

MOOER

PRIME P2
INTELIGENTNÍ PEDÁL

**Přenosná multi-efektová jednotka
s dotykovým displejem**

Uživatelský manuál

OBSAH

ÚVODNÍ UPOZORNĚNÍ	1
VLASTNOSTI.....	2
USPOŘÁDÁNÍ.....	3
ZAPOJENÍ	4
INSTRUKCE.....	5
Připojte svůj nástroj a zesilovač	5
Zapnutí.....	5
Výběr presetu pomocí dotykové obrazovky pedálu P2.....	5
Obrazovka Tools / nástroje P2	5
Přehrávání přes Bluetooth	6
Přehrávání audia přes USB	6
OTG nahrávání přes USB	6
Sluchátka / headset	7
Uzamčení obrazovky	7
Automatické vypnutí	7
Dobíjení	7
Ovládání pomocí nožního přepínače.....	8
MIDI ovládání	8
APLIKACE MOOER PRIME APP	9
Stažení	9
Připojení	9
Uživatelské rozhraní	9
Stránka s efekty / editace presetů.....	10
Výběr presetu	10
Efektový řetězec	10
Výběr efektu a nastavení parametrů.....	10
Ukládání presetu	11
Stránka Library (knihovna)	11
Stránka Mixer	11
Menu P2	12
Click to log in / Account info (Přihlášení / informace o účtu)	12
Upload	12
Clouds	12
Nabídka Setting	13

Cabsim – simulace reproboxu	13
Global EQ – celková ekvalizace.....	13
Input Gain – vstupní gain.....	13
MIDI Settings – MIDI nastavení	13
Version – verze	13
Reset	13
Display brightness – Jas obrazovky	13
Auto Shutdown – automatické vypnutí.....	14
Auto-Lock – automatický zámek	14
Bluetooth Rename – název Bluetooth zařízení	14
Tools – nástroje	14
Drum Machine (bicí doprovod) / Metronome (metronom).....	14
Tuner – ladička	14
Looper.....	15
MOOER STUDIO SOFTWARE.....	16
Aktualizace firmwaru.....	16
BEZDRÁTOVÝ PŘEPÍNAČ.....	17
Párování.....	17
Přepínání presetů	17
Tapování tempa.....	18
Ladička	18
Ovládání bicího doprovodu a looperu.....	18
Otevření / zavření režimu bicího doprovodu a looperu	18
Ovládání looperu	18
Ovládání bicího doprovodu	19
SPECIFIKACE.....	20

Napájení

- Používejte napájecí zdroj, který odpovídá místním předpisům, např. UL, CSA, VDE nebo CCC.
- Používejte napájecí zdroj, který splňuje specifikace určené výrobcem.
- Pokud zařízení delší dobu nepoužíváte, odpojte adaptér ze zásuvky. Totéž udělejte během bouřky.
- Zabraňte přehřátí zařízení, které obsahuje baterie. Nevystavujte zařízení vlhku.
- Pokud se během nabíjení objeví zvláštní pachy nebo podivné zvuky, okamžitě přestaňte nabíjet a kontaktujte poprodejní tým za účelem opravy nebo výměny.
- Pokud baterie vyteče, zabraňte kontaktu s pokožkou nebo očima. Pokud k takovému kontaktu dojde, vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc.
- Aby nedošlo k požáru nebo výbuchu, nerozebírejte zařízení za účelem přístupu k baterii.

Skladování a místa použití

Abyste zabránili deformaci, změně barvy a dalším vážným poškozením zařízení, vyvarujte se následujících podmínek:

- | | |
|---------------------------------------|--------------------------|
| • přímé sluneční světlo | • magnetická pole |
| • extrémní teplota a vlhkost | • vysoká vlhkost a mokro |
| • nadměrně prašné a nečisté prostředí | • silné vibrace a otřesy |

Čištění

Přístroj čistěte suchým měkkým hadříkem. V případě potřeby lze použít mírně navlhčený hadřík. Nepoužívejte abrazivní čisticí prostředky, alkohol, ředidla, vosk, rozpouštědla, čisticí ani chemické prostředky, kterými by se hadřík namočil.

Provoz

- Při manipulaci s přepínači a dalšími ovládacími prvky nepoužívejte hrubou sílu.
- Dávejte pozor, abyste přístroj neupustili, a vyvarujte se nárazům či úderům.
- Tento výrobek bez autorizace neupravujte.
- V případě potřeby opravy se obraťte na tým podpory MOOER, který vám poskytne další informace.
- Abyste předešli poruchám a neočekávanému poškození, před zapojením toto i připojovaná zařízení vypněte.

Rušení jiných elektronických zařízení

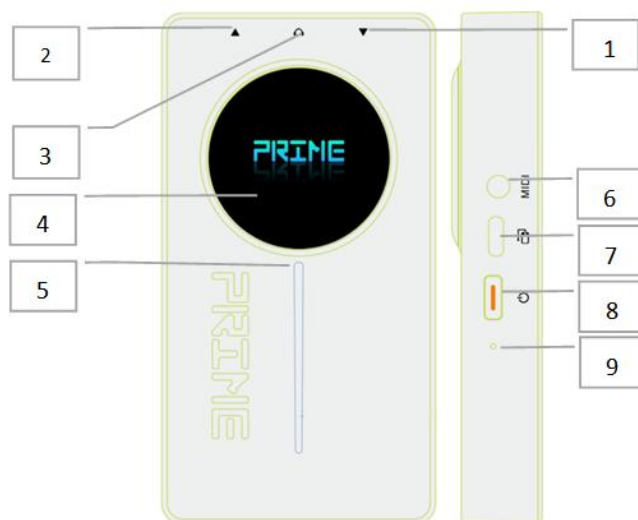
U rádií a televizorů umístěných v blízkosti může docházet k rušení příjmu. Zařízení proto provozujte ve vhodné vzdálenosti od rádií a televizorů.

Elektromagnetické zdroje ve vašem blízkém okolí, jako jsou jiná elektronická zařízení, WIFI routery atd., mohou způsobovat rušivé zvuky v zařízení P2.

