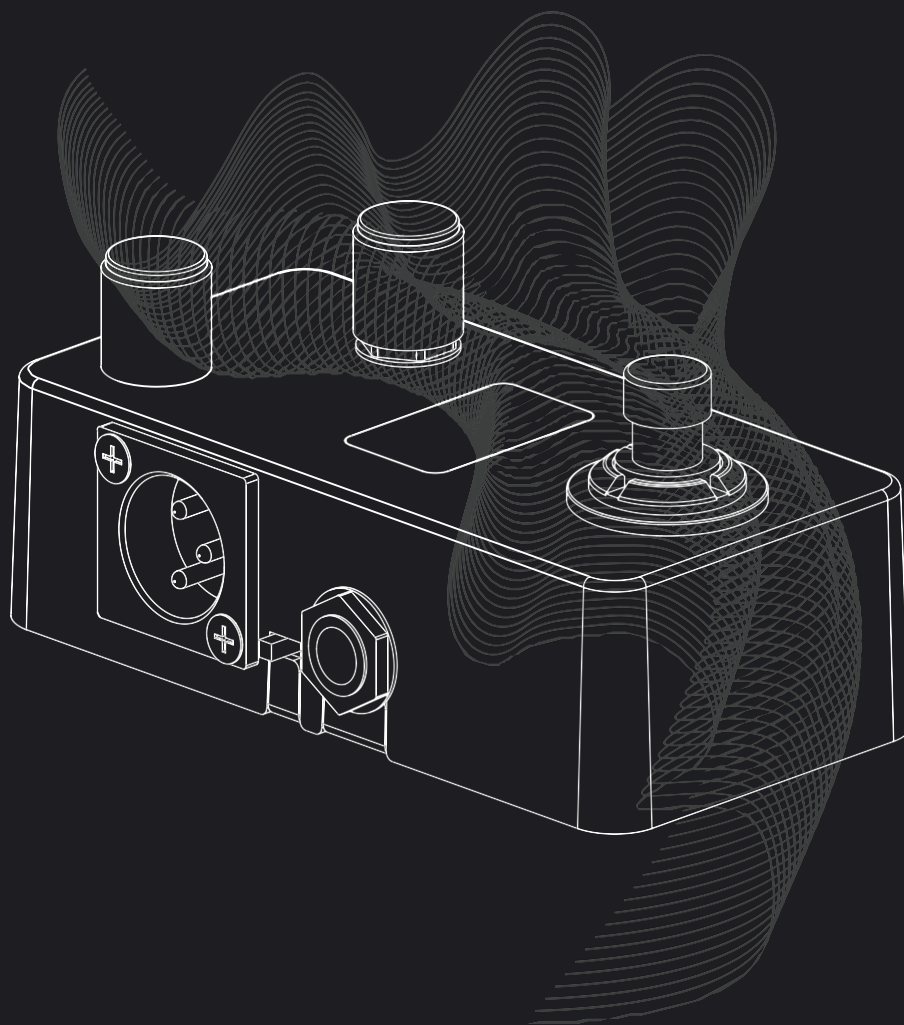


OMN | IR

Návod k obsluze

Příručka verze 1.0



HOTONE
INSPIRACE PRO DESIGN

Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění.

Obsah

Vítejte na	1
Funkce	1
Úvodní panel	2
Připojení	2
Hlavní displej	4
Výběr předvolby	4
Bypass/Mute (výchozí nastavení)	4
Upravit	4
Výběr jiného souboru IR	4
Úprava podrobných parametrů	5
Nabídka úprav předvoleb	5
Uložit	5
Přiřazení funkce nožního spínače	6
Software	6
Seznam továrních souborů IR	6
Specifikace	7

Vítejte na

Děkujeme, že jste si zakoupili produkt Hotone.

