

# MOOER

## HARMONY

X2

**Uživatelský manuál**

# Obsah

ÚVODNÍ UPOZORNĚNÍ.....	1-2
Vlastnosti .....	3
Uspořádání .....	4-6
Instrukce .....	7-10
Reset do továrního nastavení .....	11
Seznam efektů .....	12
Specifikace .....	13

# ÚVODNÍ UPOZORNĚNÍ

## PŘED POKRAČOVÁNÍM SI PROSÍM POZORNĚ PŘEČTĚTE NÍŽE UVEDENÉ INFORMACE

### 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.

### Zapojení

Před zapojením nebo odpojením jakéhokoliv kabelu se signálem odpojte napájení, aby nedošlo k poškození. Všechny kabely nebo napájecí zdroj odpojte také v případě, že se zařízení chystáte přemístit.

- Přímému slunečnímu světlu a dalším zdrojům tepla
- Vysoké vlhkosti a mokru
- Silným vibracím a nárazům
- Magnetickým polím
- Nadměrně prašnému a špinavému prostředí

## **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.

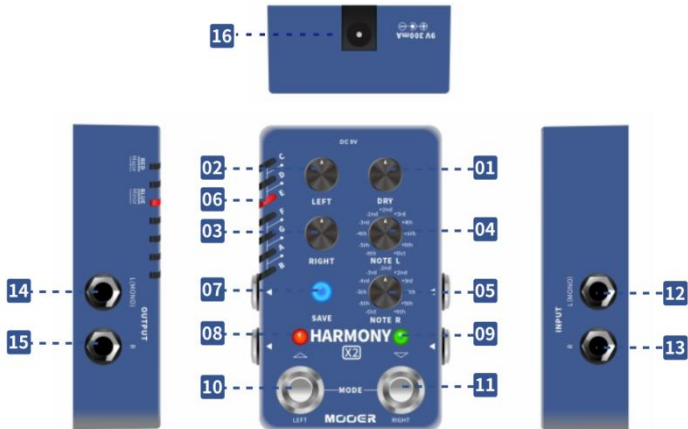
## **Manipulace**

- Při zacházení s ovladači a tlačítky nevyvíjejte nadměrnou sílu.
- Nevhazujte do tohoto přístroje papír, kovové části ani jiné předměty.
- Dbejte na to, aby přístroj neupadl a nevystavujte ho nárazům nebo nadměrnému tlaku.

## Vlastnosti

- Vysoce kvalitní stereo harmonizér
- Až 12 stupnic s možností přepínat mezi durovým a mollovým režimem
- Každé ladění pracuje s 11 různými harmonizačními režimy
- Samostatné nastavení poměru čistého signálu a signálu efektu
- Pro různé situace jsou k dispozici smíšené/individuální režimy
- Dva nožní přepínače po jednom pro každý kanál harmonizačního efektu

# Uspořádání



**01 DRY**

Nastavuje úroveň hlasitosti čistého signálu.

**02 LEFT**

Otáčením nastavíte úroveň hlasitosti levého kanálu harmonizačního efektu.

**03 RIGHT**

Otáčením nastavíte úroveň hlasitosti pravého kanálu harmonizačního efektu.

**04 NOTE L**

Otáčením nastavíte harmonii levého výstupu.

**05 NOTE R**

Otáčením nastavíte harmonii pravého výstupu.

**06 Výběr stupnice**

LED kontrolky indikující právě zvolenou stupnici.

**07 SAVE**

Stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi stupnicemi. Stisknutím a přidržením uložíte změny.

**08 LED kontrolka LEVÉHO nožního přepínače**

Indikuje stav levého kanálu harmonizačního efektu.

**09 LED kontrolka PRAVÉHO nožního přepínače**

Indikuje stav pravého kanálu harmonizačního efektu.

## **10 LEVÝ nožní přepínač**

Sešlápnutím zapínáte/vypínáte levý kanál harmonizačního efektu.

## **11 PRAVÝ nožní přepínač**

Sešlápnutím zapínáte/vypínáte pravý kanál harmonizačního efektu.

## **12 INPUT L (Mono)**

Vstupní 6,3mm mono (TS) audio jack. Tento konektor použijte prosím pro mono zapojení (je to také levý vstup stereo zapojení).

## **13 INPUT R**

Vstupní 6,3mm mono (TS) audio jack. Jedná se o pravý vstup stereo zapojení.

## **14 OUTPUT L (Mono)**

Výstupní 6,3mm (TS) audio jack. Tento výstupní konektor použijte prosím pro mono zapojení (je to také levý výstup stereo zapojení).

## **15 OUTPUT R**

Výstupní 6,3mm (TS) audio jack. Jedná se o pravý výstup stereo zapojení.

## **16 Napájecí konektor**

Do tohoto konektoru připojte napájecí zdroj. Abyste se vyhnuli nežádoucím ruchům, doporučujeme použít originální zdroj s 9V / 300 mA.



## Výběr stupnic / tóniny

Uživatel si může stupnice/tóninu vybrat následujícím způsobem:

1. Pro procházení mezi stupnicemi/tóninami stiskněte tlačítko SAVE.
2. Současným sešlápnutím LEVÉHO + PRAVÉHO nožního přepínače vstoupíte do režimu pro výběr stupnic/tóniny. Tlačítko SAVE a LED kontrolka nožního přepínače budou blikat pomalu a současně. V tomto režimu sešlápnutím LEVÉHO nožního přepínače procházíte stupnicemi/tóninami směrem nahoru, sešlápnutím PRAVÉHO nožního přepínače procházíte stupnicemi/tóninami směrem dolů. Režim pro výběr stupnic/tónin se vypne automaticky po 3 sekundách nečinnosti.

