



# Airstep TX Edition

## Benutzerhandbuch

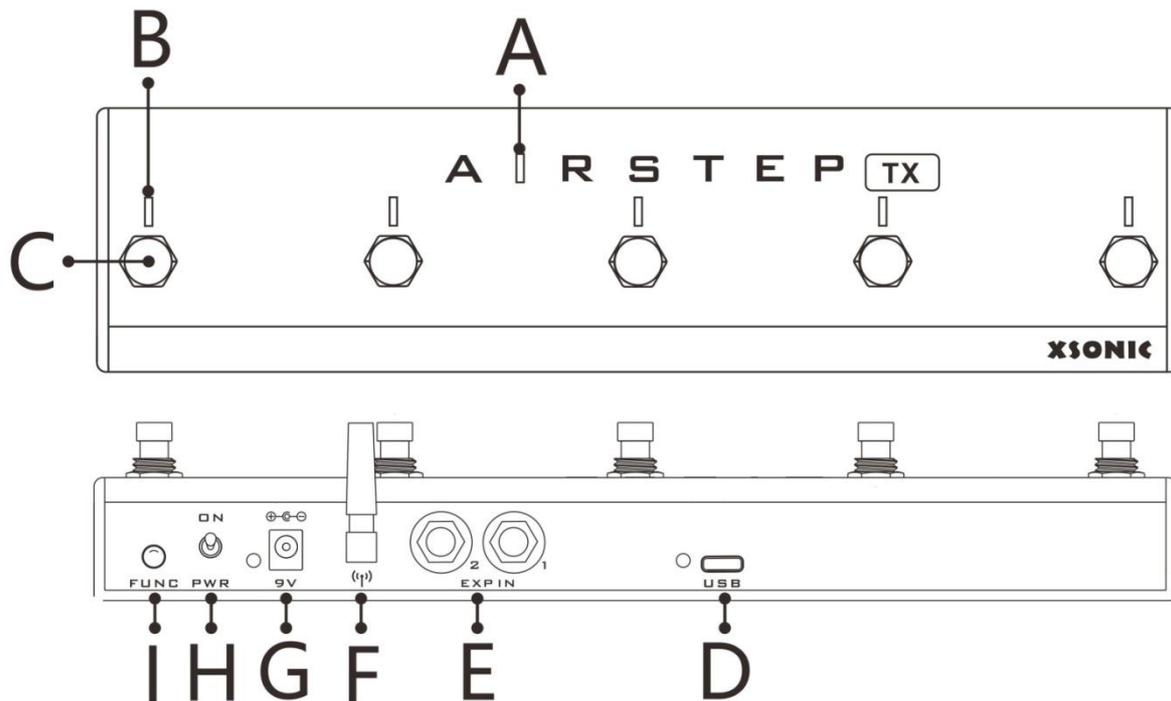
### Einführung

Der AIRSTEP TX Edition ist der ultimative Fußcontroller, der speziell für TONEX ONE und TONEX PEDAL entwickelt wurde. Er ermöglicht das freihändige Umschalten zwischen Presets und Bänken, die Aktivierung aller Effekte sowie kabellose Bearbeitung und Steuerung über die TONEX Editor App von XSONIC für iOS und Android. Darüber hinaus verfügt er über zwei Expression-Pedal Eingänge für Parametersteuerung in Echtzeit. Keine Konfiguration erforderlich – einfach anschließen und loslegen. Das ist die perfekte Fußschalterlösung für TONEX Nutzer. Er verwandelt Ihre TONEX in ein voll funktionsfähiges Pedalboard, geeignet für fast alle Gigs.

