



Airstep MP Edition

Benutzerhandbuch

Einführung

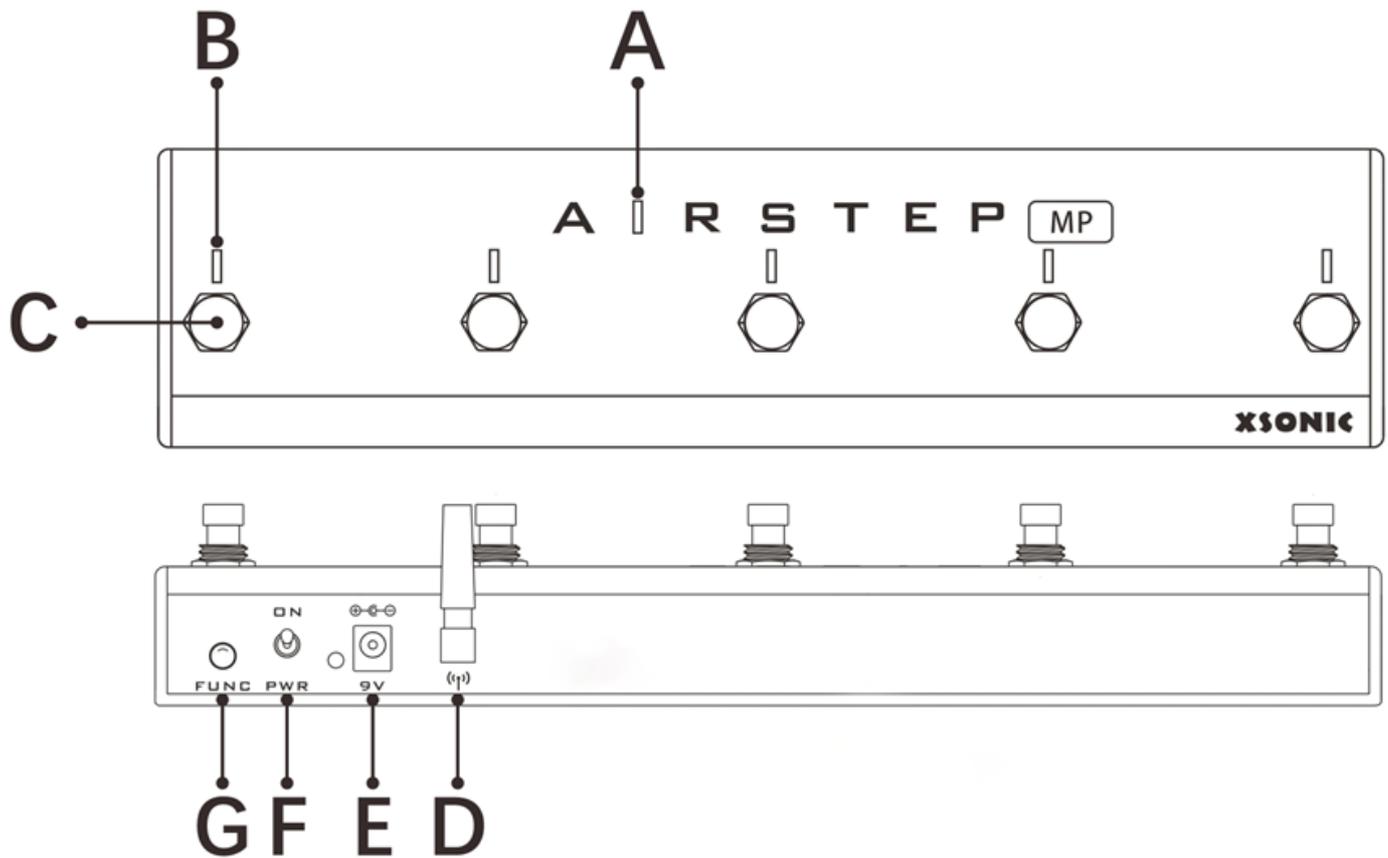
Der **AIRSTEP MP Edition** ist der ultimative Bluetooth-Fußcontroller, der speziell für den Fender Mustang™ MICRO PLUS entwickelt wurde. Damit können Sie alle Effekte umschalten, Presets wechseln, das Tap-Tempo einstellen und die Stimmfunktion aktivieren – alles über Fußschalter. Er unterstützt die gleichzeitige Verbindung mit der Fender Tone™ APP und dem MICRO PLUS und ermöglicht so die Steuerung per Fußschalter bei voller App-Funktionalität, einschließlich Parameterbearbeitung, Statusüberwachung und mehr.

