

MOOER

HORNET15i/30i

Watt Combo

Uživatelský manuál

OBSAH

PRECAUTIONS	01
VLASTNOSTI	02
USPOŘÁDÁNÍ	03
RYCHLÉZPROVOZNĚNÍ	04
APLIKACE HORNET APP	05-06
EFEKTOVÝ ŘETĚZEC	07-08
BANKA PRESETŮ	09
MIX	10
NÁPOVĚDA	11
SIDEMENU	12-15
LADIČKA	18
LOOPER	19
SPECIFICATION	20

BEZPEČNOST

Před použitím si prosím přečtěte následující upozornění

Napájení

Příslušný DC ADAPTÉR prosím připojte do elektrické zásuvky s příslušným napětím. Ujistěte se, že používáte pouze síťový zdroj, který poskytuje 24V / 18V (5%) DC, má zápornou polaritu na středu a odběr proudu 1670 mA/2000 mA. Pokud zařízení nepoužíváte, a nebo v případě elektrické bouře, adaptér odpojte ze sítě.

Zapojení

Před připojením či odpojením toto i ostatní zařízení vždy vypněte, vyhněte se tak závadě a/nebo poničení těchto zařízení. Před manipulací se zesilovačem se také ujistěte, že je zesilovač vypnutý a že jste ho odpojili od ostatních zařízení.

Pokud zesilovač delší dobu nepoužíváte delší dobu, vypněte ho a odpojte od zdroje napájení.

Zesilovač nepoužívejte během elektrické bouře. V takovém případě zařízení vypněte a odpojte napájecí kabel.

Umístění

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

- Přímému slunečnímu světlu
- Extrémnímu horku a vlhkosti
- Nadměrně prašnému a špinavému prostředí
- Magnetickým polím
- Vysoké vlhkosti a mokru

Čištění

Zařízení čistěte pouze jemnou a suchou tkaninou. Pokud je to nutné, tkaninu jen mírně navlhčete. Nepoužívejte brusné čističe, alkoholové čističe, rozpouštědla, vosk, čisticí tekutiny, nebo utěrky obsahující chemickou impregnaci.