V režimu pro výběr stupnic/tónin bude aktuálně zvolenou stupnicí/tóninou indikovat 7 LED kontrolky na levé straně pedálu. Pokud svítí jen jedna kontrolka, znamená to, že byla zvolena stupnice přirozená. Písmeno C odpovídá stupnici C, D odpovídá stupnici D atd.

Pokud svítí současně dvě kontrolky, je zvolen jiný typ stupnice. V tomto případě C a D odpovídá C/D, svítící D a E odpovídá D/E...

Barva LED pak značí zvolenou tóninu. ČERVENĚ svítí durová, MODŘE molová. Ve standardním režimu nožních přepínačů stisknutím a přidržením nožního přepínače přepínáte mezi durovými a mollovými stupnicemi.

### **Zapnutí/vypnutí efektu**

Harmony X2 má dva různé efektové moduly – levý (LEFT) a pravý (RIGHT).

Příslušný modul pak zapínáte/vypínáte sešlápnutím nožního přepínače LEFT nebo RIGHT.

### **Nastavení efektu**

Pokud je pedál zapnutý, pomocí ovladače DRY nastavujete úroveň hlasitosti čistého signálu. Pokud nastavíte tento ovladač do pozice 5 hodin (maximum), pak bude hlasitost čistého signálu na stejné úrovni jako hlasitost signálu efektu. Po otočení do pozice 7 hodin (minimum) bude čistý signál zcela ztlumen.

**Poznámka: Pokud je efekt vypnutý, ovladač DRY signál v bypass režimu nijak neovlivňuje.**

Pro nastavení hlasitosti odpovídajícího harmonizačního modulu použijte ovladače LEFT a RIGHT. Jsou-li tyto ovladače nastaveny na pozici 5 hodin (maximum), hlasitost efektu bude stejná jako hlasitost vstupního signálu. Pokud jsou tyto ovladače nastaveny v poloze 7 hodin (minimum), hlasitost efektu je zcela snížena.

Pomocí ovladačů NOTE L a NOTE R ovládáte harmonizační režim LEVÉHO a PRAVÉHO modulu. Otáčením vyberte jeden z 11 režimů harmonie pro moduly L a R.

### **Ukládání nastavení efektu**

Po změně nastavení parametrů začne jako upozornění blikat jedna z LED kontrolěk stupnic/tónin. Stisknutím a přidržením tlačítka SAVE stávající změny uložíte. Rychlým stisknutím tlačítka SAVE můžete stupnici/tóninu přepnout. A nebo můžete proces ukládání zrušit tím, že pedál vypnete.

## **Nastavení výstupního režimu**

Harmony X2 pracuje se dvěma výstupními režimy, se smíšeným režimem a samostatným režimem.

Mezi těmito dvěma režimy přepínáte stisknutím a přidržením nožního přepínače SAVE a RIGHT. Stávající režim je indikován barevným podsvícením tlačítka SAVE. Smíšený (mixed) režim je indikován ČERVENĚ, individuální režim je indikován MODŘE.

Ve smíšeném režimu jsou LEVÝ a PRAVÝ modul smíchány a následně odeslány z levého a pravého výstupního konektoru současně.

V individuálním režimu LEVÝ modul vychází z levého výstupního konektoru; PRAVÝ modul z pravého výstupního konektoru.

## Reset do továrního nastavení

Pro provedení resetu stiskněte a přidržte tlačítko SAVE a zároveň připojte k pedálu napájecí konektor. Jakmile LED kontrolky začnou pomalu blikat, tlačítko SAVE uvolněte. LED kontrolka začne blikat rychle a následně zhasne, čímž indikuje dokončení resetu do továrního nastavení. Pro zrušení resetu stačí před uvolněním tlačítka SAVE odpojit napájecí kabel.

## Seznam efektů

Stupnic e	Barva	Harmonizační efekt
C	ČERVENÁ	L+3rd
D		L+3rd
E		L+3rd
F		L+3rd
G		L+3rd
A		L+3rd
B		L+3rd
C/D		L+3rd
D/E		L+3rd
F/G		L+3rd
G/A		L+3rd
A/B		L+3rd

Stupnic e	Barva	Harmonizační efekt
C	MODRÁ	L+3rd
D		L+3rd
E		L+3rd
F		L+3rd
G		L+3rd
A		L+3rd
B		L+3rd
C/D		L+3rd
D/E		L+3rd
F/G		L+3rd
G/A		L+3rd
A/B		L+3rd

## Specifikace

<b>Vstupy:</b>	2x 6,3mm mono audio jack (impedance 1 MOhm)
<b>Výstupy:</b>	2x 6,3mm mono audio jack (impedance 510 Ohmů)
<b>Požadavky na napájení:</b>	9V DC, záporná polarita na hrotu, 300 mA (Abyste se vyhnuli nežádoucím ruchům, doporučujeme použít originální adaptér.)
<b>Rozměry:</b>	75 mm (H) x 115 mm (Š) x 33 mm (V)
<b>Hmotnost:</b>	0,334 kg
<b>Příslušenství:</b>	Příručka pro rychlé zprovoznění, napájecí 9V DC adaptér

**Odmítnutí odpovědnosti: Aktualizace parametrů nebudou oznamovány samostatně.**



2030501912

---

**MOOER**  
[www.moeraudio.com](http://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