XSONIC

Airstep Ctx Edition

Uživatelský manuál

Úvod

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

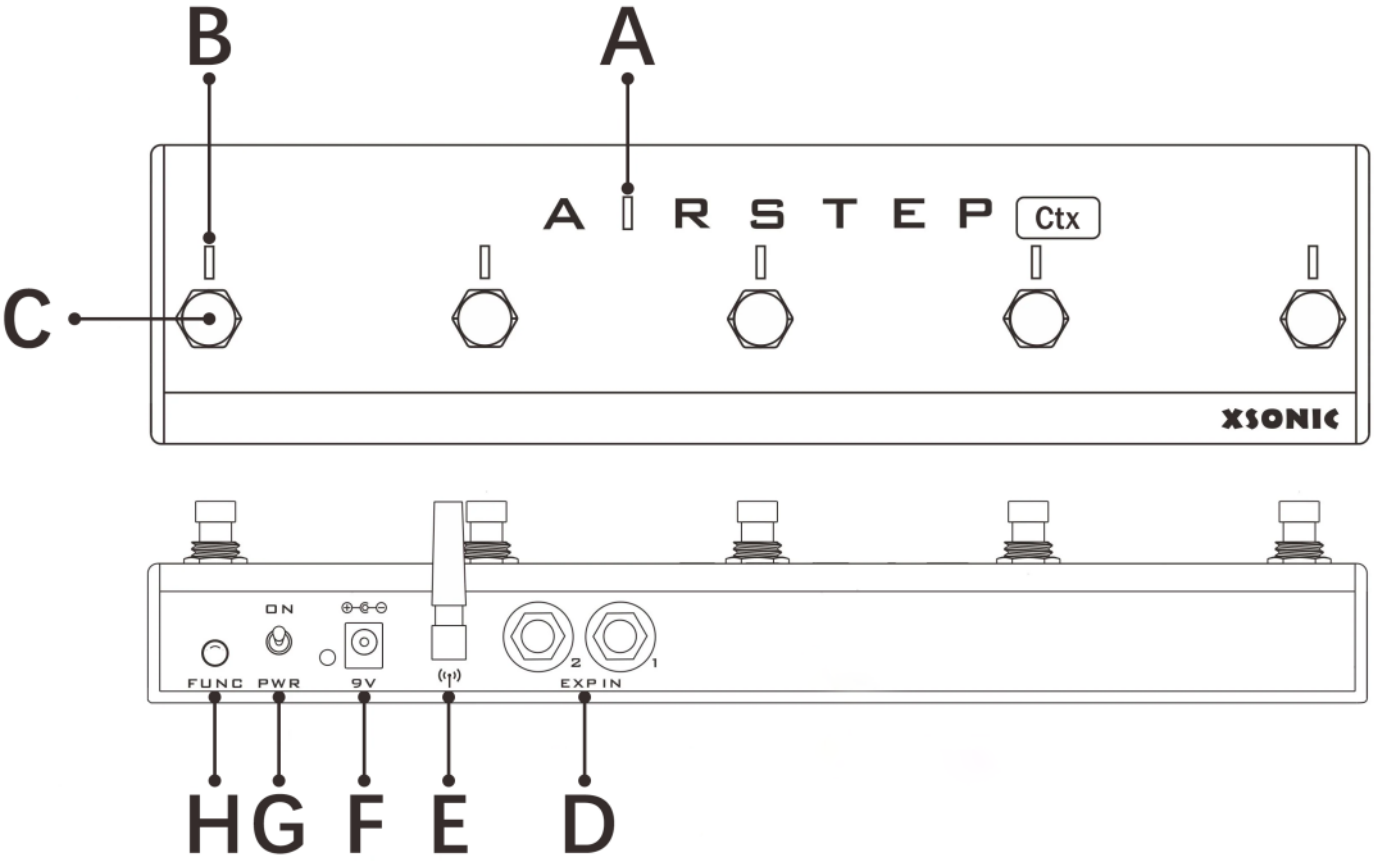
Vyznačuje se dvěma vstupy pro expression pedál, který lze využívat k ovládání parametrů v reálném čase. Takto lze ovládat všechny parametry podporovaných efektů. Funkce pedálu a režimy nožních přepínačů lze snadno nastavit pomocí aplikace AIRSTEP Cortex.