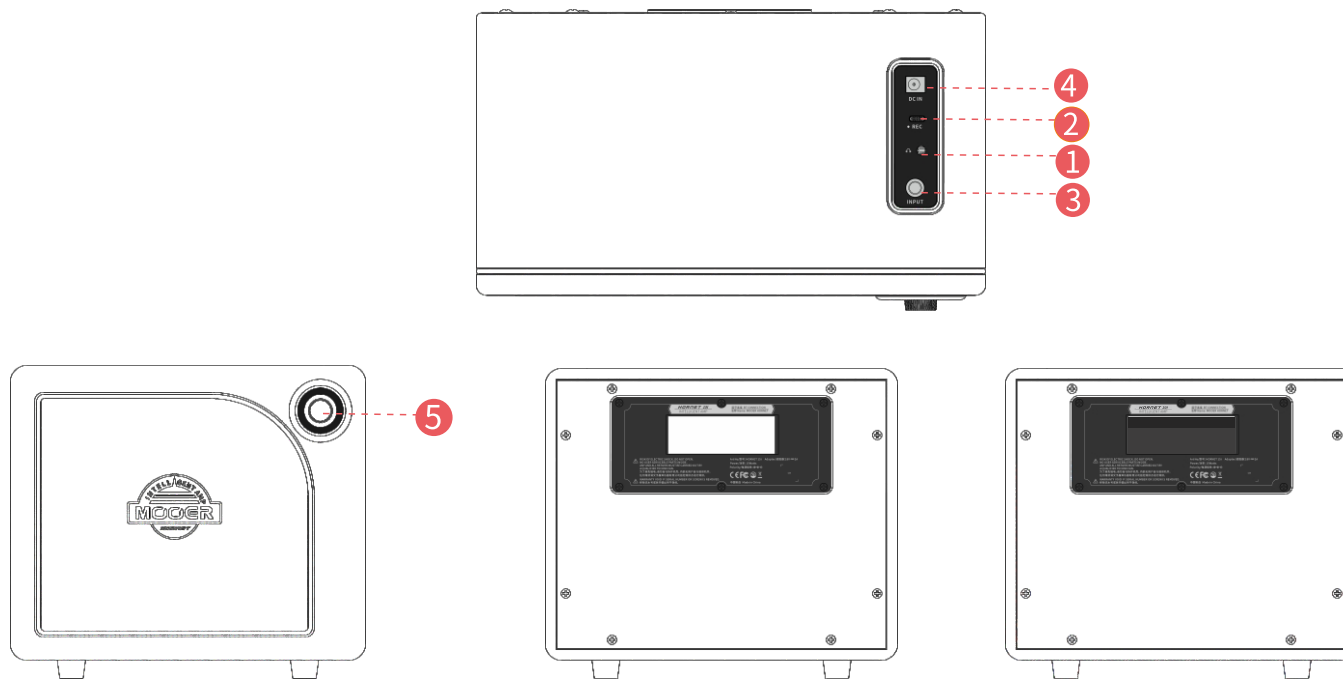
Provoz

- Nepřepínejte prosím přepínačem příliš silně, totéž platí o otáčení ovladačem.
- Nedovolte, aby do zařízení spadly kousky papíru, kovové úlomky nebo jiné drobnosti.
- Nenechte jednotku spadnout z vysoké výšky, netlačte na ni a nenarážejte do ní.
- Zařízení bez oprávnění neupravujte.
- Za účelem provedení opravy kontaktujte tým podpory MOOER, který vám poskytne další informace.

VLASTNOSTI

- zesilovač s digitálním modelingem, vycházející ze systému MOOER iAMP
- 52 modelů zesilovačů vytvořených pomocí technologie MNRS, dále 25 simulací reproboxů a 126 klasických a experimentálních efektů
- 15wattový zesilovač ve třídě D se 4palcovými reproduktory
- 40 různých bicích doprovodů a 10 metronomů
- 80sekundový looper, který lze synchronizovat s bicím doprovodem
- vybaveno ladičkou pro snadné naladění vašeho hudebního nástroje
- specializovaná aplikace iAMP pro kompletní editaci efektů, aktualizace firmwaru a schopnost nahrávat a stahovat zvuky z MOOER Cloud
- podpora ovládání pomocí bezdrátového nožního přepínače
- vysoce kvalitní audio vstup Bluetooth 5.0 pro playback či potřeby cvičení
- USB-C port pro kvalitní nahrávání audia a playback

USPOŘÁDÁNÍ



- 1 **Sluchátkový konektor**---- Do tohoto konektoru připojte sluchátka (za účelem tichého cvičení) nebo externí reproduktor.
- 2 **OTG port**---- Slouží pro účely audio přehrávání a přímého nahrávání.
- 3 **VSTUP**---- 6,35mm vstupní jack pro připojení kytary
- 4 **Napájecí konektor**---- Pro připojení napájecího zdroje
- 5 **Ovladač Super Knob**---- Zapíná/vypíná zařízení. Stisknutím přepínáte mezi různými presetovými pozicemi. Otáčením nastavujete úroveň hlasitosti.

RYCHLÉ ZPROVOZNĚNÍ

1. Zapnutí

Je-li zesilovač vypnutý, otáčejte ovladačem Super Knob, dokud se neozve "kliknutí" a nerozsvítí se LED dioda.

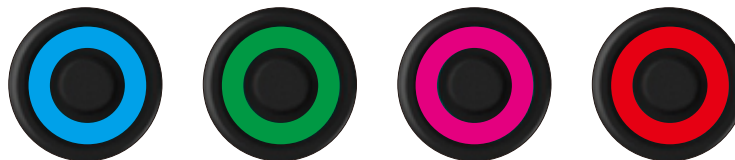
2. Přepínání presetů

Stisknutím ovladače Super Knob přepínáte mezi 4 presety v právě zvolené presetové bance. LED kontrolka změní barvu s každým zvoleným presetem.

3. Nastavení úrovně hlasitosti

Hlasitost zvýšíte otáčením ovladače Super Knob směrem doprava.

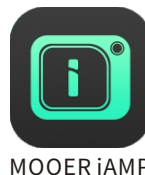
Hlasitost snížíte otáčením ovladače Super Knob směrem doleva.



APLIKACE HORNET APP

Stažení: Uživatelé systému Android si mohou aplikaci stáhnout z oficiální webové stránky MOOER. (<http://cn.moeraudio.com/companyfile/APP%E5%BA%94%E7%94%A8%E4%B8%8B%E8%BD%BD-36.html>). Ke stažení je možné využít také Google Play, kde dejte vyhledat MOOER iAMP. Uživatelé iOS či iPad OS naleznou aplikaci na Appstore pod názvem MOOER iAMP.

