



Airstep Cortex Edition

Gebruikershandleiding

Introductie

AIRSTEP Cortex Edition is de ultieme voetcontroller die speciaal is ontworpen voor Neural DSP Nano Cortex. Het maakt het mogelijk om met handen vrij te schakelen tussen alle presets en banken, alle effecten aan te zetten, tap tempo in te stellen, Neural Captures te wisselen en de tuner in te schakelen.

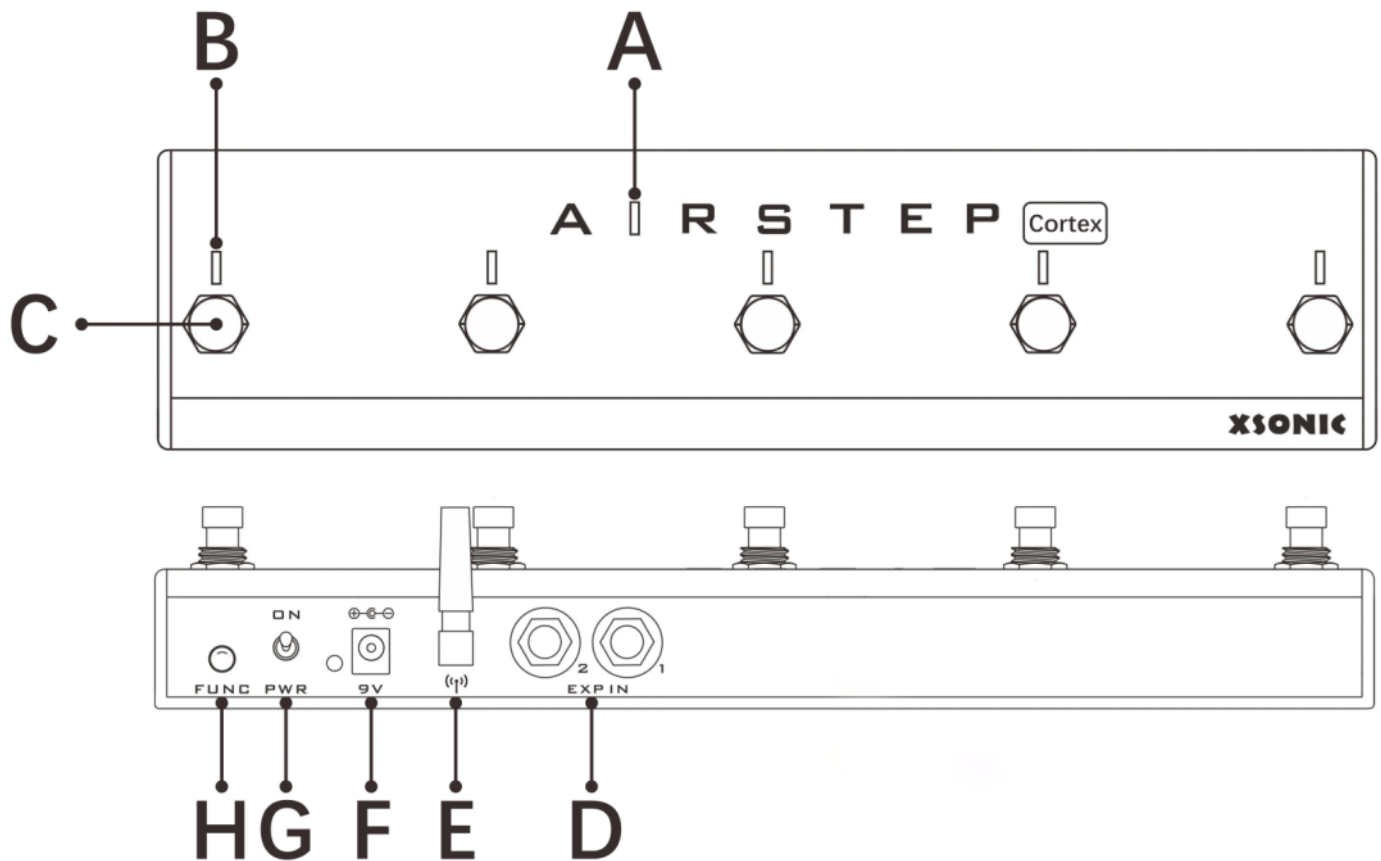
Hij beschikt ook over twee expressiepedaal-ingangen voor realtime parameterbesturing. Alle parameters van de ondersteunde effecten kunnen worden gecontroleerd. De pedaalfuncties en voetschakelaar-triggermodi kunnen eenvoudig worden ingesteld via de AIRSTEP Cortex-app.

