

MOCER

SD30 
SD75 

Uživatelský manuál

ÚVOD

Řada zesilovačů Mooer SD Series je harmonickým svazkem mezi proslulou technologií digitálních předzesilovačů značky MOOER a novým přístupem v oblasti tradičních tranzistorových zesilovačů ve třídě A/B, které hráčům za příznivé ceny poskytují profesionální zvuk s příchutí a feelingem „lamp“.

Každý model řady SD je plně vybaven velkým množstvím speciálních funkcí a efektů, které poskytují vše, co potřebujete k vytvoření mimořádných kytarových zvuků na pódiu i ve zkušebně. Tyto zvuky je možné uložit do 40 presetových pozic a následně je snadno načítat za použití proprietárního bezdrátového nožního přepínače.

Zesilovače řady SD pracují s jedinečnou sekcí JAM, která obsahuje sadu nástrojů určených pro hráče, kteří vystupují sólově, a také pro nejrůznější hudební kreativce. Mezi těmito funkcemi najdete integrovaný looper, synchronizovatelný bicí automat či Bluetooth konektivitu pro přehrávání vašich oblíbených skladeb za pomoci externího zařízení.

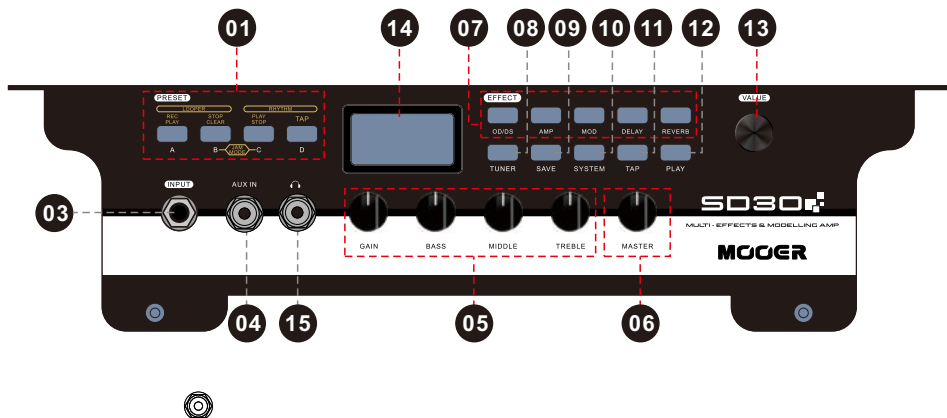
Tyto kombo zesilovače jsou nyní dostupné ve verzích s výkonem 30 wattů a 75 wattů. Osazeny jsou na zakázku vyrobenými kytarovými reproduktory, které jsou konstruovány tak, aby dokázaly zprostředkovat bohaté harmonické frekvence, čistotu, zřetelnost i dynamiku, a to napříč celým rozsahem hlasitosti zesilovače.

VLASTNOSTI

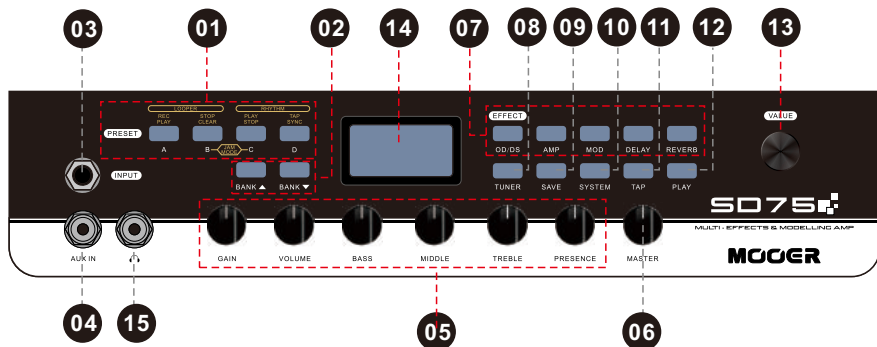
- 25 modelů digitálních preampů, které vycházejí z jedinečných předzesilovačů s technologií značky MOOER. Tyto simulace jsou kombinovány s výkonovým zesilovačem ve třídě A/B s lampovým charakterem a odezvou.
- 29 integrovaných modelů podlahových efektů včetně 8 pedálů typu „drive“, 9 modulačních efektů, 5 delay pedálů (s možností tapování tempa), 6 efektů typu reverb a precizní chromatické ladičky.
- Sekce JAM s nástroji pro sólové vystupování i pro účely cvičení. Tato sekce obsahuje looper, bicí automat s možností synchronizace, vstup AUX IN a Bluetooth konektivitu pro přehrávání audia.
- 40 presetových pozic pro uložení a opětovné vyvolání vašich oblíbených zvukových nastavení. Tyto presety je možné velmi snadno vyvolávat pomocí firemního bezdrátového nožního přepínače (v případě modelu SD75 je součástí balení).
- Nezávislé ovladače pro nastavení hlavních parametrů zesilovače umožňují hráči nastavit zvuk rychle a intuitivně.
- Profesionální na zakázku vyrobený kytarový reproduktor s fantastickým zvukem.
- Volitelný symetrický výstup s integrovanou simulací reproboxu pro přímé zapojení zesilovače do PA nebo do audio rozhraní (pouze u SD75).
- Nezávislý sluchátkový výstup se simulací reproboxu pro tzv. tiché cvičení.
- Sériová EFEKTOVÁ SMYČKA pro snadnou integraci s vašimi oblíbenými efekty pedály.
- Výstup SPEAKER OUT pro připojení externích reproboxů.