VLASTNOSTI

- Zbavuje hráče potřeby nosit s sebou velké množství různých pedálů a pro ně potřebných napájecích zdrojů.
- Poskytuje snadnou konfiguraci efektového řetězce bez komplikovaných uživatelských rozhraní.
- Velký 1,3palcový dotykový displej umožňuje rychlé přepínání presetů a poskytuje přístup k funkci ladičky přímo na zařízení.
- Vychází z unikátní technologie MNRS společnosti MOOER pro samplování vysoce kvalitních digitálních modelů zesilovačů a efektů v malém formátu.
- 52 modelů zesilovačů vytvořených pomocí technologie MNRS + 10 slotů pro ukládání simulačních GNR souborů stažených z cloudu nebo od jiných výrobců.
- 25 modelů simulací reproboxů + 10 slotů pro ukládání simulačních GIR souborů stažených z cloudu nebo IR souborů třetích stran.
- 57 klasických i experimentálních modelů efektů.
- Až 80 presetů ve 20 bankách.
- Bicí doprovod s 56 různými groovy, bicí doprovod lze synchronizovat s looperem.
- 4 styly metronomu.
- Looper s celkovou kapacitou 80 minut (úložiště pro 10 smyček po 8 minutách).
- Zařízení podporuje nahrávání IR souborů třetích stran.
- Podporuje sdílení souborů přes Tone Cloud.
- Podpora stereo výstupu pro stereo efekty.
- Sluchátkový stereo výstup.
- Bluetooth audio playback ve stereu pro účely cvičení a jamování.
- Dobíjecí USB-C port podporuje také přehrávání zvuku přes USB a USB-OTG pro živý streaming a snadné nahrávání.
- Funkce pedálu je možné ovládat pomocí bezdrátových nožních přepínačů MOOER F-Series.
- Pedál lze ovládat také pomocí externího MIDI kontroléru.
- Integrovaná dobíjecí baterie s životností až 6 hodin.
- Volně dostupná mobilní aplikace pro snadnou úpravu zvuků, ukládání, správu a sdílení presetů.
- Počítačový software MOOER Studio PC pro zálohy a aktualizace.

USPOŘÁDÁNÍ



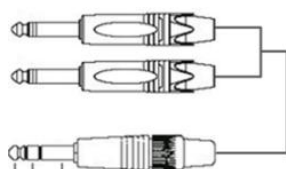
1. **Vstupní konektor:** TS jack 6,35 mm. Do tohoto konektoru připojte kabel z vaší kytary.
2. **Výstupní konektor:** TRS jack 6,35 mm. Tento výstup propojte pomocí nástrojového kabelu s vaším zesilovačem. Pro dosažení stereo výstupu můžete použít rozbočovací kabel (redukci) z TRS konektoru na 2x TS konektory.
3. **SLUCHÁTKA:** TRRS jack 3,5 mm pro připojení sluchátek / headset. Pokud používáte pedál v kombinaci s headsetem (sluchátka + mikrofon), vstup mikrofonu lze smíchat s výstupním signálem.
4. **Ovládací dotyková obrazovka:** Na tomto displeji je zobrazen právě zvolený preset. Přejetím prstem zobrazíte úroveň hlasitosti, ladičku, stav baterie, stav Bluetooth a zapojení nožního přepínače. Pokud je pedál P2 vypnutý a je k němu připojen napájecí adaptér, obrazovka zobrazuje stav baterie (v procentech) během nabíjení.
5. **LED pásek:** Tento indikační LED proužek bliká během spouštění zařízení různými barvami, po té se rozsvítí pokaždé, když je detekován vstupní signál.
6. **MIDI konektor:** jack 3,5 mm pro připojení k MIDI kontroléru.
7. **Dobíjecí USB-C / OTG port:** Pomocí dodaného USB kabelu s konektory USB-C na USB-A připojte k tomuto portu běžný USB-A zdroj napájení (5V, 2,0 A), jako je například nabíječka na mobilní telefon. Tento port použijte také pro připojení zařízení k počítači nebo mobilnímu telefonu (v tomto případě je vyžadována OTG redukce) za účelem přehrávání nebo nahrávání audia.
8. **Hlavní vypínač:** Dlouhým stisknutím zařízení ZAPNETE/VYPNETE; krátkým stisknutím zamknete/odemknete dotykovou obrazovku.
9. **Resetovací tlačítko:** Pokud P2 nereaguje a nelze to napravit vypnutím a opětovným zapnutím zařízení pomocí hlavního vypínače, zkuste pomocí kancelářské sponky nebo špendlíku stisknout resetovací tlačítko v tomto otvoru.

ZAPOJENÍ

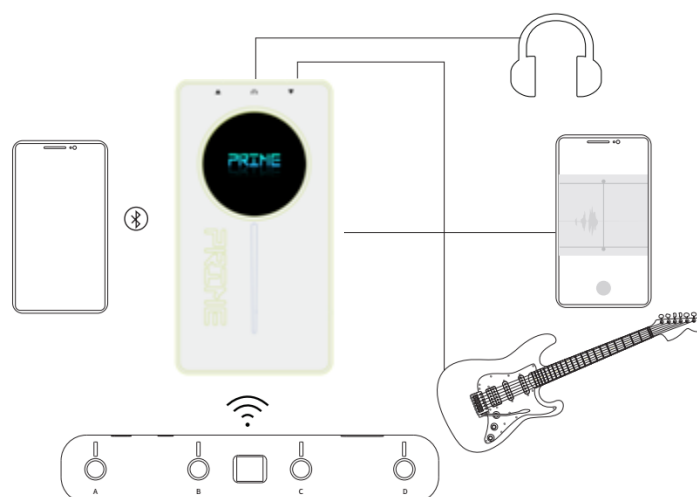
Běžné



Tip pro stereofonní výstup: P2 podporuje stereo výstup při použití kabelové redukce typu Y, respektive TRS → 2x TS konektory.



Zapojení pro OTG nahrávání přes USB.



Připojte svůj nástroj a zesilovač

P2 lze zapojit jak jakýkoliv jiný efektový pedál.

Do vstupu INPUT (1) na P2 připojte pomocí nástrojového kabelu svoji kytaru. Druhý nástrojový kabel použijte k propojení výstupu OUTPUT (2) a zesilovače nebo jiného efektového pedálu.

Před nebo za P2 lze zapojit jiné efekty. Pokud máte před pedálem P2 zapojeny jiné high-gainové pedály, nejspíše budete muset pomocí aplikace Prime App nastavit u P2 vstupní zesílení (gain). Více viz sekce Input Gain – vstupní gain.

Zapnutí

Pedál aktivujete dlouhým přidržením (alespoň 2 sekundy) hlavního vypínače (8). Proces spouštění trvá několik sekund. Po té se na obrazovce objeví číslo zvoleného presetu a banky, a také název aktivního presetu.

Výběr presetu pomocí dotykové obrazovky pedálu P2

Klepnutím na jedno z písmen A, B, C nebo D zvolíte jeden ze čtyř presetů ve vybrané bance. Aktivní preset je označen vyplněným kruhem kolem písmene a názvem uprostřed obrazovky.



Výběr banky pomocí dotykové obrazovky P2

Klepnutím na název presetu uprostřed obrazovky otevřete režim pro výběr banky. Klepnutím na šipky vpravo / vlevo můžete vybrat jednu z 20 bank. Po výběru banky musíte klepnout na jedno z písmen, abyste aktivovali preset uvnitř zvolené banky. Pokud preset neoznačíte do 3 sekund od výběru banky, obrazovka se vrátí zpět na dosavadní aktivní preset.



