



Airstep Cortex Edition

Uživatelský manuál

Úvod

AIRSTEP Cortex Edition je nožní ovladač navržený speciálně pro kytarový multieffekt Neural DSP Nano Cortex. Umožňuje hands-free přepínání všech presetů a bank, přepínání veškerých efektů, nastavování tempa, procházení zvuků Neural Captures a aktivaci ladičky.

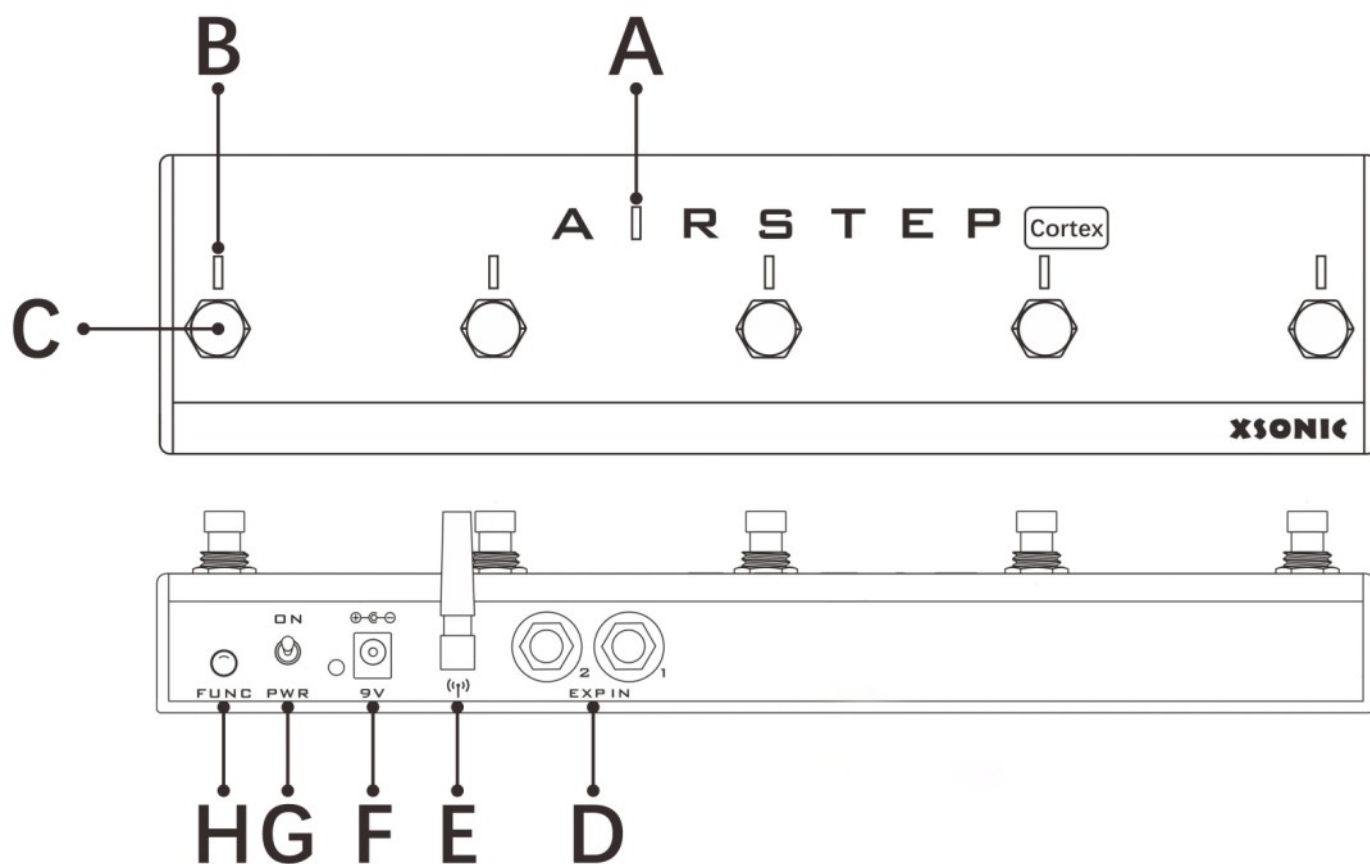
Vyznačuje se dvěma vstupy pro expression pedál, který lze využívat k ovládání parametrů v reálném čase. Takto lze ovládat všechny parametry podporovaných efektů. Funkce pedálu a režimy nožních přepínačů lze snadno nastavit pomocí aplikace AIRSTEP Cortex.