### Funktionen

- Vollständig kompatibel mit TONEX ONE und TONEX PEDAL
- Freihändiges Umschalten zwischen Presets und Bänken sowie Schalten aller Effekte
- Kabellose Sound-Bearbeitung über die spezielle AIRSTEP TX App (iOS & Android)
- Ändern von Modulationstypen und Tap-Tempo Eingabe über Fußschalter
- Zwei Eingänge für Expression-Pedals für die Echtzeitsteuerung von Lautstärke, Gain oder anderen zuweisbaren Parametern
- Verwandelt Ihr TONEX in ein komplettes Pedalboard, das für die meisten Szenarien geeignet ist
- Echtes Plug-and-Play - keine MIDI Kenntnisse oder Konfiguration erforderlich
- Integrierte LED für Echtzeitanzeige von Presets, Bänken und Effektstatus
- Integrierter Akku mit bis zu 100 Stunden Betriebsdauer - kann auch das TONEX ONE bis zu 3 Stunden lang mit Strom versorgen
- Firmware kann aktualisiert werden, um mit zukünftigen Updates kompatibel zu bleiben
- Robustes Gehäuse aus Aluminiumdruckguss für ausgezeichnete Bühnen- und Studiotauglichkeit

# Bedienelemente



## A. Haupt LED

Zeigt den Verbindungsstatus zum TONEX an. Leuchtet bei erfolgreichem Verbindungsaufbau.

## B. Fußschalter LED Anzeigen

Zeigt das aktuelle Preset, die Bank oder den Aktivierungszustand von Effekten in Echtzeit an.

## C. Fußschalter

Bieten Fußsteuerung für alle wichtigen TONEX Funktionen.

## D. USB Buchse

Wird für die direkte Verbindung zur USB Buchse am TONEX verwendet.

**⚠ Hinweis:** Diese Buchse kann nicht zum Laden verwendet werden. Bitte verwenden Sie zum Laden des Geräts die Ladebuchse.

## E. Eingänge für Expression Pedals

Unterstützt die gleichzeitige Verwendung von zwei Expression Pedals. In der AIRSTEP TX App können für jeden Eingang die steuerbaren Parameter konfiguriert werden.

## F. Antenne

Ermöglicht kabellose Kommunikation mit der App auf einem Mobilgerät (iOS & Android).

## G. Ladebuchse

Unterstützt das Laden über das beiliegende USB-DC Kabel oder ein standardmäßiges 9 V Netzteil für Effektpedale.

**⚠ Hinweis:** Wenn Sie das TONEX ONE über die USB Buchse des AIRSTEP mit Strom versorgen wollen, während Sie gleichzeitig den AIRSTEP laden, verwenden Sie bitte das beiliegende USB auf DC Kabel und schließen Sie dieses an die Ladebuchse an. Eine normale 9 V Pedal-Stromversorgung liefert in diesem Fall nicht genug Strom.

## H. Power Schalter

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

## I. Funktionstaste

Reserviert für Zukünftige Funktionen. Momentan nicht aktiviert.

# Anleitung

## Vor der Verwendung

### TONEX Firmware Aktualisierung

Aktualisieren Sie die Firmware Ihre TONEX auf die neueste Version, um die Kompatibilität mit dem AIRSTEP sicherzustellen.

### Firmware Aktualisierung am AIRSTEP

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

## Verbindung herstellen

Der AIRSTEP wird mit dem TONEX über eine USB Datenkabel verbunden. Nach Aufbau der Verbindung leuchtet die Haupt LED am AIRSTEP.

- **Für TONEX ONE:** Verwenden Sie das USB-C auf USB-C Datenkabel im Lieferumfang Ihres TONEX ONE (das gleiche Kabel, das für die Verbindung zum Computer genutzt werden kann, dieses Kabel wird nicht mit dem AIRSTEP geliefert).
- **Für TONEX PEDAL:** Verwenden Sie das USB-C auf USB-B Datenkabel im Lieferumfang des AIRSTEP.
- **Verlängerte Verbindung:** Zum AIRSTEP gehört auch ein USB-C OTG Adapter, mit dem Sie die Verbindung über ein standardmäßiges USB-A auf USB-C (für ONE) bzw. USB-A auf USB-B (für PEDAL) Datenkabel mit beliebiger Länge verlängern können.