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

Vlastnosti

- Plná kompatibilita s multiefektem 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 Ctx Edition

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

Jak aktualizovat firmware?

Zapojení

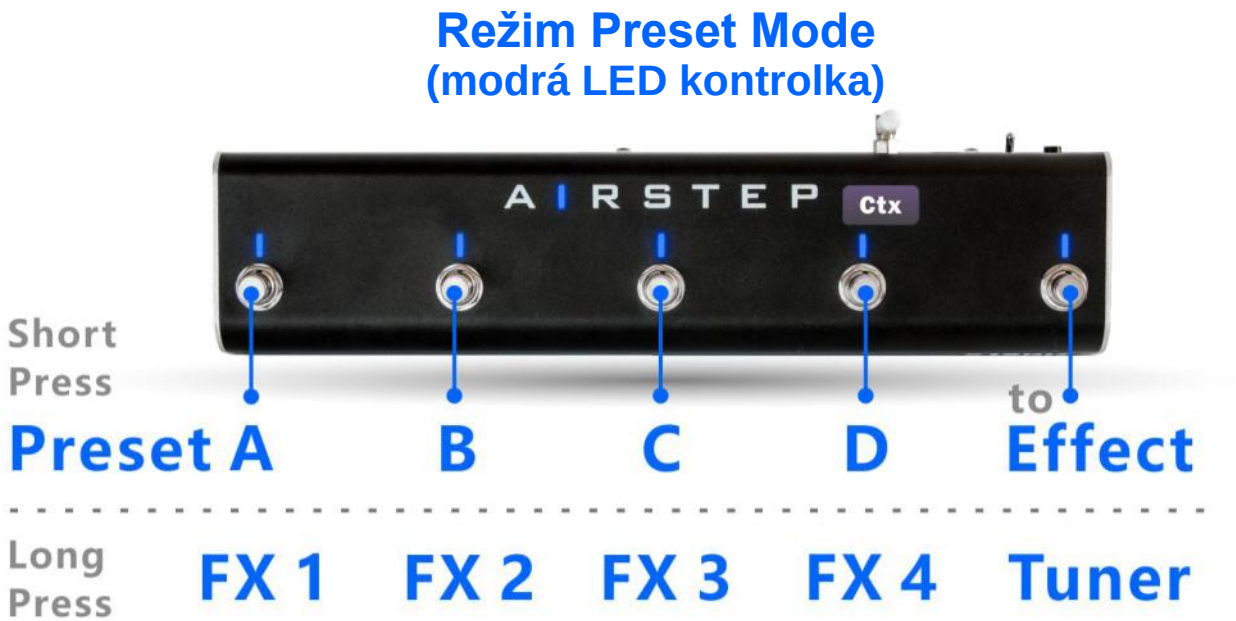
AIRSTEP Ctx Edition automaticky najde a a pomocí Bluetooth připojí nejbližší jednotku Nano Cortex. Po připojení hlavní LED kontrolka ovladače AIRSTEP Cortex Ctx svítí trvale.

Jakmile je spojení navázáno, otevřete aplikaci Cortex Cloud a připojte ji k AIRSTEP Ctx 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.

P**OZNÁMKA**:

- Před připojením se ujistěte, že je u pedálu Nano Cortex aktivována funkce Bluetooth.
- AIRSTEP Ctx Edition se nepřipojí k zařízení Nano Cortex, pokud je Nano Cortex již připojen k aplikaci Cortex Cloud.
- Ovladač AIRSTEP Ctx Edition se musí nejprve připojit k zařízení Nano Cortex, teprve poté jej lze připojit k aplikaci Cortex Cloud a aplikaci AIRSTEP Cortex
- Ovladač AIRSTEP Ctx 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 Ctx Edition odpojit.
- AIRSTEP Ctx Edition lze používat i samostatně, bez připojení k jakékoli aplikaci.

Funkce nožních přepínačů



Opětovným sešlápnutí nožního přepínače se svítící LED nastavíte **Tapoaní 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 Ctx 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 kontrolek.

