



Airstep TX Edition

Uživatelský manuál

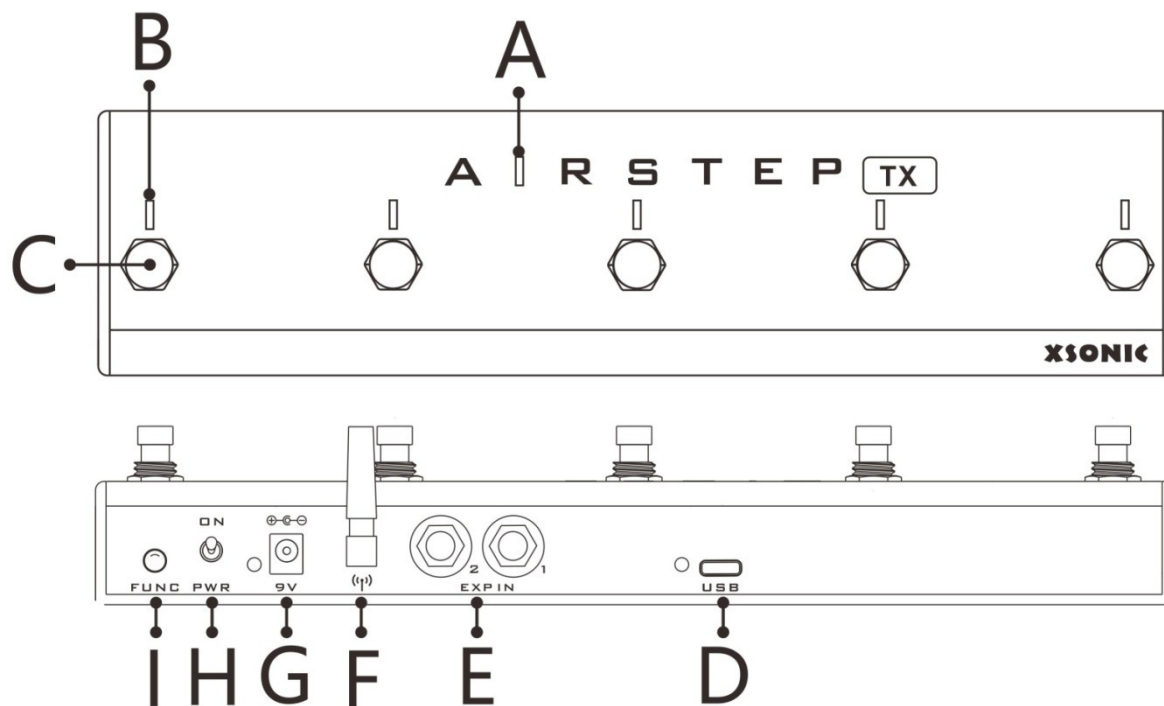
Úvod

AIRSTEP TX Edition je špičkový nožní ovladač, navržený speciálně pro jednotky TONEX ONE a TONEX PEDAL. Umožňuje hands-free přepínání všech předvoleb (presetů) a bank, přepínání veškerých efektů, bezdrátovou editaci a ovládání přes iOS a Android aplikaci TONEX Editor App, vyvinutou společností XSONIC. Tento kontrolér se také vyznačuje dvěma vstupy pro expression pedál pro ovládání průběžných parametrů v reálném čase. Kontrolér nevyžaduje žádné zdlouhavé nastavování – stačí ho zapojit a hrát. AIRSTEP TX Edition představuje výborné řešení pro všechny uživatele produktů řady TONEX, ze kterých vytvoří plně funkční pedalboard, připravený na nejrůznější vystoupení.