Otevřením aplikace vstoupíte na domovskou stránku



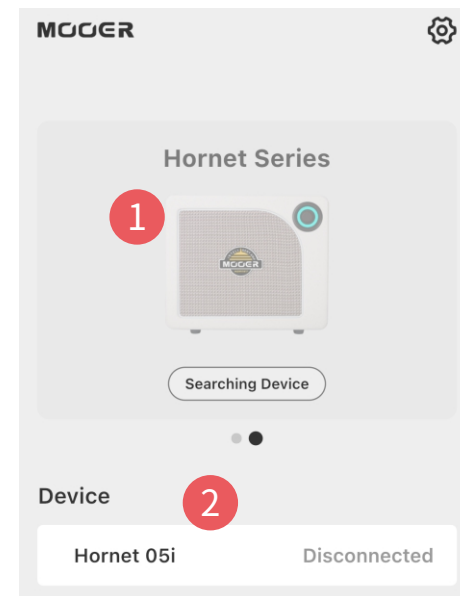
Na domovské stránce je několik modulů.

Select your device (zvolte si zařízení)

Zde si kliknutím vyberete model zesilovače.

Zvolte možnost Hornet Series a následně klikněte na ikonu Bluetooth.

Vyhledejte zařízení a potvrďte připojení (Hornet 15i/30i).



1. Nabídka s posuvnými ovladači

Kliknutím na ikonu  v horním levém rohu obrazovky otevřete postranní nabídku.

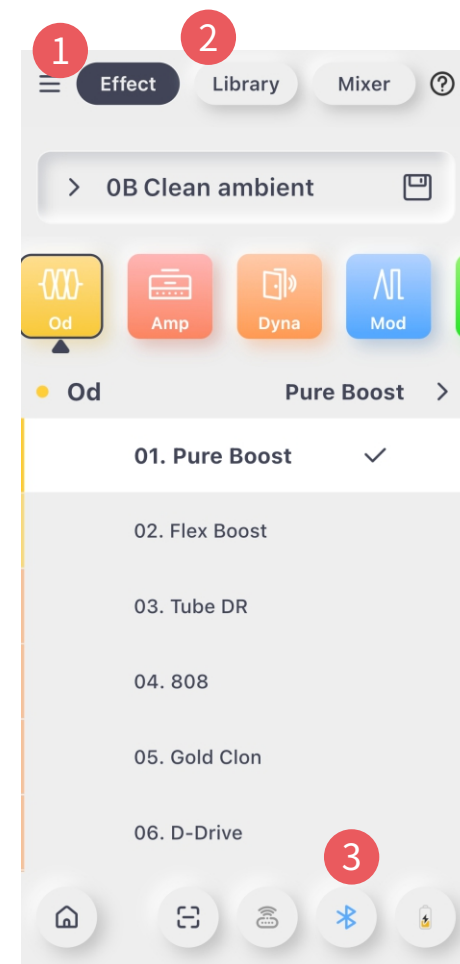
2. Ikona pro výběr funkcí

Kliknutím přepínáte stránky s různými funkcemi: Effect Chain (efektový řetězec), Preset Bank (banka s presety), Mixer (mix).

Pro nápovědu klikněte na symbol "?".

3. Bluetooth

Kliknutím spojíte/odpojíte Hornet 15i/30i s aplikací/od aplikace.



EFEKTOVÝ ŘETĚZEC

1. Nabídka presetů

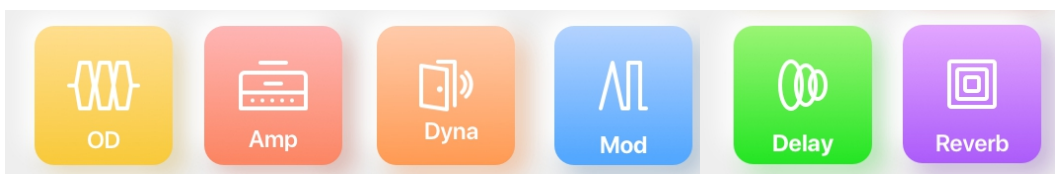
Zobrazuje název aktuálně zvoleného presetu. Kliknutím otevřete seznam presetů pro možnost výběru.