USPOŘÁDÁNÍ PŘEDNÍHO PANELU


SD30



SD75



USPOŘÁDÁNÍ PŘEDNÍHO PANELU

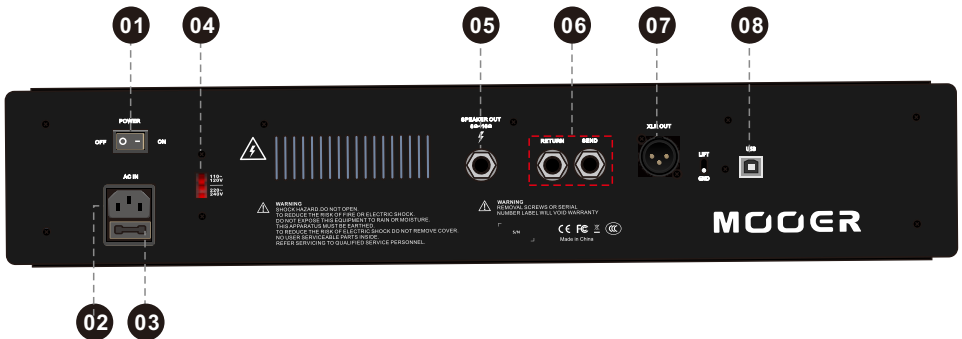
- 01 **PRESET:** Stiskněte pro vyvolání presetů
- 02 **BANK ▲ ▼:** Stisknutím změníte banku presetů
- 03 **INPUT:** Vstup pro připojení kytary
- 04 **AUX IN:** Vstup pro připojení externího zařízení pro přehrávání zvuku
- 05 **OVLADAČE PREAMPU:** Pomocí těchto potenciometrů snadno nastavíte zvuk svého modelu předzesilovače. Každý z těchto parametrů je uložen v rámci presetu – to znamená, že pokud vyvoláte preset, fyzická poloha těchto ovladačů neodpovídá aktuálnímu nastavení jeho parametru. Otočením jednoho z těchto ovladačů tyto potenciometry znovu aktivujete. Zůstanou aktivní až do okamžiku, kdy zvolíte jiný preset. V ten okamžik se stanou opět neaktivními.
 - **PRESENCE:** Parametr pro nastavení “jasného”zvuku.
 - **GAIN :** Nastavení vstupní citlivosti preampu.
 - **VOLUME:** Nastavení hlasitosti presetu.
 - **BASS:** Nastavení basové odezvy preampu.
 - **MIDDLE:** Nastavení středních frekvencí ve zvuku preampu.
 - **TREBLE:** Nastavení výšek preampu.
- 06 **MASTER:** Ovladače pro nastavení celkové výstupní hlasitosti zesilovače.
- 07 **EFFECT:** Tlačítka pro aktivaci/deaktivaci odpovídajícího efektového bloku a vstup do editačního menu efektu.
 - **OD/DS:** Overdrive a distortion efekty
 - **AMP:** Model preampu a šumové brány
 - **MOD:** Modulační pedály
 - **DELAY:** Delay efekty
 - **REVERB:** Reverbové efekty
- 08 **TUNER:** Stisknutím vstoupíte (a následně opustíte) do režimu chromatické kytarové ladičky
- 09 **SAVE:** Stisknutí uložíte preset
- 10 **SYSTEM:** Tlačítko pro vstup do systémového nastavení
- 11 **TAP :** Opakovaným stisknutím (minimálně dvakrát) nastavíte tempo – funkce TAP TEMPO
Do takto nastaveného tempa se synchronizuje DELAY efekt
- 12 **PLAY:** Stisknutím se vrátíte na obrazovku režimu přehrávání – PLAY SCREEN
- 13 **VALUE:** Otáčením a stisknutím provádíte nastavení v rámci různých stránek a menu
- 14 **LCD DISPLEJ:** Zobrazuje různé stránky a menu
- 15  : Sluchátkový stereo výstup

