AIRSTEP BST Edition

Anleitung

Informationen zum Handbuch

Version des Handbuchs: v1.0

Gilt für Firmware: v1.0.0

Letzte Aktualisierung: 22.10.2026

Hinweis: Funktionen und das Verhalten des Fußschalters können sich je nach Firmware unterscheiden. Um ein optimales Erlebnis zu gewährleisten, aktualisieren Sie Ihr Gerät bitte auf die neueste Firmware.

Einführung

Der AIRSTEP BST Edition ist ein kabelloser Fußschalter, der speziell für den Blackstar BEAM MINI und BEAM SOLO entwickelt wurde. Er ermöglicht Ihnen den freihändigen Zugriff auf alle fünf integrierten Presets, das Umschalten einzelner Effekte, Tap-Tempo und die Stimmfunktion.

Der Preset-Modus und der Effekt-Modus bieten direkten Zugriff auf alle fünf integrierten Presets sowie die individuelle Aktivierung / Deaktivierung von Kompressor, Drive, Modulation, Delay und Reverb. Fünf Fußschalter-LEDs zeigen das ausgewählte Preset, den Effektstatus und die BPM in Echtzeit an.

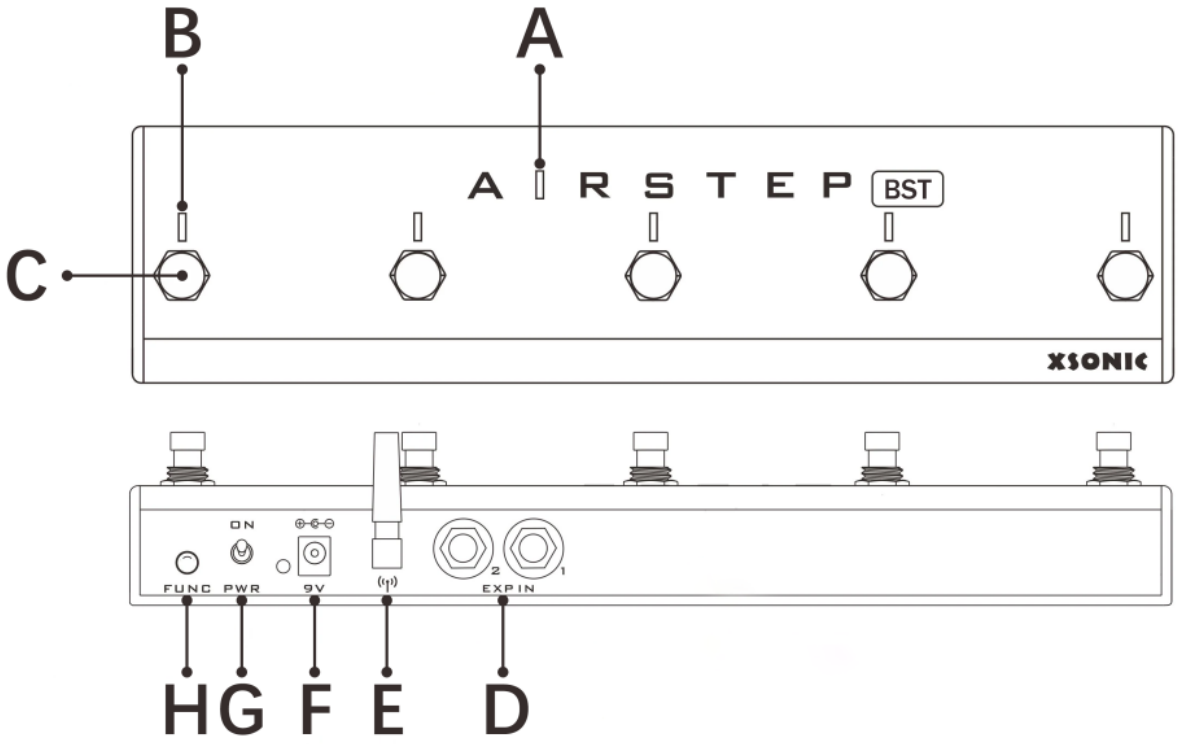
Zwei Expression Pedal Eingänge ermöglichen die Echtzeitsteuerung von AMP-Lautstärke und Gain. Die AIRSTEP BST Edition funktioniert unabhängig von Ihrem Smartphone und ermöglicht zudem die Nutzung der BEAM-App, während der Controller verbunden bleibt, sodass sowohl die Fußsteuerung als auch die Bearbeitung über die App gleichzeitig verfügbar sind.

Es ist keine MIDI-Programmierung erforderlich – einfach einschalten und anschließen. Vom täglichen Üben bis zum Live-Auftritt – mit der AIRSTEP BST Edition haben Sie die wichtigsten BEAM Steuerelemente direkt zu Ihren Füßen.