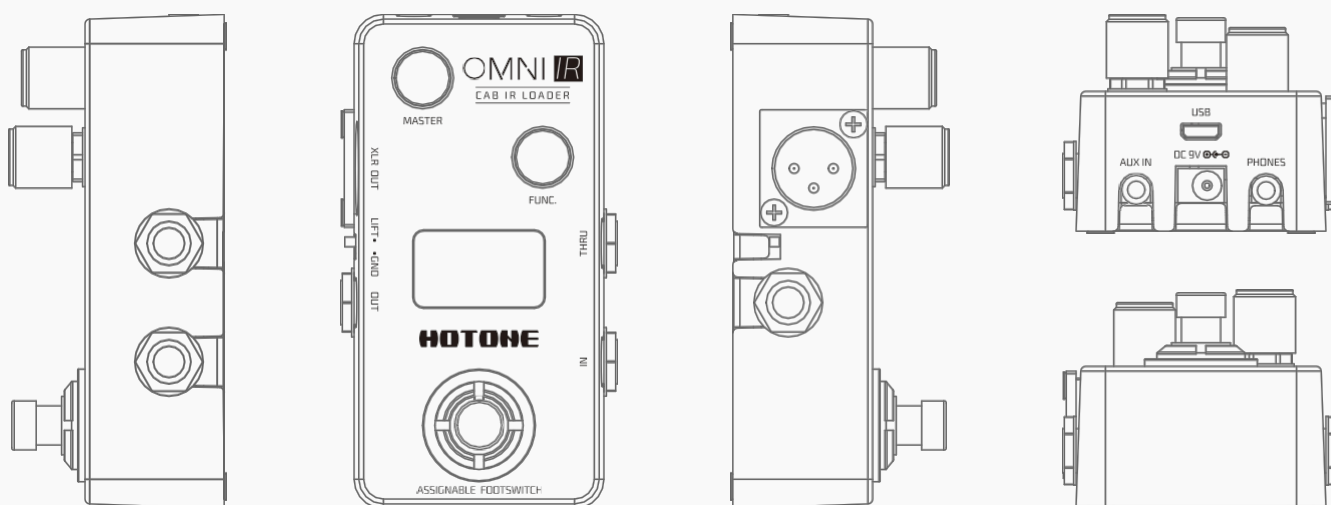
Přečtěte si pozorně tento návod, abyste mohli zařízení Omni IR využívat co nejlépe.

Tento návod si prosím uschovejte na bezpečném místě, abyste jej mohli použít pro další použití.

Omni IR je simulátor kytarového kabinetu s kompaktními rozměry a impulzní odezvou, který poskytuje organické a přesné zvuky kytarového/basového kabinetu. Interní obvod pro zvýšení napětí poskytuje spoustu headroomu, přehledný a detailní OLED displej umožňuje rychlé nastavení a díky variabilním vstupům/výstupům je ideální pro jakýkoli živý nebo nahrávací scénář .