Obrazovka Tools / nástroje P2

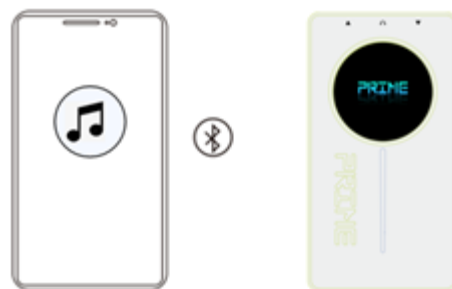
Přejetím prstem směrem dolů na displeji otevřete nabídku s nástroji (Tools).

- Klepnutím na symbol **ladičky** (ladičí vidličky) spustíte režim pro ladění kytary. V aplikaci PRIME App lze nastavit, že bude výstup během ladění zatlumen. Více viz sekce Ladička.
- Klepnutím na **ikonu reproduktoru** otevřete režim pro nastavení výstupní hlasitosti.
- Klepnutím na **ikonu nožního přepínače** připojíte / odpojíte bezdrátový nožní přepínač (aby bylo možné nožní přepínač připojit, musí být v režimu spárování).
- Klepnutím na **ikonu Bluetooth** aktivujete / deaktivujete funkci přehrávání audia přes Bluetooth rozhraní.
- **Indikátor baterie** zobrazuje stav baterie u P2.



Přehrávání přes Bluetooth

Klepnutím na ikonu Bluetooth  na obrazovce nástrojů (Tools) aktivujete funkci přehrávání audia přes Bluetooth. Jakmile je mobilní zařízení spárováno s pedálem P2, lze hudbu z mobilního zařízení přehrávat přes výstup P2. Úroveň přehrávaného audia nastavte ovladačem hlasitosti na vašem mobilním zařízení. Poměr úrovně lze nastavit na stránce Stránka Mixer v aplikaci Prime App (viz níže). Tuto funkci můžete použít pro jamování s doprovodnými skladbami nebo během cvičení.



Párování: Na vašem mobilním zařízení otevřete nabídku Bluetooth, vyhledejte nové zařízení, zvolte „Prime Audio“ a potvrďte spojení.

Přehrávání audia přes USB

Pokud máte k USB-C portu na boční straně P2 připojen USB kabel z chytrého telefonu, počítači nebo tabletu, pedál P2 umožňuje přehrávat zvuk z těchto připojených zařízení.

Tento audio signál bude smíchán se signálem z vašeho nástroje a odeslán do výstupního konektoru P2 tak, abyste mohli hrát (jamovat) s tímto hudebním obsahem. Pro nastavení úrovně audio obsahu v mixu použijte ovladač hlasitosti na vašem mobilním zařízení / počítači.

Poměr úrovně (mix) můžete nastavit také na stránce Stránka Mixer v aplikaci Prime App (viz níže).

Pro připojení k mobilnímu zařízení můžete potřebovat OTG kabel / redukci (ta je prodávána samostatně). Pokud je váš počítač vybaven USB portem typu A, můžete použít přibalený kabel s konektorem USB-C na USB-A.

OTG nahrávání přes USB

Pokud je pedál připojen k chytrému telefonu, počítači nebo tabletu přes USB kabel zapojený do USB-C portu na boční straně, P2 podporuje přímé OTG nahrávání (on-the-go) do připojeného zařízení.

Pro připojení k mobilnímu zařízení můžete potřebovat OTG kabel / redukci (ta je prodávána samostatně). Pro připojení k počítači můžete použít přibalený kabel s konektorem USB-C na USB-A.



Pro nahrání signálu z P2 použijte nahrávací software na počítači / mobilním zařízení.

Funkce OTG nahrávání je u P2 zamýšlena pro snadné a přímé nahrávání na mobilní platformu.

Sluchátka / headset

K pedálu P2 je možné přes 3,5mm TRRS konektor připojit sluchátka nebo headset (sluchátka kombinovaná s mikrofonom).

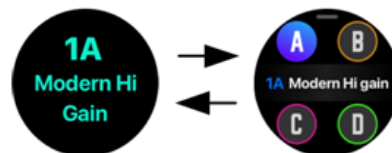
Pokud máte k P2 připojena sluchátka (s konektorem TRS), sluchátka přijímají stereo signál, který odpovídá stereo signálu, který je posílán na 6,35mm výstupní jack (tedy mixu signálu z nástrojového vstupu a audio signálu, který P2 přijal přes Bluetooth a/nebo přes USB).

Pokud máte k P2 připojen **headset** (sluchátka + mikrofón, s konektorem TRRS), tento headset bude přijímat také výstupní stereo signál, kromě toho je ale možné signál z mikrofónu headsetu přimíchat do výstupního signálu. Takto můžete přes P2 zpívat do svého hraní nebo přehrávaného hudebního podkresu.

Na kanál s hlasem je možné použít efekty. Více informací naleznete v části Stránka Mixer (u aplikace PRIME App).

Uzamčení obrazovky

Abyste zabránili náhodným a nechtěným změnám nastavení, je možné dotykový displej uzamknout. K uzamčení / odemčení dotykové obrazovky krátce stiskněte hlavní vypínač. Je-li obrazovka zamčená, uživatel vidí zvolený preset, displej ale nereaguje na dotyk.



Obrazovka se po nějaké době uzamkne také automaticky. Tento časový úsek lze definovat v nastavení Auto-Lock – automatický zámek v aplikaci PRIME App.

Automatické vypnutí

Aby došlo k úspoře baterie, P2 se po určité době v nečinnosti (když není detekován vstupní signál) automaticky vypne (funkce Auto Shutdown).

P2 znovu spustíte dlouhým stisknutím hlavního vypínače. Po spuštění pedál otevře poslední použité preset.

Časový úsek pro funkci automatického vypnutí lze nastavit v aplikaci PRIME App. Více viz část s názvem Auto Shutdown – automatické vypnutí.

Dobíjení

P2 je vybaven vestavěnou dobíjecí lithium-iontovou baterií (3000 mAh). Zařízení lze dobíjet také nabíječkou na mobilní telefon (není součástí balení), pomocí power banky nebo přes USB-A port počítače.

Prime P2 lze používat i během nabíjení.

Zdroj napájení musí poskytovat 5V DC / 2 A (10 W). K plnému dobití zařízení dojde přibližně za 3 hodiny*. Provozní životnost P2 na jedno dobití je cca 6 hodin*, následně je třeba zařízení dobít.

(*Doba nabíjení a provozní životnost baterie jsou založeny na údajích z laboratorních testů).

