AIRSTEP BST-editie

Gebruikershandleiding

Informatie handleiding

• **Handleiding versie:** v1.0

• **Van toepassing op firmware:** v1.0.0

• **Laatst bijgewerkt**: 2026-10-22

Let op: Functies en het gedrag van voetschakelaars kunnen per firmwareversie verschillen. Voor de beste ervaring kun je je apparaat updaten naar de nieuwste firmware.

Inleiding

AIRSTEP BST Edition is een draadloze voetcontroller die speciaal is ontworpen voor Blackstar BEAM MINI en BEAM SOLO. Het geeft je handsfree toegang tot alle vijf onboard presets, individuele effectwisseling, tap tempo en de tuner.

Preset-modus en effectmodus bieden directe toegang tot alle vijf onboard presets en individuele aan/uit-bediening van compressor, drive, modulatie, delay en reverb. Vijf footswitch-leds tonen de geselecteerde preset of effectstatus en BPM in realtime.

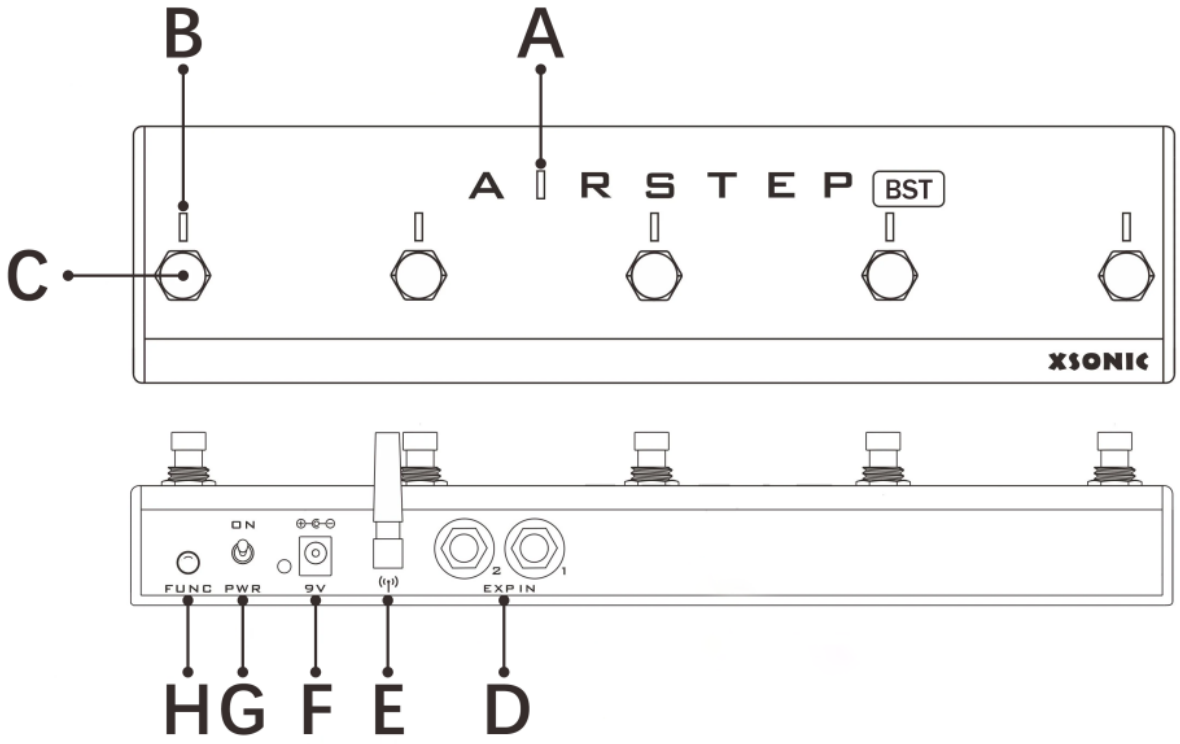
Twee expressiepedaal-ingangen bieden realtime controle over het volume en de versterking. AIRSTEP BST Edition werkt onafhankelijk van je telefoon en laat je ook de BEAM App gebruiken terwijl de controller verbonden blijft, zodat voetbediening en app-bewerking samen beschikbaar blijven.

