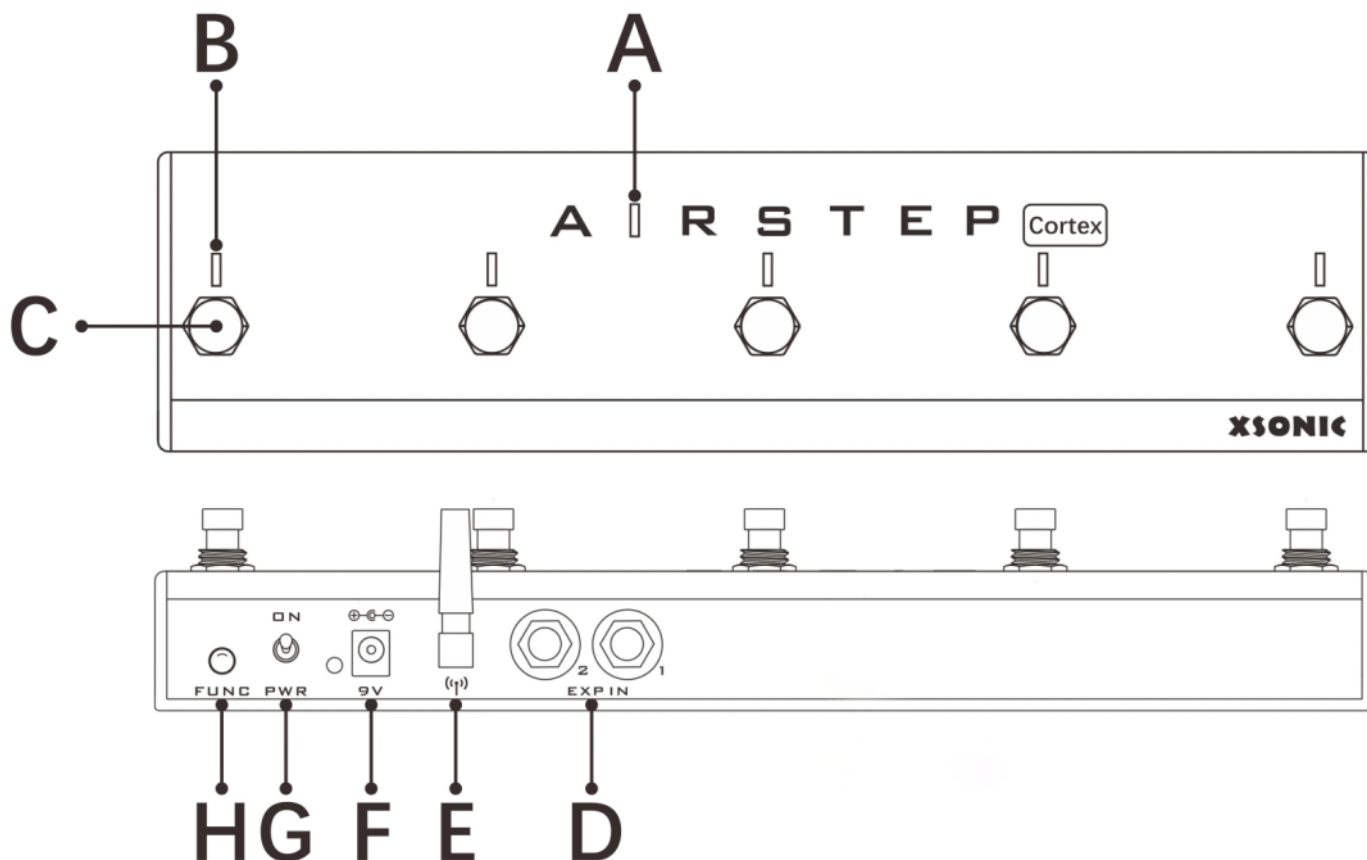
Posiada również dwa wejścia dla pedałów ekspresji, umożliwiające kontrolę parametrów w czasie rzeczywistym. Można kontrolować wszystkie parametry obsługiwanych efektów. Funkcje pedałów i tryby wyzwalania przełączników nożnych można łatwo skonfigurować za pomocą aplikacji AIRSTEP Cortex.