Funktionen

- Kompatibel mit BEAM MINI und BEAM SOLO
- Fußsteuerung für Presets, Effekte, Tap-Tempo und Stimmfunktion
- Zwei Expression Pedal Eingänge für Echtzeitsteuerung von AMP-Lautstärke und Gain
- Integrierte LED für Echtzeitanzeige von Presets, Effektstatus und BPM
- Echtes Plug-and-Play - keine MIDI-Kenntnisse erforderlich
- Firmware kann für zukünftige Verbesserungen und Aktualisierungen der Kompatibilität aktualisiert werden
- Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für ausgezeichnete Bühnen- und Studiotauglichkeit

Bedienelemente



A. Haupt LED Anzeige

Zeigt den Verbindungsstatus zum BEAM an. Bei aufgebauter Verbindung leuchtet die LED durchgehend, und sie blinkt langsam bei getrennter Verbindung. Die LED leuchtet im Preset Modus **blau** und im Effekt Modus **grün**.

Bei niedrigem Akkustand blinkt die Haupt LED schnell als Warnung.

B. Fußschalter LED Anzeigen

Entsprechende Anzeigen für die fünf **A, B, C, D** und **E** Fußschalter darunter. Sie zeigen im Preset-Modus das ausgewählte Preset und im Effekt-Modus den Ein-/Aus-Status des Effekts an. LED D zeigt außerdem das Tempo an, wenn sie der Tap-Tempo-Funktion zugewiesen ist.

C. Fußschalter

Bieten Fußsteuerung für alle wichtigen Funktionen.

D. Eingänge für Expression Pedals

Unterstützt die gleichzeitige Verwendung von zwei TRS Expression Pedals.

E. Antenne

Für kabellose Kommunikation mit dem BEAM Gerät und der BEAM App.

F. Ladebuchse

Unterstützt das Laden über das beiliegende USB-A auf DC Kabel oder ein standardmäßiges 9 VDC Netzteil für Effektpedale (**Minuspol am Mittelkontakt**).

G. Power Schalter

Um die Akkulaufzeit zu verlängern, schalten Sie das Gerät aus, wenn es nicht in Gebrauch ist.

H. Funktionstaste

Reserviert für zukünftige Funktionen. Momentan nicht aktiviert.

Anleitung

Vor der Verwendung

AIRSTEP BST Edition Firmware-Aktualisierung

Halten Sie die Firmware Ihrer AIRSTEP BST Edition auf dem neuesten Stand, um von den aktuellen Verbesserungen und Kompatibilitätsupdates zu profitieren.

Firmware aktualisieren

BEAM Geräte-Firmware

Bevor Sie die AIRSTEP BST Edition verwenden, aktualisieren Sie Ihren BEAM MINI oder BEAM SOLO über die BEAM-App. Die Kompatibilität wurde mit der BEAM-Firmware v1.2.5 getestet.

Verbindung herstellen

Der AIRSTEP BST Edition sucht automatisch über Bluetooth nach einem BEAM MINI oder BEAM SOLO in der Nähe und stellt eine Verbindung her. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Haupt-LED dauerhaft.

Nachdem diese Verbindung hergestellt wurde, können Sie die BEAM App öffnen um die gleichzeitige Steuerung zu aktivieren. Die AIRSTEP BST Edition wird in der App als „AIRSTEP BEAM“ angezeigt.

Hinweis:

- Die AIRSTEP BST Edition stellt keine Verbindung zum BEAM-Gerät her, wenn dieses bereits mit der BEAM-App verbunden ist.
- Die AIRSTEP BST Edition muss zunächst eine Verbindung zu Ihrem BEAM-Gerät herstellen, bevor sie sich mit der BEAM-App verbinden kann.
- Die AIRSTEP BST Edition kann Ihr BEAM-Gerät auch ohne die BEAM-App steuern.

Fußschalterfunktionen

Kurzdruck-Aktionen werden ausgelöst, wenn Sie den Fußschalter loslassen. Halten Sie einen Fußschalter etwa eine Sekunde lang gedrückt, um dessen Langdruck-Funktion auszulösen. Wenn Sie ihn danach loslassen, wird die Kurzdruck-Funktion nicht ausgelöst.

Um zwischen den Modi zu wechseln, drücken Sie die Fußschalter D und E gleichzeitig

Preset Modus (blaue LED):

Im Preset-Modus bietet die AIRSTEP BST Edition direkten Zugriff auf die fünf in Ihrem BEAM Gerät gespeicherten Presets, die durch die blauen LED angezeigt werden.