Vlastnosti

- Plně kompatibilní s pedály TONEX ONE a TONEX PEDAL.
- Hands-free přepínání veškerých presetů, bank a efektů.
- Bezdrátová úprava zvuku pomocí specializované aplikace AIRSTEP TX APP (iOS a Android).
- Možnost měnit typy modulace a tapování tempa pomocí nožního přepínače.
- Dva vstupy pro expression pedál pro ovládání hlasitosti, zesílení (gainu), nebo jiného přiřaditelného parametru v reálném čase.
- Z vašich pedálů TONEX vytvoří komplexní pedalboard, připravený na nejrůznější situace.
- Skutečné plug-and-play zařízení – není třeba znalost MIDI, ani složité nastavování.
- LED kontrolky pro okamžitou vizuální kontrolu presetů, bank a stavu efektů.
- Vestavěná dobíjecí baterie s životností až 100 hodin – po dobu cca 3 hodiny dokáže také napájet TONEX ONE.
- Možnost aktualizace firmwaru za účelem kompatibility s budoucími výrobky.
- Odolné šasi z extrudovaného hliníku pro náročné podmínky koncertních pódíí.

Uživatelské rozhraní



A. Hlavní LED kontrolka

Signalizuje stav propojení s pedály TONEX. Pokud je spojení navázáno úspěšně, kontrolka svítí.

B. LED kontrolky nožních přepínačů

V reálném čase indikují stávající preset, banku nebo typ efektu.

C. Nožní přepínače

Umožňují hands-free ovládání všech klíčových funkcí pedálů TONEX.

D. USB port

Slouží k připojení přímo do USB portu jednotek TONEX.

⚠ Poznámka: Tento port neslouží k nabíjení baterie zařízení. Pro tento účel použijte dobíjecí port (G).

E. Vstupy pro expression pedál

Možnost připojení dvou expression pedálů současně. Každý vstup lze přes aplikaci AIRSTEP TX přiřadit k ovládání parametrů expression pedálem.

F. Anténa

Umožňuje bezdrátovou komunikaci s mobilní aplikací pro iOS a Android.

G. Dobíjecí port

Port určený k dobíjení pomocí přibaleného USB-DC kabelu nebo standardního 9V zdroje.

⚠ Poznámka: Pokud chcete **napájet pedál TONEX ONE prostřednictvím USB portu AIRSTEP a současně AIRSTEP dobíjet**, použijte prosím přibalený **kabel USB-DC** a připojte ho **dobíjecímu portu**. Standardní 9V napájecí zdroj **neposkytuje** pro tento způsob využití **dostatečný výkon**.

H. Hlavní vypínač

Pokud zařízení neplánujete používat, můžete zařízení pro úsporu baterie tímto vypínačem vypnout.

I. Funkční tlačítko

Vyhrazeno pro budoucí použití. Tlačítko není nyní aktivní.

Instrukce

Před použitím

Aktualizace firmwaru TONEX

Pro zajištění kompatibility s ovladačem AIRSTEP aktualizujte firmware pedálu TONEX na nejnovější verzi.

Aktualizace firmwaru AIRSTEP

Pro vyšší stabilitu a podporu nejnovějších funkcí aktualizujte firmware ovladače AIRSTEP TX.

Zapojení

Ovladač AIRSTEP propojíte s pedály TONEX pomocí datového USB kabelu. Po připojení se na AIRSTEP rozsvítí hlavní LED kontrolka.

- **TONEX ONE:** Použijte datový kabel USB-C na USB-C, který je součástí balení pedálu TONEX ONE (stejný kabel, který používáte pro připojení pedálu k počítači. Tento kabel není součástí balení ovladače AIRSTEP).
- **TONEX PEDAL:** použijte datový kabel USB-C na USB-B, který je součástí balení AIRSTEP.
- **Delší propojení:** Součástí balení ovladače AIRSTEP je také USB-C OTG adaptér, který vám umožní prodloužit připojení pomocí jakéhokoli standardního datového kabelu USB-A na USB-C (pro ONE) nebo USB-A na USB-B (pro pedál) libovolné délky.