Typ C auf C  
Datenkabel



Typ C auf B  
Datenkabel



## Fußschalterfunktionen für TONEX ONE

### Preset Modus (TONEX ONE) (blaue LED)



### Doppelbetätigung



#### Preset Modus (blaue LED):

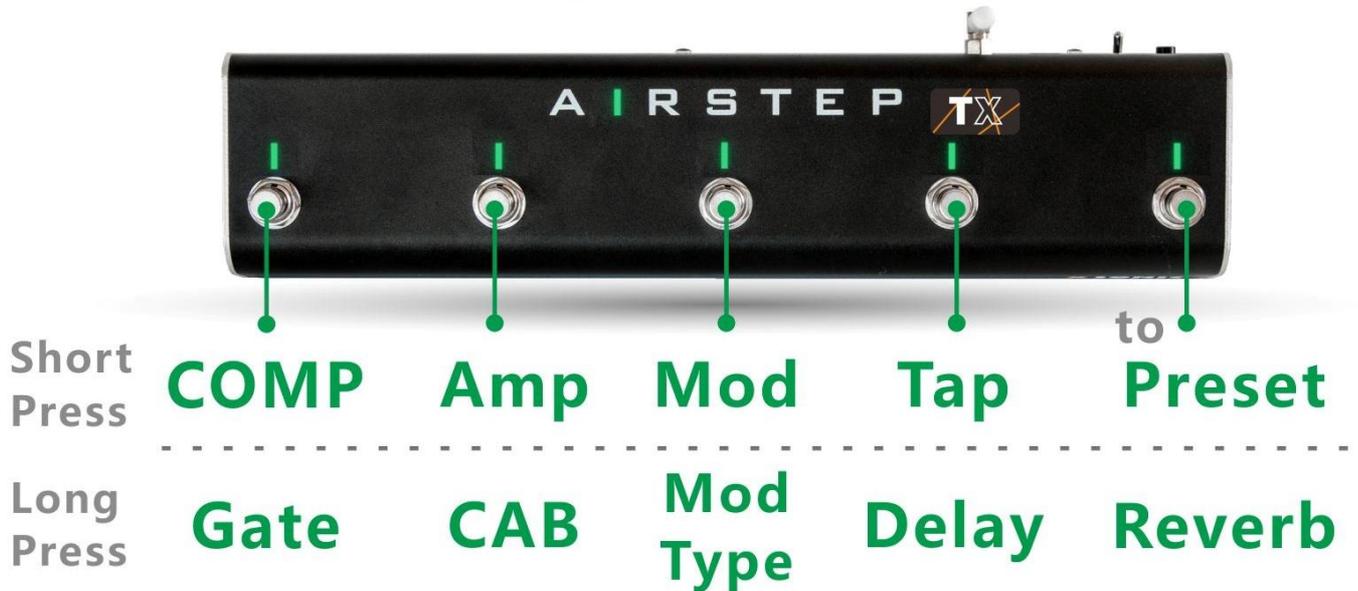
Der AIRSTEP TX startet standardmäßig im **Preset Modus**, angezeigt durch **blaue LED**. Für das **TONEX ONE** sind 20 Presets in **5 Bänke** mit je **4 Speicherplätzen** organisiert:

- **Kurzer Druck:**
  - Schalter 1-4: **Presets 1-4** in der aktuellen Bank aufrufen
  - Schalter 5: **Effektmodus** öffnen
- **Doppelbetätigung:**
  - Schalter 1 + 2: **Preset -**
  - Schalter 2 + 3: **Preset +**
  - Schalter 3 + 4: **Bank -**
  - Schalter 4 + 5: **Bank +**
- **Langer Druck:**
  - Schalter 1: **Compressor** ein/aus
  - Schalter 2: **AMP** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulation** ein/aus
  - Schalter 4: **Delay** ein/aus
  - Schalter 5: **Reverb** ein/aus

● Die **blaue LED** zeigt das aktuell gewählte Preset an.

● Ein **grün blinkende LED** zeigt die aktive Bank an.

## Effektmodus (grüne LED)



## Doppelbetätigung



### Effektmodus (grüne LED)

Im **Effektmodus** bietet der AIRSTEP TX direkte Kontrolle der einzelnen Effektblöcke.