USPOŘÁDÁNÍ ZADNÍHO PANELU

SD30



SD75



USPOŘÁDÁNÍ ZADNÍHO PANELU

- 01 **POWER:** Zapíná a vypíná zesilovač
- 02 **AC IN:** Síťový 3pinový uzemněný AC konektor
- 03 **EL. POJISTKA:** Obsahuje hlavní pojistku ochrany napájení a záložní náhradní pojistku. Pokud zesilovač nejde zapnout, zkontrolujte pojistku a v případě potřeby ji vyměňte
 - T500mA – 220V-240V
 - T1000mA- 100V-120V
- 04 **AC VOLTAGE:** Vyberte správné nastavení pro zemi, kde zesilovač používáte. Vezměte prosím na vědomí, že musíte mít také nainstalovány správnou pojistku. Toto nastavení **NEPROVÁDĚJTE** pokud máte napájecí kabel připojen k zesilovači.
- 05 **SPEAKER OUT:** Výstup pro připojení externího reproduktoru s impedancí $8\Omega - 16\Omega$
- 06 **EFEKTOVÁ SMYČKA:** Snadná integrace vašich oblíbených externích efektových pedálů v rámci efektové smyčky
 - **SEND** – Konektor z něhož signál směřuje do efektů (výstup preampu). Tento konektor propojte se vstupem efektového pedálu.
 - **RETURN** – Konektor, do kterého směřuje signál z efektů (vstup do výkonového zesilovače). Tento konektor propojte s výstupem efektového pedálu.
- 07 **XLR OUT:** Přímý audio výstup s možností simulace reproduktorů a tlačítkem odzemnění. Slouží pro připojení zesilovače přímo do PA nebo do audio rozhraní
- 08 **USB:** Konektor pro připojení k počítači za účelem aktualizace firmwaru

ZAČÍNÁME

01



OFF

Ujistěte se, že je hlavní vypínač vypnut (pozice – O)

02



AC IN

Do síťového 3kolíkového konektoru AC IN připojte síťový kabel

03



INPUT

Do vstupu INPUT připojte kytaru

04



MASTER

Ovladač hlasitosti MASTER nastavte zcela doleva

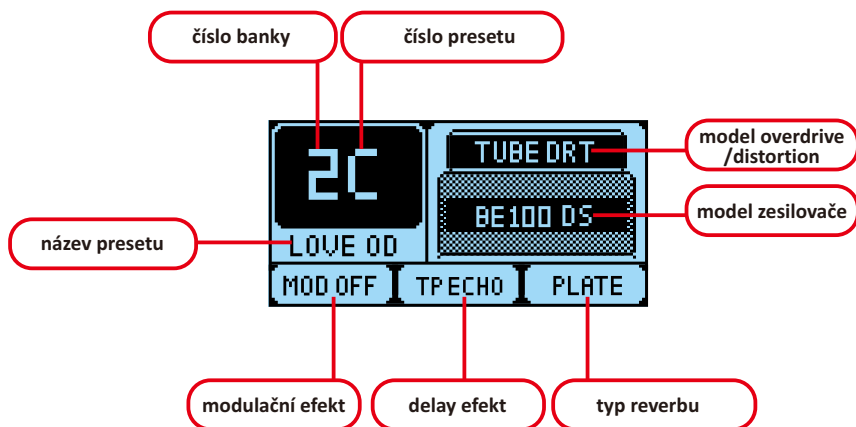
05



ON

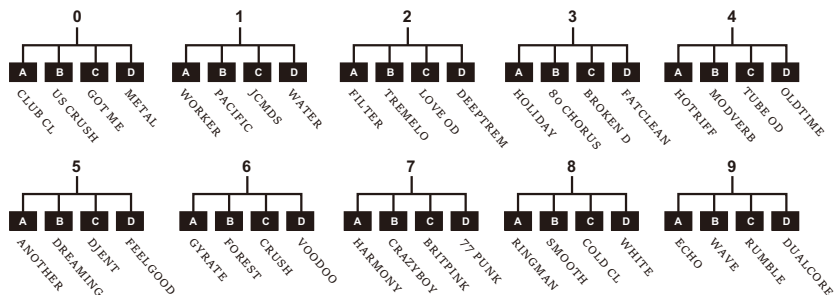
Zapněte hlavní vypínač (pozice |)

