

MOOER

HARMONIER

Návod k obsluze

Obsah

Úvodní upozornění	1-2
Vlastnosti	3
Uspořádání	4-6
Instrukce	7-17
Specifikace	18

Úvodní upozornění

PŘED POKRAČOVÁNÍM SI PROSÍM POZORNĚ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍ UPOZORNĚNÍ

Napájecí zdroj

Příslušný AC adaptér prosím připojte do elektrické zásuvky s příslušným napětím. Ujistěte se, že používáte pouze síťový zdroj, který poskytuje 9V DC, 300 mA. Pokud zařízení nepoužíváte, a nebo v případě elektrické bouře, adaptér odpojte ze sítě.

Umístění

Abyste se vyhnuli deformaci, odbarvení či jinému poškození zařízení, nevystavujte ho následujícím podmínkám:

- Přímému slunečnímu světlu a dalším zdrojům tepla
- Magnetickým polím
- Prašnému a špinavému prostředí
- Silným vibracím a nárazům
- Vysoké vlhkosti a moku

Radiofrekvenční rušení

Rozhlasové a televizní přijímače umístěné poblíž zařízení mohou způsobit rušení. Používejte toto zařízení v patřičné vzdálenosti od rozhlasových a televizních přijímačů.

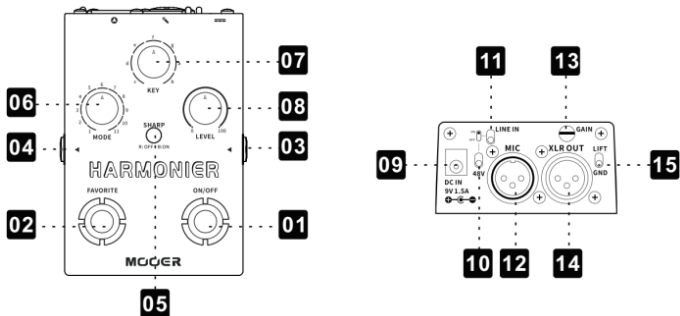
Čištění

Zařízení čistěte pouze jemnou a suchou tkaninou. V případě potřeby hadřík mírně navlhčete. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, čisticí alkohol, ředidla, vosk, rozpouštědla, čisticí kapaliny ani utěrky napuštěné chemikáliemi.

Vlastnosti

- 12 výšek tónu s 11 různými harmonizačními režimy
- vysoce kvalitní reverb speciálně navržený pro účely vokálů
- výběr ze tří unikátních nastavení pro vokály
- kytarový vstup/výstup s vlastním reverbem pro kytaru
- ovládání pomocí dvojice nožních přepínačů, přepínač FAVORITE pro rychlé vyvolání presetu
- volitelné 48V phantomové napájení
- v režimu LINE IN lze pedál použít v roli mikrofonního zesilovače, a nebo jako standardní stompbox s pedály řady VP Series
- dva různé výstupní režimy pro smíchaný signál, nebo pro samostatný signál z kytary a mikrofonu

Uspořádání



01 Nožní přepínač ON / OFF

Tento nožní přepínač sešlápnutím zapíná nebo vypíná pedál.

02 FAVORITE

Sešlápnutím rychle vyvoláte preset.

03 INST

Nástrojový vstupní konektor.

04 OUTPUT

6,35mm nesymetrický výstupní jack.

05 SHARP

Půltónový režim.

06 MODE

Otáčením volíte mezi 11 různými harmonizačními režimy.

07 KEY

Výběr tóniny.

08 LEVEL

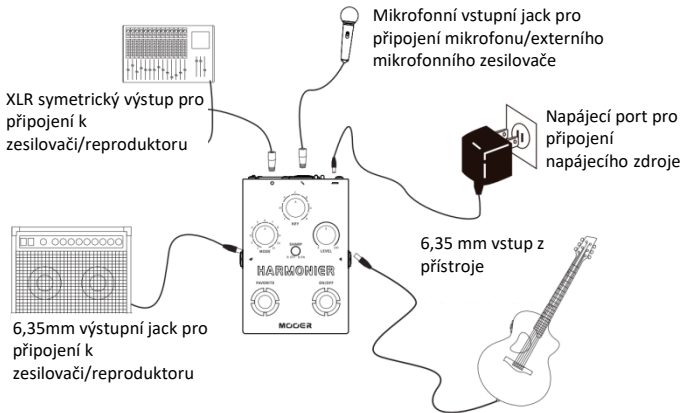
Otáčením nastavujete úroveň hlasitosti harmonizačního efektu.

09 DC IN

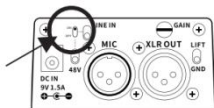
Konektor pro připojení napájecího zdroje.