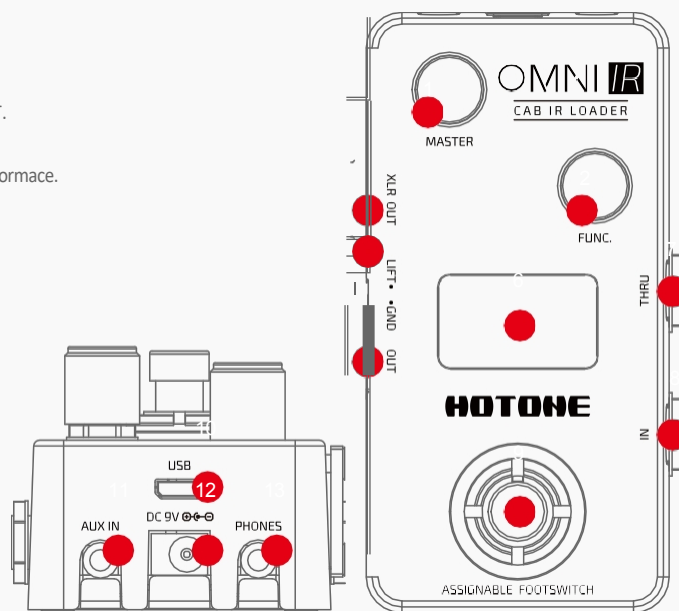
Funkce

- ✦ Kompaktní, snadno ovladatelný pedál IR nakladače
- ✦ Pokročilá platforma DSP s vysoce kvalitní 24bitovou A/D/A konverzí a skvělou dynamickou odezvou
- ✦ Interní obvod pro zvýšení napětí pro velký rozsah se standardním 9V stejnosměrným napájecím zdrojem
- ✦ 40 vysoce kvalitních legendárních IR kytarových/baskytarových skříní
- ✦ Podrobný 4pásmový ekvalizér s flexibilním frekvenčním rozsahem a maximálním zesílením/zeslabením 12 dB
- ✦ Podporuje soubory IR třetích stran
- ✦ USB konektor pro aktualizaci firmwaru, načítání/správu IR pomocí bezplatného softwaru pro PC/Mac
- ✦ Vstup Aux In a sluchátkový výstup pro cvičení a jamování
- ✦ 40 předvoleb
- ✦ Vestavěná obrazovka OLED s vysokým rozlišením
- ✦ Přiřaditelný nožní spínač s LED diodou
- ✦ Napájení 9 V DC



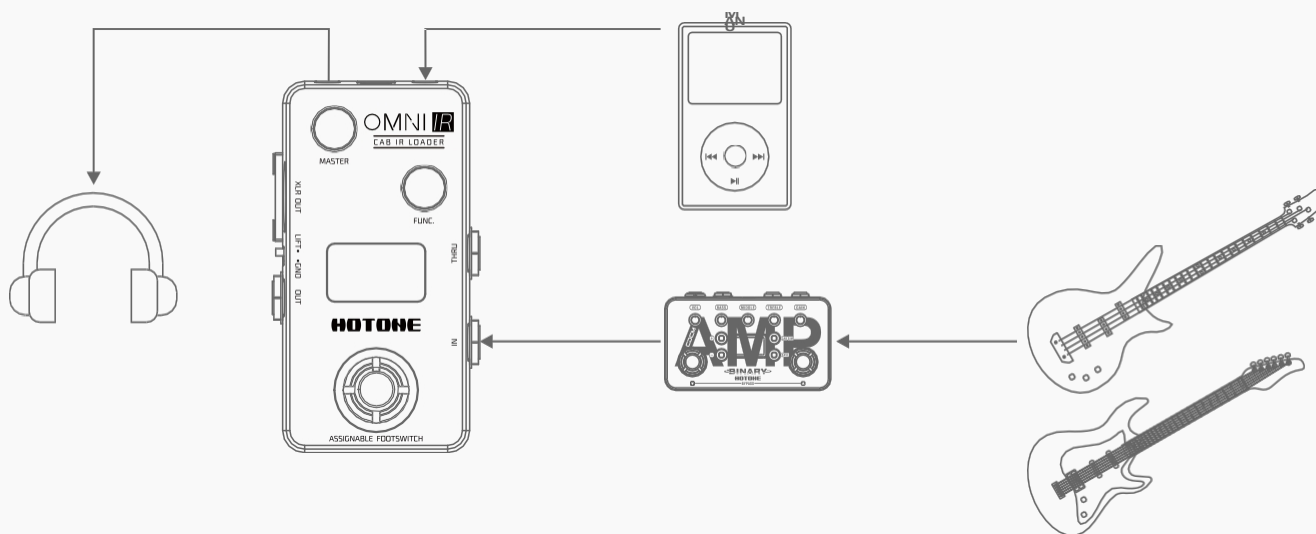
Úvodní panel

1. **MASTER:** Řídí celkový výstup
2. **FUNC. :** Pro přepínání předvoleb/IR, úpravu předvoleb, ukládání atd.
3. **XLR OUT:** Přivádí symetrický signál do mixážních pultů, rozhraní atd.
4. **LIFT/GND:** Přepnutím do polohy LIFT zvednete zemnicí vodič konektoru XLR OUT.
5. **OUT:** Nesymetrický výstupní konektor
6. **OLED SCREEN:** Zobrazuje čísla předvoleb, hodnoty nastavení a další provozní informace.
7. **THRU:** Přivádí nezpracovaný suchý signál do jiných zařízení nebo k reampingu.
8. **IN:** Pro připojení nástrojů nebo jiných efektů
9. **PŘIŘADITELNÝ NOŽNÍ SPÍNAČ**
10. **USB:** Micro USB konektor pro připojení k počítači
11. **AUX IN:** Stereofonní konektor aux in pro připojení audio přehrávačů (není ovlivněn Omni IR).
12. **DC 9V:** Zde připojte napájecí zdroj (DC 9V, uprostřed).
13. **Sluchátka:** Konektor pro stereofonní sluchátka