- **Kurzer Druck**:
    - Schalter A–D: Ruft **Presets 1–5** auf.
- **Langer Druck**:
    - Schalter A: Schaltet den **Compressor** ein/aus
    - Schalter B: Schaltet **Drive** ein/aus
    - Schalter C: Schaltet **Modulation** ein/aus
    - Schalter D: Schaltet **Delay** ein/aus
    - Schalter E: Schaltet die Stimmfunktion (**Tuner**) ein/aus
- **Doppelbetätigung**:
    - Schalter D + E: **Effektmodus öffnen**

- Die **blauen LED** zeigen das Preset im Gerät an. Von links nach rechts: **Preset 1, 2, 3, 4, 5**.

Effektmodus (grüne LED)

Im **Effektmodus** bietet der AIRSTEP BST Edition direkte Steuerung der einzelnen Effektblöcke.

Schalter D schaltet standardmäßig das **Delay**. Dessen Tap-Tempo / Delay Zuweisung wird auch nach dem Trennen der Stromversorgung gespeichert. Fußschalter A-C haben im Effektmodus keine Wirkung bei langem Druck.

- **Kurzer Druck:**
    - Schalter A: Schaltet den **Compressor** ein/aus
    - Schalter B: Schaltet **Drive** ein/aus
    - Schalter C: Schaltet **Modulation** ein/aus
    - Schalter D: **Tap-Tempo** oder **Delay** ein/aus
    - Schalter E: Schaltet **Reverb** ein/aus
- **Langer Druck:**
    - Schalter D: Schaltet zwischen **Tap-Tempo** und **Delay ein/aus** um
    - Schalter E: Schaltet die Stimmfunktion (**Tuner**) ein/aus
- **Doppelbetätigung:**
    - Schalter D + E: **Zurück zum Preset Modus**

- Die **grünen LED** zeigen den ein/aus Status der folgenden Effekte an (von links nach rechts): **Compressor, Drive, Modulation, Delay, Reverb**.

LED D blinkt, um das Tempo anzuzeigen, wenn Schalter D der **Tap-Tempo** Funktion zugewiesen ist, unabhängig davon, ob der Delay-Effekt aktiviert ist.

Im **Delay** Modus zeigt LED D den Ein-/Aus Status des Delay-Effekts an.

Tap-Tempo stellt den BMP Wert für das BEAM Gerät ein. Damit ein zeitbasierter Effekt dieses Tempo verwendet, aktivieren Sie die **SYNC** Einstellung des jeweiligen Effekts in der BEAM-App.

Hinweis: Zur besseren Sichtbarkeit blinkt LED D bei 10 BPM, wenn das tatsächliche Tempo unter 10 BPM liegt. Das tatsächliche Tempo bleibt dabei unverändert.

Expression Pedale

AIRSTEP BST Edition unterstützt standardmäßige TRS Expression-Pedale mit der bei den meisten Marken üblichen Verkabelung.

Pedale mit **umgekehrter Polarität werden nicht unterstützt.**

Es können zwei Pedale gleichzeitig angeschlossen werden und ermöglichen so die Echtzeitsteuerung des gewählten Verstärkermodells.

• **EXP1:** Steuert **Volume / Master** am Verstärker.

• **EXP2:** Steuert **Gain** am Verstärker.

Bei Verstärkermodellen, die nur über einen dieser Regler verfügen, steuern beide Expression-Pedale den verfügbaren Parameter:

• **Acoustic Pre Amp:** Sowohl EXP1 als auch EXP2 steuern **Gain**.

• **Ampton Twin:** Sowohl EXP1 als auch EXP2 steuern **Volume**.

Hinweis: Diese Regler wirken sich auf das ausgewählte Verstärkermodell aus, nicht auf die Gesamtlautstärke des BEAM-Geräts oder die Bluetooth-Audio Lautstärke.

Akkuladestand und Laden

Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel mit einem Ladegerät für Mobiltelefone oder ein **9 VDC Pedal-Netzteil (Minuspol am Mittelkontakt).** Während des Ladevorgangs leuchtet die LED-Anzeige rot; sie leuchtet grün, wenn der Akku voll geladen ist. Trennen Sie das Ladegerät, sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist.

Bei voller Ladung kann der AIRSTEP BST Edition bis zu 300 Stunden betrieben werden.

Firmware Aktualisierung

Suchen Sie zur Aktualisierung der Firmware im App Store oder bei Google Play nach „AIRSTEP UPDATER“ und laden Sie diese App herunter. Öffnen Sie die App und erteilen Sie Bluetooth- und Standortzugriff, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Um den Modus zur Firmwareaktualisierung aufzurufen, stellen Sie sicher, dass AIRSTEP BST Edition ausgeschaltet ist. Drücken und halten Sie den Fußschalter D während Sie die Stromversorgung wieder anschließen. Die B LED leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät erfolgreich in den Modus zur Firmwareaktualisierung geschaltet hat.

Befolgen Sie die Anweisungen im AIRSTEP Updater Fenster, um das Firmware-Update abzuschließen.