Geen installatie nodig - gewoon plug and play. Verandert je Nano Cortex in een volledig draagbaar, prestatieklaar platform. De perfecte voetcontrolleroplossing voor elke Nano Cortex-gebruiker, met ongekend gemak en een uitzonderlijke speelervaring.

Kenmerken

- Volledig compatibel met Neural DSP Nano Cortex
- Handsfree bediening van presets, effecten, tap tempo en tuner
- Twee expressiepedaal-ingangen voor realtime regeling van niveau, versterking of toewijzingsparameters
- Ingebouwde LED's geven realtime visuele feedback voor presets, banken, effectstatus en BPM
- Speciale app voor het instellen van expressiepedaalfuncties en voetschakelaar-triggermodi
- Echt plug and play — geen MIDI-kennis vereist
- Firmware kan worden bijgewerkt om compatibiliteit met toekomstige updates te waarborgen
- Robuuste geëxtrudeerde aluminium behuizing voor maximale duurzaamheid

Interface



A. Hoofd-LED-indicator

Geeft de verbindingstatus met de Nano Cortex aan. Hij blijft stabiel als hij is aangesloten en knippert als hij niet is aangesloten. De LED is **blauw** in Preset-modus en **groen** in Effectmodus.

B. Voetschakelaar LED-indicatoren

Gelabeld met **A, B, C, D en E** van links naar rechts, overeenkomend met de vijf voetschakelaars eronder. Ze tonen de huidige preset en bank, effect aan/uit-status en BPM in realtime.

C. Voetschakelaars

Biedt handsfree controle over alle belangrijke functies van de Nano Cortex.

D. Expressiepedaal-ingangen

Ondersteunt twee expressiepedalen tegelijkertijd. Parameters kunnen onafhankelijk worden toegewezen aan elke invoer in de AIRSTEP Cortex-app.

E. Antenne

Biedt draadloze communicatie met de Nano Cortex en de apps.

F. Laadpoort

Ondersteunt opladen via de meegeleverde USB-A naar DC-kabel of een standaard 9V DC-pedaalvoeding (**middennegatief**).

G. Aan/uit-schakelaar

Schakelt het apparaat uit wanneer het niet in gebruik is om de batterijduur te sparen.

H. Functieknop

Gereserveerd voor toekomstig gebruik. Momenteel inactief.

Instructies

Voor gebruik

AIRSTEP Cortex Edition Firmware-update

Werk je AIRSTEP Cortex Edition bij met de nieuwste firmware om compatibiliteit met de nieuwste Nano Cortex-versie te garanderen, de stabiliteit te verbeteren en toegang te krijgen tot de nieuwste functies.

[Hoe update je de firmware?](#)

Verbinding

AIRSTEP Cortex Edition zoekt automatisch naar en verbindt zich met een nabijgelegen Nano Cortex via Bluetooth. Eenmaal verbonden wordt de hoofd-LED van de AIRSTEP Cortex Edition stabiel.