Geen MIDI-programmering nodig—gewoon aanzetten en verbinden. Van dagelijkse oefening tot live optreden, AIRSTEP BST Edition legt je essentiële BEAM controls aan je voeten.

Kenmerken

- Compatibel met Blackstar BEAM MINI en BEAM SOLO
- Handsfree bediening van presets, effecten, tap tempo en tuner
- Twee expressiepedaal-ingangen voor realtime regeling van AMP-volume en versterking
- Ingebouwde LED's geven realtime visuele feedback voor presets, effectstatus en BPM
- Echt plug and play — geen MIDI-kennis vereist
- Up-dateerbare firmware voor toekomstige verbeteringen en compatibiliteitsupdates
- Robuuste geëxtrudeerde aluminium behuizing voor maximale duurzaamheid

Interface



A. Hoofd-LED-indicator

Geeft de verbindingsstatus met het BEAM-apparaat aan. Het blijft stabiel wanneer het is aangesloten en knippert langzaam als het niet is aangesloten. Het LED-lampje is **blauw** in Preset-modus en **groen** in Effect-modus.

Wanneer het batterijniveau laag is, knippert de hoofd-LED snel als waarschuwing.

B. Voetschakelaar LED-indicatoren

Gelabeld **met A, B, C,** D en **E** van links naar rechts, overeenkomend met de vijf voetschakelaars eronder. Ze geven de geselecteerde preset aan in Preset-modus en de effect aan/uit-status in Effectmodus. LED D geeft ook het tempo aan wanneer het aan Tap Tempo is toegewezen.

C. Voetschakelaars

Bied handsfree controle over alle belangrijke functies.

D. Expressiepedaal-ingangen

Ondersteun twee TRS-expressiepedalen tegelijkertijd.

E. Antenne

Biedt draadloze communicatie met het BEAM-apparaat en de BEAM-app.

F. Laadpoort

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

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 BST Edition Firmware-update

Houd de firmware van je AIRSTEP BST Edition up-to-date voor de nieuwste verbeteringen en compatibiliteitsupdates.

Hoe update je firmware

BEAM-apparaat Firmware

Voordat je AIRSTEP BST Edition gebruikt, update je je BEAM MINI of BEAM SOLO via de BEAM App. De compatibiliteit is getest met BEAM firmware v1.2.5.

Verbinding

AIRSTEP BST Edition zoekt automatisch naar en verbindt zich met een nabijgelegen BEAM MINI of BEAM SOLO via Bluetooth. Eenmaal verbonden blijft de hoofd-LED stabiel branden.

Nadat deze verbinding is tot stand gebracht, open je de BEAM App om gelijktijdige besturing in te schakelen. AIRSTEP BST Edition verschijnt in de app als "AIRSTEP BEAM".

OPMERKING:

- AIRSTEP BST Edition maakt geen verbinding met het BEAM-apparaat als het BEAM-apparaat al verbonden is met de BEAM-app.
- AIRSTEP BST Edition moet eerst verbinding maken met je BEAM-apparaat voordat het verbinding kan maken met de BEAM App.
- AIRSTEP BST Edition kan je BEAM-apparaat bedienen zonder de BEAM App.

Voetschakelaarfunctie

Korte drukken worden geactiveerd wanneer je de voetschakelaar loslaat. Houd een voetschakelaar ongeveer één seconde ingedrukt om de lange-druk functie te activeren. Het loslaten daarna activeert de korte drukfunctie niet.

Om van modus te wisselen, druk je samen op voetschakelaars D en E.

Preset-modus (Blauwe LED's)

In Preset-modus biedt AIRSTEP BST Edition directe toegang tot de vijf onboard presets die in je BEAM zijn opgeslagen, aangegeven door de blauwe LED's.