Nie wymaga konfiguracji – wystarczy podłączyć i grać. Przekształca Nano Cortex w pełni przenośny, gotowy do użycia sprzęt. Idealne rozwiązanie dla każdego użytkownika Nano Cortex, zapewniające niespotykaną wygodę i wyjątkowe wrażenia podczas gry.

Cechy

- Pełna kompatybilność z Neural DSP Nano Cortex
- Sterowanie presetami, efektami, tap tempo i tunerem bez użycia rąk
- Dwa wejścia dla pedałów ekspresji do sterowania poziomem, wzmocnieniem lub przypisanymi parametrami w czasie rzeczywistym
- Wbudowane diody LED zapewniają wizualną informację zwrotną w czasie rzeczywistym o presetach, bankach, stanie efektów i BPM
- Dedykowana aplikacja do ustawiania funkcji pedałów ekspresji i trybów wyzwalania przełączników nożnych
- Prawdziwe plug and play — nie wymaga znajomości MIDI
- Możliwość aktualizacji oprogramowania sprzętowego w celu zapewnienia kompatybilności z przyszłymi aktualizacjami
- Wytrzymała obudowa z wytłaczanego aluminium zapewniająca maksymalną trwałość

Interfejs



A. Główny Wskaźnik LED

Wskazuje stan połączenia z Nano Cortex. Świeci się światłem ciągłym, gdy połączenie jest aktywne i miga, gdy połączenie jest nieaktywne. Dioda LED świeci się na **niebiesko** w trybie Preset Mode i na **zielono** w trybie Effect Mode.

B. Wskaźniki Footswitch LED

Oznaczone literami **A, B, C, D i E** od lewej do prawej, odpowiadające pięciu przełącznikom nożnym poniżej. Wyświetlają aktualne ustawienie i bank, status włączenia/wyłączenia efektu oraz BPM w czasie rzeczywistym.

C. Footswitchce

Zapewniają sterowanie wszystkimi kluczowymi funkcjami Nano Cortex bez użycia rąk.

D. Wejścia Expression Pedal

Umożliwia jednocześnie podłączenie dwóch pedałów ekspresji. Parametry można przypisywać niezależnie dla każdego wejścia w aplikacji AIRSTEP Cortex.

E. Antena

Zapewnia bezprzewodową komunikację z Nano Cortex i aplikacjami.

F. Port Ładowania

Obsługuje ładowanie za pomocą dołączonego kabla USB-A do DC lub standardowego zasilacza efektowego 9 V DC (**centralnie ujemny**).

G. Przełącznik Power

Wyłącza urządzenie, gdy nie jest używane, aby oszczędzać baterię.

H. Przycisk Funkcji

Zarezerwowany do wykorzystania w przyszłości. Obecnie nieaktywny.

Instrukcje

Przed Użyciem

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego AIRSTEP Cortex Edition

Zaktualizuj oprogramowanie AIRSTEP Cortex Edition do najnowszej wersji, aby zapewnić kompatybilność z najnowszą wersją Nano Cortex, poprawić stabilność i uzyskać dostęp do najnowszych funkcji.

[Jak zaktualizować firmware?](#)

Połączenie

AIRSTEP Cortex Edition automatycznie wyszuka i połączy się z pobliskim Nano Cortex za pośrednictwem Bluetooth. Po nawiązaniu połączenia główna dioda LED w AIRSTEP Cortex Edition zacznie świecić światłem ciągłym.

Po nawiązaniu połączenia otwórz aplikację Cortex Cloud i połącz się z AIRSTEP Cortex Edition, aby umożliwić jednocześnie sterowanie. Możesz również otworzyć aplikację AIRSTEP Cortex, aby przypisać funkcje pedału ekspresji i dostosować tryby wyzwalania przełącznika nożnego.

UWAGA:

- Przed podłączeniem upewnij się, że Bluetooth w Nano Cortex jest włączony.
- AIRSTEP Cortex Edition nie połączy się z Nano Cortex, jeśli Nano Cortex jest już połączony z aplikacją Cortex Cloud.
- AIRSTEP Cortex Edition musi najpierw połączyć się z Nano Cortex, zanim AIRSTEP Cortex Edition będzie mógł połączyć się z aplikacją Cortex Cloud i aplikacją AIRSTEP Cortex.
- AIRSTEP Cortex Edition obsługuje tylko jedno połączenie telefoniczne naraz. Dlatego aplikacje Cortex Cloud i AIRSTEP Cortex mogą być używane jednocześnie tylko na tym samym telefonie.
- Gdy Nano Cortex musi wymieniać duże ilości danych z aplikacją Cortex Cloud (na przykład podczas tworzenia kopii zapasowej lub przywracania), zaleca się odłączenie AIRSTEP Cortex Edition.
- AIRSTEP Cortex Edition może być również używany niezależnie, bez łączenia się z żadną aplikacją.