K použití ovladače není třeba žádné nastavení – stačí jen zapojit a hrát. Airstep Cortex Edition přetvoří váš Nano Cortex v plně přenosný multieffekt – plně připravený na živé vystoupení. Jedná se o ideální řešení, které uživatelům multieffektu Nano Cortex přináší bezprecedentní pohodlí a výjimečný herní zážitek.

Vlastnosti

- Plná kompatibilita s multieffektem Neural DSP Nano Cortex
- Hands-free ovládání presetů, efektů, tapování tempa a ladičky
- Dva vstupy pro expression pedál pro ovládání úrovně, gainu, nebo jiných přiřazených parametrů v reálném čase.
- LED kontrolky pro vizuální kontrolu presetů, zvolených bank, stavu efektů a BPM.
- Specializovaná aplikace pro nastavení funkcí expression pedálu a režimů aktivace nožního přepínače
- Princip zapoj a hraj (plug and play) – není třeba znalost MIDI apod.
- Možnost aktualizací firmwaru pro zajištění kompatibility s budoucími verzemi.
- Odolné šasi z extrudovaného hliníku.

Rozhraní



A. Hlavní LED kontrolka

Indikuje stav propojení s pedálem Nano Cortex. Je-li propojení úspěšné, kontrolka svítí trvale. Pokud nejsou zařízení propojena, bliká. V režimu Preset Mode svítí tato LED **modře**. V režimu Effect Mode svítí **zeleně**.

B. LED kontrolky nožních přepínačů

LED kontrolky označené zleva doprava písmeny **A, B, C, D a E** jsou přiřazeny k pěti odpovídajícím nožním přepínačům pod nimi. V reálném čase indikují stávající preset a banku, stav efektu on/off a BPM.

C. Nožní přepínače

Díky nim lze bez použití rukou (hands-free) ovládat všechny klíčové funkce pedálu Nano Cortex.

D. Vstupy pro expression pedál

Umožňují současné připojení dvou expression pedálů. Parametry lze přiřadit v aplikaci AIRSTEP Cortex, a sice nezávisle pro každý vstup.

E. Anténa

Umožňuje bezdrátovou komunikaci mezi pedálem Nano Cortex a aplikací.

F. Dobíjecí port

Podporuje dobíjení pomocí přibaleného kabelu s konektory USB-A a DC, nebo pomocí standardního 9V DC zdroje (**záporná polarita uprostřed**).

G. Hlavní vypínač

Pro úsporu životnosti baterie vypněte zařízení vždy, když ho neplánujete používat.

H. Funkční tlačítko

Rezervováno pro budoucí využití. Nyní je neaktivní.

Instrukce

Před použitím

Aktualizace firmwaru AIRSTEP Cortex Edition

Abyste zajistili kompatibilitu ovladače s nejnovější verzí multieffektu Nano Cortex, zlepšili stabilitu a získali přístup k nejnovějším funkcím, je třeba aktualizovat firmware AIRSTEP Cortex Edition na nejnovější verzi.

[Jak aktualizovat firmware?](#)

Zapojení

AIRSTEP Cortex Edition automaticky najde a pomocí Bluetooth připojí nejbližší jednotku Nano Cortex. Po připojení hlavní LED kontrolka ovladače AIRSTEP Cortex Edition svítí trvale.