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 Ctx 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 +**

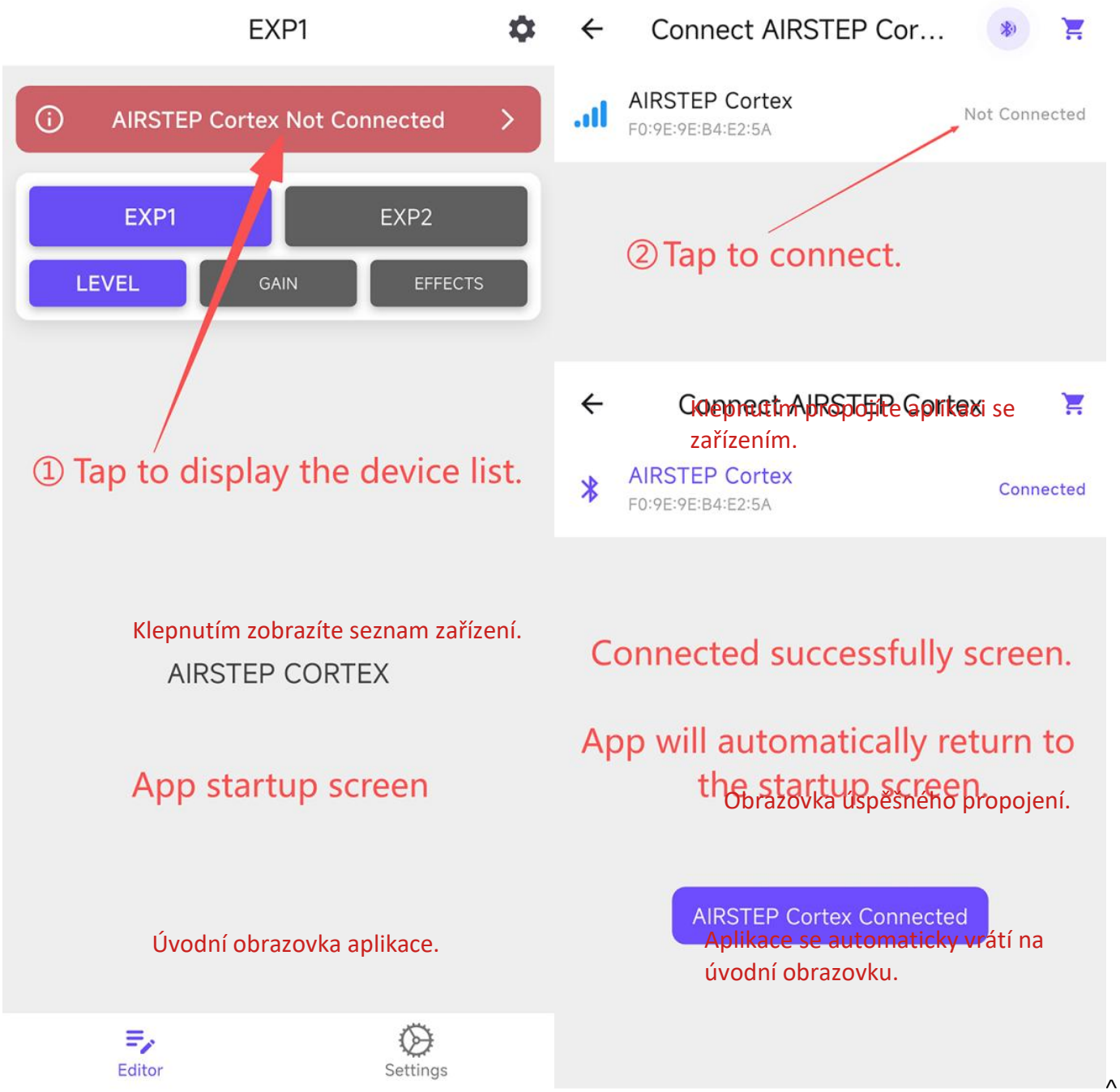
Zelené LED kontrolky zleva doprava indikují stav zapnutí/vypnutí efektů: **FX1, FX2, FX3, FX4, FX5.**
Pokud je aktivní efekt **FX4**, **LED kontrolka D** bliká a zobrazuje aktuální tempo **– BPM.**