2. Ikona pro uložení

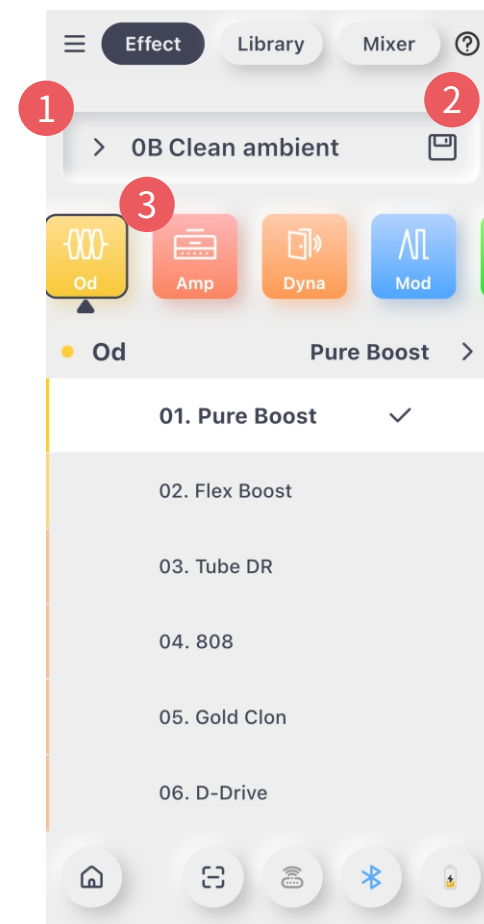
Kliknutím uložíte právě zvolený preset do cílové pozice.

3. Efektový řetězec

Efektový řetězec obsahuje 6 různých modulů.

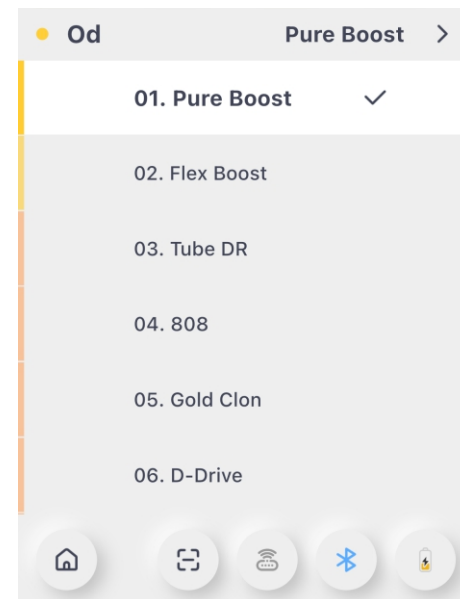


Modul vybere tím, že na něj kliknete. Opětným kliknutím modul vypnete/zapnete. Barva modulu se objeví v indikaci stavu zapnuto/vypnuto (chromaticky pro zapnutý stav, šedou barvou pro stav vypnuto). Přejížděním prstu přes řetězec si jej můžete celý prohlédnout.



Nabídka se seznamem efektů

Zobrazí aktuální typ vybraného efektu a název efektu. Kliknutím seznam efektů otevřete.



Parametry

Oblast pro úpravu parametrů se nachází pod seznamem efektů. Nastavení parametrů za účelem úpravy zvuku provádíte posouváním jezdce směrem doleva/doprava.



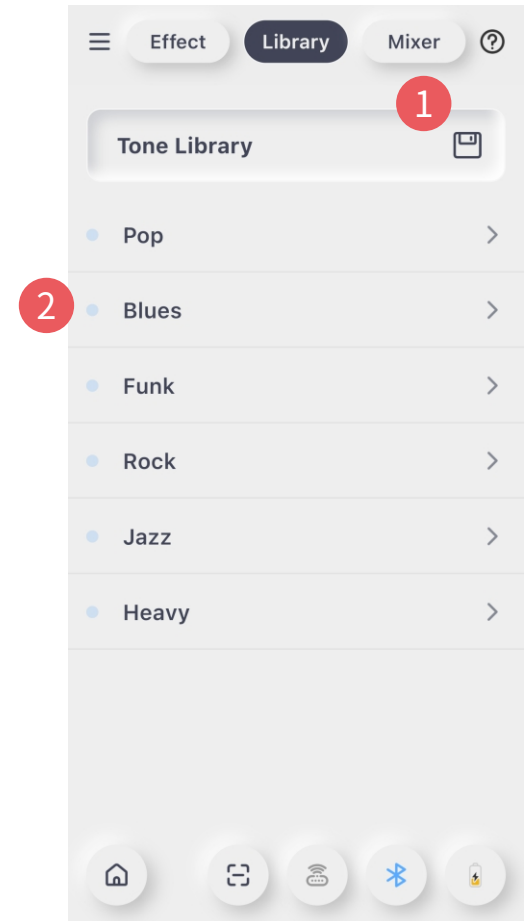
BANKA PRESETŮ

1. Ikona pro uložení

 Kliknutím uložíte právě zvolený preset do cílové pozice.