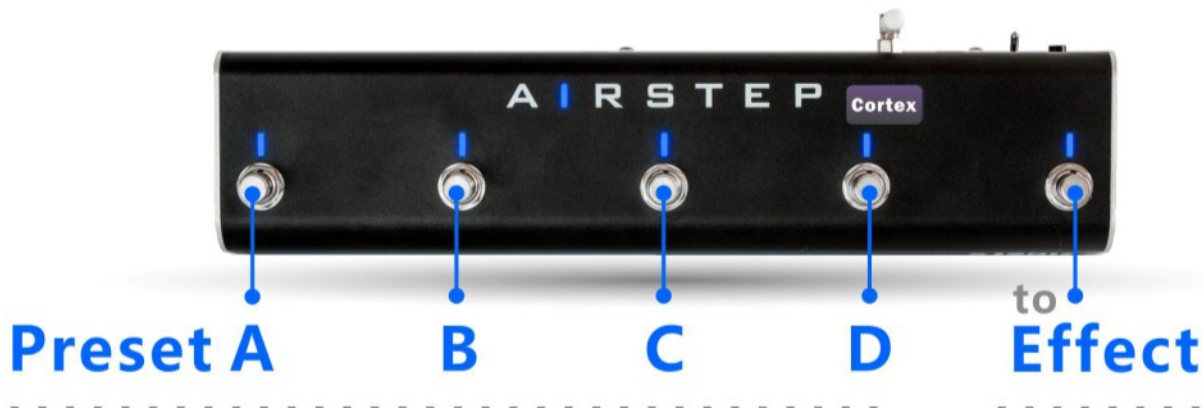
Jakmile je spojení navázáno, otevřete aplikaci Cortex Cloud a připojte ji k AIRSTEP Cortex Edition, čímž umožníte současné ovládání. Otevřít můžete také aplikaci AIRSTEP Cortex, ve které můžete přiřadit funkce pro ovládání expression pedálem a nastavit režimy aktivace nožních přepínačů.

POZNÁMKA:

- Před připojením se ujistěte, že je u pedálu Nano Cortex aktivována funkce Bluetooth.
- AIRSTEP Cortex Edition se nepřipojí k zařízení Nano Cortex, pokud je Nano Cortex již připojen k aplikaci Cortex Cloud.
- Ovladač AIRSTEP Cortex Edition se musí nejprve připojit k zařízení Nano Cortex, teprve poté jej lze připojit k aplikaci Cortex Cloud a aplikaci AIRSTEP Cortex.
- Ovladač AIRSTEP Cortex Edition podporuje vždy pouze připojení k jednomu telefonu. Aplikace Cortex Cloud a AIRSTEP Cortex proto mohou být používány současně pouze na stejném telefonu.
- Pokud Nano Cortex potřebuje vyměňovat větší objem dat s aplikací Cortex Cloud (například při zálohování nebo obnově dat), doporučujeme ovladač AIRSTEP Cortex Edition odpojit.
- AIRSTEP Cortex Edition lze používat i samostatně, bez připojení k jakékoli aplikaci.

Funkce nožních přepínačů

Režim Preset Mode (modrá LED kontrolka)



Opětovným sešlápnutím nožního přepínače se svítící LED nastavíte **Tapování tempa**.

Dlouhým sešlápnutím aktivujete **ladičku**.

64 presetů je uspořádáno do **16 bank** vždy po **4 presetech**. Banku přepnete sešlápnutím dvou přepínačů současně.

Sešlápnutí dvou přepínačů současně



Režim Preset Mode (modrá LED kontrolka)

Ovladač AIRSTEP Cortex Edition jsou ve výchozím nastavení uvedeny do režimu **Preset Mode**, který je indikován **modře svítící LED kontrolkou**.

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínače A-D: Pomocí těchto nožních přepínačů přepínáte mezi **presety 1-4**. Je-li cílový preset již aktivní, opětovným sešlápnutím totožného přepínače spustíte funkci **tapování tempa**.
 - Přepínač E: **Slouží pro vstup do režimu Effect Mode**.
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač E: Aktivuje **ladičku**
- **Sešlápnutí dvou přepínačů současně:**
 - Přepínače A + B: **Preset -**
 - Přepínače B + C: **Preset +**
 - Přepínače C + D: **Banka -**
 - Přepínače D + E: **Banka +**

Aktuálně zvolený preset je indikován střídavým blikáním modrých a zelených LED kontrollek.

 **Modré LED diody** označují pozici presetu v rámci aktuální banky.

 **Zelené LED diody** označují číslo aktuální banky. Pokud je číslo banky vyšší než **5**, zelené LED již číslo banky neindikují.

Režim Effect Mode (zelená LED kontrolka)



Sešlápnutí dvou přepínačů současně



Režim Effect Mode (zelená LED kontrolka)

V režimu **Effect Mode** pomocí AIRSTEP Cortex Edition přímo ovládáte jednotlivé efektové bloky.