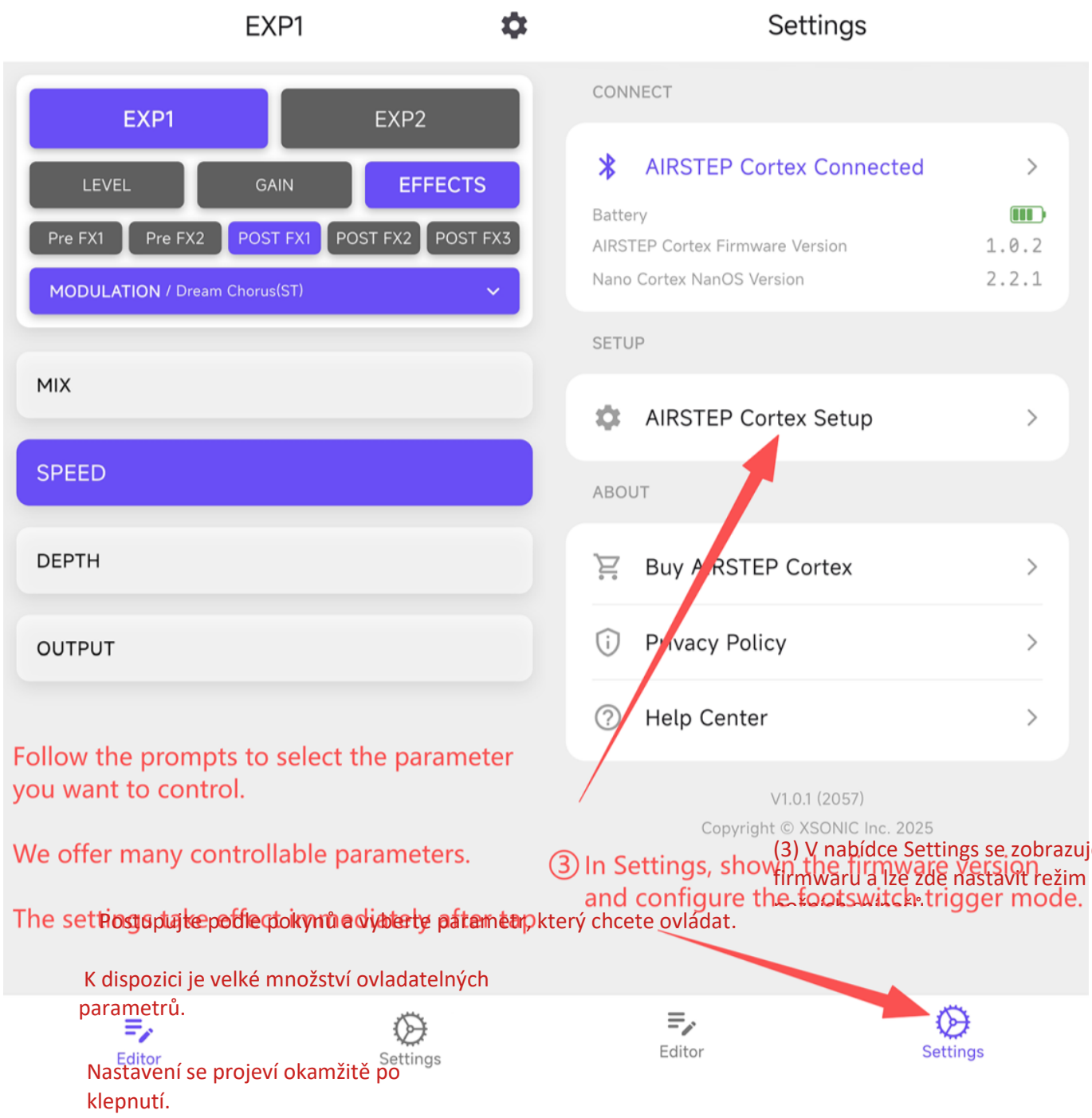
Aplikace AIRSTEP Cortex

Aplikace AIRSTEP Cortex App se k ovladač AIRSTEP Ctx 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).





(3) V nabídce Settings se zobrazuje verze firmwaru a lze zde nastavit režim aktivace

Postupujte podle pokynů a vyberte parametr, který chcete ovládat.

