

Uživatelský manuál

AUDOTA

ACE-100

INTELLIGENT COMBINED EFFECTS PEDAL

Shenzhen Audota Technology Co. Ltd.

2013 Huafeng International Business Building, No.4018 Baoan
Avenue, Yantian Community, Xixiang Street, Baoan District ,
Shenzhen, Guangdong, China. www.audota.com

Obsah

Důležitá upozornění-----	2
Vlastnosti -----	4
Přehled-----	5
Způsoby zapojení-----	8
Efektové moduly-----	11
Rychlé zprovoznění-----	13
Popis zvuků-----	20
Technické specifikace-----	26

Důležitá upozornění

*** Před použitím si prosím pečlivě přečtěte veškeré instrukce***

Abyste předešli nehodám způsobeným nesprávným používáním, důsledně dodržujte bezpečnostní pokyny. Tyto pokyny zahrnují mimo jiné i níže uvedené situace. Před použitím si je prosím pozorně přečtěte:

Napájecí adaptér

- Používejte pouze napájecí adaptér doporučený výrobcem, který splňuje příslušné bezpečnostní normy (UL, CSA, VDE, CCC) a místní předpisy.
- Zařízení nenabíjejte ve vlhkém prostředí.
- Pravidelně kontrolujte konektor a kabel napájecího adaptéru, zda nejsou poškozené. Udržujte kontakty čisté, aby nedocházelo ke špatnému spojení.
- Při delší nečinnosti nebo během bouřky adaptér odpojte ze zásuvky.

Bezpečnost při zacházení s baterií

- Nikdy zařízení nezapínejte ani nenabíjejte, je-li mokré – hrozí úraz elektrickým proudem, porucha nebo požár.
- Aby nedošlo k úniku, přehřátí nebo výbuchu, používejte pouze výrobcem určenou nabíječku.
- Nabíjejte pouze v určeném teplotním rozmezí.
- Nenabíjejte v blízkosti hořlavých materiálů. Síťová zásuvka musí zůstat snadno přístupná pro případ nutnosti okamžitého odpojení.
- Pokud během nabíjení zaznamenáte neobvyklý zápach nebo zvuky, okamžitě nabíjení přerušete a kontaktujte zákaznickou podporu.

- Baterie nikdy nerozebírejte ani neopravujte - hrozí poleptání chemikáliemi nebo výbuch. Kontaktujte pouze autorizovaný servis.
- Pokud baterie vytéká, zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Při zasažení vyhledejte lékařskou pomoc.
- Abyste předešli požáru nebo výbuchu, baterie nikdy nedrťte, nevhazujte do ohně ani neponořujte do vody. Pokud je baterie nafouknutá, přestaňte ji používat.
- Vyhněte se prostředí s vysokými teplotami. Nepoužívejte zařízení po kontaktu s vodou

Čištění

- Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, alkohol, ředidla, vosky, rozpouštědla ani jiné agresivní chemikálie, které by mohly poškodit povrchovou úpravu.

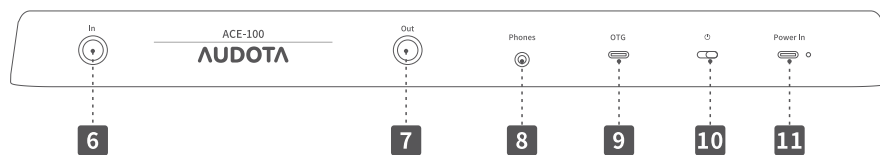
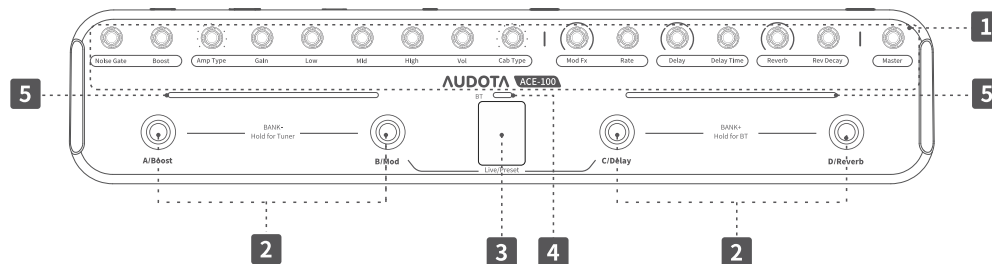
Umístění

- Nevystavujte zařízení dlouhodobě přímému slunečnímu záření.
- Uchovávejte zařízení mimo zdroje tepla.
- Nevystavujte zařízení dlouhodobě nadměrně vlhkému ani suchému prostředí.