Funkce nožních přepínačů pro pedál TONEX ONE

Režim Preset Mode (TONEX ONE) (modrá LED)

Krátké
sešlápnutí

Short
Press



Long
Press

COMP Amp Mod Delay Reverb

Dlouhé
sešlápnutí
(přidržení)

Dvojité sešlápnutí



Preset- Preset+ Bank- Bank+

Preset Mode (modrá LED)

Ve výchozím nastavení se AIRSTEP TX zapne do režimu **Preset Mode**, který je indikován modře svítící LED kontrolkou. V případě spolupráce s pedálem TONEX ONE je k dispozici 20 presetů, které jsou organizovány do 5 bank po 4 slotech:

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínače 1–4: vyvolání **slotů/pozic 1-4** v rámci zvolené banky
 - Přepínač 5: **aktivuje režim Effect Mode**
- **Dvojité sešlápnutí**
 - Přepínač 1 + 2: **Preset -**
 - Přepínač 2 + 3: **Preset +**
 - Přepínač 3 + 4: **Banka -**
 - Přepínač 4 + 5: **Banka +**
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Compressor (kompresor)**
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Amp (zesilovač)**
 - Přepínač 3: Zapíná/vypíná **Modulation (modulaci)**
 - Přepínač 4: Zapíná/vypíná **Delay**
 - Přepínač 5: Zapíná/vypíná **Reverb**

● **Modrá LED** signalizuje právě zvolenou presetovou pozici (slot).

● **Blikající zelená LED** kontrolka signalizuje aktivní banku.

Režim Effect Mode (zelená LED)



Preset- Preset+ Bank- Bank+

Režim Effect Mode (zelená LED)

V režimu **Effect Mode** AIRSTEP TX poskytuje přímou kontrolu na jednotlivými bloky efektů.

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Compressor**
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Amp**
 - Přepínač 3: Zapíná/vypíná **Modulation**
 - Přepínač 4: Zapíná/vypíná **Delay**
 - Přepínač 5: Zapíná/vypíná **Reverb**
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Noise Gate** (šumovou bránu)
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Cabinet** (reprobox)
 - Přepínač 3: Přepíná **Modulation Type** (typ modulace)
 - Přepínač 4: Zapíná/vypíná **Delay**
 - Přepínač 5: Zapíná/vypíná **Reverb**
- **Dvojitě sešlápnutí:**
 - Přepínač 1 + 2: **Preset -**

- Přepínač 2 + 3: **Preset +**
- Přepínač 3 + 4: **Banka -**
- Přepínač 4 + 5: **Banka +**

 **Zelená LED kontrolka** indikuje **stav** následujících efektů (zleva doprava):
Compressor → **Amp** → **Mod** → **Delay** → **Reverb**

Funkce nožních přepínačů pro pedál TONEX PEDAL

Režim Preset Mode (TONEX PEDAL) (modrá LED)



Režim Preset Mode (modrá LED)

Ve výchozím nastavení se AIRSTEP TX zapne do režimu Preset Mode, který je indikován **modře svítící LED** kontrolkou. V případě spolupráce s pedálem TONEX PEDAL použijte nožní přepínače na jednotce TONEX PEDAL pro přepínání slotů 1-3 a kombinujte je s přepínači Bank ± a Preset ± na ovladači AIRSTEP TX.

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: **Preset -**
 - Přepínač 2: **Preset +**
 - Přepínač 3: **Bank -**
 - Přepínač 4: **Bank +**
 - Přepínač 5: **Enter Effect Mode**
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Compressor** (kompresor)
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Amp** (zesilovač)
 - Přepínač 3: Zapíná/vypíná **Modulation** (modulaci)
 - Přepínač 4: Zapíná/vypíná **Delay**
 - Přepínač 5: Zapíná/vypíná **Reverb**

 V tomto režimu **modré LED kontrolky** indikují **stav zapnuto/vypnuto** u modulů Compressor, Amp, Mod, Delay a Reverb – zleva doprava.