- 10 48V**
Zapíná/vypíná phantomové napájení.
- 11 LINE IN**
přepínač, který přepíná mezi různými hodnotami impedance pro mikrofonní signál.
- 12 MIC**
Mikrofonní symetrický vstupní konektor.
- 13 GAIN**
Otáčením nastavujete úroveň zesílení (gainu) mikrofonního signálu.
- 14 XLR OUT**
Symetrický výstupní konektor.
- 15 LIFT/GND**
Přepínač odzemnění pro symetrický výstupní XLR signál.

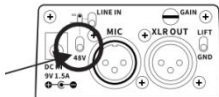
Instrukce



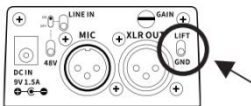
Pokud připojujete pedál k externímu mikrofonnímu zesilovači, nastavte přepínač LINE IN do pozice „On“.



Máte-li připojen kondenzátorový mikrofon, aktivujte phantomové napájení 48V.

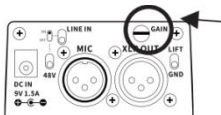


Pokud se na XLR výstupu vyskytuje šum v pozadí, mohou uživatelé zkusit nastavit přepínač GND/LIFT do pozice GND, aby snížili šum způsobený nesprávným uzemněním.



Nastavení úrovně zesílení mikrofonního vstupu

Přizpůsobení úrovně hlasitosti mikrofону provedte pootočením ovladače GAIN. Před zapojením mikrofónu je doporučeno nastavit parametr GAIN na minimální úroveň. Vyhněte se tak poškození zařízení, ke kterému může dojít v důsledku ruchů vznikajících při připojení mikrofónu.



Úprava harmonizačního efektu

1. Výběr základního tónu

Výběr správného základního tónu vám může pomoci při dosažení přesného harmonizačního efektu. Harmonizér pracuje s 12 různými tónikami.

Základní tón zvolíte otáčením ovladače KEY. Vybrat můžete z tónů CDEFGAB. Stisknutím tlačítka SHARP dostanete vyšší půltón (ČERVENÁ LED indikuje, že je režim SHARP vypnutý; MODRÁ LED značí, že je režim SHARP aktivní) – #C, #D, #E(F), #F, #G, #A, #B(C).

Pokud dvakrát rychle stisknete tlačítko SHARP, přepnete na mollovou stupnici. LED dioda rychle zabliká. Jedním stisknutím tlačítka SHARP přepnete na durovou stupnici a LED dioda tlačítka přestane blikat.



2. Výběr harmonizačního režimu

Otáčením ovladače MODE můžete volit mezi různými režimy harmonie. Harmonier nabízí 11 různých režimů harmonie, podrobnosti naleznete v seznamu níže:

Číslo	Harmonizační režim	Číslo	Harmonizační režim
1	OCT-	7	OCT- & OCT+
2	5th L	8	5th L & 3rd H
3	3rd L	9	5th L & 5th H
4	3rd H	10	3rd L & 3rd H
5	5th H	11	3rd H & 5th H
6	OCT+		

Níže je uveden příklad, kdy je vybrána tónina C.

Stupnice	Režim	C	Db	D	Eb	E	F	#F	G	Ab	A	Bb	B
Durová	3rd L/H	E	F	F	G	G	A	B	B	C	C	D	D
Durová	5th L/H	G	A	A	B	B	C	D	D	E	E	F	F
Mollová	3rd L/H	Eb	F	F	G	Ab	Ab	Bb	Bb	C	D	D	Eb
Mollová	5th L/H	G	Bb	Bb	Bb	C	C	D	D	Eb	F	F	G

3. Nastavení úrovně hlasitosti

Otáčením ovladače LEVEL nastavte úroveň hlasitosti harmonického efektu.



4. Ukládání a vyvolávání presetů

Ukládání: Po dokončení úpravy harmonie stiskněte a podržte nožní spínač FAVORITE déle než 1 sekundu, LED dioda nožního spínače rychle zabliká a potvrdí uložení. Harmonier má 7 slotů pro předvolby, které lze rozlišit podle barev LED diody nožního přepínače.

Vyvolávání: Stisknutím nožního přepínače FAVORITE se posouváte nahoru mezi 7 sloty; dvojitým rychlým stisknutím nožního přepínače FAVORITE se mezi presetovými sloty posouváte směrem dolů.



Nastavení vokálního efektu

Reverb: Harmonier je vybaven speciálním efektem reverbu, který připraven pro mikrofonní signál. Stisknutím a přidržením tlačítka SHARP, zatímco otáčíte ovladač LEVEL, nastavíte úroveň hlasitosti tohoto reverbu.

Režimy vokálního efektu: Harmonier pracuje se třemi režimy zvukového charakteru, které uživatelům pomohou dosáhnout co možná nejlepšího hlasového projevu. Tyto režimy jsou: FLAT, WARM a BRIGHT.