Vlastnosti

- Efektový pedál je vybaven funkcemi Noise Gate a Boost, 8 modely zesilovačů, 8 modely IR simulací reproboxů, 3 modulačními efekty, 3 efekty typu delay a 3 reverby.
- Pomocí specializované aplikace podporuje přizpůsobení barev a podsvícení indikátoru nožního přepínače.
- Kompatibilní s oficiálními IR soubory i impulsní odezvy třetích stran. Zařízení disponuje 16 sloty, do kterých lze IR soubory nahrát.
- Podporuje provozní režimy Live/Preset.
- Včetně 40 presetových pozic pro ukládání různých konfigurací.
- Vestavěná ladička.
- Podpora stereo výstupu pro efekty.
- Sluchátkový výstup.
- Přehrávání audia přes Bluetooth.
- Umožňuje OTG (On-The-Go) nahrávání.
- Napájení vestavěnou lithiovou baterií.
- Kompatibilní s aplikací Audota Studio APP (mobil) a desktopovým softwarem

Přehled ovládání



- 1 Ovladače efektových modulů**
Otáčením těmito ovladači zapínáte nebo vypínáte moduly, volíte typy efektů a nastavujete parametry.
- 2 Nožní přepínače (A/B/C/D)**
Režim PRESET: Procházení presetů.
Režim LIVE: Přepíná efektové moduly nebo ukládá presety. Současným sešlápnutím přepínačů B + C přepínáte mezi režimy LIVE/PRESET.
- 3 Obrazovka displeje**
LED obrazovka ukazuje skupiny presetů a provozní režim.
- 4 Stavová LED kontrolka Bluetooth**
Bliká: Režim párování (čeká na spojení).
Svídí: Spojení navázáno.
- 5 LED lišty nožních přepínačů**
Vizuální indikace přepínačů.
Barevnost podsvícení lze přizpůsobit pomocí aplikace.
- 6 Vstup (Input)**
6,35mm mono jack: K tomuto konektoru připojte svůj nástroj.
- 7 Výstup (Output)**
6,35mm stereo jack: Sem připojte zesilovače, audio rozhraní nebo další pedály.
- 8 Sluchátka (Phones)**
3,5mm stereo jack: Pro tiché cvičení nebo monitoring.

9

OTG

Umožňuje přímé nahrávání do zařízení s podporou OTG.

10

Hlavní vypínač

Vlevo: ZAPNUTO | Vpravo: VYPNUTO

11

Dobíjecí port a stavová LED kontrolka

Pro nabíjení použijte USB-C kabel s napájecím adaptérem 5V/2A.

Stavová LED kontrolka (vpravo):

Svíí červeně: Probíhá dobíjení.

Svíí zeleně: Zařízení je plně nabitó.

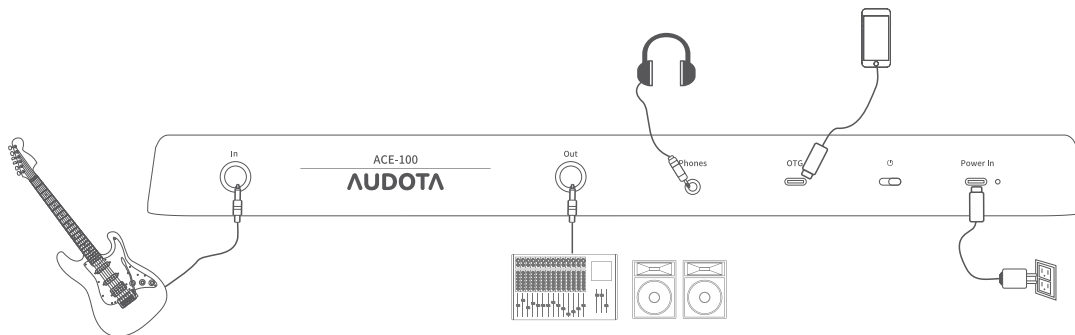
Nesvíí: Zařízení není připojeno ke zdroji napájení.