Funkcje przełączników nożnych Footswitch

Tryb Preset (Niebieski kolor LED)



Naciśnij ponownie podświetlony footswitch dla **Tap Tempo**.

Długie naciśnięcie -> **Tuner**.

64 Presety zorganizowane w **16 banków** z **4 Presetami** każdy. Podwójne naciśnięcie zmienia bank.

Podwójne naciśnięcie (Dual Press)



Tryb Preset (Niebieski LED)

AIRSTEP Cortex Edition domyślnie uruchamia się w trybie **Preset Mode**, co sygnalizują **niebieskie diody LED**.

- **Krótkie naciśnięcie:**
 - Przełączniki A–D: Przywołują **Preset 1-4** w aktualnym banku. Jeśli preset jest już aktywny, naciśnij ponownie ten sam przełącznik, aby uruchomić **Tap Tempo**.
 - Przełącznik E: **Wejście w tryb Effect**
- **Długie naciśnięcie:**
 - Przełącznik E: Wł./Wył. Tunera
- **Podwójne naciśnięcie:**
 - Przełączniki A + B: **Preset -**
 - Przełączniki B + C: **Preset +**
 - Przełączniki C + D: **Bank -**
 - Przełączniki D + E: **Bank +**

Aktualny preset jest sygnalizowany naprzemiennym miganiem niebieskiej i zielonej diody LED.

● **Niebieskie LEDy** pokazują preset w bieżącym banku.

● **Zielone LEDy** pokazują aktualny numer banku. Gdy numer banku jest większy niż 5, zielone diody LED nie wskazują już banku.

Tryb Effect (Zielony kolor LED)



Podwójne naciśnięcie (Dual Press)



Tryb Effect (Zielony LED)

W trybie **Effect**, AIRSTEP Cortex Edition zapewnia bezpośrednią kontrolę nad poszczególnymi blokami efektów.

- **Krótkie naciśnięcie:**
 - Przełącznik A: Przełącza **FX1**
 - Przełącznik B: Przełącza **FX2**
 - Przełącznik C: Przełącza **FX3**
 - Przełącznik D: **Tap Tempo**
 - Przełącznik E: **Powrót do trybu Preset**
- **Długie naciśnięcie:**
 - Przełącznik A: Wł./wył. **Tuner**
 - Przełącznik B: **Neural Capture slot -**
 - Przełącznik C: **Neural Capture slot +**
 - Przełącznik D: Przełącza **FX4**
 - Przełącznik E: Przełącza **FX5**
- **Podwójne naciśnięcie:**
 - Przełącznik A + B: **Preset -**
 - Przełącznik B + C: **Preset +**
 - Przełącznik C + D: **Bank -**
 - Przełącznik D + E: **Bank +**