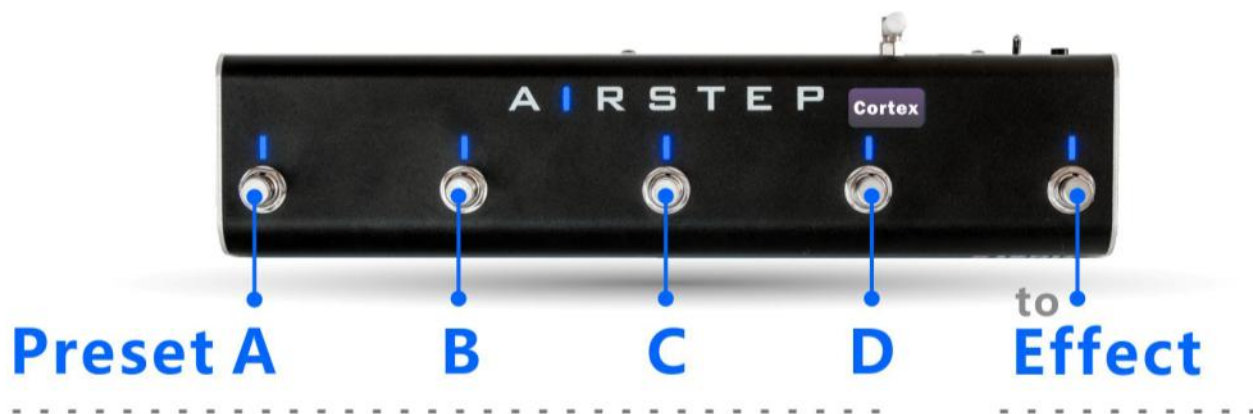
Nadat deze verbinding tot stand is gekomen, open je de Cortex Cloud-app en maak je verbinding met AIRSTEP Cortex Edition om gelijktijdige besturing mogelijk te maken. Je kunt ook de AIRSTEP Cortex-app openen om expression-pedaalfuncties toe te wijzen en de triggermodi van de voetschakelaar aan te passen.

OPMERKING:

- Controleer voordat je verbinding maakt of de Bluetooth van de Nano Cortex is ingeschakeld.
- AIRSTEP Cortex Edition maakt geen verbinding met de Nano Cortex als de Nano Cortex al verbonden is met de Cortex Cloud-app.
- De AIRSTEP Cortex Edition moet eerst verbinding maken met de Nano Cortex **voordat** de AIRSTEP Cortex Edition kan worden verbonden met de Cortex Cloud-app en de AIRSTEP Cortex-app.
- AIRSTEP Cortex Edition ondersteunt slechts één telefoonverbinding tegelijk. Daarom kunnen de Cortex Cloud-app en de AIRSTEP Cortex-app alleen gelijktijdig op dezelfde telefoon worden gebruikt.
- Wanneer de Nano Cortex grote hoeveelheden data moet uitwisselen met de Cortex Cloud-app (bijvoorbeeld tijdens back-up of herstel), wordt aanbevolen om AIRSTEP Cortex Edition los te koppelen.
- AIRSTEP Cortex Edition kan ook onafhankelijk worden gebruikt zonder verbinding te maken met een app.

Voetschakelaarfunctie

Preset-modus (blauwe LED)



Druk nog eens op de verlichte schakelaar voor **Tap Tempo**.

Lang indrukken voor **Tuner**.

64 Presets zijn georganiseerd in **16 banken** met **elk 4 Presets**. Gebruik Dual-Press om van bank te wisselen.

Dual Press



Preset-modus (Blauwe LED)

AIRSTEP Cortex Edition start standaard in **Preset-modus** , aangegeven door de **blauwe LED's**.

- **Korte druk:**
 - Switch A–D: Terugroep **Preset 1-4** binnen de huidige bank. Als de doel-preset al actief is, druk dan dezelfde schakelaar opnieuw in om Tap Tempo te activeren .
 - Schakelaar E: **Activatiemodus betreden**
- **Lange druk:**
 - Schakelaar E: Toggle **Tuner**
- **Dubbele pers:**
 - Schakelaar A + B: **Preset -**
 - Schakelaar B + C: **Preset +**
 - Schakelaar C + D: **Bank -**
 - Switch D + E: **Bank +**

De stroomvooringstelling wordt aangegeven door het afwisselend knipperen van de blauwe en groene LED's.

● **Blauwe LED'** s tonen de preset-slot binnen de huidige bank.

● **Groene LED's** tonen het huidige banknummer. Wanneer het banknummer boven **de 5** ligt, geven de groene LED's de bank niet langer aan.

Effectmodus (Groene LED)



Dual Press



Effectmodus (Groene LED)

In **Effectmodus** geeft AIRSTEP Cortex Edition je directe controle over individuele effectblokken.