- **Kurzer Druck:**
  - Schalter 1: **Compressor** ein/aus
  - Schalter 2: **Amp** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulation** ein/aus
  - Schalter 4: **Delay** ein/aus
  - Schalter 5: **Reverb** ein/aus
- **Langer Druck:**
  - Schalter 1: **Noise Gate** ein/aus
  - Schalter 2: **Cabinet** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulationstyp** wechseln
  - Schalter 4: **Delay** ein/aus
  - Schalter 5: **Reverb** ein/aus
- **Doppelbetätigung:**
  - Schalter 1 + 2: **Preset -**
  - Schalter 2 + 3: **Preset +**
  - Schalter 3 + 4: **Bank -**
  - Schalter 4 + 5: **Bank +**

● Die **grünen LED** zeigen den **Status** der folgenden Effekte an (von links nach rechts):  
**Compressor** → **Amp** → **Mod** → **Delay** → **Reverb**

## Fußschalterfunktionen für TONEX PEDAL

### Preset Modus (TONEX ONE) (blaue LED)



Short  
Press

**Preset- Preset+ Bank- Bank+ Effect**

Long  
Press

**COMP Amp Mod Delay Reverb**

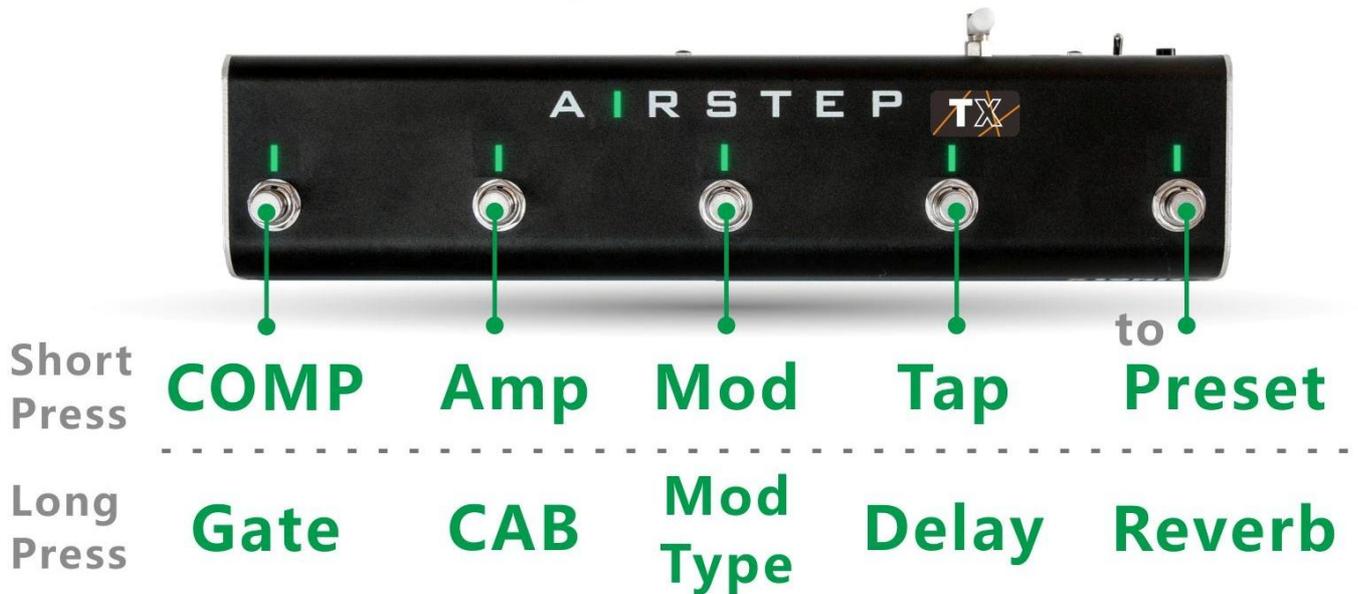
#### Preset Modus (blaue LED):

Der AIRSTEP TX startet standardmäßig im **Preset Modus**, angezeigt durch **blaue LED**. Verwenden Sie die Fußschalter am TONEX PEDAL, um zwischen Presets 1 - 3 umzuschalten und nutzen Sie dabei Bank ± und Preset ± am AIRSTEP TX für vollständige Kontrolle.