Poznámky:

- Pro účely nabíjení používejte kabely USB-C na USB-A / USB-C na USB-C.
- P2 je chráněn proti nadměrnému přebíjení, hlubokému vybíjení, zkratu a nadproudu.
- Pokud je akumulátor P2 po úplném nabití skladován déle než 3 měsíce, je třeba jej znovu nabít, aby se zachovala jeho kapacita.
- Vybitý P2 nenechávejte déle než 1 měsíc bez dobíjení.
- Po 300 cyklech baterie dosáhne přibližně 75% své původní kapacity.
- Baterie dobíjejte v provozní teplotě mezi 0°C a 45°C. Zařízení skladujte při 25°C ± 5°C.
- Zařízení se může během běžného používání nebo dobíjení zahřívat. Jedná se o normální provozní jev, který neovlivňuje funkčnost zařízení. Vyhněte se používání P2 v prostředí s vysokou teplotou.

Ovládání pomocí nožního přepínače

Prime P2 podporuje bezdrátové nožní přepínače MOOER F-Series (prodávané samostatně).

Nožní přepínač lze používat k ovládání několika funkcí P2, jako jsou výběr **presetů** a **bank**, aktivace **ladičky**, ovládání **bicího doprovodu** a **looperu** nebo k **tapování tempa**.

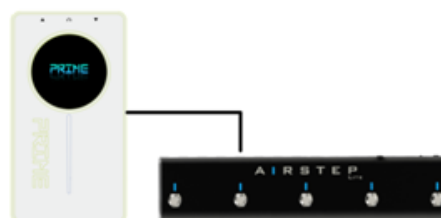
Před prvním použitím bezdrátového nožního přepínače je třeba přepínač s P2 spárovat. Pro podrobnější informace si přečtěte část BEZDRÁTOVÝ NOŽNÍ PŘEPÍNAČ.



MIDI ovládání

Přepínání presetů a funkce looperu nebo bicího doprovodu lze u P2 ovládat pomocí MIDI zpráv typu CC odesílaných z externího MIDI kontroléru.

Pro připojení kontroléru k jackovému MIDI konektoru na boční straně P2 použijte MIDI kabel s konektory jack 3,5 mm → 5pinový konektor.



Pokyny pro přiřazení MIDI zpráv k funkcím P2 naleznete v části věnované aplikaci PRIME App.

APLIKACE MOOER PRIME APP

Volně stáhnutelná aplikace MOOER PRIME App slouží uživatelům Prime P2 k úpravě presetů, ovládání parametrů efektů, k ukládání a načítání až 80 presetů, stahování a sdílení presetů s dalšími uživateli na platformě MOOER Tone Cloud, a nebo k aktivaci a ovládání funkcí ladičky, bicího doprovodu (Drum Machine), metronomu a looperu.



Stažení

Aplikaci MOOER Prime App si stáhněte z Google Play Store, Apple App Store nebo z oficiálních stránek MOOER (Download-Support) a nainstalujte ji do svého mobilního zařízení.

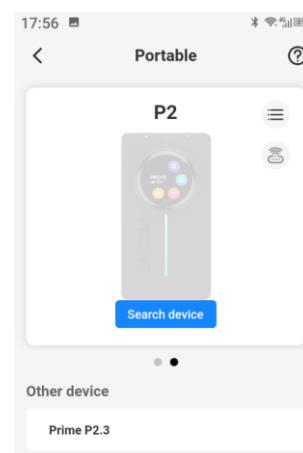
Připojení

Dlouhým přidržením hlavního vypínače zapněte pedál P2.

Na mobilním zařízení aktivujte **Bluetooth** a **polohové služby**.

Pokud chcete používat služby nahrávání/stahování z platformy Tone Cloud, je třeba mít dobré připojení k internetu.

Otevřete aplikaci Prime App, na úvodní obrazovce přejedte na „P2“, klepněte na možnost „Search Device“ (vyhledat zařízení) a následně klepněte na název dole. Počkejte několik sekund, dokud nedojde k navázání spojení a neobjeví se hláška „Connected“. Obrázek P2 se následně zobrazí v plných barvách. Klepnutím na tento obrázek otevřete uživatelské rozhraní.



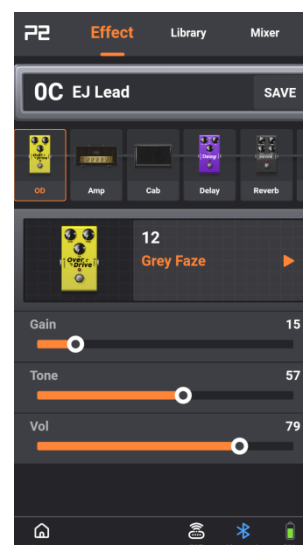
Uživatelské rozhraní

V horním řádku každé obrazovky jsou tyto záložky:

P2 (menu), **Effect** (efekty), **Library** (knihovna) a **Mixer** (mix).

Symbols ve spodní části obrazovky:

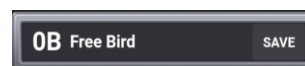
-  Tlačítko **Home** pro návrat na domovskou obrazovku.
-  Tlačítko **Footswitch (nožní přepínač)** pro připojení k bezdrátovému nožnímu přepínači. Pokud je nožní přepínač připojen, tato ikona je zobrazena v modré barvě. Pokud není připojen, je šedá.
-  Ikona **Bluetooth**: Pokud je spojení přes Bluetooth navázáno, ikona svítí modře. Pokud je ikona Bluetooth šedá, pedál P2 je buď vypnutý, nebo je mimo dosah aplikace. Chcete-li spojení znovu navázat, P2 zapněte, nebo jej přiblížte blíže k mobilnímu zařízení a následně klepněte na tlačítko/ikonu Bluetooth.
-  Stav **baterie** vašeho P2.



Stránka s efekty / editace presetů

Výběr presetu

- P2 je z výroby vybaven 80 předvolbami (presety), které si mohou uživatelé dle potřeby upravit.
- Aktivní preset je na stránce zobrazen pod záložkami.
- Klepnutím na název presetu otevřete seznam presetů, kde můžete vybrat jiný preset. Presety jsou v seznamu řazeny podle banky, do které náleží (0 – 19), jejich pozice v rámci banky (A – D) a názvu (ten definuje sám uživatel).
- Preset uvedený v aplikaci se změní také při přepínání presetů na dotykovém displeji P2 nebo při použití bezdrátového (není součástí balení) nožního spínače.
- Pokud chcete preset přepnout po té, co v něm provedete změny, je třeba preset nejprve uložit klepnutím na tlačítko „**SAVE**“, umístěným za názvem presetu.
- **POZNÁMKA:** Pokud preset před přepnutím na jiný neuložíte, všechny provedené změny budou bez upozornění ztraceny.