- **Korte druk:**
 - Schakelaar A: Schakel **FX1**
 - Schakelaar B: FX2 wisselen
 - Schakelaar C: Schakel **FX3**
 - Schakelaar D: **Tap Tempo**
 - Schakelaar E: **Terug naar presetmodus**
- **Lange druk:**
 - Schakelaar A: Toggle **Tuner**
 - Schakelaar B: **Neurale Capture slot -**
 - Schakelaar C: **Neurale Capture slot +**
 - Schakelaar D: Schakel **FX4**
 - Schakelaar E: Schakel **FX5**
- **Dubbele pers:**
 - Schakelaar A + B: **Preset -**
 - Schakelaar B + C: **Preset +**
 - Schakelaar C + D: **Bank -**
 - Switch D + E: Bank +

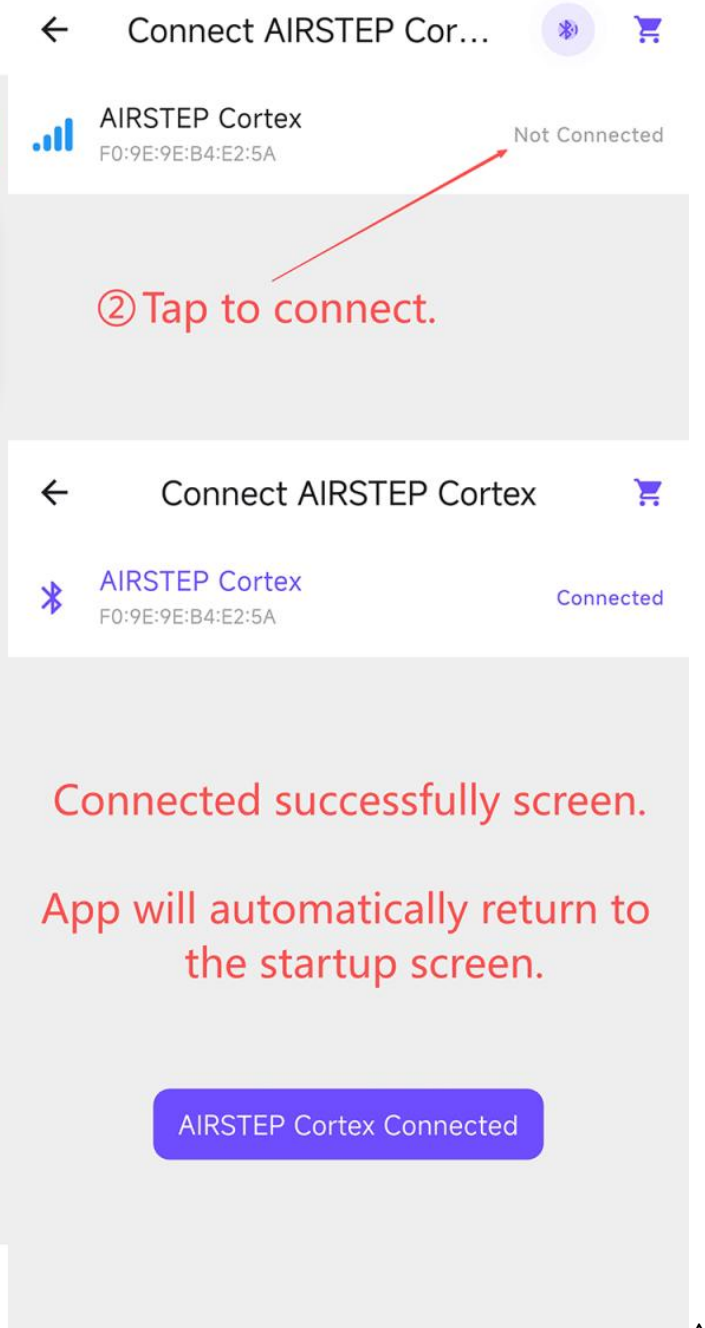
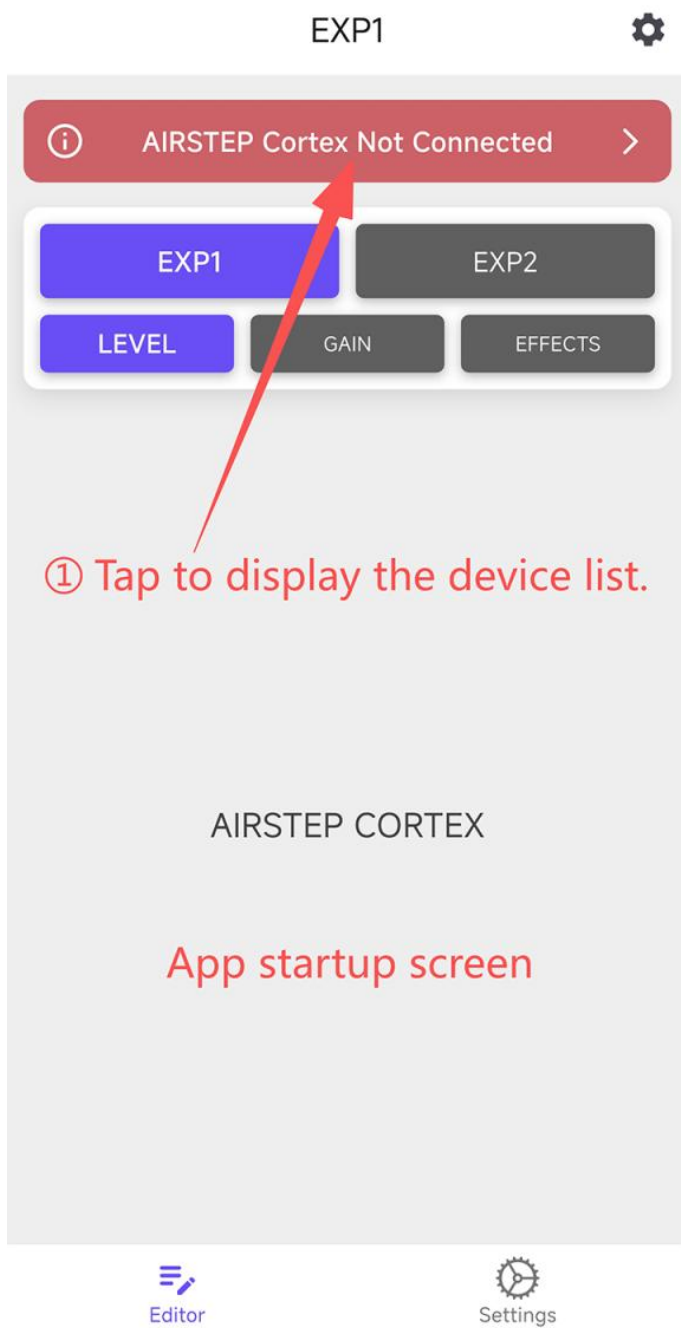
● De groene LED's geven de aan/uit-status van links naar rechts aan/uit: **FX1, FX2, FX3, FX4, FX5**. **LED D** knippert om de huidige **BPM aan te geven** wanneer **FX4** is ingeschakeld.