2. Hudební styl

Banka presetů obsahuje hudební styly, jako jsou POP, BLUES, FUNK, JAZZ, ROCK, HEAVY, atd. Uživatel tak má možnost přistupovat k presetům rychle a podle hudebního stylu. Kliknutím na nabídku stylu otevřete seznam presetů vybraného stylu, po kliknutí na vybranou předvolbu můžete daný preset vyzkoušet.



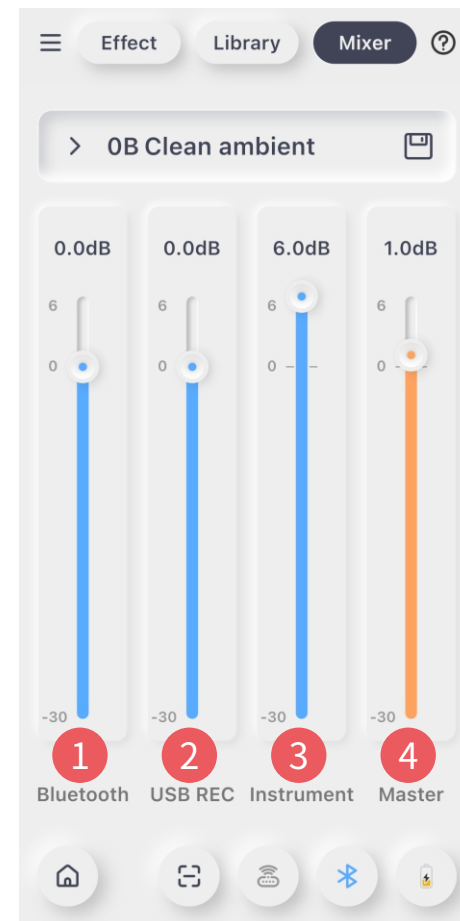
MIX

Mix

Zde si uživatel může nastavit vstupní/výstupní úroveň různých kanálů.

1. Bluetooth audio
2. USB audio záznam
3. Signál nástroje
4. Celkový výstup (Master)

Posunutím nahoru/dolů nastavujete úroveň jednotlivých kanálů.



NÁPOVĚDA

1. Zapnutí/vypnutí funkce HELP

Kliknutím na symbol otazníku "?" v pravém horním rohu spustíte funkci nápovědy (HELP). Pro opuštění režimu nápovědi kliknete na symbol "X".

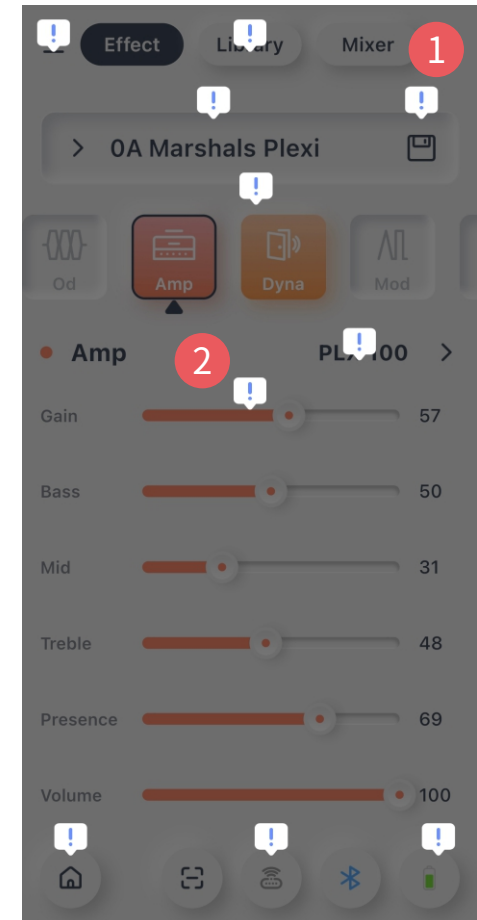
2. Dostupná nápověď (HELP point)

Kliknutím na symbol "!" zobrazíte popis/vysvětlení jednotlivé oblasti. Kliknutím na prázdnou oblast stránky popis/vysvětlení vypnete.

Postranní menu

Postranní nabídka

Postranní nabídku otevřete kliknutím vlevo nahoře.



SIDE MENU

Upload

Uživatel může tuto funkci použít k nahrání preset na Cloud.

Cloud

Uživatel si může zvukový preset stáhnou z Cloudu.

1. Setting (nastavení)

Nastavení funkce Hornet 15i/30i.