Keine Einrichtung erforderlich – sofort einsatzbereit. Der AIRSTEP MP Edition ist der unverzichtbare Begleiter für jeden MICRO PLUS Nutzer und bietet beispiellosen Komfort und ein außergewöhnliches Spielerlebnis.

Funktionen

- Fußsteuerung für Presets, Effekte, Tap-Tempo und Stimmfunktion
- Gleichzeitige Verbindung mit MICRO PLUS und der Fender Tone™ App
- Statusanzeige in Echtzeit über integrierte LED
- Sofort einsatzbereit – keine MIDI-Kenntnisse oder Einrichtung erforderlich
- Integrierter Akku mit bis zu 300 Stunden Laufzeit
- Firmware-Upgrades für zukünftige Kompatibilität
- Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für ausgezeichnete Bühnen- und Studiotauglichkeit

Bedienelemente



A. Haupt LED Anzeige

Zeigt den Verbindungsstatus zum MICRO PLUS an. Leuchtet bei erfolgreichem Verbindungsaufbau blau und erlischt, wenn die Verbindung unterbrochen ist.

B. Fußschalter LED Anzeigen

Zeigen den Aktivierungsstatus von Effekten in Echtzeit an. Die LED sind von links nach rechts mit A, B, C, D und E beschriftet und entsprechen den darunter liegenden fünf Fußschaltern.

C. Fußschalter

Ermöglichen die Umschaltung von Effekten oder Presets, die Aktivierung der Stimmfunktion und die Einstellung des Tap-Tempo.

D. Antenne

Für kabellose Kommunikation mit dem MICRO PLUS und der App auf dem Mobilgerät.

E. Ladebuchse

Unterstützt das Laden über ein standardmäßiges 9 VDC Pedal-Netzteil (Minuspol am Mittelkontakt) oder ein 5 VDC USB Netzteil (Handyladegerät) mit Hilfe des beiliegenden USB-A auf DC Adapterkabels. Stromaufnahme 500 mA.

F. Power Schalter

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

G. Funktionstaste

Reserviert für zukünftige Funktionen. Momentan nicht aktiviert.

Anleitung

Vor der Verwendung

Firmware Aktualisierung am AIRSTEP MP

Aktualisieren Sie Ihren AIRSTEP MP auf die neueste Firmware Version, für verbesserte Stabilität der Verbindung und Zugriff auf die neuesten Funktionen.

[Wie wird die Firmware aktualisiert?](#)

Verbindung herstellen

Der AIRSTEP MP Edition sucht automatisch über Bluetooth nach einem MICRO PLUS in der Nähe und stellt eine Verbindung her. Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau leuchtet die Haupt-LED am AIRSTEP MP Edition durchgängig blau.

Nachdem diese Verbindung hergestellt wurde, können Sie die FENDER TONE™ App öffnen und eine Verbindung zum AIRSTEP MP Edition herstellen, um die gleichzeitige Steuerung zu aktivieren.

Hinweis:

- Der AIRSTEP MP Edition stellt keine Verbindung zum MICRO PLUS her, wenn der MICRO PLUS bereits mit der FENDER TONE™ App verbunden ist.
- Der AIRSTEP MP Edition muss mit dem MICRO PLUS verbunden sein, bevor der AIRSTEP MP Edition mit der FENDER TONE™ App verbunden werden kann, um die gleichzeitige Steuerung zu ermöglichen.
- Der AIRSTEP MP Edition wird in der FENDER TONE™ App nur angezeigt, wenn der AIRSTEP MP Edition bereits mit einem MICRO PLUS verbunden ist.