Efektový řetězec

V dalším řádku je zobrazen řetězec efektových modulů. Signál prochází moduly zleva doprava. Uživatel má k dispozici následující typy efektových modulů:



OD = 19 efektů typu overdrive a distortion

Amp = 52 simulací zesilovačů + 10 pozic pro GNR soubory stažené z cloudu

Cab = 25 simulací reproboxů + 10 pozic pro GIR soubory stažené z cloudu

Dyna = 4 dynamické efekty (kompresory, šumové brány, apod.)

Filter = 3 efekty filtrů (Wah, Q-Filter...)

MOD = 14 modulačních efektů (Tremolo, Vibrato, Flanger, Phaser, Chorus, Pitch shift...)

DELAY = 9 efektů typu delay a echo

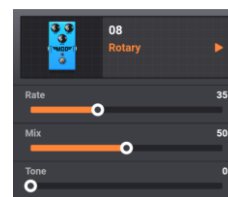
REVERB = 6 reverbů

EQ = 2 ekvalizační efekty

- Moduly, které jsou zobrazeny tmavě, nejsou aktivní. Moduly zobrazené normální barvou jsou aktivní.
- Jedním klepnutím modul vyberete (okolo modulu se rozsvítí rámeček). Dalším klepnutím modul aktivujete nebo vypnete.
- Pro zobrazení více modulů přetáhněte efektový řetězec směrem doprava nebo doleva.
- Pokud chcete změnit pozici modulu v efektovém řetězci, klepněte na modul, přidrže ho a přetáhněte doleva nebo doprava.
- Nový modul přidáte klepnutím na ikonu „+“ (Add / přidat) vpravo na konci řetězce.

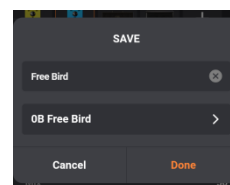
Výběr efektu a nastavení parametrů

- Klepnutím modul vyberte (okolo modulu se rozsvítí rámeček).
- V poli pod modulem klepněte na název efektu. Tím otevřete seznam s typy efektů a jednotlivými efekty.
- Dostupné efekty závisejí na zvoleném typu modulu (např. u modulu AMP je 52 typů zesilovačů).
- V poli pod zvoleným efektem jsou zobrazeny parametry typické pro daný typ efektu. Hodnoty parametrů lze upravit klepnutím a přetažením posuvníků.



Ukládání presetu

- Pokud chcete preset přejmenovat a uložit, klepněte na tlačítko „**SAVE**“ za názvem presetu. Budete vyzváni k zadání názvu a výběru úložiště.
- Zadejte název podle svých představ. Pokud preset nahrajete na cloud, bude zde publikován pod tímto názvem.
- Nastavte pozici pro uložení.
- P2 pracuje s 20 bankami presetů (0 až 19) vždy se 4 pozicemi (A až D).
POZNÁMKA: Čísla 0-19 odkazují na číslo banky a písmena A-D na pozici presetu uvnitř banky.
POZNÁMKA: Uložením presetu do pozice se přepíše všechny předvolby, které jsou v tomto slotu aktuálně uloženy.
- Klepnutím na **SAVE** preset uložíte. Klepnutím na možnost **CANCEL** provedené změny zrušíte.

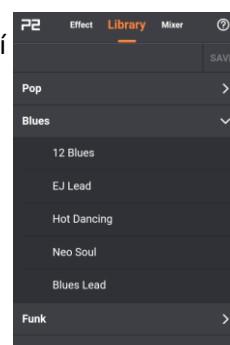


Stránka Library (knihovna)

Na této stránce se nachází seznam předkonfigurovaných zvuků, které můžete použít jako základ pro své vlastní zvukové kreace. Tyto vzorky jsou pro snadnější orientaci seskupeny podle stylu.

Vyberte zvuk, zahrajte na nástroj a poslouchajte efekty. Pokud se vám líbí, co slyšíte, pomocí tlačítka „**SAVE**“ uložte zvuk do presetové pozice a následně si jej upravte dle potřeby na stránce efektu.

POZNÁMKA: Uložením presetu do určité pozice přepíšete předvolby, které v dané pozici byly uloženy.



Stránka Mixer

Na této stránce se nacházejí fadery pro nastavení výstupních úrovní různých zdrojů zvuku (Vocal (hlas), Bluetooth, USB, Instrument (nástroj)). Každý kanál lze zcela zatlumit použitím tlačítka .

U kanálu **Vocal** (hlas) nastavujete úroveň vstupu z mikrofону headsetu, který je připojen ke sluchátkovému 3,5mm TRRS konektoru. Mikrofonní signál je smíchán s výstupním signálem. Tento kanál je vybaven také tlačítkem „**EFX**“ pro přístup k efektům kompresoru, reverbu a ekvalizéru. Tyto efekty lze použít pouze na signál z mikrofону.



Fader u kanálu **USB** ovládá výstupní signál funkce USB OTG (tedy nikoliv přichodícího USB signálu).

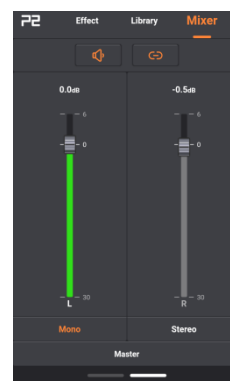
Přejetím doleva zobrazíte fader pro nastavení celkové hlasitosti – **Master** volume. Stisknutím tlačítek **Mono / Stereo** vyberete výstupní režim. V případě stereo výstupu pomocí jednotlivých faderů nastavujete panoramu stereo obrazu.



zatlumí celkový výstup.



spojí levý a pravý fader.

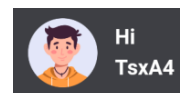
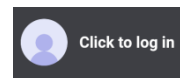


Menu P2

Click to log in / Account info (Přihlášení / informace o účtu)

Pokud používáte aplikaci PRIME App poprvé, vytvořte si prosím u MOOER účet. Jako registrovaný uživatel můžete stahovat presety sdílené ostatními uživateli z celého světa nebo nahrávat a sdílet vlastní zvuky.

Registrovaní uživatelé mohou stahovat také MNRS GIR a GNR soubory z cloudu a používat je v efektovém řetězci svého P2.



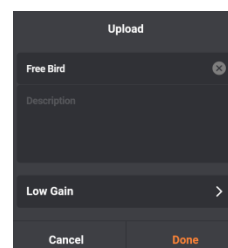
Váš účet se zobrazí po té, co se zaregistrujete. Klepnutím na váš profil si můžete zobrazit seznam toho, co jste **stáhli** a **nahráli** (**Downloads** a **Uploads**).

Kliknutím na ikonu uživatele na první stránce domovské obrazovky se můžete odhlásit.

Upload

Po registraci můžete pomocí funkce Upload nahrát váš aktuálně zvolený preset na cloud a sdílet jej s ostatními uživateli.

Preset pojmenujte, přidejte popis a zvolte styl. Následně pro upload (nahrání) klepněte na tlačítko **Done** (hotovo) nebo **Cancel**, čímž proces uploadování zrušíte.