2. Output mode (výstupní režim)

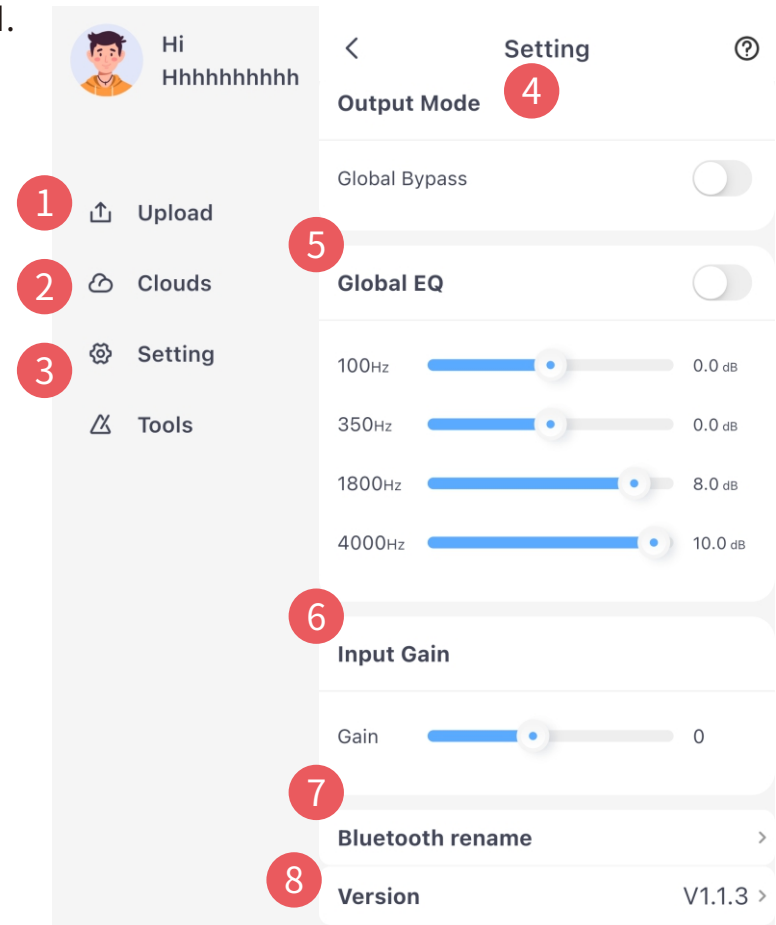
Kliknutím automaticky nastavíte výstupní režim.

3. Global EQ (celkový EQ)

Kliknutím zapnete funkci celkové ekvalizace, kterou lze v různých situacích takto rychle nastavit.

4. Input Gain (vstupní gain)

Kliknutím nastavíte vstupní gain nástrojového vstupu, tak aby byl zvuk Hornet 15i/30i co nejlepší.



5. Bluetooth rename (přejmenování)

Na tuto nabídku klikněte, pokud chcete změnit Bluetooth název zesilovače Hornet 15i/30i.

6. Firmware version (verze firmwaru)

Zde je zobrazeno označení verze. Kliknutím můžete zkontrolovat podrobné informace a také resetovat zařízení do továrního nastavení.

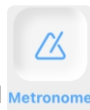
Nástroje

Hornet 15i/30i nabízí uživateli několik integrovaných nástrojů pro účely cvičení. Uživatel si je může vyzkoušet přímo v aplikaci.

Metronom

1. Metronom

Pro vstup na stránku metronomu klikněte na ikonu



2. BPM

Rychlost přehrávání metronomu upravíte kliknutím na ikony šipek < >


3. Metro

Kliknutím na ikonu  zvolíte typ rytmu.

4. TAP

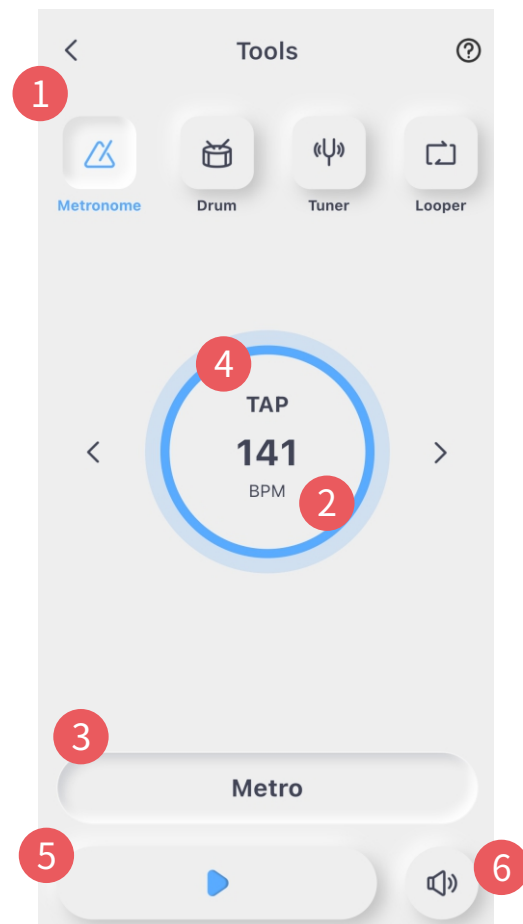
Funkce tapování tempa. Opakovaným kliknutím nastavíte rychlost metronomu.