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínač A: Zapíná **FX1**
 - Přepínač B: Zapíná **FX2**
 - Přepínač C: Zapíná **FX3**
 - Přepínač D: **Tapování tempa**
 - Přepínač E: **Návrat do režimu Preset Mode**
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač A: Zapíná **Tuner**
 - Přepínač B: **pozice Neural Capture -**
 - Přepínač C: **pozice Neural Capture +**
 - Přepínač D: Zapíná **FX4**
 - Přepínač E: Zapíná **FX5**
- **Sešlápnutí dvou přepínačů současně:**
 - Přepínače A + B: **Preset -**
 - Přepínače B + C: **Preset +**
 - Přepínače C + D: **Banka -**
 - Přepínače D + E: **Banka +**

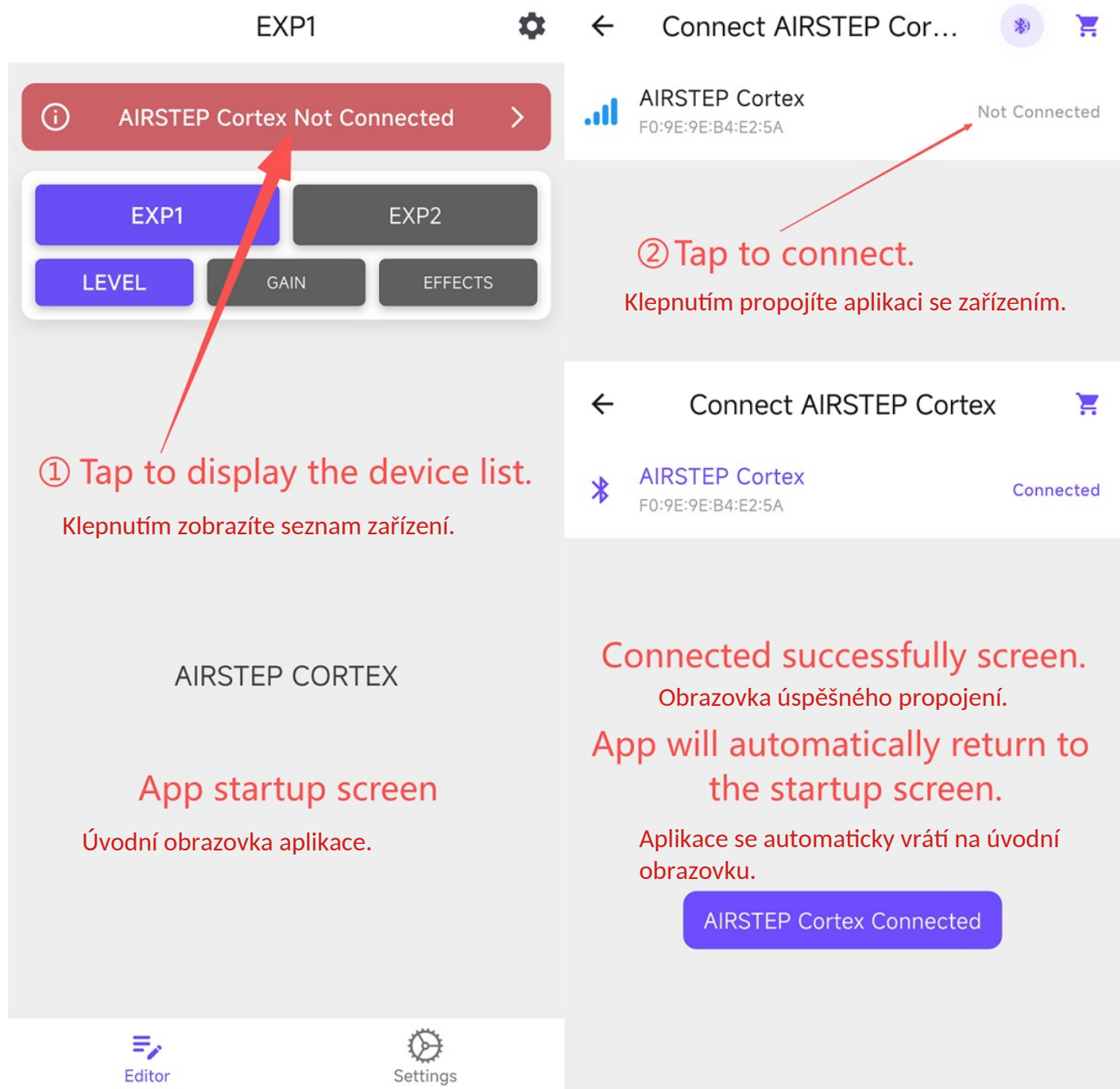
 Zelené LED kontrolky zleva doprava indikují stav zapnutí/vypnutí efektů: **FX1, FX2, FX3, FX4, FX5**. Pokud je aktivní efekt **FX4**, **LED kontrolka D** bliká a zobrazuje aktuální tempo – **BPM**.