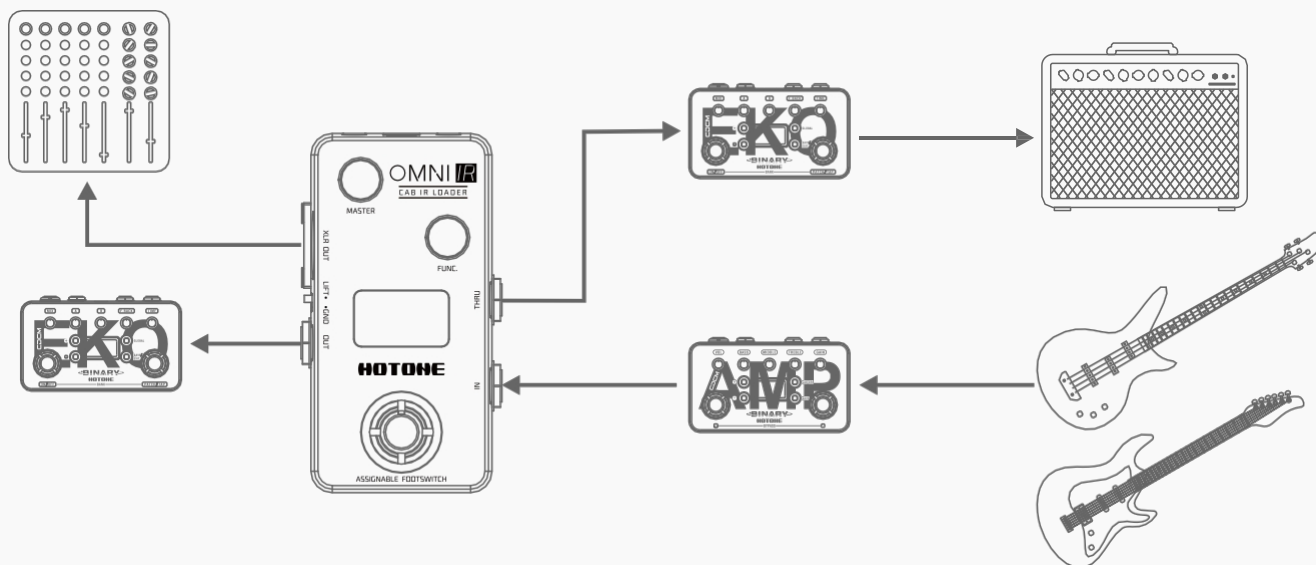
Připojení

-Pro cvičení/jamming

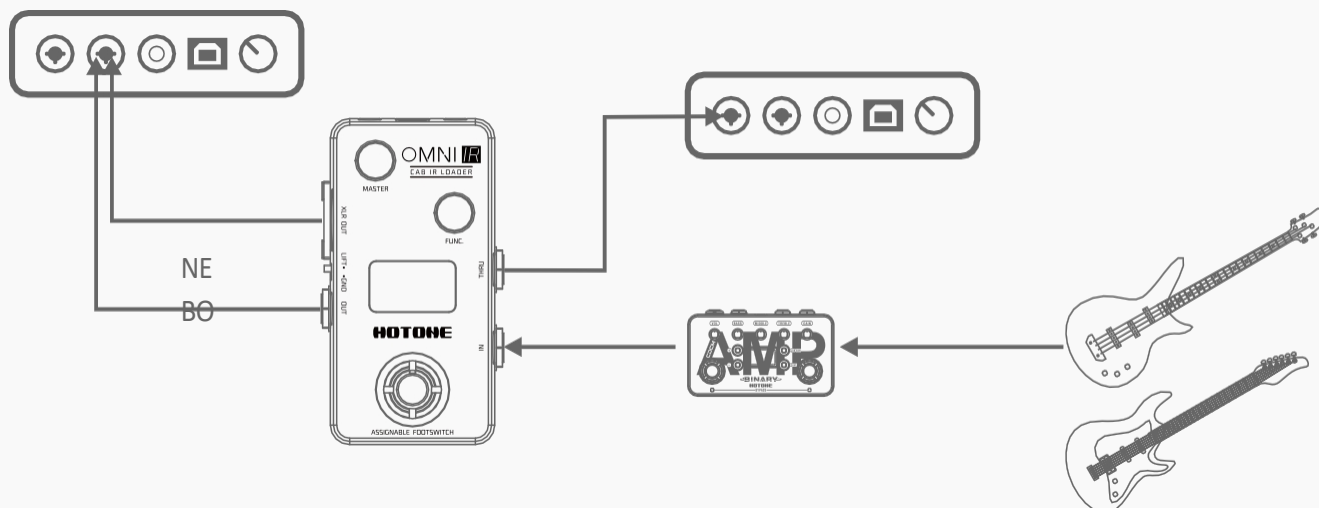


Připojení

-Pro živé vystoupení



-Pro reamping

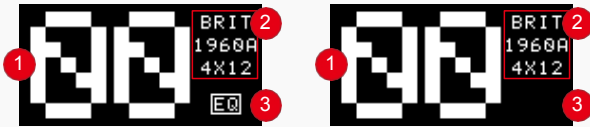


Poznámka:

Před připojením nebo odpojením napájecích konektorů, kabelů atd. vždy ztlumte zvuk mixéru/audio rozhraní nebo ztlumte knoflík hlasitosti na zesilovači. Snížíte tak možnost poškození sluchu/zařízení.

Hlavní displej

Po připojení napájecího zdroje se zobrazí hlavní displej, jak je uvedeno níže:



- 1- Aktuální číslo předvolby, Omni IR podporuje 40 předvoleb od 00 do 39.
- 2- Označuje název IR, který používáte v aktuální předvolbě.
- 3- Zobrazuje se pouze při zapnutém ekvalizéru

Výběr předvolby

Na hlavním displeji otáčením knoflíku FUNC. změníte předvolby. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček procházíte předvolbami v pořadí 00, 02, 03, ..., 39 a pak 00. Otáčením knoflíku proti směru hodinových ručiček měníte předvolby v opačném pořadí.



Bypass/Mute (výchozí nastavení)

Nastavení jednotky na bypass: klepněte na nožní spínač. Na displeji se zobrazí "BYPASS". Opětovným klepnutím na nožní spínač se vrátíte do normálního režimu.