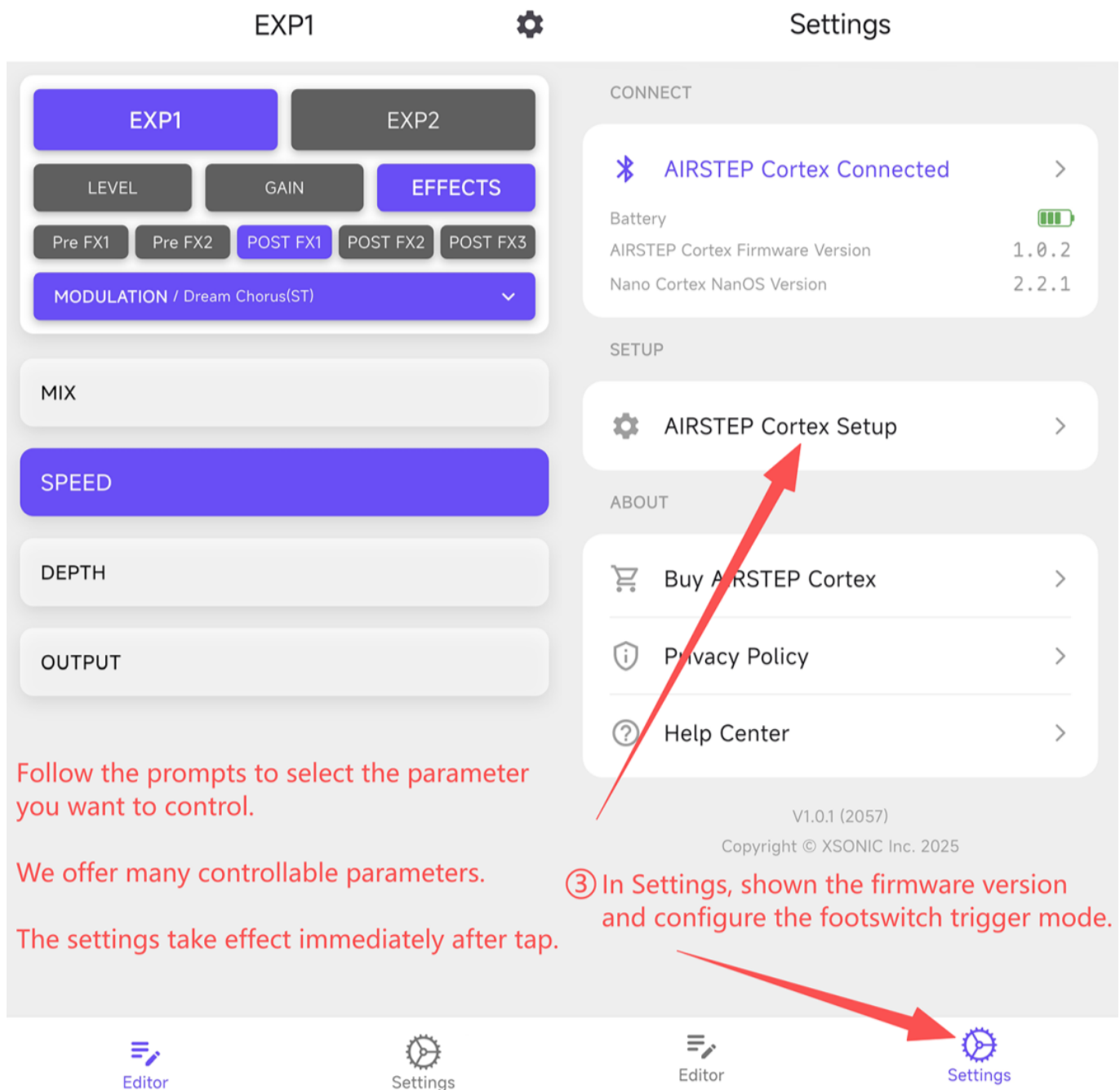
AIRSTEP Cortex App

De AIRSTEP Cortex App maakt verbinding met AIRSTEP Cortex Edition via Bluetooth en is beschikbaar voor zowel iOS als Android. Zoek op "**AIRSTEP Cortex**" in de App Store of Google Play om te downloaden.

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

In de AIRSTEP Cortex-app kun je eenvoudig de twee expressiepedalen toewijzen om effectparameters te regelen. We ondersteunen alle parameters voor de meest essentiële effecten. In de app-instellingen kun je ook de triggermodus van de AIRSTEP voetschakelaar wijzigen tussen **Release** en **Press**.





Gebruik van expressiepedalen

AIRSTEP Cortex Edition werkt met standaard TRS expressionpedalen. Dit is de bedrading die door de meeste merken wordt gebruikt. Pedalen met omgekeerde polariteit worden **niet ondersteund**.

Twee expressiepedalen kunnen gelijktijdig worden aangesloten voor realtime controle van parameters, die in de app kunnen worden toegewezen.

Standaard regelt EXP1 LEVEL en EXP2 GAIN.

Batterij en Lading

Gebruik de meegeleverde oplaadkabel met een telefoonoplader, of een **9V DC-pedaalvoeding (middennegatief)**. De laadindicator wordt rood tijdens het opladen en groen als hij volledig is opgeladen. Om overladen te voorkomen en de batterijduur te verlengen, trek je de oplader eruit zodra het opladen klaar is.