K dispozici je velké množství ovladatelných parametrů.

Nastavení se projeví okamžitě po klepnutí.

Používání expression pedálů

Ovladač AIRSTEP Ctx 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.

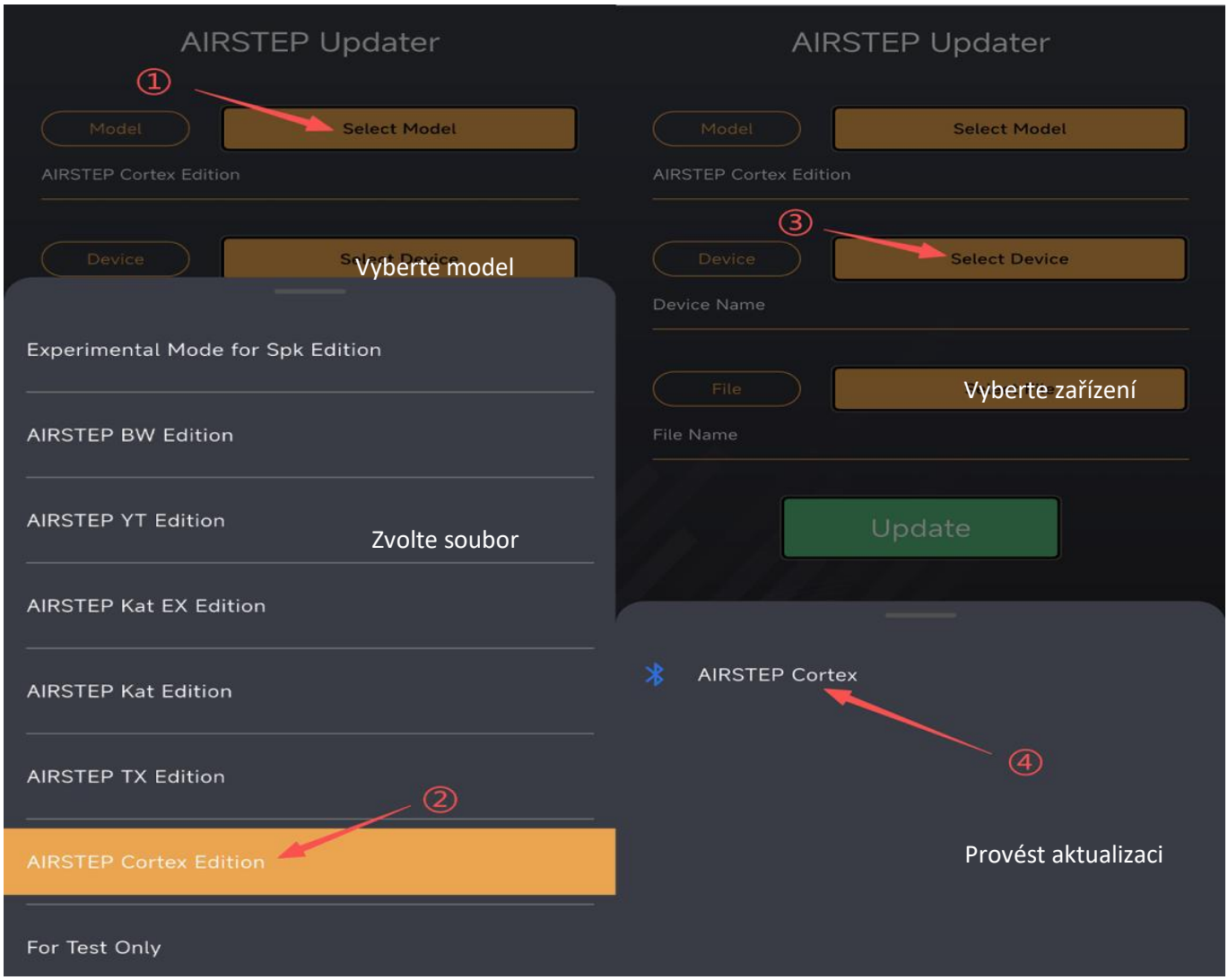
Při plném nabití může AIRSTEP Ctx Edition pracovat až 300 hodin.