- **Kurzer Druck:**
  - Schalter 1: **Preset -**
  - Schalter 2: **Preset +**
  - Schalter 3: **Bank -**
  - Schalter 4: **Bank +**
  - Schalter 5: **Effektmodus öffnen**
- **Langer Druck:**
  - Schalter 1: **Compressor** ein/aus
  - Schalter 2: **Amp** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulation** ein/aus
  - Schalter 4: **Delay** ein/aus
  - Schalter 5: **Reverb** ein/aus

● In diesem Modus zeigen die **blauen LED** den **ein/aus Status** von Compressor, Amp, Mod, Delay und Reverb an (von links nach rechts).

## Effektmodus (grüne LED)



## Doppelbetätigung



### Effektmodus (grüne LED)

Im **Effektmodus** bietet der AIRSTEP TX direkte Kontrolle der einzelnen Effektblöcke.

- **Kurzer Druck:**
  - Schalter 1: **Compressor** ein/aus
  - Schalter 2: **Amp** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulation** ein/aus
  - Schalter 4: **Tap Tempo**
  - Schalter 5: **zurück zum Preset Modus**
- **Langer Druck:**
  - Schalter 1: **Noise Gate** ein/aus
  - Schalter 2: **Cabinet** ein/aus
  - Schalter 3: **Modulationstyp** wechseln
  - Schalter 4: **Delay** ein/aus
  - Schalter 5: **Reverb** ein/aus
- **Doppelbetätigung:**
  - Schalter 1 + 2: **Preset -**
  - Schalter 2 + 3: **Preset +**
  - Schalter 3 + 4: **Bank -**
  - Schalter 4 + 5: **Bank +**