Ztlumení přístroje: podržte nožní spínač, dokud se na displeji nezobrazí nápis "MUTE". Opětovným podržením nožního spínače se vrátíte do normálního režimu.



Poznámka:

- 1. Ve stavu bypass/ztlumení zhasne světelný indikátor LED.
- 2. AUX IN nebude ve stavu ztlumení zvuku ovlivněn.

Upravit

1. Výběr jiného souboru IR

Na hlavním displeji vstupte stisknutím knoflíku FUNC. do nabídky IR Select. Zobrazí se obrazovka, jak je uvedeno níže:

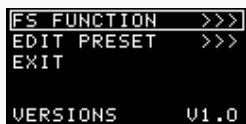
Otáčením knoflíku FUNC. vyberte IR soubor. Název souboru bude invertován.



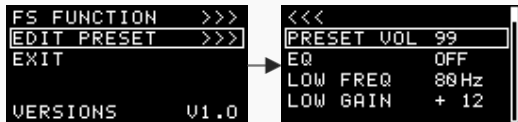
Upravit

2. Úprava podrobných parametrů

V nabídce IR select vstupte stisknutím knoflíku FUNC. do nabídky Edit Menu. Zobrazí se obrazovka, jak je uvedeno níže:

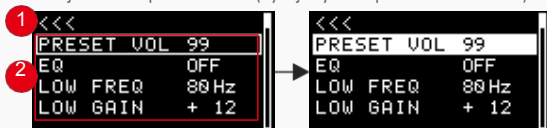


Otáčením knoflíku FUNC. přesuňte kurzor na položku EDIT PRESET a stisknutím knoflíku FUNC. vstupte do nabídky úprav předvoleb:



Nabídka úprav předvoleb:

- 1- Návrat do předchozí nabídky
- 2- Ukazuje aktuální pozici kurzoru (nyní je vybrána položka PRESET VOL).