OBRAZOVKA „PLAY SCREEN“



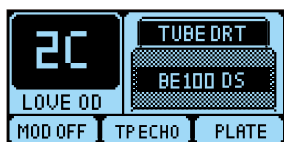
VÝBĚR PRESETŮ

SD30/SD75 pracují celkem se 40 presety. Tyto presety jsou uspořádány po 4 (A, B, C, D) v 10 bankách (0 – 9)

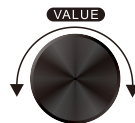


Procházení mezi presety je možné 3 způsoby

1. Pokud se nacházíte na obrazovce PLAY SCREEN, procházejte presety otáčením ovladače VALUE



PLAY



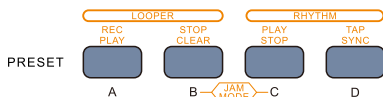
2. Stisknutím tlačítka BANK ▲ ▼ zvolte banku presetů. Pomocí tlačítek A, B, C a D zvolte jednotlivý preset



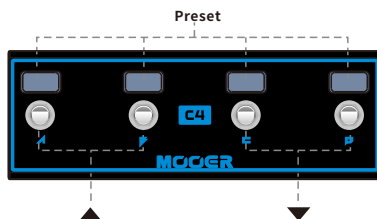
BANK ▲



BANK ▼



3. Ze zesilovačem spárujte dodávaný bezdrátový prepínač



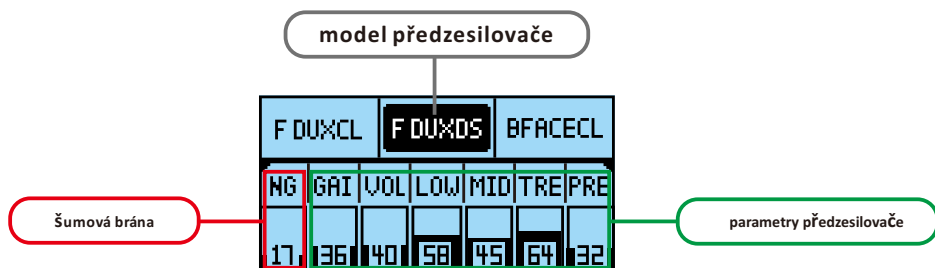
Pro procházení v BANCE směrem nahoru (▲) stiskněte současně spínače A + B.

Pro procházení v BANCE směrem dolů (▼) stiskněte současně spínače C + D.

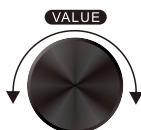
Pro výběr konkrétního presetu stiskněte prepínač A, B, C nebo D

EDITACE PRESETŮ

Pro vstup do editační obrazovky zesilovače (AMP) stiskněte tlačítko AMP



Výběr zesilovače provedete otáčením ovladače VALUE



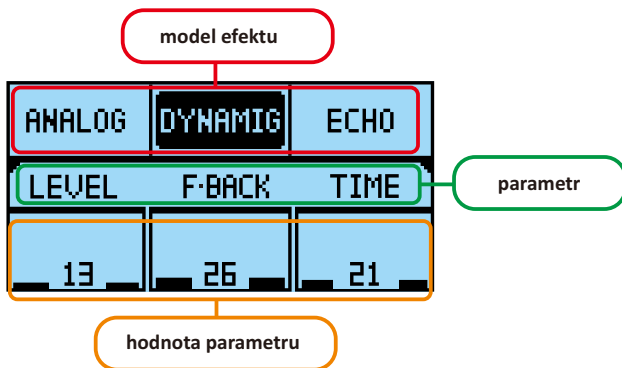
Pro nastavení hlavních parametrů zesilovače můžete použít ovladače preampu



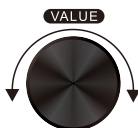
Stisknutím ovladače Value označíte i další parametry, jako je například NG (šumová brána). Jeho dalším otáčením pak nastavíte hodnotu tohoto parametru