Aplikace AIRSTEP Cortex

Aplikace AIRSTEP Cortex App se k ovladač AIRSTEP Cortex Edition připojuje prostřednictvím Bluetooth a je dostupná pro iOS i Android. V App Store nebo Google Play vyhledejte „AIRSTEP Cortex“ a aplikaci si stáhněte.

Poznámka: Při výzvě udělte aplikaci oprávnění k používání Bluetooth a přístupu k poloze.

V aplikaci AIRSTEP Cortex můžete snadno přiřadit oba expression pedály k ovládání parametrů efektů. Podporována je většina parametrů u nejdůležitějších efektů. V nastavení aplikace lze také změnit režimy aktivace nožních přepínačů AIRSTEP: **Release** (uvolnění) a **Press** (stisk).

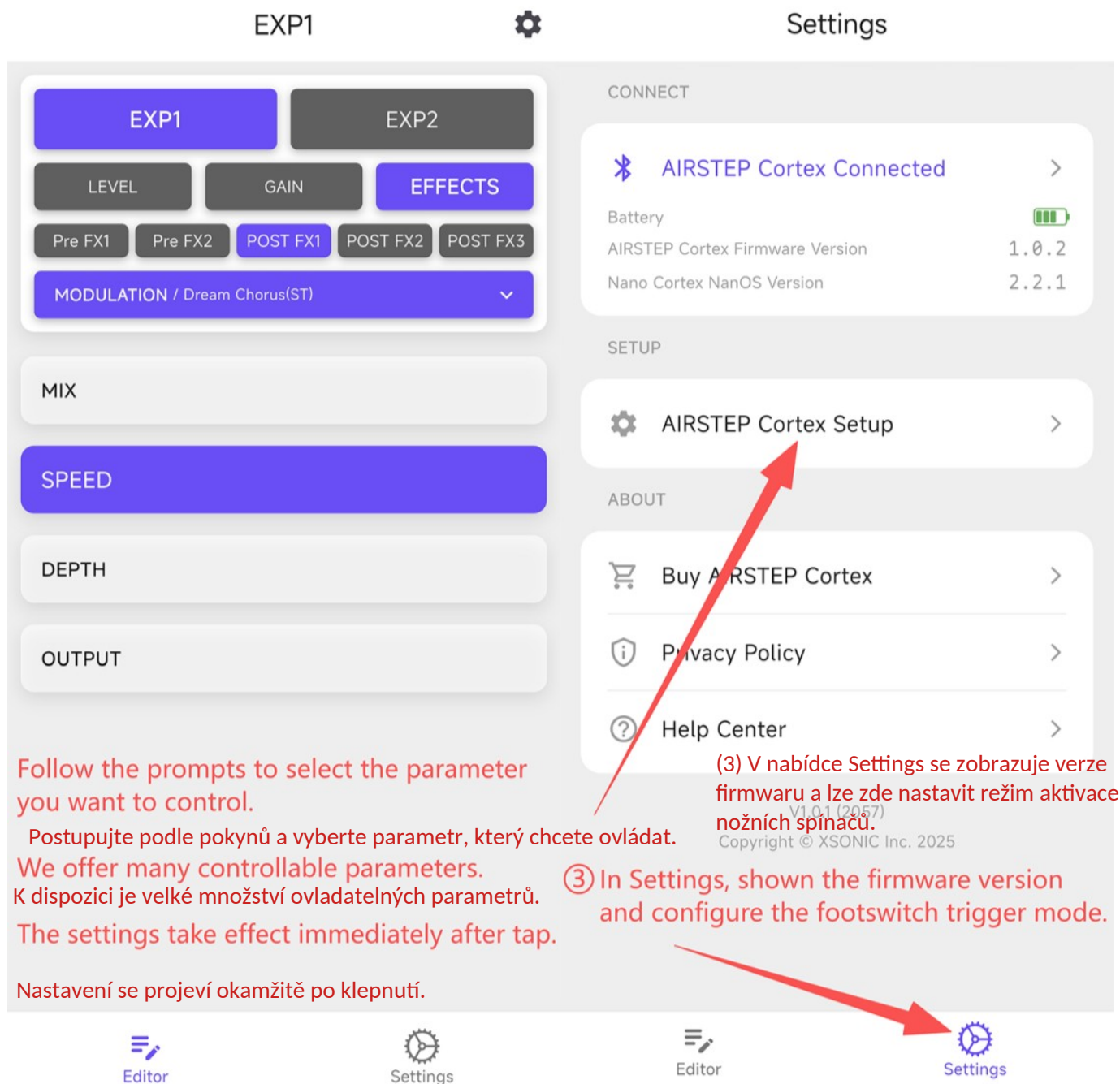


The image displays three sequential screenshots of the AIRSTEP Cortex mobile application interface, illustrating the connection process.

Top Screenshot (Startup Screen): The screen shows the title "EXP1" at the top. Below it is a red banner that reads "AIRSTEP Cortex Not Connected". Underneath the banner are several buttons: "EXP1" (highlighted with a red arrow), "EXP2", "LEVEL", "GAIN", and "EFFECTS". A red arrow points from the text "① Tap to display the device list." to the "EXP1" button. Below the buttons, the text "AIRSTEP CORTEX" is displayed, followed by "App startup screen" and "Úvodní obrazovka aplikace." at the bottom. The bottom navigation bar contains icons for "Editor" and "Settings".