V této nabídce otáčením knoflíku FUNC. vyberte parametr (dutý kurzor) nebo upravte parametry (plný kurzor), stisknutím knoflíku FUNC. potvrďte výběr/ukončete úpravy. Všechny dostupné parametry jsou zobrazeny níže:

- (1) PRESET VOL: Ovládá aktuální hlasitost předvolby.
- (2) EQ: Zapnutí/vypnutí ekvalizéru
- (3) LOW FREQ: Ovládá rozsah nízkých frekvencí ekvalizéru.
- (4) LOW GAIN: Ovládá zesílení/vypnutí nízkých frekvencí ekvalizéru.
- (5) MID FREQ: Ovládá rozsah středních frekvencí ekvalizéru.
- (6) MID GAIN: Ovládá zesílení/vypnutí střední frekvence ekvalizéru.
- (7) HIGH FREQ: Ovládá rozsah vysokých frekvencí ekvalizéru.
- (8) HIGH GAIN: Ovládá zesílení/vypnutí vysokých frekvencí ekvalizéru.
- (9) PRES FREQ: Ovládá rozsah přítomnosti ekvalizéru
- (10) PRES GAIN: Ovládá zesílení/vypnutí přítomnosti ekvalizéru.
- (11) SAVE: Vstup do nabídky Save

Frekvence ekvalizéru a rozsah zesílení/zeslabení jsou uvedeny níže:

BAND	Rozsah FREQ	Rozsah GAIN
NÍZKÝ	50Hz-500Hz měřeno po 10Hz	-12~0~+12(dB)
MID	500Hz-1kHz měřeno po 10Hz	-12~0~+12(dB)
HIGH	1kHz-5kHz měřeno na 0,1kHz	-12~0~+12(dB)
PRES	5kHz-16kHz měřeno na 0,1kHz	-12~0~+12(dB)

Uložit

Chcete-li vstoupit do nabídky Save, vyberte v nabídce Preset Edit Menu možnost SAVE nebo v nabídce IR Select podržte knoflík FUNC. Zobrazí se obrazovka, jak je uvedeno níže:



Otáčením knoflíku FUNC. vyberte umístění. Stisknutím knoflíku FUNC. potvrďte uložení. Stisknutím nožního spínače uložení zrušíte.

Přiřazení funkce nožního spínače

V nabídce Edit Menu vyberte FS FUNCTION pro vstup do nabídky Footswitch Function Assign. Zobrazí se obrazovka, jak je uvedeno níže:



FS TAP (klepnutí na nožní spínač) a FS HOLD (podržení nožního spínače) můžete přiřadit 2 různé funkce:

- MUTE
- BYPASS
- PŘEDVOLB+
- PRESET -

Funkce nemohou být stejné.

Software

Připojte zařízení Omni IR k počítači a získáte přístup k bezplatnému softwaru pro správu zařízení Omni IR, úpravu nastavení tónů, aktualizaci firmwaru, obnovení nastavení a nahrávání IR souborů třetích stran. Software Omni je kompatibilní s platformami Windows a macOS.

Přihlaste se na www.hotoneaudio.com/supporta stáhněte si bezplatný software - jeho instalace je snadná a je k němu přiložena uživatelská příručka.