EDITACE PRESETŮ

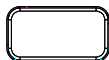
Pro vstup do editační obrazovky efektu stiskněte tlačítko příslušného typu efektu. Opakovaným stisknutím tohoto tlačítka efekt vypnete/zapnete



Výběr typu efektu provedete otáčením ovladače VALUE



Stisknutím ovladače VALUE označíte parametru efektu.
Otáčením ovladačem VALUE nastavíte hodnotu zvoleného parametru

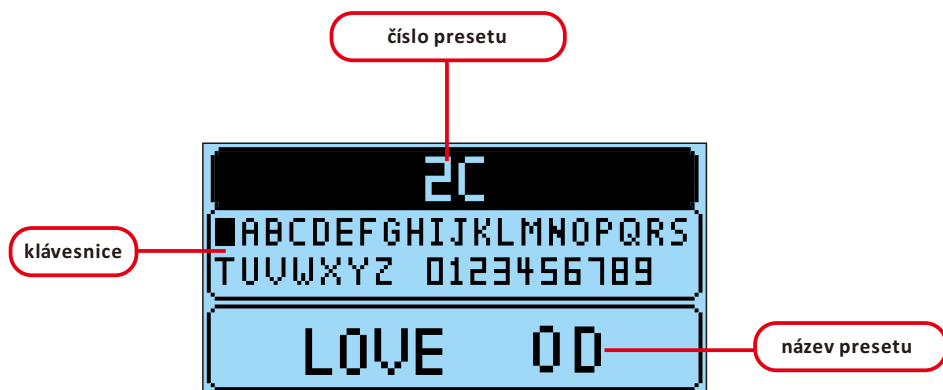


PLAY

Jakmile dokončíte editaci, pro návrat na obrazovku PLAY stiskněte tlačítko PLAY. Pokud chcete preset zachovat nezapomeňte na jeho uložení

UKLÁDÁNÍ PRESETŮ

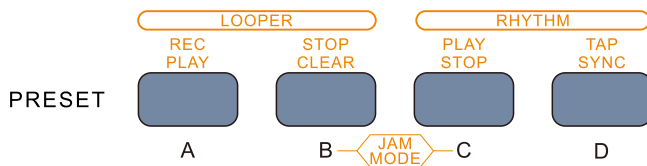
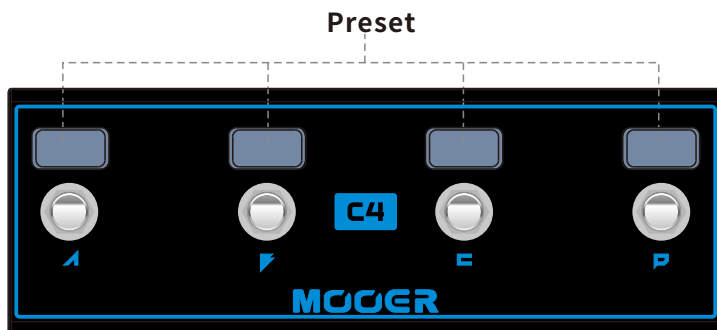
Pro vstup na obrazovku ukládání presetu stiskněte tlačítko SAVE. Press the save button to enter the preset save screen



- Pro výběr pozice presetu otáčejte ovladačem VALUE. Potvrďte stisknutím.
- Pro zadání názvu presetu použijte „klávesnici“. Potvrzení písmenka či číslice provedte stisknutím ovladače VALUE. Otáčením ovladače VALUE znaky měníte.
- Pro dokončení procesu ukládání stiskněte tlačítko SAVE.
Pro zrušení procesu ukládání stiskněte tlačítko PLAY

SPÁROVÁNÍ S BEZDRÁTOVÝM PŘEPÍNAČEM

Pokud k zesilovačům SD30/SD75 připojíte bezdrátový přepínač, jeho nožní přepínače A, B, C a D odpovídají funkcím tlačítek PRESET