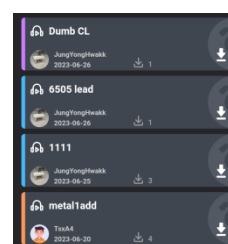
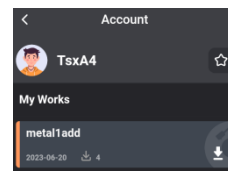


Preset můžete po nahrání z cloudu odstranit přejetím doleva a klepnutím na ikonu koše.

Clouds

Po registraci můžete pomocí této funkce prozkoumat předvolby, které sdíleli ostatní uživatelé.

Klepnutím na ikonu **sluchátek** si můžete preset poslechnout. Klepnutím na ikonu **stažení** jej můžete nahrát do vašeho P2. Při tomto kroku budete vyzváni k určení úložiště (pozice pro uložení).



POZNÁMKA: Stažením presetu do určité pozice přepíšete předvolby, které v této pozici byly uloženy.

Po stažení presetu z cloudu můžete jeho nastavení upravit na stránce Effects.

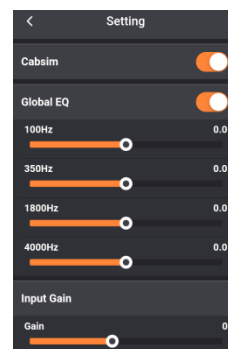
Nabídka Setting

Cabsim – simulace reproboxu

Pokud používáte reproboxy nebo simulace třetích stran, tímto přepínačem lze jedním kliknutím vypnout všechny simulace reproboxů.

Pokud je přepínač **Cabsim ZAPNUTÝ**, modul se simulací reproboxu (Cab) můžete použít v efektovém řetězci libovolného presetu a zde pak nastavit jeho stav zapnuto / vypnuto.

Pokud je přepínač **Cabsim VYPNUTÝ**, dojde k vypnutí modulů se simulací reproboxů ve všech presetech.



Uživatel může následně modul Cab v presetu aktivovat manuálně. Jakmile ale přepnete na další preset, simulace reproboxu se znovu vypne.

Global EQ – celková ekvalizace

Tato funkce slouží k aktivaci a nastavení globálního ekvalizéru. Toto nastavení se projeví na výstupním signálu bez ohledu na zvolený preset.

Input Gain – vstupní gain

Tento parametr nastavuje úroveň vstupního zesílení u P2.

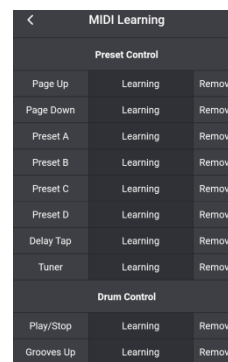
Použít ji můžete k potlačení signálových špiček v případě, že máte před P2 zapojeny před-zesílené efekty nebo nástroj s aktivní elektronikou.

MIDI Settings – MIDI nastavení

Zde můžete přiřadit MIDI zprávy typu CC, které P2 přijímá z externího kontroléru, k funkcím P2, jako jsou Preset Control (ovládání presetů), Drum Machine Control (ovládání bicího automatu) nebo Looper Control (ovládání looperu).

Pro přiřazení zprávy k funkci připojte MIDI kontrolér, odešlete požadovanou MIDI CC zprávu a v této sekci použijte tlačítko „Learning“.

P2 v současné době nelze použít pro ovládání dalších MIDI zařízení.

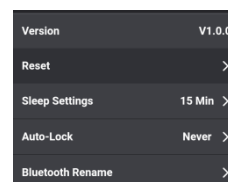


Version – Verze

V tomto poli je zobrazena současná verze firmwaru P2.

Reset

- **Tato funkce resetuje vaše P2 a aplikaci do továrního nastavení!**
- Abyste nepřišli o svá nastavení, zálohujte si presety na cloud nebo do vašeho počítače. Tyto zálohy lze později znovu nahrát do P2 z cloudu nebo přes počítačový software MOOER Studio.
- Při resetu budou smazány všechny nahrané smyčky.
- Před provedením resetu nebo aktualizace si zazálohujte svá nastavení pomocí softwarového nástroje MOOER Studio.



Display brightness – Jas obrazovky

Toto nastavení upravuje jas dotykového displeje na P2. Nastavte jas podle světelných podmínek v místě konání akce.

Auto Shutdown – automatické vypnutí

P2 pracuje s úsporným režimem.

Pokud je pedál po dobu uvedenou v tomto nastavení nečinný (bez vstupního signálu), automaticky se vypne, aby se šetřila baterie.

P2 znovu aktivujete dlouhým stisknutím hlavního vypínače.

Auto-Lock – automatický zámek

Pomocí této funkce lze automaticky uzamknout dotykovou obrazovku na P2 proti náhodným změnám nastavení. Obrazovku lze odemknout krátkým stisknutím hlavního vypínače.

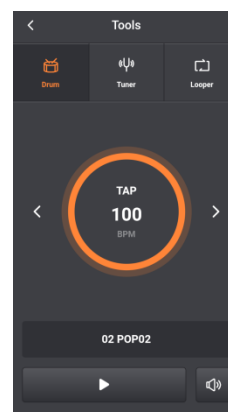
Bluetooth Rename – název Bluetooth zařízení

Pomocí této funkce můžete definovat, pod jakým názvem se P2 zobrazí na vašem chytrém telefonu / tabletu v seznamu Bluetooth zařízení.

Tools – nástroje

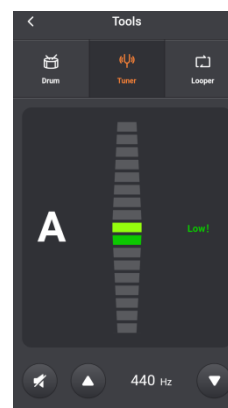
Drum Machine (bicí doprovod) / Metronome (metronom)

- Klepnutím na **název** vyberete jeden z 56 různých rytmických doprovodů.
- Doprovody pod čísly 57 až 60 představují 4 různé styly **metronomu**.
- Hlasitost bicího doprovodu nastavíte pomocí ikony **reproduktoru**.
- Několikerým klepnutím na tlačítko **TAP** nastavíte tempo. Pro doladění použijte kurzorové šipky vlevo/vpravo.
- Pro spuštění / zastavení bicího doprovodu klepněte na tlačítko **Play**.



Tuner – ladička

- Lišta ladičky indikuje, zda je ladění struny zvýšené nebo snižené. Správné naladění je indikováno zeleným proužkem uprostřed.
- Ladička automaticky detekuje **strunu**, kterou se snažíte naladit.
- **Standardní výšku tónu A** můžete nastavit klepnutím na šipky vedle **ukazatele frekvence** (standardní výška tónu A je 440 Hz).
- Pro zapnutí / vypnutí režimu tichého ladění použijte ikonu **reproduktoru**. Tiché ladění bude zapnuté / vypnuté i tehdy, pokud zapnete funkci ladičky přes dotykový displej na P2 nebo pomocí bezdrátového přepínače.