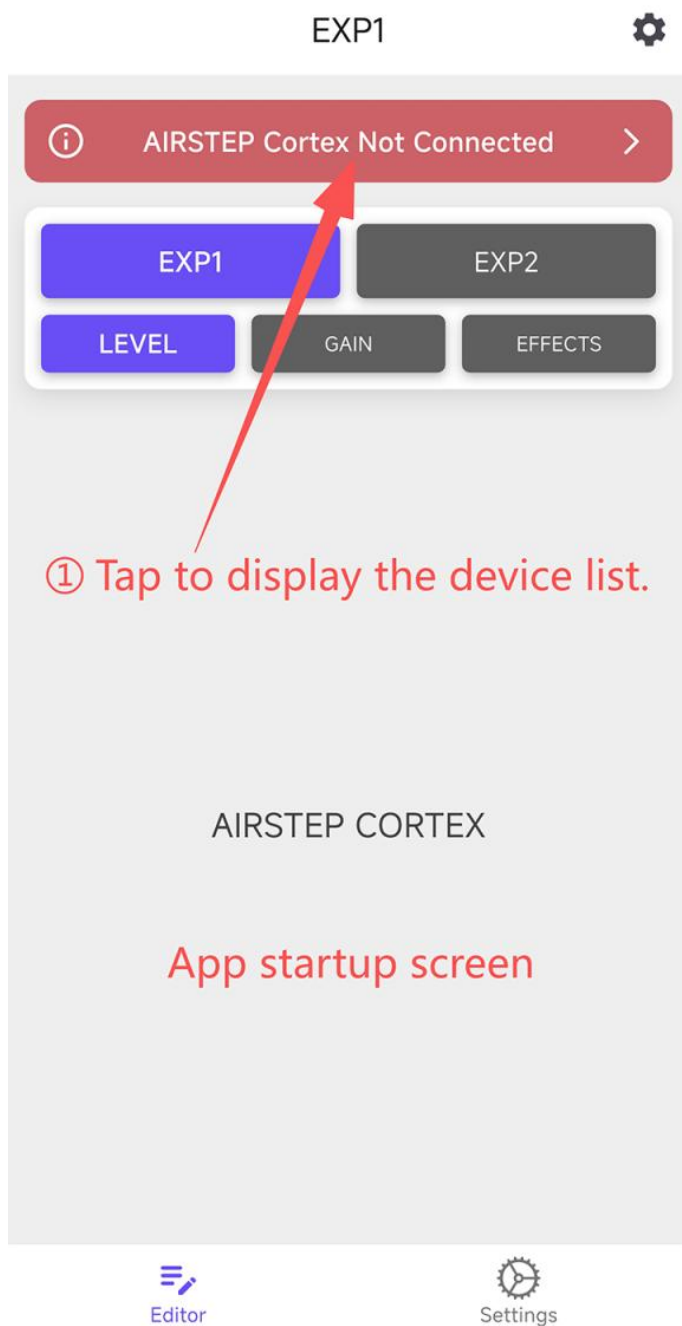
● Zielone diody LED wskazują status włączenia/wyłączenia efektów od lewej do prawej strony: **FX1, FX2, FX3, FX4, FX5**. **LED D** miga wskazując aktualny **BPM**, gdy aktywowano **FX4**.

AIRSTEP Cortex App

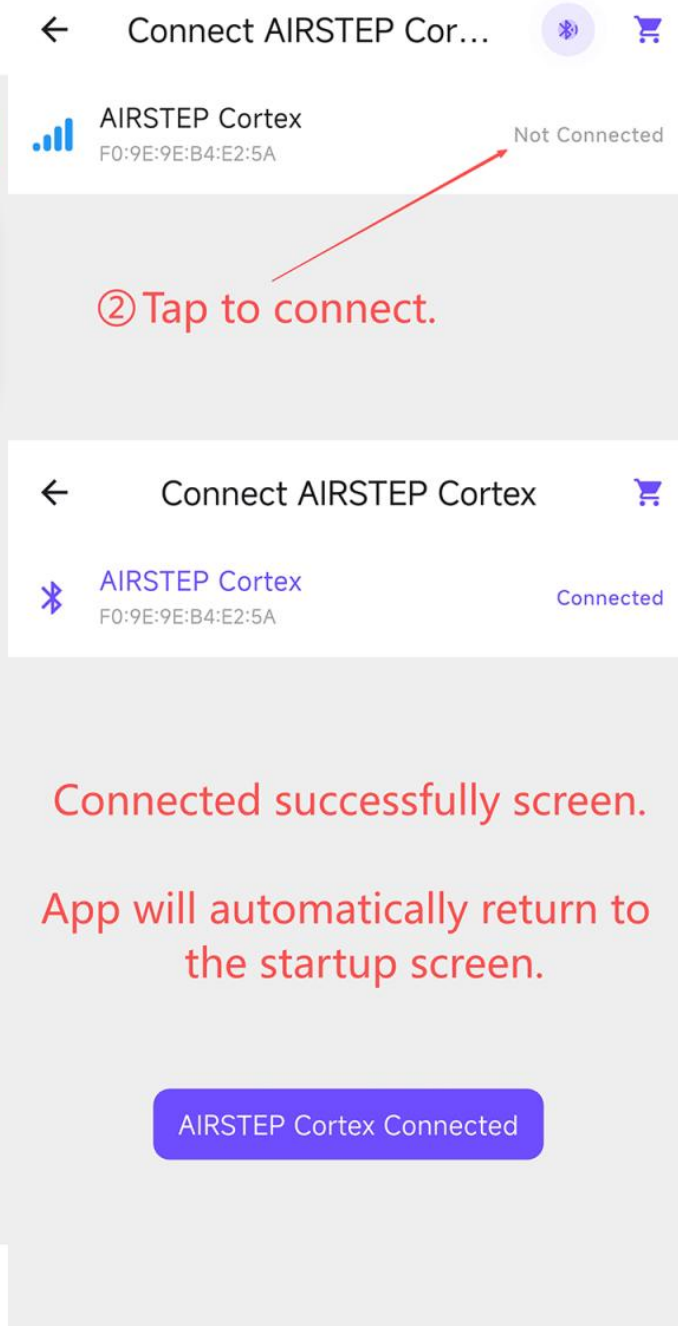
Aplikacja AIRSTEP Cortex łączy się z AIRSTEP Cortex Edition przez Bluetooth i jest dostępna zarówno dla systemu iOS, jak i Android. Aby ją pobrać, szukaj „**AIRSTEP Cortex**” w App Store lub Google Play.