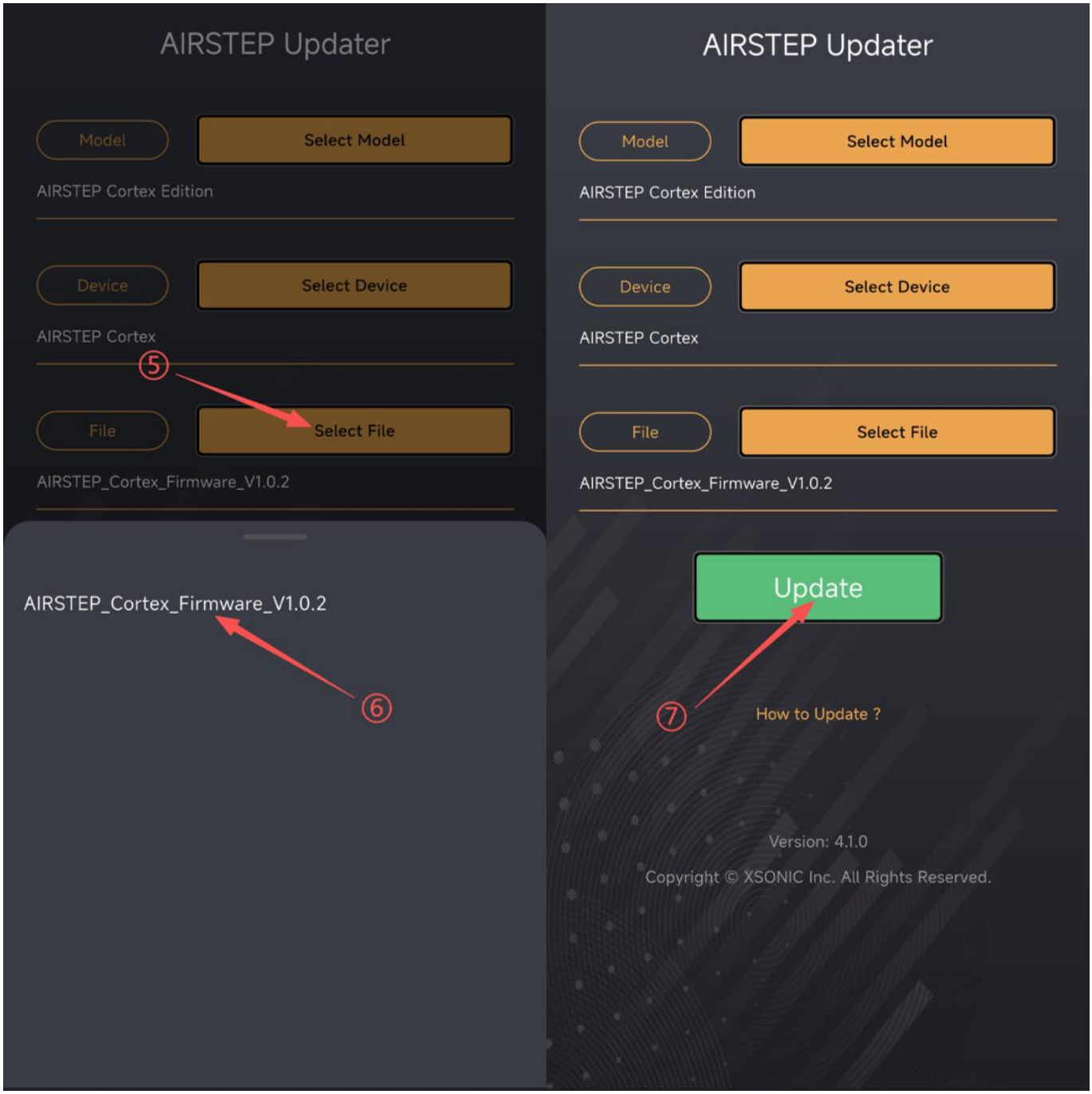
Aktualizace firmware.