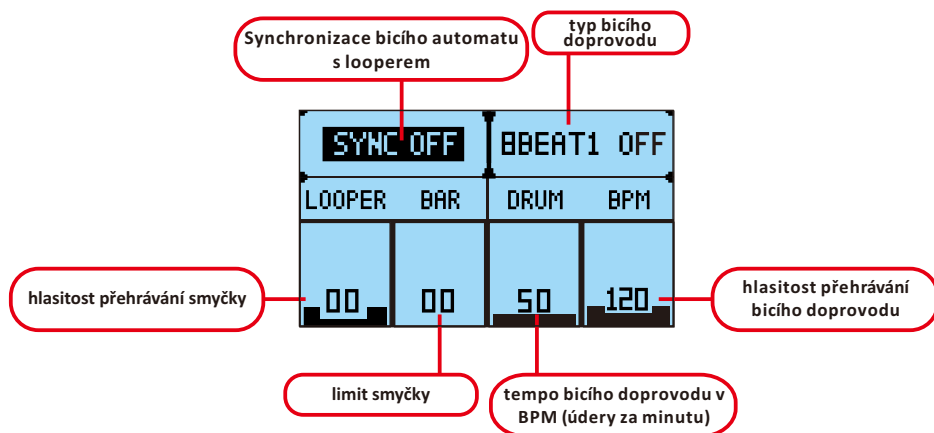
- Ujistěte se, že zesilovač SD je vypnutý
- Současně stiskněte přepínače C + D na bezdrátovém pedálu
- Zapněte zesilovač
- Jakmile zesilovač naběhne, pusťte stisknuté přepínače
- V systémovém nastavení nastavte WL-FS do pozice ON (zapnuto)

REŽIM JAM

Váš nový zesilovač SD je vybaven 150sekundovým looperem a bicím automatem, což z něho dělá ideální nástroj pro cvičení a sólová vystoupení. Tyto funkce je možné najít v režimu JAM MODE

Jakmile je bezdrátový přepínač připojen k vašemu „stínovému“ zesilovači, jeho spínače je možné použít stejným způsobem jako tlačítka PRESET k ovládání looperu a bicího automatu

Pro vstup (výstup) do režimu JAM MODE stiskněte PRESET tlačítka B + C nebo odpovídající přepínače na bezdrátovém kontroleru



BICÍ AUTOMAT

- Pomocí ovladače VALUE si zvolte bicí doprovod.
- Nastavením pomocí ovladače VALUE či natapováním tempa pomocí tlačítka PRESET D nastavte tempo bicího doprovodu.
- Tlačítkem PRESET C spustíte/zastavíte bicí doprovod.

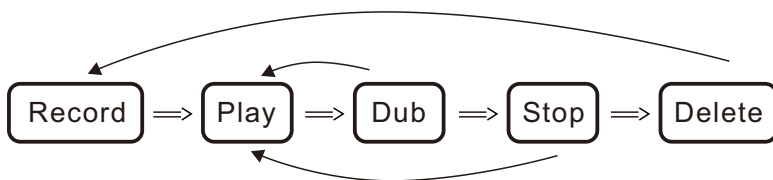
Pokud je parametr SYNC zapnut (ON), bicí doprovod se spustí automaticky se začátkem nahrávání pomocí LOOPERu

LOOPER

Looper u zesilovačů SD pracuje se 2 operačními režimy: FREE LOOP a BAR LOOP

Režim FREE LOOP je stejný jako náš populární MICRO LOOPER. Můžete zde nahrávat a vrstvit smyčky zcela volně bez omezení

- NAHRÁVÁNÍ – Pro spuštění nahrávání smyčky stiskněte tlačítko PRESET A
- PŘEHRÁVÁNÍ – Pro zastavení nahrávání a okamžitému spuštění přehrávání právě nahrané smyčky stiskněte tlačítko PRESET A. Pokud došlo k zastavení přehrávání smyčky, ale smyčka nebyla smazána, toto tlačítko můžete použít také pro spuštění přehrávání
- VRSTVENÍ/DUB – Stisknutím tlačítka PRESET A během přehrávání zapnete/vypnete nahrávání dalších vrstev smyčky
- STOP – Pro zastavení přehrávání smyčky stiskněte tlačítko PRESET B
- SMAZÁNÍ – Chcete-li smazat smyčku z paměti, stiskněte a přidržte tlačítko PRESET B