Režim Effect Mode (zelená LED)

Krátké
sešlápnutí

Short
Press

COMP

Amp

Mod

Tap

to

Preset

Long
Press

Gate

CAB

**Mod
Type**

Delay

Reverb

Dlouhé
sešlápnutí

Dvojité sešlápnutí



Režim Effect Mode (zelená LED)

V režimu **Effect Mode** AIRSTEP TX poskytuje přímou kontrolu na jednotlivými bloky efektů.

- **Krátké sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Compressor** (kompresor)
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Amp** (zesilovač)
 - Přepínač 3: Zapíná/vypíná **Modulation** (modulaci)
 - Přepínač 4: **Tap Tempo** (tapování tempa)
 - Přepínač 5: **Return to Preset Mode** (návrat do režimu Preset Mode)
- **Dlouhé sešlápnutí:**
 - Přepínač 1: Zapíná/vypíná **Noise Gate** (šumovou bránu)
 - Přepínač 2: Zapíná/vypíná **Cabinet** (reprobox)
 - Přepínač 3: Přepíná **Modulation Type** (typ modulace)
 - Přepínač 4: Zapíná/vypíná **Delay**
 - Přepínač 5: Zapíná/vypíná **Reverb**
- **Dvojité sešlápnutí:**
 - Přepínač 1 + 2: **Preset -**
 - Přepínač 2 + 3: **Preset +**
 - Přepínač 3 + 4: **Banka -**
 - Přepínač 4 + 5: **Banka +**

 **Zelené LED kontrolky** indikují **stav** následujících efektů (zleva doprava):
Compressor → Amp → Mod → Delay → Reverb

Aplikace AIRSTEP TX App

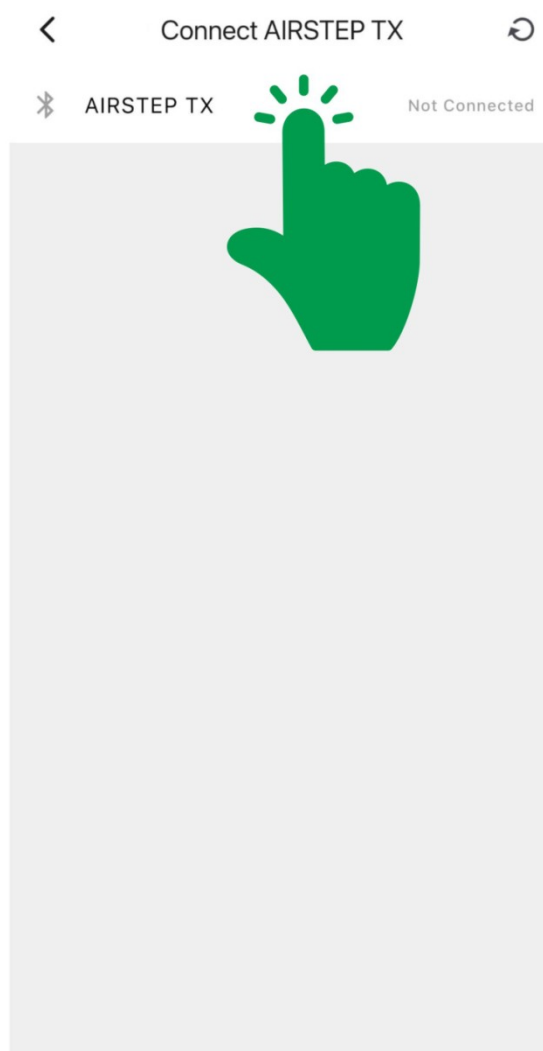
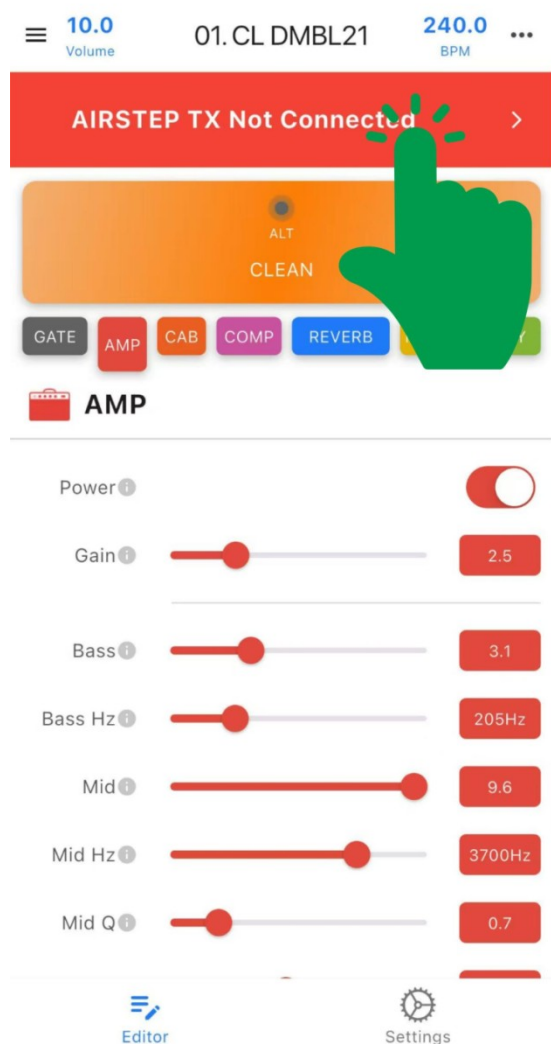
Aplikace AIRSTEP TX App se k nožnímu přepínači AIRSTEP TX připojuje přes Bluetooth a je dostupná pro platformy iOS i Android. Pro stažení aplikace si v APP Store nebo Google Play vyhledejte heslo „AIRSTEP TX“. **Poznámka:** V případě potřeby povolte Bluetooth a polohové služby.