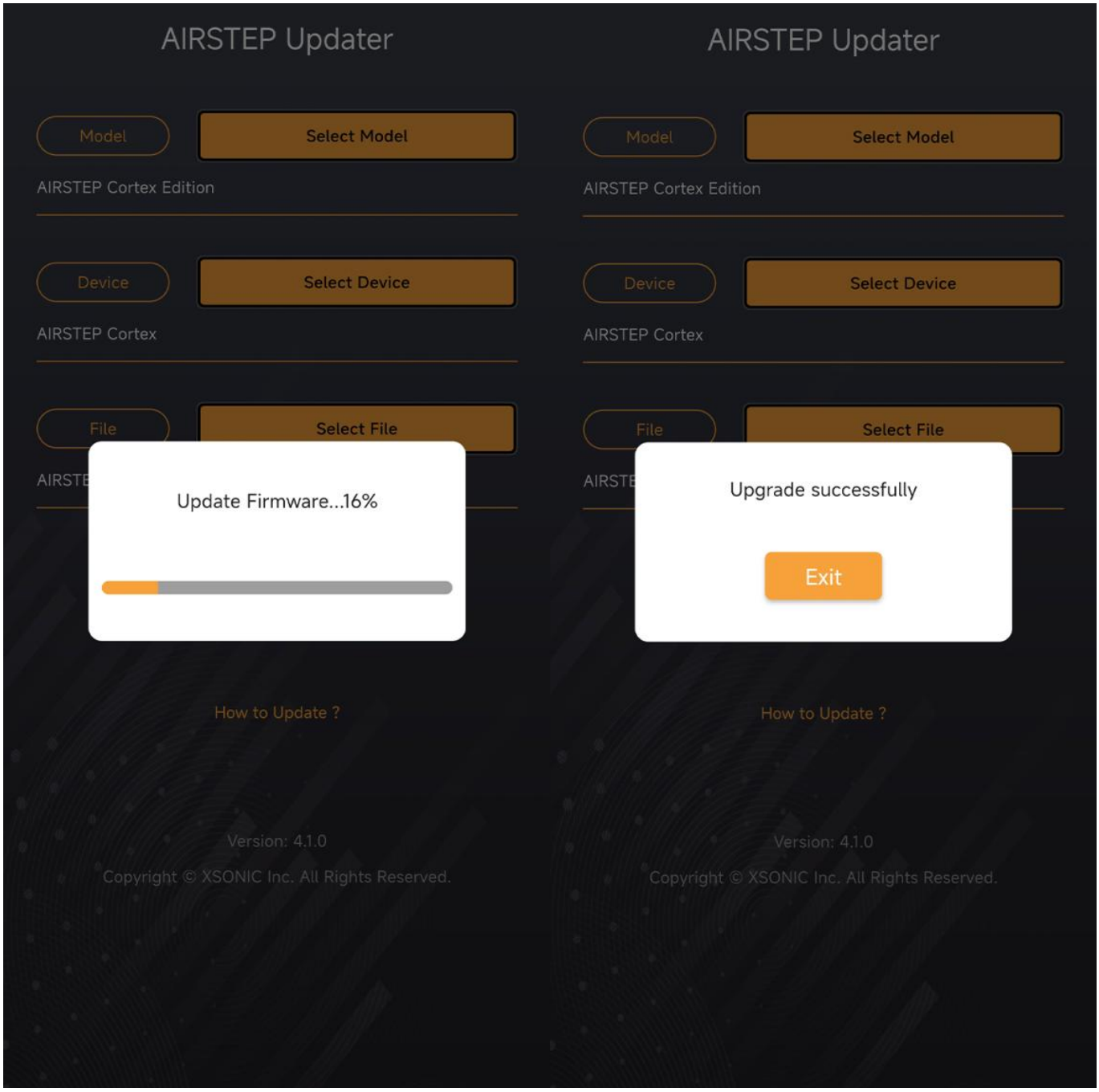
Pro provedení aktualizace firmwaru vyhledejte v App Store nebo Google Play aplikaci **„AIRSTEP Updater“** a stáhněte ji. Po nainstalování aplikaci spusťte. Po vyzvání udělte oprávnění k používání Bluetooth a přístup k poloze.

Pro vstup do režimu aktualizace firmwaru se ujistěte, že je ovladač AIRSTEP Ctx 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
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
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
Upgrade successfully
Exit
How to Update ?
Version: 4.1.0
Copyright © XSONIC Inc. All Rights Reserved.