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

**Compressor** → **Amp** → **Mod** → **Delay** → **Reverb**

## AIRSTEP TX App

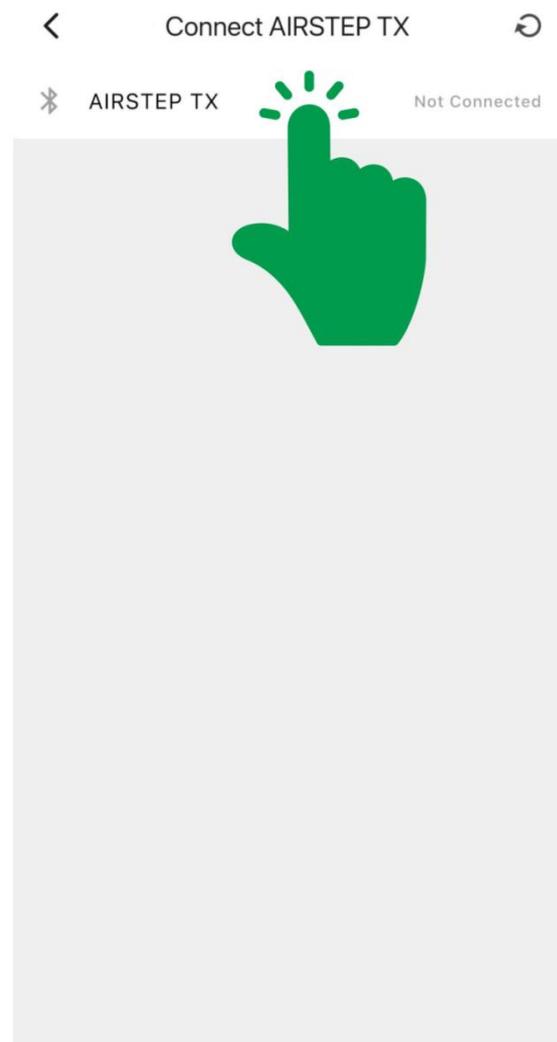
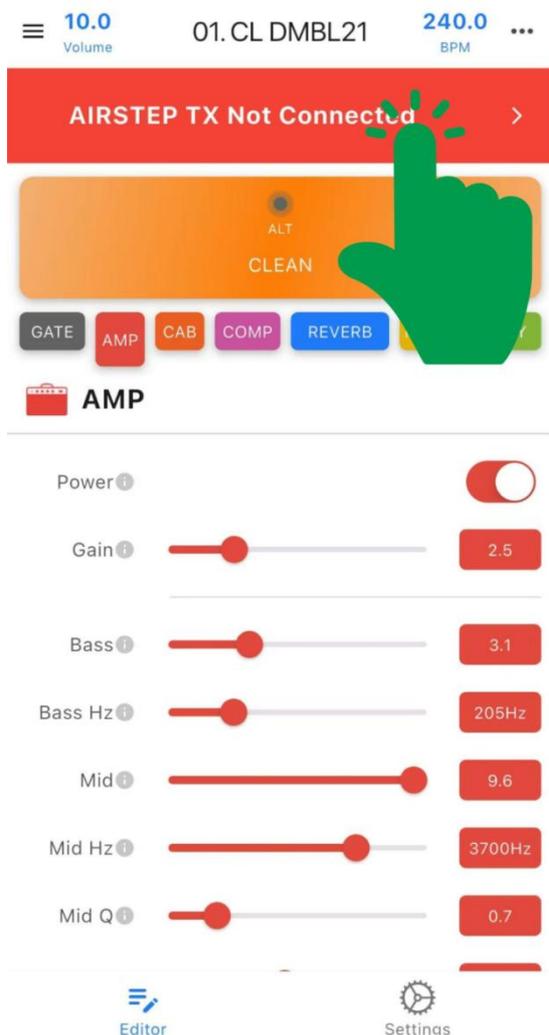
Die AIRSTEP TX App verbindet sich über Bluetooth mit dem AIRSTEP TX Fußschalter und ist sowohl für iOS als auch für Android verfügbar. Suchen Sie im App Store oder bei Google Play nach „**AIRSTEP TX**“, um die App herunterzuladen. **Hinweis:** Erteilen Sie der App Bluetooth- und Standortzugriff, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