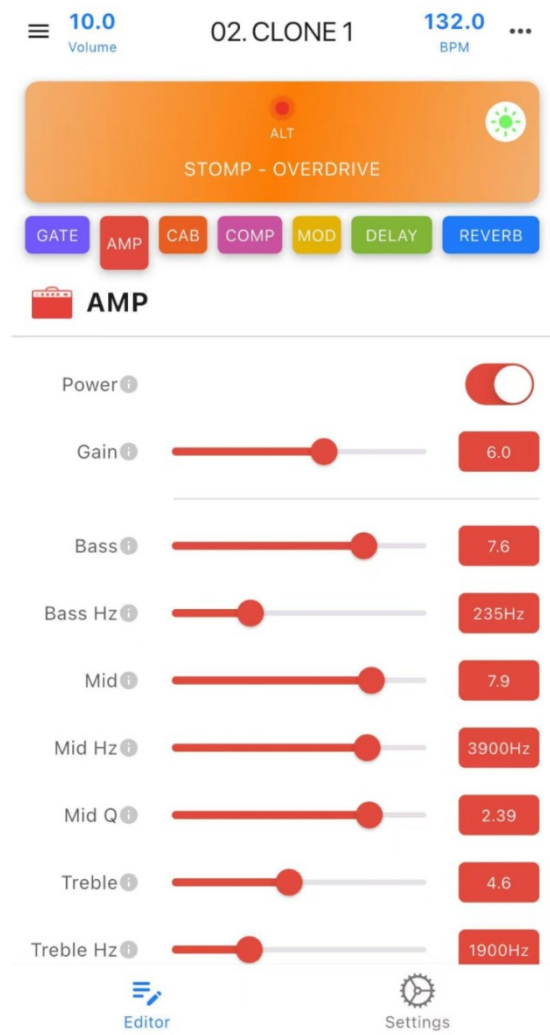
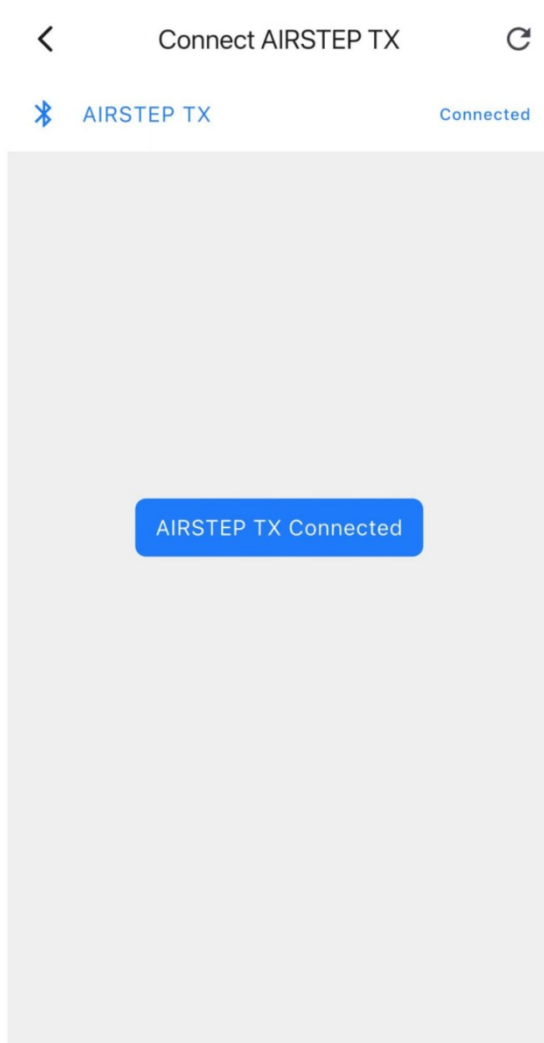
Před připojením aplikace se ujistěte, že máte nožní ovladač AIRSTEP TX připojen k pedálu TONEX pomocí USB.