Způsoby zapojení

1. Standardní zapojení

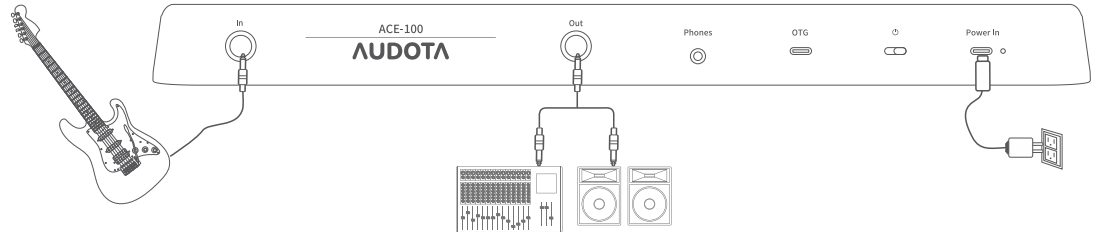
Pokyny k připojení naleznete v níže uvedených ukázkách.

Pro dosažení běžného zvuku a efektů připojte zařízení k zesilovači nebo mixážnímu pultu. Použijte k tomu standardní propojovací kabel s TS konektory.



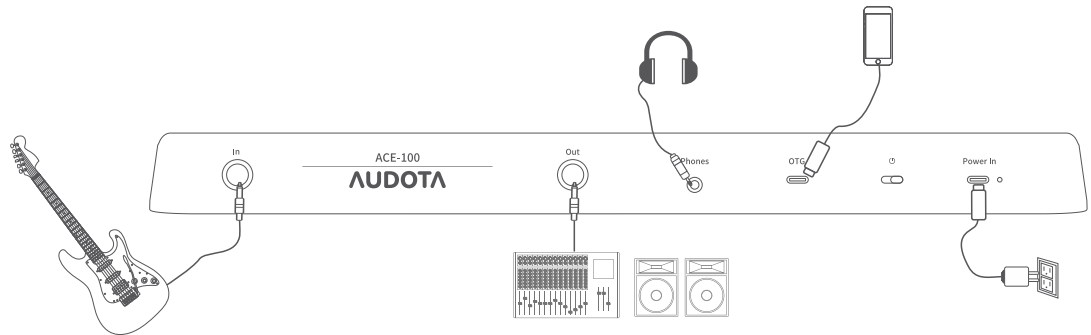
2. Stereo zapojení

Chcete-li docílit stereo efektu, použijte rozdělovací kabel z jednoho TRS konektoru na dva TS konektory a připojte výstup (Output) současně k zesilovači a mixážnímu pultu.



3. OTG nahrávání

Pomocí OTG kabelu připojte k OTG portu chytré zařízení. Tím umožníte funkci OTG nahrávání, zatímco zvuk můžete monitorovat přes výstupy Out a Phones.



Efektové moduly

- **Ovladač Noise Gate** Otáčením zapínáte/vypínáte funkci šumové brány nebo nastavujete prahovou úroveň.
- **Ovladač Boost** Ovládá hlasitost efektu. V režimu LIVE použijte k zapnutí funkce boost (zesílení až o +7 dB) nožní přepínač A.
- **Ovladač Amp Type** Pomocí tohoto ovladače zapínáte/vypínáte modely zesilovačů a nebo jimi procházíte.
Ovladač Gain: Nastavuje zkreslení předzesilovače.
Ovladač Low: Nastavuje podíl basových frekvencí.
Ovladač Mid: Nastavuje podíl středových frekvencí.
Ovladač High: Nastavuje podíl vysokých frekvencí.
Ovladač Vol: Nastavuje úroveň hlasitosti.
- **Ovladač Cab** Otáčením zapínáte/vypínáte modely reproboxů nebo jimi procházíte.
- **Ovladač Mod Fx** Otáčením procházíte 3 modulačními efekty. V tomto modulu nastavujete také úroveň efektu/poměr u jednotlivých presetů. V režimu LIVE použijte k zapínání/vypínání modulačních efektů nožní přepínač B.
Ovladač Rate: Nastavuje rychlost modulace.

● Ovladač Delay

Prochází 3 typy delay efektů. V tomto modulu nastavujete u každého presetu poměr delay efektu. V režimu LIVE použijte k zapnutí/vypnutí delay efektu nožní přepínač C.

Ovladač Delay Time: Nastavuje dobu zpoždění (40 – 1000 ms).

● Ovladač Reverb

Prochází 3 typy reverbu. V tomto modulu nastavujete u každého presetu poměr reverbu. V režimu LIVE použijte k zapnutí/vypnutí reverbu nožní přepínač D.

Ovladač Rev Decay Ovládá délku dozvuku (doznívání).

● Ovladač Master

Nastavuje celkovou výstupní úroveň.