5. Play

Kliknutím na ikonu  metronom spustíte/zastavíte.

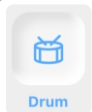
6. Volume

Kliknutím na ikonu  nastavíte hlasitost metronomu.



1. Drum machine (bicí doprovod)

Kliknutím na ikonu  vstoupíte do režimu bicího doprovodu/automatu.



2. BPM

Rychlost bicího doprovodu nastavujete kliknutím na ikony šipek.  

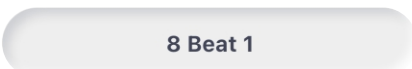
3. Sync

Pokud je funkce synchronizace vypnuta, bicí doprovod a looper pracují samostatně.

Pokud je tato funkce zapnuta, bicí doprovod je synchronizován s looperem. Při přehrávání bicího doprovodu se spustí odpočítávání (4 doby). Následně, jakmile začne looper nahrávat, spustí se i bicí automat. Funkce PLAY/STOP u bicího automatu ovlivní činnost looperu.

3. 8 beat 1


Kliknutím na ikonu  zvolíte druh rytmu.



4. TAP

Funkce tapování tempa. Opakovaným kliknutím nastavíte rychlost bicího doprovodu.

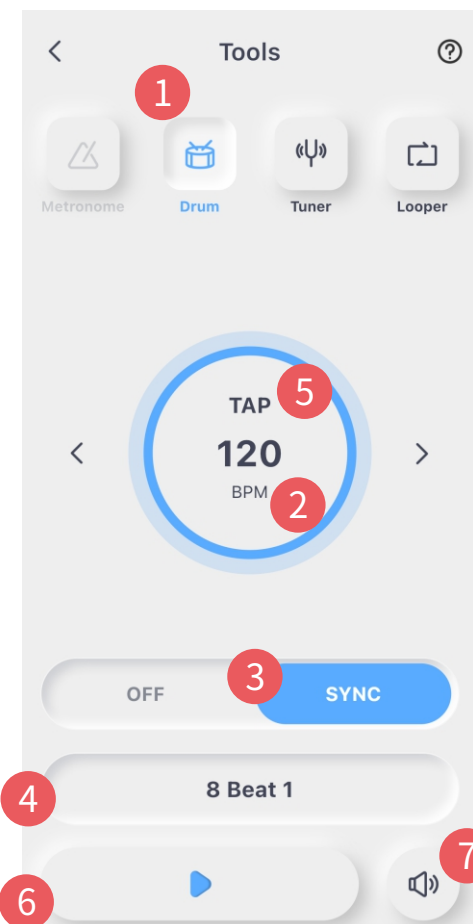
5. Play

Kliknutím na ikonu  bicí doprovod spustíte/zastavíte.



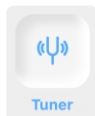
6. Volume

Úroveň hlasitosti bicího doprovodu nastavíte pomocí ikony. 



LADIČKA

1. Tuner (ladička)

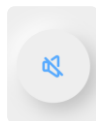


Kliknutím na tuto ikonu otevřete stránku ladičky.

Kalibrace: Po přehrání tónu se na této stránce objeví jeho označení.

Levá strana indikuje podladění, pravá, že je tón příliš vysoký.