Middle Screenshot (Connection Screen): The screen shows the title "Connect AIRSTEP Cor...". Below the title is a list of devices. The first device is "AIRSTEP Cortex" with the MAC address "F0:9E:9E:B4:E2:5A" and the status "Not Connected". A red arrow points from the text "② Tap to connect." to the "AIRSTEP Cortex" entry. Below the list, the text "Klepnutím propojíte aplikaci se zařízením." is displayed.

Bottom Screenshot (Connected Screen): The screen shows the title "Connect AIRSTEP Cortex". Below the title is a list of devices. The first device is "AIRSTEP Cortex" with the MAC address "F0:9E:9E:B4:E2:5A" and the status "Connected". Below the list, the text "Connected successfully screen." is displayed, followed by "Obrazovka úspěšného propojení." and "App will automatically return to the startup screen." at the bottom. A blue button at the bottom reads "AIRSTEP Cortex Connected".



Používání expression pedálů

Ovladač AIRSTEP Cortex Edition podporuje práci s klasickými expression pedály s TRS zapojením, které používá většina výrobců. Pedály s obrácenou polaritou **nejsou podporovány**.

K ovladači lze současně připojit dva expression pedály za účelem ovládání parametrů v reálném čase. Ovládané parametry lze k pedálům přiřadit pomocí aplikace.

Ve výchozím nastavení: EXP1 ovládá parametr LEVEL (úroveň) a EXP2 ovládá GAIN.

Baterie a nabíjení

Používejte dodávaný nabíjecí kabel s nabíječkou telefonu nebo **9V DC napájecí zdroj pro efektové pedály** (záporná polarita uprostřed). Během nabíjení svítí indikátor dobíjení červeně, po plném nabití se rozsvítí zeleně. Abyste předešli přebíjení a prodloužili životnost baterie, po dokončení nabíjení nabíječku odpojte.