Uwaga: Zezwól na dostęp do Bluetooth i lokalizacji, gdy pojawi się powiadomienie.

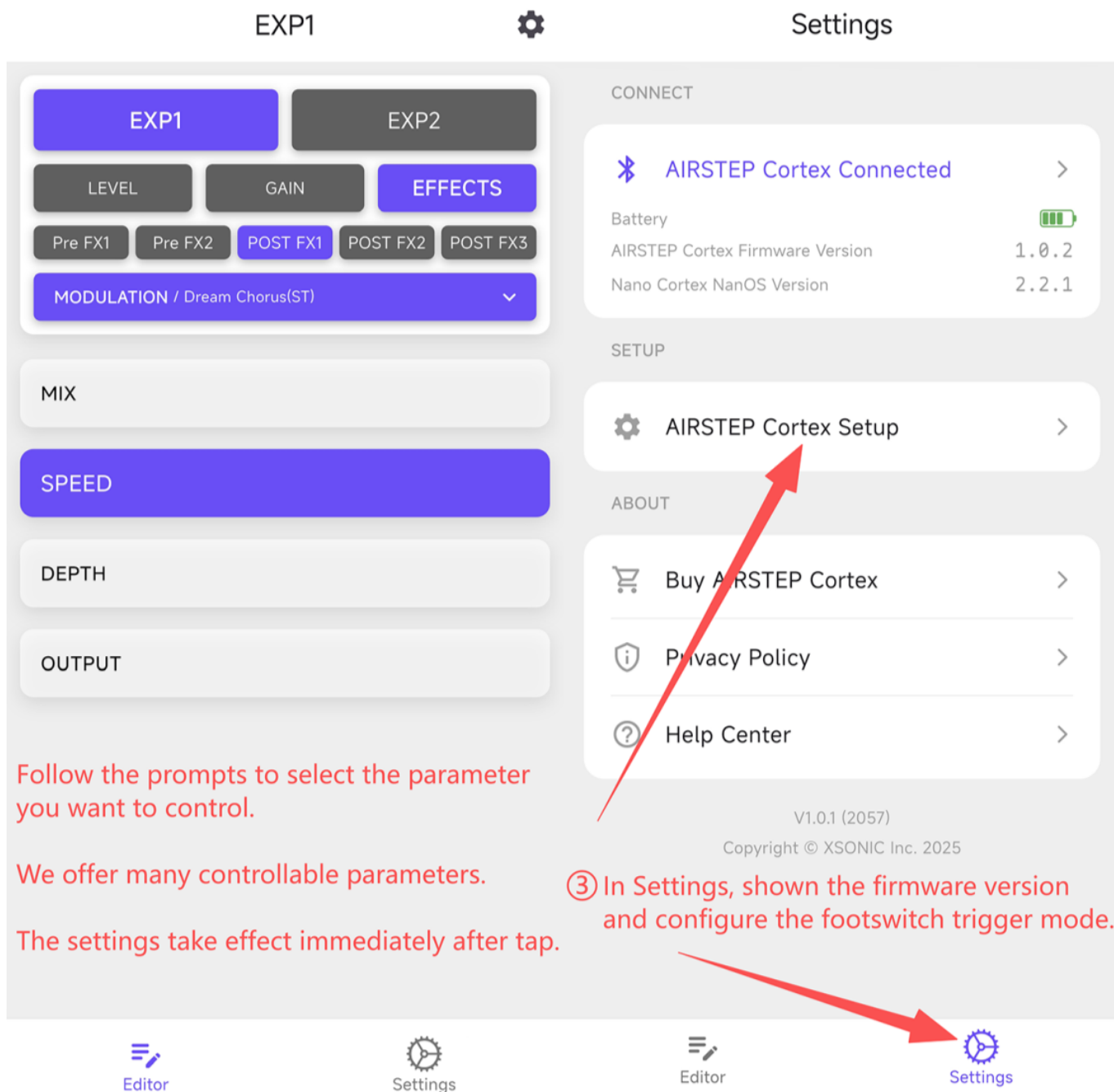
W aplikacji AIRSTEP Cortex można łatwo przypisać dwa pedały ekspresji do sterowania parametrami efektów. Obsługujemy wszystkie parametry dla najważniejszych efektów. W ustawieniach aplikacji można również zmienić tryb wyzwalania przełącznika nożnego AIRSTEP między **Release** (Zwolnienie) a **Press** (Naciśnięcie).