Rychlé zprovoznění

ACE-100 pracuje ve dvou režimech – Preset Mode a Live Mode. Každý z nich je připraven pro konkrétní herní situace. Pro přepínání mezi těmito dvěma režimy sešlápněte současně nožní přepínače B+C.

Režim Preset Mode (na displeji je zobrazeno písmeno „P“)

Přepínání presetů: Pro vyvolání některého ze 4 presetů ve stávající bance sešlápněte nožní přepínač A/B/C/D. Pro přepínání bank presetů sešlápněte současně nožní přepínače A+C nebo C+D.

Nastavení parametrů a ukládání: Pro nastavení parametrů otáčejte příslušnými ovladači. Nastavení uložíte dlouhým sešlápnutím některého z nožních přepínačů A/B/C/D. Přepínač přidržíte dokud příslušná LED kontrolka nezačne blikat.

Režim Live (na displeji je zobrazeno písmeno „L“)

Přepínání efektů: Pro zapnutí vypnutí odpovídajících efektů sešlápněte přiřazený nožní přepínač A/B/C/D. LED kontrolky (LED pásky & ovladače) indikují vizuálně stav efektu (zapnuto/vypnuto).

Nastavení parametrů a ukládání: Pro nastavení parametrů otáčejte příslušnými ovladači.

Blikající LED ovladače: Parametr byl změněn (a neuložen).

Trvale svítící LED ovladače: Parametr byl uložen.

Ukládání presetů: Po provedení úprav, dlouhým stisknutím libovolného nožního přepínače (A/B/C/D) uložíte cílový preset (LED kontrolky rychle blikají). Pomocí kombinace přepínačů A+B nebo C+D zvolíte cílovou banku.

● Ladička

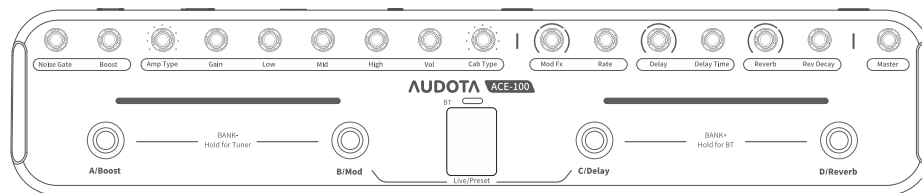
U zapnutého zařízení sešlápněte a přidržte současně nožní přepínače A+B. Počkejte, až zhasne podsvícení všech ovladačů a na displeji se zobrazí symbol „E“, který indikuje, že byla aktivována funkce ladičky. Displej zobrazuje výšku vstupního tónu a svítící lišta nožního přepínače ukazuje přesnost ladění. Stisknutím libovolného nožního přepínače režim ladičky ukončíte.



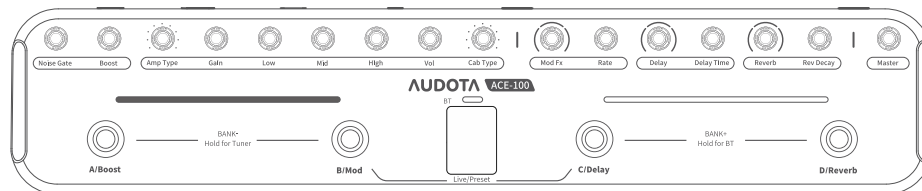
Název tónu



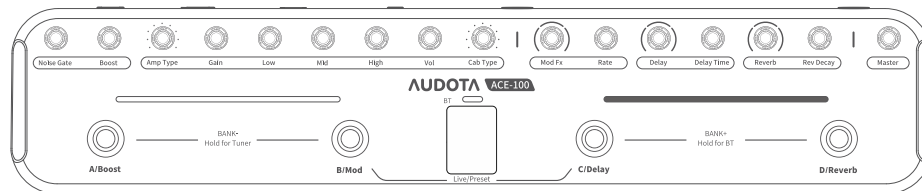
O půl tónu výše



Správně naladěno



Příliš nízko



Příliš vysoko

- **Zapnutí/vypnutí Bluetooth**

Současně sešlápněte a přidržeťte nožní přepínače C+D, dokud nezačne blikat kontrolka Bluetooth. Na svém chytrém zařízení vyhledejte a přes Bluetooth se připojte k zařízení „ACE-100“. Po úspěšném připojení bude kontrolka Bluetooth svítit trvale. V tuto chvíli lze přes ACE-100 přehrávat Bluetooth audio a aplikace Audota Studio může zařízení ACE-100 vyhledat a připojit se k němu. Pro odpojení Bluetooth stiskněte a podržte přepínače C+D, dokud kontrolka nezhasne.