2. Mute

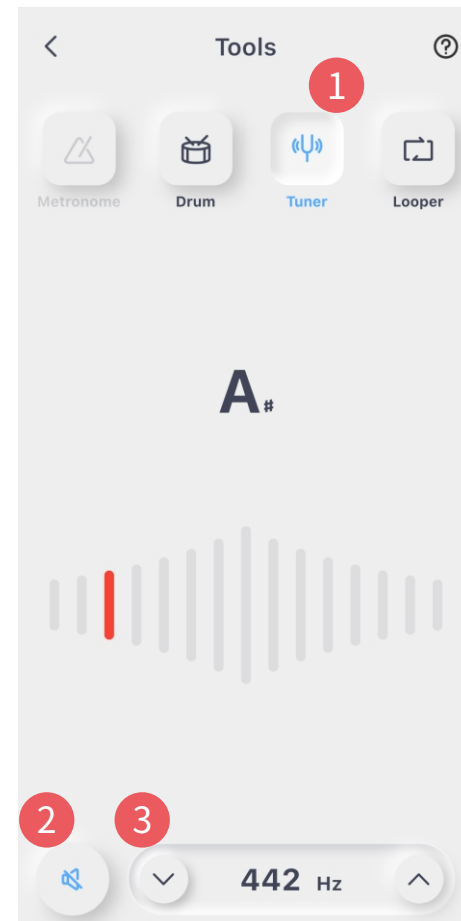


Kliknutím na ikonu reproduktoru ladění zatlumíte nebo přepnete do bypass režimu.

3. Tuning frequency (ladící frekvence)

Ladící frekvenci nastavíte kliknutím na šipky nahoru/dolů

. Frekvenci lze nastavit v rozsahu 435 Hz až 445 Hz.

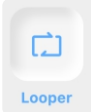


LOOPER

1. Looper

Kliknutím na tuto ikonu  vstoupíte na stránku looperu.


2. Time

Zobrazuje čas nahrávání looperu 

3. Volume

Přetažením jezdcu upravíte úroveň hlasitosti nahrávání. 

4. REC

 Kliknutím nastavíte looper do pohotovostního režimu, po detekci prvního tónu začne looper automaticky nahrávat.

5. PLAY

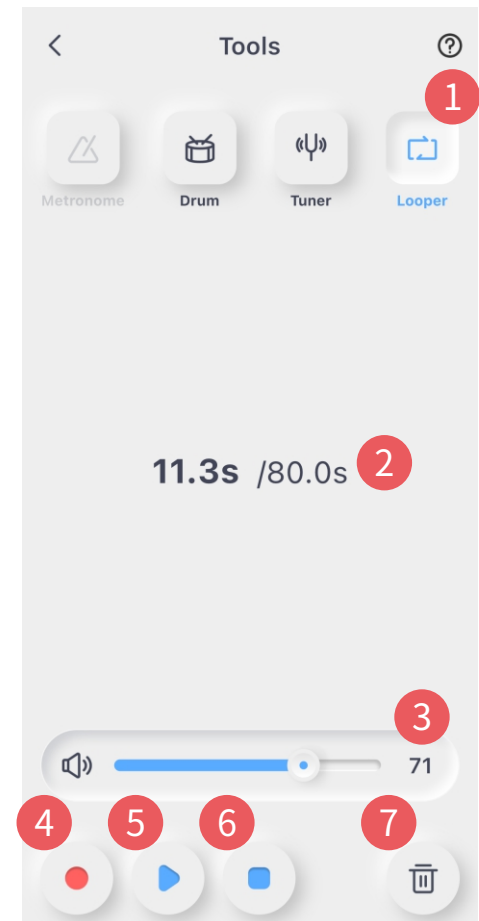
 Kliknutím spustíte přehrávání nahrané skladby od začátku.

6. PAUSE

 Kliknutím zastavíte nahrávání nebo přehrávání zvukové stopy.

7. DELETE

 Kliknutím odstraní nahraný zvukový soubor.



SPECIFICATIONS

Výkon: 15/30 wattový zesilovač ve třídě D

Mono/Stereo: mono

Reproduktor: 1x 4palcový full-range reproduktor s plochou odezvou

Frekvenční rozsah: 20 Hz až 20 kHz

Počet efektů: 52 modelů zesilovačů, 49 efektů (dynamické, zkreslení, modulační, reverb)

Looper: 80sekundový stereo looper

Bezdrátový nožní přepínač: podporován

Požadavky na napájení: 18V 2.0A

Bluetooth: audio playback a ovládání aplikací přes Bluetooth

USB digitální audio: OTG audio recording, OTG audio playback

Vstupní jack: 6,35mm audio jack, 2,2 MOhm

Rozměry: 290mm (D) x 173mm (W) x 255mm (H)/ 340 (D) x 198 (W) x 295 (H) mm

Hmotnost: 3/4,6 kg

Příslušenství: napájecí zdroj, příručka pro rychlé zprovoznění

MOOER

www.moeraudio.com

SHENZHEN MOOER AUDIO CO. LTD

6F, Unit D, Jinghang Building, Liuxian 3rd Road,
Bao'an 71 District, Shenzhen, China. 518133