Fußschalterfunktionen



Kurzer Druck:

Schalter A: **Effekt** ein-/ausschalten
Schalter B: **Mod** ein-/ausschalten
Schalter C: **Tap-Tempo**
Schalter D: **Preset -**
Schalter E: **Preset +**

Langer Druck:

Schalter A: **Effekt** ein-/ausschalten
Schalter B: **Mod** ein-/ausschalten
Schalter C: **Delay** ein-/ausschalten
Schalter D: **Reverb** ein-/ausschalten
Schalter E: **Stimmfunktion** ein-/ausschalten

Die **blauen LED** zeigen den **Status** der folgenden Effekte an (von links nach rechts):

Stomp → **Mod** → **Delay** → **Reverb** → **Stimmfunktion (Tuner)**

Die Delay LED blinkt in Echtzeit, um die aktuelle Delay-Zeit anzuzeigen.

Akkuladestand und Laden

Verwenden Sie das mitgelieferte Adapterkabel mit einem Handyladegerät 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. Um Überladung zu vermeiden und die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, ziehen Sie das Ladegerät nach Abschluss des Ladevorgangs aus der Steckdose.

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

Firmware Aktualisierung

Um die Firmware zu aktualisieren, laden Sie die App "AIRSTEP Updater" aus dem App Store Ihres Mobilgeräts herunter. Starten Sie die App nach der Installation und gewähren Sie ihr Bluetooth- und Standortzugriff, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

Um den Modus zur Firmwareaktualisierung aufzurufen, stellen Sie sicher, dass der AIRSTEP MP Edition ausgeschaltet ist. Drücken und halten Sie den Fußschalter D während Sie die Stromversorgung wieder anschließen. Die LED B leuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät erfolgreich in den Modus zur Firmwareaktualisierung geschaltet hat.

Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm in der App, um den Aktualisierungsvorgang Schritt für Schritt durchzuführen (siehe Diagramm unten).

FAQ

F: Nach dem Anschließen des Ladegeräts leuchtet die Anzeigeleuchte nicht oder nur grün.

Wenn die Anzeige nach dem Anschließen des Netzteils nicht aufleuchtet, ist möglicherweise die Polarität falsch (Minuspol am Mittelkontakt erforderlich) oder es liegt keine Stromversorgung an.

Wenn die Anzeige sofort grün leuchtet, obwohl das Gerät keinen Strom hat, kann das Problem durch einen schlechten Kontakt oder eine beschädigte Ladekontaktstelle (nicht das Ladegerät selbst) verursacht werden. Bitte versuchen Sie, das Ladekabel durch ein Kabel mit zuverlässiger Verbindung zu ersetzen, oder verwenden Sie ein anderes 9 V Pedal-Netzteil.

F: Die App zeigt ständig "Amp Disconnected" (Verstärker getrennt) an.

Dieses Problem tritt auf, wenn die automatische Verbindungsfunktion der App eine Verbindung zum MICRO PLUS herstellt. Wenn Ihr MICRO PLUS bereits mit dem AIRSTEP MP Edition verbunden ist, wird die Verbindung der App abgelehnt, sodass sie ständig versucht, die Verbindung erneut herzustellen.

Um dieses Problem zu beheben, schließen Sie die App manuell und öffnen Sie sie erneut, damit sie die Verbindung zu AIRSTEP MP Edition erneut herstellen kann.

F: Der Effektstatus wird nach einem schnellen Wechsel der Presets nicht korrekt aktualisiert

Jedes Mal, wenn Sie ein Preset auf AIRSTEP MP Edition oder am MICRO PLUS umschalten, sendet das MICRO PLUS einen vollständigen Satz von Preset-Daten zurück. Wenn Presets schnell umgeschaltet werden, kann es zu einer Überlastung des Datenstroms kommen, was zu einer kurzen Verzögerung führt, bevor alle Statusanzeigen aktualisiert werden.

Wenn Sie mehrere Presets überspringen möchten, um zu einem bestimmten Preset zu gelangen, empfehlen wir die Verwendung der App für einen schnelleren und direkteren Zugriff.

F: Mod-LED leuchtet unerwartet im, Preset "Filtered Echoes"

Sie haben eines der versteckten Geheimnisse des MICRO PLUS entdeckt! Das Preset "Filtered Echoes" enthält einen versteckten MOD-Effekt, der in der App nicht angezeigt wird und nicht manuell umgeschaltet werden kann. Der AIRSTEP MP Edition kann ihn jedoch erkennen und steuern.