- **Korte druk:**
    - Schakelaar A–E: Recall **Preset 1–5**, respectievelijk.
- **Lange druk:**
    - Schakelaar A: Schakelt **compressor**
    - Schakelaar B: Schakelt **Drive**
    - Schakelaar C: Schakelt **Modulatie**
    - Schakelaar D: Schakelt **Delay**
    - Schakelaar E: Schakelt **Tuner**
- **Dubbele pers**:
    - Schakelaar D + E: **Activatiemodus betreden**

- De **blauwe LED's** geven de geselecteerde onboard preset van links naar rechts aan: **Preset 1, 2, 3, 4, 5**.

Effectmodus (Groene LED's)

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

Schakelaar D is standaard **Toggle Delay**. De Tap Tempo / Toggle Delay-toewijzing blijft behouden na het uitschakelen. Voetschakelaars A–C hebben geen lange-druk functie in Effectmodus.

- **Korte druk:**
    - Schakelaar A: Schakelt **compressor**
    - Schakelaar B: Schakelt **Drive**
    - Schakelaar C: Schakelt **Modulatie**
    - Schakelaar D: **tap tempo** of schakelt **delay**
    - Schakelaar E: Schakelt **Reverb**
- **Lange druk:**
    - Schakelaar D: Wissel tussen **Tap Tempo** en **Toggle Delay**
    - Schakelaar E: Toggle **Tuner**
- **Dubbele pers**:
    - Schakelaar D + E: **Terug naar de voorinstelling**

- De **groene LED's** geven de aan/uit-status van effecten van links naar rechts aan: **Compressor, Drive, Modulatie, Delay, Reverb**.

LED D knippert om het tempo aan te geven wanneer Switch D aan **Tap Tempo** is toegewezen, ongeacht of Delay is ingeschakeld.

In **de Delay Toggle-modus** geeft LED D de aan/uit-status van het Delay-effect aan/uit aan.

Tap Tempo stelt de BPM van het BEAM-apparaat in. Om een tijdgebaseerd effect dit tempo te laten volgen, schakel je de SYNC-instelling van dat effect in in de BEAM-app.

OPMERKING: Voor zichtbaarheid knippert LED D met 10 BPM wanneer het werkelijke tempo onder de 10 BPM ligt. Het daadwerkelijke tempo blijft ongewijzigd.

Expressiepedalen

AIRSTEP BST Edition ondersteunt standaard TRS expressiepedalen met de bedrading die op de meeste merken voorkomt. Pedalen met **omgekeerde polariteit worden niet ondersteund.**

Twee expressiepedalen kunnen gelijktijdig worden aangesloten voor realtime besturing van het geselecteerde AMP-model:

• **EXP1:** Regelt **het volume / de master** van de versterker.

• **EXP2:** Regelt de **gain** van de versterker.

Voor AMP-modellen met slechts één van deze regelaars regelen beide expressiepedalen de beschikbare parameter:

• **Akoestische voorversterker:** zowel EXP1 als EXP2 regelen **de gain**.

• **Ampton Twin:** Zowel EXP1 als EXP2 regelen **het volume**.

OPMERKING: Deze bedieningselementen beïnvloeden het gekozen AMP-model, niet het totale mastervolume of het Bluetooth-audiovolume van het BEAM-apparaat.

Batterij en opladen

Gebruik de meegeleverde oplaadkabel met een telefoonoplader, of een **9V DC-pedaalvoeding (negatieve binnenzijde)**). De laadindicator wordt rood tijdens het opladen en groen als hij volledig is opgeladen. Koppel de oplader los als het laden klaar is.

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

Firmware-update

Om de firmware bij te werken, download je AIRSTEP Updater uit de App Store of Google Play. Open de app en verleen Bluetooth- en locatierechten wanneer daarom wordt gevraagd. Om firmware-updatemodus te bereiken, zorg ervoor dat de AIRSTEP BST Edition is uitgeschakeld. Druk vervolgens op voetschakelaar D terwijl je hem aanzet. LED B licht op, wat aangeeft dat het apparaat succesvol in firmware-updatemodus is gegaan.

Volg de instructies op het scherm in AIRSTEP Updater om de firmware-update te voltooien.