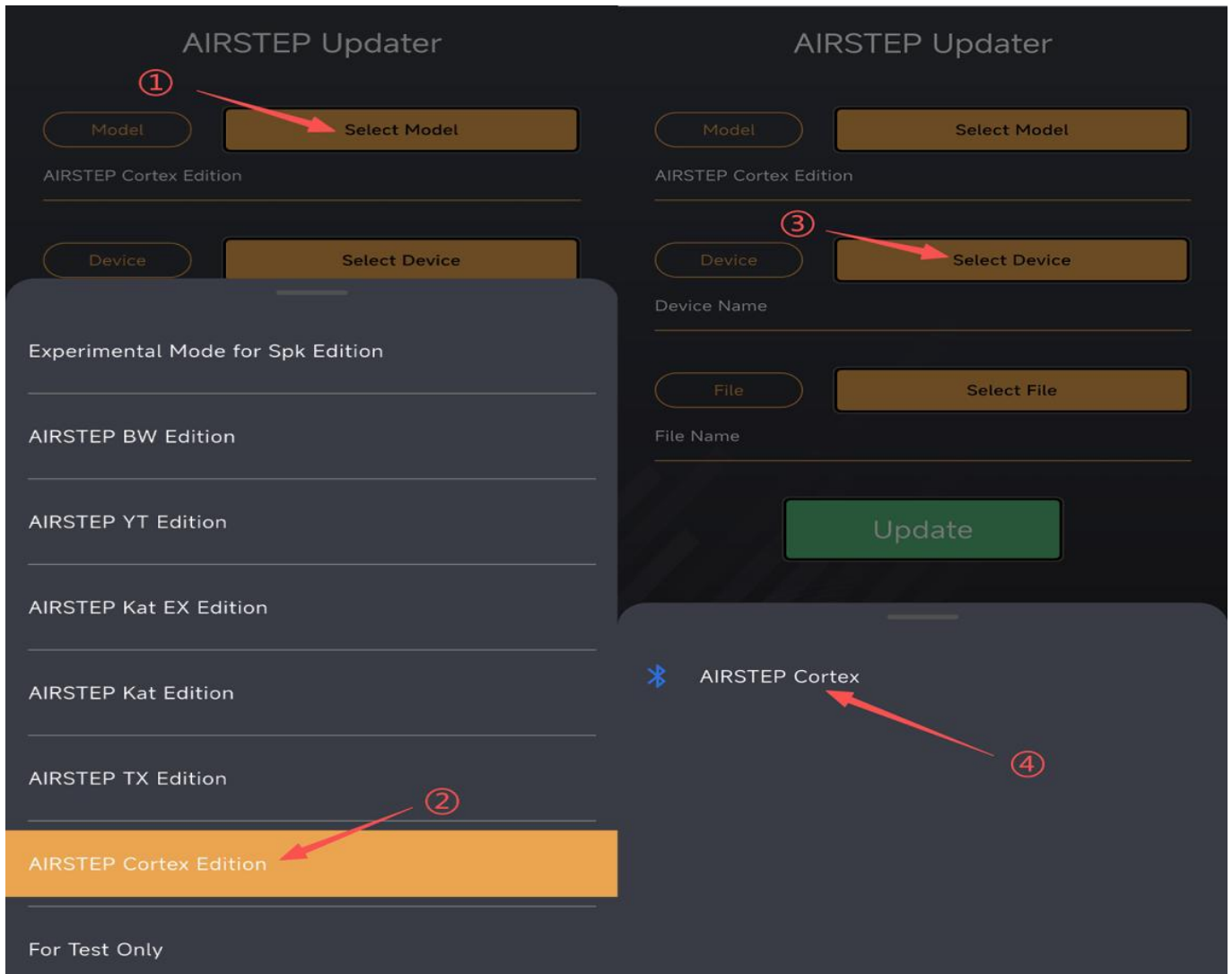
Wanneer volledig opgeladen, kan AIRSTEP Cortex Edition tot 300 uur werken.

Firmware-update

Om de firmware bij te werken, zoek je in **de App Store of Google Play op "AIRSTEP Updater"** om te downloaden. Start na de installatie de app en zorg ervoor dat je Bluetooth- en locatierechten geeft wanneer daarom wordt gevraagd.

Om firmware-updatemodus te openen, zorg ervoor dat de AIRSTEP Cortex Edition uitgeschakeld is. Druk vervolgens op de voetschakelaar D terwijl je hem aanzet. De LED B licht op, wat aangeeft dat het apparaat succesvol in firmware-updatemodus is gegaan.

Volg vervolgens de instructies op het scherm in de app om het updateproces stap voor stap te voltooien, zoals in het diagram wordt getoond.



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.