① Tap to display the device list.



② Tap to connect.



Stosowanie Pedalów Ekspresji

AIRSTEP Cortex Edition współpracuje ze standardowymi pedalami ekspresji TRS. Jest to okablowanie stosowane przez większość marek. Pedaly o odwróconej polaryzacji **nie są obsługiwane**.

Można podłączyć jednocześnie dwa pedały ekspresji, aby sterować parametrami w czasie rzeczywistym, które można przypisać w aplikacji.

Domyślnie EXP1 steruje poziomem LEVEL, a EXP2 steruje wzmocnieniem GAIN.

Bateria i Ładowanie

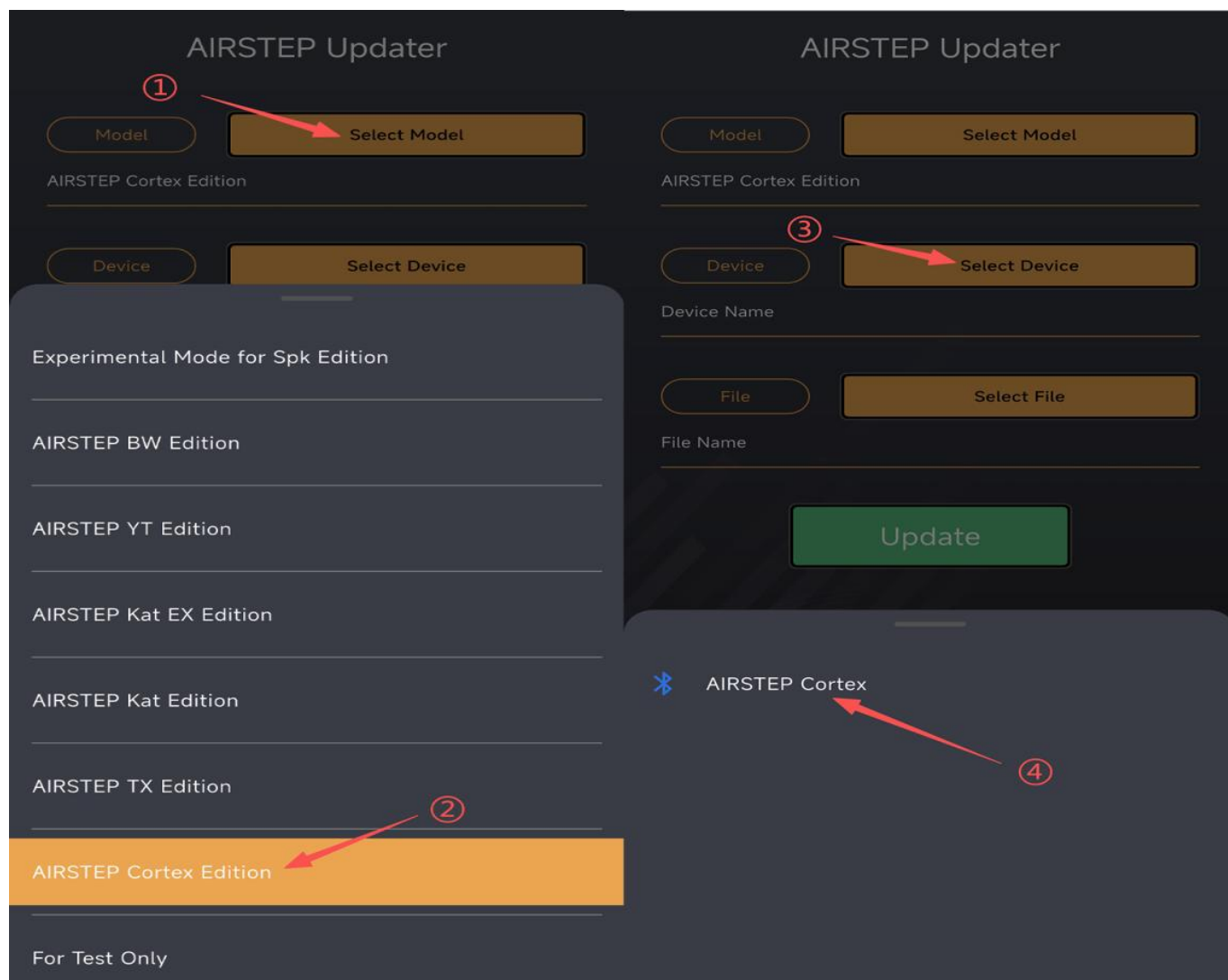
Użyj dołączonego kabla ładującego z ładowarką do telefonu lub zasilaczem **9 V DC do efektów (biegun ujemny w środku)**. Wskaźnik ładowania zmieni kolor na czerwony podczas ładowania i na zielony po całkowitym naładowaniu. Aby zapobiec przeładowaniu i przedłużyć żywotność baterii, odłącz ładowarkę po zakończeniu ładowania.

Po pełnym naładowaniu AIRSTEP Cortex Edition może działać do 300 godzin.

Aktualizacja oprogramowania sprzętowego (Firmware Update)

Aby zaktualizować oprogramowanie sprzętowe, wyszukaj „**AIRSTEP Updater**” w App Store lub Google Play i pobierz aplikację. Po zainstalowaniu uruchom aplikację i upewnij się, że po wyświetleniu powiadomienia udzieliłeś uprawnień Bluetooth i lokalizacji.