BT 

- **USB OTG nahrávání**

Pro účely digitálního OTG nahrávání připojte pomocí přibaleného USB kabelu a OTG adaptéru (prodávána samostatně) mobilní zařízení (např. chytrý telefon) k USB-C portu efektového pedálu ACE-100. Zvuk můžete při nahrávání monitorovat prostřednictvím výstupu Out nebo Phones (sluchátkový výstup).

- **Upozornění na nízký stav baterie**

Jakmile je stav baterie ACE-100 nízký, na displeji začne opakovaně blikat písmeno „C“. V tuto chvíli vám zbývá méně než 30 minut provozu. Zařízení, prosím“ okamžitě dobijte.



- **Aplikace Audota Studio App a počítačový software**

Mobilní aplikace: Audota Studio

Editace zvuků, systémové nastavení, správa presetů.

Aplikace je ke stažení na Apple App Store, Google Play a Tencent MyApp.

Počítačový software: ACE-100 Editor

Import/mazání IR souborů se simulacemi zesilovačů a reproboxů.

Aktualizace firmwaru pro lepší výkon.

Software je ke stažení na našich oficiálních stránkách: <https://www.audota.com/>



Popis zvuků

Boost		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	RB Boost	Vychází z efektu Xotic RC Booster

Zesilovače (Amp)		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	Twin Rvb	Vychází ze zesilovače Fender65 Twin Reverb
2	Baceman	Vychází ze zesilovače Fender59 Bassman
3	JZ120	Vychází ze zesilovače Roland JC120
4	Aox BC30 OD	Vychází ze zesilovače Vox AC30
5	Masheil JC900	Vychází ze zesilovače Marshall JCM900
6	VanH 5051 DS	Vychází ze zesilovače EVH 5150
7	Mese Mrk five DS	Vychází ze zesilovače Mesa Boogie Mark V
8	Angl 650 DS	Vychází ze zesilovače Engl E650

Reproboxy (Cab)		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	Twin Rvb 212	Vychází z reproboxu Fender 65 Twin Reverb 212
2	Baceman 410	Vychází z reproboxu Fender 59 Bassman 410
3	Peevay Classic 212	Vychází z reproboxu Peavey Classic 50 212
4	Aox BC30 212	Vychází z reproboxu Vox AC30 212
5	Masheil 1960A 412	Vychází z reproboxu Marshall 1960A 412
6	Solonao SC 412	Vychází z reproboxu Soldano Slant Classic 412
7	Mese Rectifier 412	Vychází z reproboxu Mesa Boogie Rectifier Straight 412
8	Angl XXL 412	Vychází z reproboxu Engl E412XXL 412

Modulační efekty (Modulation)		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	Jet Flanger	Flanger se efektem proudového letadla
2	Stutter Tremolo	Cyklické změny hlasitosti se „sekavým“ (kockavým) efektem
3	Analog Chorus	Klasický analogový chorus

Delay		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	Digital Delay	Čistá a přesná reprodukce signálu
2	Analog Delay	Hřejivý delay analogových obvodů
3	Tape Delay	Simulace klasického páskového echa

Reverb		
Číslo	Název	Popis zvuku
1	Room	Simuluje dozvukové vlastnosti místnosti.
2	Hall	Simuluje dozvuk charakteristický pro koncertní sál
3	Plate	Vintage efekt ve stylu pružinového reverbu

Technické specifikace

Vstup:	6,35 mm, 2 MOhmy
Výstup:	6,35 mm, 100 Ohmů
Sluchátkový výstup:	3,5 mm, 32 Ohmů
USB:	USB-C, pro rychlé dobíjení a OTG nahrávání
Bluetooth:	5.0
Baterie:	2000 mAh
Životnost baterie:	5 hodin
Doba dobíjení:	2,5 hodiny
Standard dobíjení:	DC 5V/2A, podporuje pouze kabely USB-C na USB-A
Impulzní odezvy (IR)	
Formát:	WAV
Vzorkovací frekvence:	44,1 kHz (podporuje import IR souborů s plnou vzorkovací frekvencí)
Bitová hloubka:	24 bitů
Počet vzorkovacích bodů:	512
Hmotnost:	573 g
Rozměry:	329 mm (D) x 68 mm (Š) x 45 mm (V)
Příslušenství:	Příručka pro rychlé zprovoznění, datový USB kabel