Vstupte do skrytého režimu (podrobnosti naleznete v části o ovládání nožním přepínačem), stisknutím tlačítka SHARP vyberte zvukový režim. LED kontrolka indikuje právě zvolený režim. Pokud je zhasnutá, je zvolen režim FLAT, ČERVENÉ podsvícení indikuje režim WARM, MODRÉ značí režim BRIGHT.



Nastavení nástrojového efektu

Harmonier je vybaven reverbovým efektem také pro nástrojový signál. Ve skrytém režimu (podrobnosti naleznete v části o ovládání nožním přepínačem) nástrojový reverb nastavíte pomocí ovladače LEVEL.

Ovládání nožním přepínačem

- 1. Pravý nožní přepínač (On/Off):** Pokud je pedál Harmonier vypnutý, sešlápněte pravý nožní přepínač. LED kontrolka nožního přepínače se rozsvítí ZELENĚ, čímž indikuje, že je efekt harmonizéru i efekt reverbu zapnutý (včetně nástrojového a vokálního reverbu). Opětovným stisknutím pravého nožního přepínače harmonizační efekt vypnete. Stisknutím a přidržením pravého nožního přepínače po dobu 1 sekund současně vypnete harmonizační efekt i reverb (včetně nástrojového reverbu). Nastavení zvukového charakteru vokálu zůstane nedotčeno.
- 2. Levý nožní přepínač (FAVORITE):** Stisknutím levého nožního přepínače procházíte 7 presetovými pozicemi. Pokud levý nožní přepínač stisknete dvakrát rychle za sebou, procházíte mezi presety směrem dolů. Pokud levý nožní přepínač sešlápnete a přidržíte déle než 1 sekundu, uložíte stávající nastavení. Pro potvrzení úspěšného uložení bude LED kontrolka přepínače několik sekund blikat.

Poznámka: Pokud jsou v aktuálním presetovém slotu provedeny nějaké změny bez uložení (včetně režimu harmonie, tóniny, stupnice a úrovně hlasitosti), LED dioda nožního spínače FAVOURITE bude blikat jako upozornění.

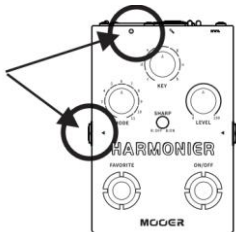
3. Vstup/opuštění skrytého režimu: Pro vstup do skrytého režimu stiskněte současně oba nožní přepínače. Vstup do skrytého režimu je indikován tak, že LED kontrolky začnou blikat ŽLUTĚ. Tento režim opustíte dalším sešlápnutím libovolného přepínače.

Výstupní režim

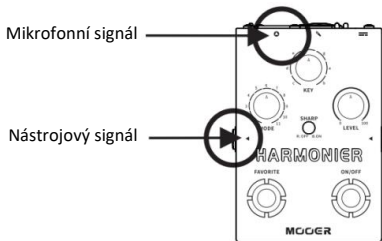
Harmonier pracuje se dvěma výstupními režimy: Režim Mixed (smíchané signály) a režim Individual (samostatné signály).

1. Režim Mixed: Během připojování napájecího zdroje k pedálu sešlápněte a přidržte pravý nožní přepínač. Přepnutí do režimu Mixed bude indikováno ZELENÝM zablikáním LED kontrolky nožního přepínače. V tomto režimu je na 6,35mm výstupním jacku a výstupním XLR konektoru smíchaný mikrofonní a nástrojový signál.

Mikrofon +
nástrojový signál



2. Režim Individual: Během připojování napájecího zdroje k pedálu sešlápněte a přidržte pravý nožní přepínač. Přepnutí do režimu Individual bude indikováno ČERVENÝM zablikáním LED kontrolky nožního přepínače. V tomto režimu 6,35mm výstupní jack odesílá pouze nástrojový signál a XLR výstup odesílá pouze mikrofonní signál.



Poznámky: Nastavení výstupního režimu zůstane zachováno i po vypnutí pedálu.

Specifikace

Hodnota vstupní impedance vstupu INST: 1 MOhm

Výstupní impedance 6,35mm výstupu: 100 Ohmů

Impedance mikrofonního vstupu: 2,14 kOhmu

Impedance XLR výstupu: 300 Ohmů

Frekvenční odezva: 20 – 20 kHz

Požadavky na napájení: 9V/500mA

Rozměry: 86,6 mm (H) x 125 mm (Š) x 60 mm (V)

Hmotnost: 0,37kg

Příslušenství: průvodce pro rychlé zprovoznění, napájecí zdroj

Odmítnutí odpovědnosti: Informace o změnách parametrů nebudou zasílány samostatně.



2030501912

MOOER
www.moeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD
6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133
Made in China