Aby przejść do trybu aktualizacji oprogramowania sprzętowego, upewnij się, że urządzenie AIRSTEP Cortex Edition jest wyłączone. Następnie naciśnij i przytrzymaj przełącznik nożny D podczas włączania urządzenia. Dioda LED B zaświeci się, wskazując, że urządzenie pomyślnie przeszło do trybu aktualizacji oprogramowania sprzętowego.



AIRSTEP Updater

Model

Select Model

AIRSTEP Cortex Edition

Device

Select Device

AIRSTEP Cortex

5

File

Select File

AIRSTEP_Cortex_Firmware_V1.0.2

AIRSTEP_Cortex_Firmware_V1.0.2

6

AIRSTEP Updater

Model

Select Model

AIRSTEP Cortex Edition

Device

Select Device

AIRSTEP Cortex

File

Select File

AIRSTEP_Cortex_Firmware_V1.0.2

Update

7

How to Update ?

Version: 4.1.0

Copyright © XSONIC Inc. All Rights Reserved.

AIRSTEP Updater

Model

Select Model

AIRSTEP Cortex Edition

Device

Select Device

AIRSTEP Cortex

File

Select File

AIRSTEP

Update Firmware...16%



How to Update ?

Version: 4.1.0

Copyright © XSONIC Inc. All Rights Reserved.

AIRSTEP Updater

Model

Select Model

AIRSTEP Cortex Edition

Device

Select Device

AIRSTEP Cortex

File

Select File

AIRSTEP

Upgrade successfully

Exit

How to Update ?

Version: 4.1.0

Copyright © XSONIC Inc. All Rights Reserved.