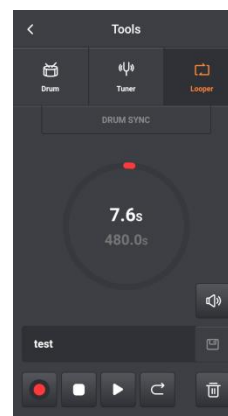
Looper

Funkci looperu lze použít pro nahrání smyček až o délce 8 minut (480 sekund).

-  Nastavuje **hlasitost** přehrávání.
-  **Spouští** nahrávání smyčky a nebo **nové vrstvy** smyčky.

POZNÁMKA: Pokud toto tlačítko stisknete poprvé, nahrávání se spustí až v okamžiku, kdy je na vstupu detekován signál.

-  **Zastavuje** nahrávání a **přehrává** smyčku.
-  **Zastavuje** nahrávání nebo přehrávání.
-  **Maže** nahranou smyčku.



V pozici jedné „skladby“ (Song) lze uložit až 10 smyček.

Po nahrání smyčky klepněte na ikonu , zadejte název, skladbu (resp. pozici) a potvrďte.

Uložené smyčky můžete vyvolat klepnutím na pole s názvem smyčky a výběrem jedné z 10 pozic Song.

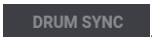
POZNÁMKA: Uložené smyčky budou při obnovení továrního nastavení smazány.

Synchronizace s bicím doprovodem:

Looper je možné synchronizovat s bicím doprovodem.

Pokud je **SYNC** aktivní, bicí doprovod se spustí po odpočítávání, když začnete nahrávat do looperu.

Pro aktivaci synchronizace bicího doprovodu:

- Otevřete stránku bicího doprovodu (Drum / ikona bubínku), zvolte bicí doprovod, nastavte tempo a spusťte ho.
- Přejděte na obrazovku looperu a klikněte na tlačítko . Bicí doprovod se zastaví, přepne se do pohotovostního režimu, kde čeká, až se začne nahrávat smyčka.
- Klepnutím na  spustíte nahrávání smyčky. Bicí doprovod přehraje jeden takt odpočítávání a následně spustí zvolený bicí doprovod.
- Nyní můžete ovladače looperu používat, jak je popsáno výše.

Uživatelé si mohou software MOOER Studio Management Software stáhnout z oficiálních stránek společnosti MOOER (Download – Support) a nainstalovat ho na svůj počítač nebo notebook.

Pomocí USB kabelu s konektory USB-C na USB-A připojte P2 k počítači a otevřete software MOOER Studio. Software umožňuje:



- aktualizaci firmwaru na P2,
- vytváření záloh nastavení a presetů P2 do vašeho počítače,
- zpětné obnovení záloh do P2,
- správu IR souborů třetích stran.

Aktualizace firmwaru

POZNÁMKA: Před aktualizací firmwaru si pomocí softwaru MOOER Studio vytvořte zálohu vašich presetů a nastavení.

1. Stiskněte boční tlačítko po dobu 12-15 sekund, dokud nezačne blikat LED pásek na horním panelu.
2. Pomocí dodaného kabelu s konektory USB-C na USB-A připojte P2 k vašemu počítači.
3. Otevřete software MOOER Studio, proces aktualizace by se měl spustit automaticky. Pro spuštění aktualizace můžete v rozhraní software kliknout na „Device Update“.
4. Novou verzi aplikace si můžete stáhnout z Play Store / App Store.

BEZDRÁTOVÝ PŘEPÍNAČ

Prime P2 podporuje práci s bezdrátovými přepínači MOOER F4 (nutné dokoupit samostatně). Tento nožní přepínač umožňuje uživatelům **přepínat presety** P2, ovládat funkce **bicího doprovodu**, **looperu** a **ladičky**, a nebo provádět **tapování tempa**.



Specifikace baterií a požadavky na nabíjení naleznete v příručce k nožnímu přepínači F4.



K Prime P2 je možné současně připojit pouze jeden bezdrátový nožní přepínač.

Párování

- Před prvním použitím je nejprve třeba nožní přepínač spárovat s pedálem P2.
- Pro spárování můžete použít aplikaci Prime App, nebo můžete spárování provést pomocí dotykové obrazovky přímo na P2.
- Pro aktivaci režimu párování zapněte nožní přepínač F4 a následně současně stiskněte a přidržte nožní přepínače **A a C**. LED kontrolky nožního přepínače začnou blikat.
- Pro spuštění párování klepněte v aplikaci Prime App na ikonu nožního přepínače , která se nachází dole na spodním řádku. Párování můžete provést také tím, že na dotykové obrazovce přímo na P2 přejedete prstem dolů. Zobrazíte stránku s nástroji a zde klepnete na ikonu nožního přepínače.
- Jakmile je proces párování dokončen, na obrazovce nožního přepínače F4 se zobrazí číslo právě zvoleného presetu a LED kontrolky přestanou blikat. Ikony nožního přepínače v aplikaci a na displeji P2 se zobrazí modře. Toto zbarvení indikuje úspěšné spárování obou zařízení.

POZNÁMKA: Nožní přepínač stačí se zařízením spárovat jednou (nebo po resetu). Po prvním spárování se P2 a F4 spojí pokaždé, když zařízení zapnete a jsou vůči sobě v dosahu.

Po úvodním spárování je možné nožní přepínač používat k ovládání P2 dokonce i bez aktivní nebo připojené aplikace Prime App.

Přepínání presetů

Nožní přepínač bude vždy indikovat zvolený preset, bez ohledu na to, zda byl vybrán pomocí dotykového displeje na zařízení P2, v seznamu presetů v aplikaci Prime nebo pomocí tlačítek A/B/C/D na bezdrátovém nožním přepínači.

- Pro přepínání mezi presety uvnitř zvolené banky stiskněte přepínače **A/B/C/D**.

Aktivní preset je indikován rozsvícenou LED kontrolkou nad odpovídajícím nožním přepínačem a také na obrazovce nožního přepínače. Číslo indikuje banku, písmeno odkazuje na zvolený preset (například „3d“). Pro lepší čitelnost jsou písmena **A a C** psána velkými písmeny a písmena **b a d** malými písmeny. Banky 10 až 19 jsou psány s tečkou za číslem, tedy: „0.d“ = 10D nebo „9.A“ = 19A.

Přepínání bank

- Současným sešlápnutím nožních přepínačů **A a B** procházíte bankami presetů směrem **nahoru**.
- Současným sešlápnutím nožních přepínačů **C a D** procházíte bankami presetů směrem **dolů**.