Aplikace vám umožní bezdrátově upravovat všechny parametry pedálů TONEX ONE nebo PEDAL, podobně jako při použití oficiálního počítačového editoru TONEX Editor. **Poznámka:** Změna parametru **Tone Model** není podporována z důvodu licenčních omezení. Všechny ostatní funkce jsou plně dostupné.



Aplikace AIRSTEP TX App Bezdrátový editor TONEX Editor



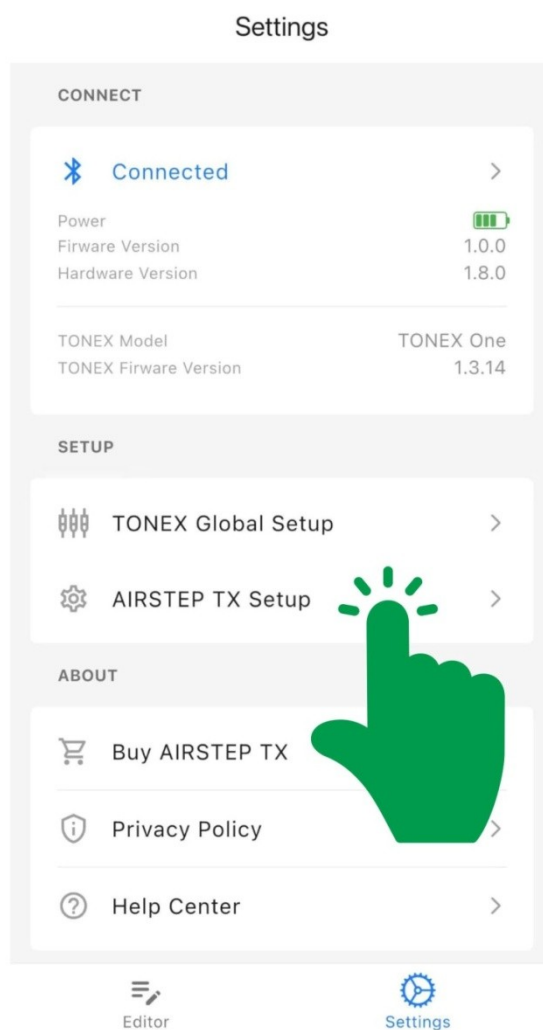
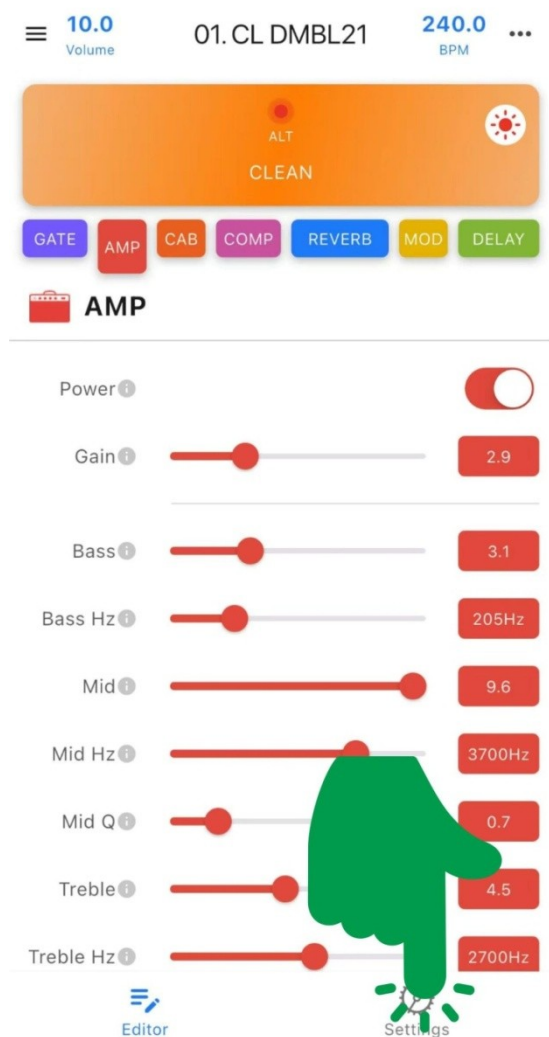


Použití expression pedálů

AIRSTEP TX je kompatibilní se standardními expression pedály s TRS zapojením, které používá většina značek. Pedály s opačnou polaritou nejsou podporovány.

K ovladači lze připojit současně dva expression pedály a jejich pomocí v reálném čase ovládat různé parametry zařízení TONEX. Tyto parametry je možné přiřadit v aplikaci. V budoucích aktualizacích budou k dispozici další přiřaditelné parametry.

Ve výchozím nastavení ovládá EXP1 globální hlasitost a EXP2 zisk zesilovače (gain).



Dobíjení a napájecí zdroj

Při plném nabití lze AIRSTEP TX provozovat až 100 hodin.

Pokud přes ovladač napájíte prostřednictvím USB také pedál TONEX ONE, baterie vydrží přibližně 3 hodiny. Pokud nechcete TONEX ONE pomocí AIRSTEP TX napájet, je třeba k TONEX ONE připojit vlastní napájecí zdroj.

Zařízení **dobíjete pomocí vyhrazeného dobíjecího portu** — pro dobíjení **nepoužívejte** USB port. K nabíjení můžete použít přibalený **USB-DC** kabel, nebo standardní **9V napájecí zdroj**.

⚠ Důležité:

Pokud chcete **nabíjet AIRSTEP TX** a **zároveň jím napájet TONEX ONE**, **musíte** použít přiložený USB-DC kabel spolu s napájecím USB adaptérem

Běžný 9V napájecí zdroj pro pedály **nemusí** poskytnout dostatek energie pro obě zařízení současně.