Seznam továrních IR souborů*

PŘEDVOLBA	OMNI IR NAME	NA ZÁKLADĚ	TYP MIKROFONU	SPEAKER
Skříň 4x12				
0	BRIT 60A 4x12	Marshall Checkerboard 1960A* 4x12	Shure SM57	4x12
1	BRIT 60B 4x12	Marshall 1960B Checkerboard* 4x12 EV-CSTM	Royer R121	4x12
2	FLY BOY 4X12	Friedman 412 Vintage* 4x12	Neumann U87	4x12
3	JUIC M25 4x12	Orange PPC412* 4x12 M25	Shure SM57	4x12
4	EGNL PRO 4x12	EnglPro* 4x12 V30+12C	Shure SM57	4x12
5	GVH5153 4x12	EVH5150 III* 4x12 M25+M20	Gefell UMT705	4x12
6	DIZZRLD 4x12	Diezel Rear Loaded* 4x12 V30	Royer R121	4x12
7	MES STAT 4x12	Mesa/Boogie Standard Slant* 4x12 V70	Shure SM57	4x12
8	RDL XL 4x12	Randall RS412XLT100* 4x12	Shure SM57	4x12
9	EC ELCT 4x12	Reproduktor E-VEVM12L Classic* 4x12	Shure SM57	4x12
10	BGR STAD 4x12	Bogner Standard* 4x12 V30	Beyerdynamic M160	4x12
11	MES TDST 4x12	Mesa/Boogie Traditional Slant* 4x12 V60	Shure SM57	4x12
12	BRIT 60TV 4X12	Marshall 1960TV* 4x12	Shure SM57	4x12
13	MES SRF 4x12	Mesa/Boogie Straight Rectifier* 4x12	Telefunken MD421-5	4x12
Skříň 2x12				
14	ZIDA TWIN 2x12	Selmer Zodiac Twin 30 G12 T75* 2x12	Royer R121	2x12
15	TR 65 2x12	Two-Rock 212 G12-65* 2x12	Royer R121	2x12
16	US 65TW 2x12	Fender 65 Twin Reverb* 2x12	Shure SM57	2x12
17	BOST ZC30 2x12	Vox Ac30 Top Boost* 2x12	Sennheiser E609	2x12
18	MES RF 2x12	Mesa Boogie Rectifier* 2x12 G12H	Shure SM57	2x12
19	JUIC PPC 2x12	Orange PPC212* 2x12 M25+V30	Royer R121	2x12

* Výše uvedení výrobci a názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. Ochranné známky byly použity pouze k identifikaci zvukového charakteru výrobků.

Seznam továrních IR souborů*

PŘEDVOLBA	OMNI IR NAME	NA ZÁKLADĚ	TYP MIKROFONU	
Skříň 2X12				
20	BRIT 66B 2x12	Marshall 1966B* 2x12	Royer R121	2x12
21	US STDO 2X12	Mesa/Boogie Studio* 22 2x12	Shure SM57	2x12
22	BGR SVA 2x12	Bogner Shiva* 2x12 V30	Shure SM57	2x12
23	MESH RC2x12	Mesa/Boogie Recto Horizontal* 2x12	AKG C414	2x12
Skříň 1x12 a 1x10				
24	DELX VERB 1x12	Fender Deluxe Reverb* 1x12 C12+V30	Shure SM57	1x12
25	US CHAP 1x12	Fender Champ 25 SE* 1x12	Shure SM57	1x12
26	BRIT 74CX 1x12	Marshall 1974CX* 1x12	Beyerdynamic M160	1x12
27	GIBS 30RV 1x10	Gibson GA-30RV Super Goldtone* 1x10 V30	Shure SM57	1x10
28	JUIC PPC 1x12	Orange PPC112* 1x12	Shure SM57	1x12
29	BOST ZC15 1x12	VoxAC 15C G12M* 1X12	Shure SM57	1x12
30	PROJR1x10	Fender Pro Junior* 1x10	Shure SM57	1x10
Skříň 4x10				
31	LOW MAN 4x10	Fender 59 Bassman Reissue* 4x10	Shure SM57	4x10
32	BGR BLUE 4x10	Bogner Blue Open Back* 4x10	Shure SM57	4x10
33	BRIT 65B 4x10	Marshall 1965B* 4x10	Royer R121	4x10
Basová skříň				
34	US PRFX 1x15	Ampeg Portaflex B15N* 1x15 z 60. let minulého století	Royer R121	1x15
35	ED XLT 4x10	Eden XLT* 4x10	Shure Beta 87A	4x10
36	US SVT 8x10	Ampeg SVT-810E* 8x10	Neumann U67	8x10
37	SVT HLF 4x10	Ampeg SVT-410HLF* 4x10	Shure SM57	4x10
38	SVT AV 2x10	Ampeg SVT-210AV* 2x10	Neumann U67	2x10
39	US GKXC 4x10	Gallien-Krueger Cx410* 4x10	Neumann U67	4x10

* Výše uvedení výrobci a názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. Ochranné známky byly použity pouze k identifikaci zvukového charakteru výrobků.

Specifikace

Vstupní impedance: 1MΩ


Výstupní impedance: 100Ω

Požadavek na napájení: 9V DC center negative Spotřeba

proudu: 200mA

Rozměry: Hmotnost: 220 g (D) x58 mm (Š) x47 mm (V)

HOTONE
INSPIRACE PRO DESIGN

 www.hotoneaudio.com