Po výběru banky začne na obrazovce nožního přepínače blikat indikátor presetu, ale preset ještě aktivní není. Pro výběr presetu ve zvolené bance je třeba jednou sešlápnout jeden ze čtyř nožních přepínačů. Teprve poté se vybraný preset aktivuje a kontrolka nožního přepínače přestane blikat.

Tapování tempa

- Pokud máte u zvoleného presetu aktivní efekt delay, můžete jednou sešlápnout nožní přepínač aktivního presetu a tím aktivovat režim tapování tempa pro nastavení doby zpoždění.

POZNÁMKA: Režim tapování tempa je na obrazovce nožního přepínače indikován tečkou za označením banky a presetu (tedy například jako „3.C.“). Tapování tempa lze nastavit, je-li na konci zobrazena tečka. Režim tapování tempa se automaticky vypne po 2,5 sekundách nečinnosti (kdy nesešlápnete příslušný nožní přepínač). Poté tečka zmizí a nožní přepínač se vrátí zpět do režimu přepínání.

- Pro natapování tempa (nastavení doby zpoždění) sešlápněte nožní přepínač opakovaně v požadovaném tempu. Tapované tempo by nemělo překročit max/min. dobu zpoždění zvoleného delay efektu.
- LED kontrolka nožního přepínače indikuje natapované tempo krátkým zablikáním.

Ladička

- Ladičku zapnete dlouhým přidržením libovolného přepínače na bezdrátovém nožním přepínači.

POZNÁMKA: Do režimu ladění se přepne také aplikace PRIME App (pokud je aktivní a připojená). Pro účely ladění lze ale použít pouze nožní přepínač bez aplikace.

Pokud není obrazovka na zařízení P2 uzamčená, režim ladění se zobrazí i zde.

- Levá část obrazovky nožního přepínače indikuje nejbližší tón, pravá část zobrazuje výšku ladění. Půltóny jsou udávány tečkou (například „A. 0“).
- Pokud je struna naladěná správně, pravý blok obrazovky se nepohybuje. Pokud je ladění nižší, otáčí se proti směru hodinových ručiček, pokud je vyšší, otáčí se po směru hodinových ručiček.
- Režim ladění opustíte jedním sešlápnutím libovolného nožního přepínače. Tímto krokem se vrátíte zpět do režimu přepínání presetů.

POZNÁMKA: Režim tichého ladění je možné zapínat / vypínat v aplikaci PRIME App.

Ovládání bicího doprovodu a looperu

P2 je vybaven vestavěným 80sekundovým looperem s úložnými pozicemi až pro 10 skladeb, a také bicím doprovodem s 56 groovy a 4 metronomy (groovy 57-60).

Looper a bicí doprovod mohou pracovat současně.

Otevření / zavření režimu bicího doprovodu a looperu

- Pro vstup do režimu bicího doprovodu a looperu v režimu přepínání presetů sešlápněte současně přepínače **B a C**.
Na obrazovce nožního přepínače se objeví blikající číslo právě zvolené pozice skladby looperu (např. „S1“).
- Pro návrat do režimu presetů znovu sešlápněte současně přepínače **B a C**.

Ovládání looperu

V režimu bicího doprovodu a looperu slouží k ovládání funkcí looperu nožní přepínače **A a B**.

- **A: Funkce REC/PLAY/DUB**
Sešlápnutím nožního přepínače A spustíte nahrávání; dalším sešlápnutím přepínače A přehrajete nahranou stopu; dalším sešlápnutím přepínače A spustíte nahrávání další vrstvy atd...
LED kontrolka nožního přepínače během nahrávání/vrstvení bliká, během přehrávání svítí trvale.
- **B: Funkce STOP / Hold to CLEAR (stop / smazat při delším přišlápnutí)**
Pokud je nahrávání/přehrávání zastaveno, LED kontrolka přepínače B svítí. Pokud byl track smazán, je tato LED kontrolka zhasnutá.
- **Výběr skladby / úložiště**
Do režimu pro výběr skladby (Song) vstoupíte dlouhým přišlápnutím nožního přepínače C. Pro procházení mezi skladbami směrem nahoru/dolů použijte nožní přepínače **A** nebo **B**. Na displeji je zobrazena zvolená skladba (S1 = Song 1 / S0 = Song 10), LED kontrolky A a B blikají.
Režim pro výběr skladby se vypne automaticky po několika sekundách nečinnosti.

Ovládání bicího doprovodu

V režimu bicího doprovodu a looperu slouží k ovládání funkcí bicího doprovodu nožní přepínače **C a D**.

- **C: Tapování tempa**
Rychlost bicího doprovodu (v BPB / úder za minutu) lze nastavit pomocí funkce tapování tempa:
Pro nastavení požadovaného tempa sešlápněte příslušnou rychlostí a alespoň 3x nožní přepínač C. LED kontrolka přepínače C bude blikat v nastaveném tempu. Nastavené tempo bude v BPM zobrazeno také na příslušné stránce v aplikaci Prime App.
- **D: Play/Stop.** Spouští/zastavuje bicí doprovod.
- **Výběr groovu:**
Dlouhým stisknutím nožního přepínače **C** vstoupíte do režimu pro **výběr Groovu**. Na displeji se objeví číslo zvoleného groovu a LED kontrolky C a D blikají.
Pro procházení mezi groovy **nahoru/dolů** použijte nožní přepínače **C** nebo **D**. Názvy a čísla groovů naleznete v aplikaci PRIME App.
Režim pro výběr groovů se automaticky vypne po několika sekundách nečinnosti.

SPECIFIKACE

Vstup:	6,35 mm TS, 2 M Ω
Výstup:	6,35 mm TRS, 100 Ω
Sluchátka:	3,5 mm, 32 Ω
Displej:	1,28" dotyková obrazovka
USB:	Typ C pro dobíjení nebo OTG nahrávání
Verze Bluetooth:	5.0
Bluetooth:	přehrávání audia přes Bluetooth a ovládání aplikace
Bezdrátový ovladač:	2,4 GHz
Bezdrátový přepínač:	podporovaný
Kapacita baterie:	3000 mAh
Životnost baterie:	5 hodin*
MIDI port:	3,5 mm
Požadavky na dobíjení:	5V _{DC} / 2 A (10 W)
Dobíjecí čas:	2,5 hodiny do plného nabití*
Rozměry:	120 x 64 x 21 mm (DxŠxV)
Hmotnost:	152 g
Příslušenství:	Příručka pro rychlé zprovoznění, kabel s konektory USB-C na USB-A, redukce jack 3,5mm na 5pinový MIDI konektor

*Doba nabíjení a výdrž baterie jsou založeny na údajích z laboratorních testů.

Odmítnutí odpovědnosti: Aktualizace parametrů nebudou oznamovány samostatně.