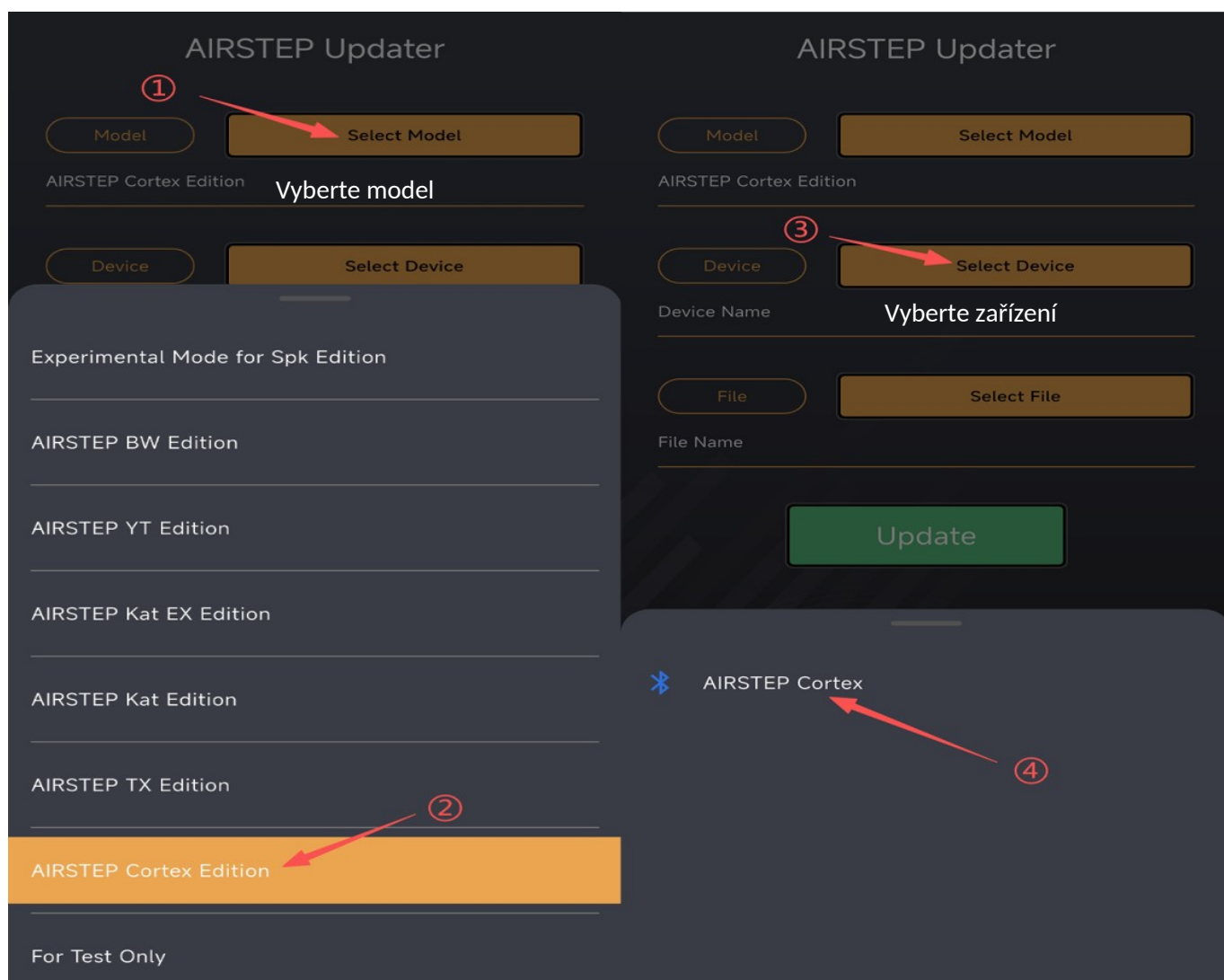
Při plném nabití může AIRSTEP Cortex Edition pracovat až 300 hodin.

Aktualizace firmware.

Pro provedení aktualizace firmwaru vyhledejte v App Store nebo Google Play aplikaci „**AIRSTEP Updater**“ a stáhněte ji. Po nainstalování aplikaci spustíte. Po vyzvání udělte oprávnění k používání Bluetooth a přístup k poloze.

Pro vstup do režimu aktualizace firmwaru se ujistěte, že je ovladač AIRSTEP Cortex Edition vypnutý. Poté podržte nožní přepínač D a současně s tím zařízení zapněte. Rozsvítí se LED kontrolka B, což znamená, že zařízení úspěšně vstoupilo do režimu aktualizace firmwaru.

Následně postupujte podle pokynů na obrazovce v aplikaci. Aktualizaci firmwaru dokončete krok za krokem (viz níže).



AIRSTEP Updater

Model

Select Model

AIRSTEP Cortex Edition

Device

Select Device

AIRSTEP Cortex

⑤

Zvolte soubor

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

Provést aktualizaci

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.