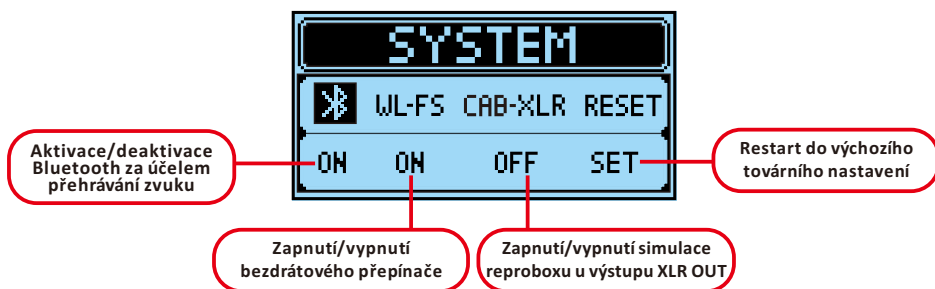


Režim BAR LOOP omezuje délku hlavní smyčky na sestavu taktů, které zvolíte v nastavení LOOPER Bar Limit (limit smyčky, viz obr. výše). Jedná se o užitečnou funkci, neboť bicí doprovod bude s vaší smyčkou synchronizován. Funkce odpočítávání vám pak umožní použít looper bez připojeného bezdrátového přepínače

- Pomocí ovladače VALUE nebo tlačítka PRESET D nastavte tempo.
- Nastavte limit LOOPERu pomocí ovladače VALUE.
- Pro spuštění nahrávání hlavní smyčky stiskněte tlačítko PRESET A. Looper zahájí odpočítávání v délce jednoho taktu a teprve po něm začne s nahráváním v nastaveném tempu.
- Jakmile je dosažen limit LOOPERu, looper automaticky zastaví nahrávání.

SYSTEMOVÁ NASTAVENÍ

Pro vstup na obrazovku systémového nastavení stiskněte tlačítko SYSTEM

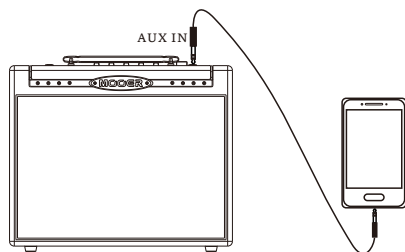


PŘEHRÁVÁNÍ AUDIA

Zesilovače řady SD mají možnost přehrávat zvuk z externího zařízení. Pro připojení takového zařízení a přehrávání audia můžete zvolit různé způsoby

VSTUP AUX IN

Externí zařízení připojte do vstupního konektoru AUX IN za pomoci kabelu s 3,5mm TRS stereo jackovým konektorem. Hlasitost přehrávání nastavte na svém externím zařízení



BLUETOOTH KONEKTIVITA

- Otevřete menu SYSTEM a aktivujte Bluetooth rozhraní. Provedete to pomocí tlačítka .
- Na svém externím zařízení se ujistěte, že máte aktivní Bluetooth. č
- Na svém externím zařízení dejte vyhledávat jiná Bluetooth zařízení. Váš zesilovač objeví jako "MOOER SDAMP".
- Pro připojení zesilovače SD zvolte možnost "MOOER SDAMP".
- Hlasitost přehrávání si nastavte na svém externím zařízení

SPECIFIKACE

MODELY ZESILOVAČŮ: 25

EFEKTOVÉ BLOKY: DS/OD MOD DELAY REVERB

EFEKTY: 8 9 5 6

LOOPER: 150 sekund

BICÍ DOPROVODY: 40

METRONOM: 10

PRESETY: 40

VSTUP: 6,3mm mono audio jack

AUX IN: 3,5mm stereo audio jack

SEND/RETURN: 6,3mm mono audio jack

LINKOVÝ VÝSTUP: XLR (SD75)

SLUCHÁTKOVÝ VÝSTUP: 3,5mm stereo audio jack

VÝSTUP DO REPRODUKTORU:

8Ω-16Ω, 30 wattů, 6,3mm mono jack (nesymetrický reproduktorový kabel)

8Ω-16Ω, 75 wattů, 6,3mm mono jack (nesymetrický reproduktorový kabel)

VÝKON: 30 wattů (SD30); 75 wattů (Sd75)

USB: typ B

NAPÁJENÍ: 220V-240V AC 100V-120V AC

POJISTKA: T500mA T1000mA

REPRODUKTOR: 1x 8" Custom 50W 8Ω (SD30)

1x 12" Custom 100W 8Ω (SD75)

Rozměry: SD30 > 420 mm (D) x 217 mm (H) x 368 mm (V)

SD75 > 570mm (D) x 275 mm (H) x 465 mm (V)

Hmotnost: SD30: 8,3 kg

SD75: 16 kg

MOOER

MOOER AUDIO CO.,LTD
www.moeraudio.com