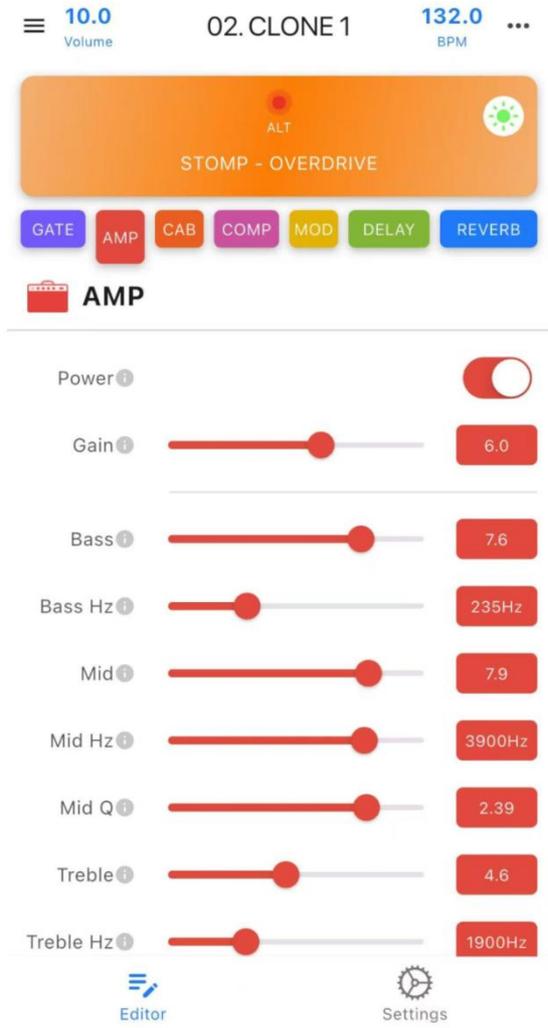
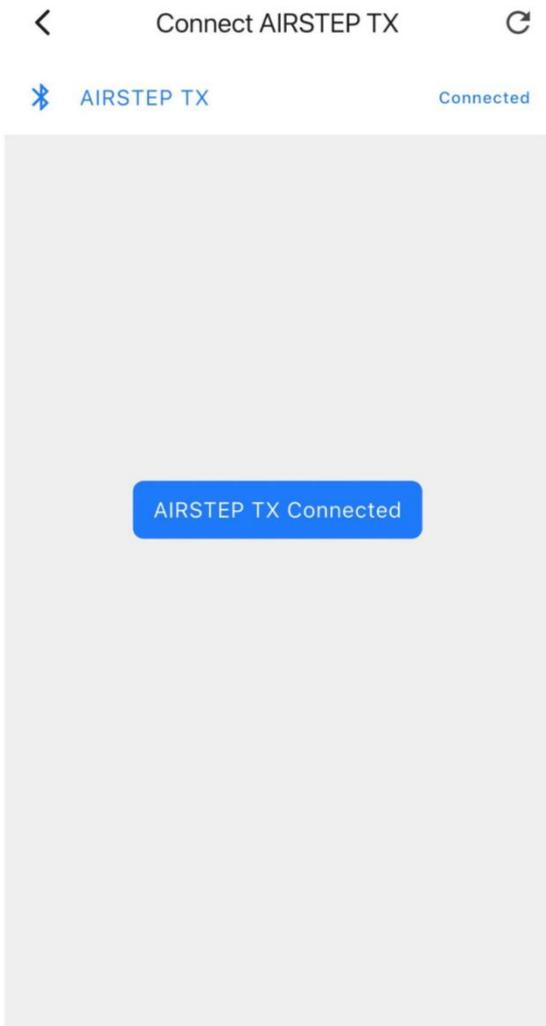
Stellen Sie außerdem sicher, dass der AIRSTEP TX Fußschalter bereits über USB mit Ihrem TONEX verbunden ist, bevor Sie die App verbinden.

Mit der App können Sie alle Parameter von TONEX ONE oder PEDAL kabellos bearbeiten, genau wie mit dem offiziellen TONEX Editor auf einem Computer. **Hinweis:** Aufgrund von Lizenzbeschränkungen wird eine Änderung des **Tone Models** nicht unterstützt. Alle anderen Funktionen sind voll zugänglich.



### AIRSTEP TX App Kabelloser TONEX Editor



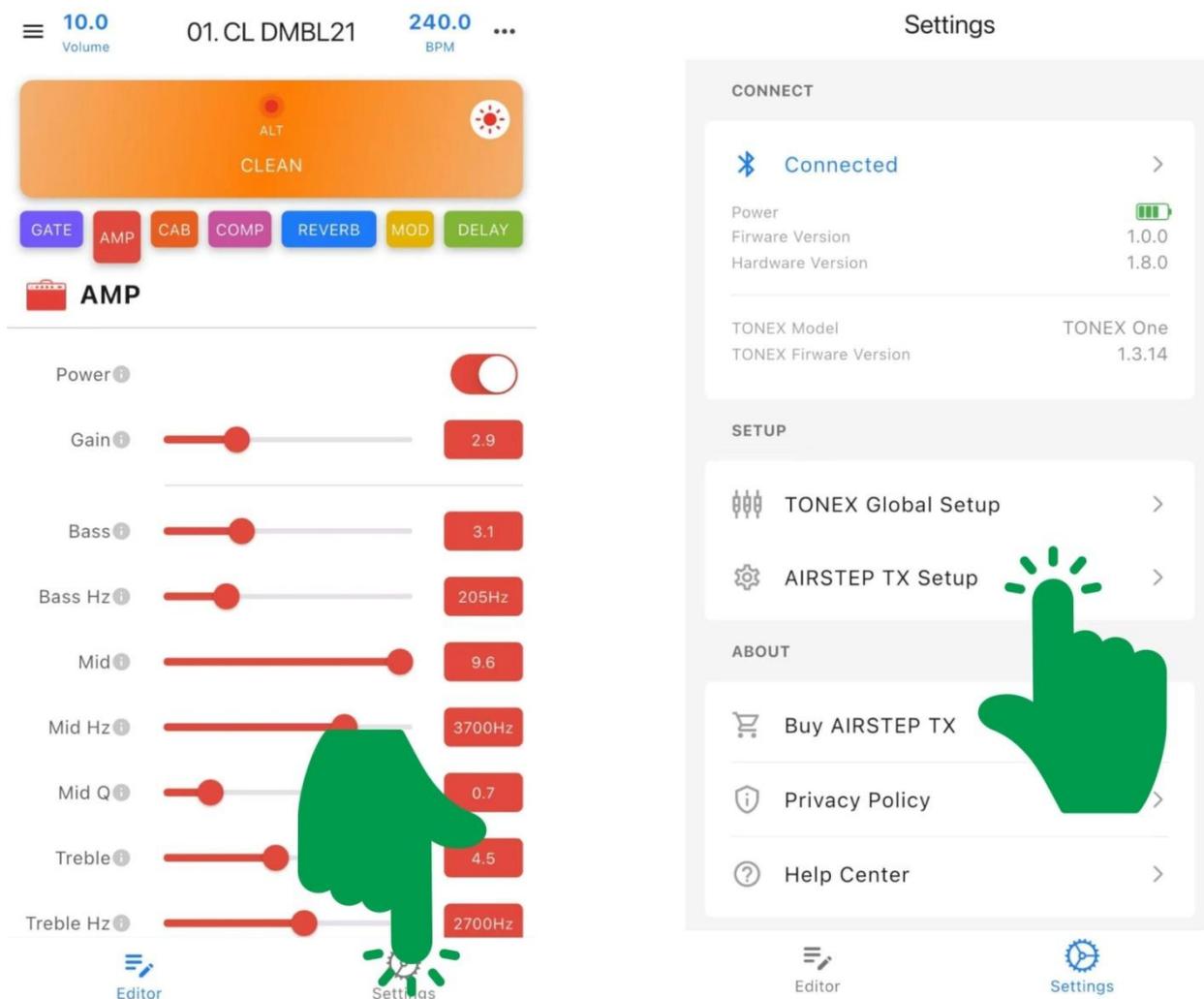


## Expression Pedal verwenden

Der AIRSTEP TX ist mit standardmäßigen TRS Expression Pedals kompatibel, wie sie von den meisten Herstellern verwendet werden. Pedale mit umgekehrter Polarität werden hingegen **nicht unterstützt**.

Es können zwei Pedale gleichzeitig angeschlossen werden und ermöglichen so die Echtzeitsteuerung verschiedener TONEX Parameter, die in der App zugewiesen werden können. Weitere zuweisbare Parameter werden in zukünftigen Updates verfügbar sein.

Standardmäßig steuert EXP1 die globale Lautstärke und EXP2 das Amp Gain.



## Laden und Stromversorgung

Bei voller Ladung kann der **AIRSTEP TX bis zu 100 Stunden** betrieben werden.

Wenn Sie **TONEX ONE** über USB mit Strom versorgen, reicht die Akkuladung für etwa **drei Stunden**.

Wenn Sie **nicht** möchten, dass der AIRSTEP TX Ihr TONEX ONE mit Strom versorgt, schließen Sie bitte ein separates Netzteil am TONEX ONE an.

**Laden Sie das Gerät bitte über den dafür vorgesehenen Ladeanschluss** und verwenden Sie nicht den USB Anschluss zum Laden.

Verwenden Sie zum Aufladen das beiliegende **USB auf DC Kabel** oder ein handelsübliches **9 Volt Pedalnetzteil**.

### **Wichtig:**

Wenn Sie den **AIRSTEP TX** laden möchten, während er ein **TONEX ONE mit Strom versorgt**, müssen Sie das mitgelieferte **USB auf DC Kabel** zusammen mit einem USB Netzteil verwenden.

Eine standardmäßige 9 V Pedalstromversorgung liefert möglicherweise nicht genug Strom für beide Geräte.