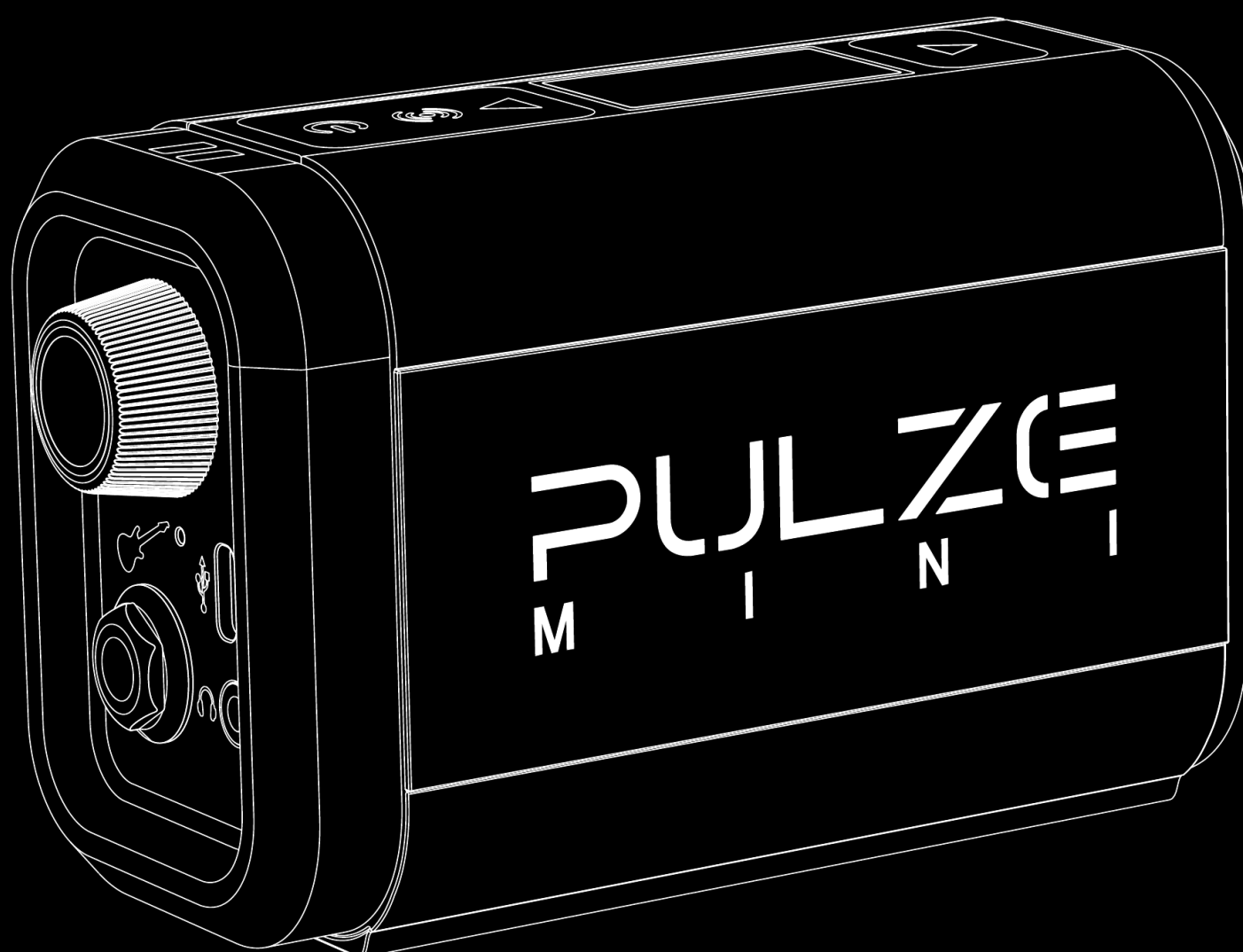


PULSE
M I N I

Használati útmutató

V1.1.0 firmware-hez



HOTONE
DESIGN INSPIRATION

※A termékfejlesztés érdekében a termékek műszaki adatai és/vagy tartalma (beleértve, de nem kizárólagosan a megjelenést, a csomagolás kialakítását, a kézikönyv tartalmát, a tartozékokat, a méretet, a paramétereket és a kijelzőt) előzetes értesítés nélkül változhatnak. A pontos ajánlatért kérjük, forduljon a helyi forgalmazóhoz. A műszaki adatok és jellemzők (beleértve, de nem kizárólagosan a megjelenést, a színeket és a méretet) modellenként eltérhetnek a környezeti tényezők miatt, és minden kép illusztráció.

Tartalom

Üdvözljük	1
Biztonsági előírások	2
Óvintézkedések	2
A rendeltetésszerű használat meghatározása	2
Ne nyissa fel a készüléket	3
Figyelmeztetés – víz	3
Figyelmeztetés – tűz	3
Figyelmeztetés – elektromágneses mezők	3
Halláskárosodás	3
Elhelyezés	4
Karbantartás	4
Üzemeltetés	5
Meghibásodás	5
Hulladékkezelés	5
A csomagolóanyag hulladékkezelése	5
A régi készülék hulladékkezelése	6
Az elemek/akkumulátorok hulladékkezelése	6
Szerviz elérhetőség	6
Kezelőfelület	7
Kezdeti lépések	9
Hangszer csatlakoztatása	9
Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül	10
USB Audio használata	11
Hangoló	12
Akkumulátor	13
A Pulze Editor használata	14
Csatlakozás	14
Speciális hangszíinformálás (Play Mode-ban)	15
Effektlánc	16
Effektek módosítása	17
Paraméterek beállítása és effektleírások	17
Auto CAB (csak AMP modul esetén)	18
Sync és TAP gomb	18
Hangszín hangereje és tempója	20
Új hangszín létrehozása	20
Importálás	21
IR importálása	21
Sound clone (Hang klónozás) funkció	22
Mentés	23
Speciális daljegyzék funkciók (Songlist Mode)	24
My Tones	25
All Tones	25
Rename (átnevezés)	26
Add Songlist (daljegyzékhez adás)	26
Import (importálás)	27
Export (exportálás)	27
Upload (feltöltés)	27
Delete (törlés)	27
Batch (kötegetlt művelet)	27
My Songlist	28
Sort (rendezés)	28
Upload (feltöltés)	28
Export (exportálás)	29
Delete (törlés)	29

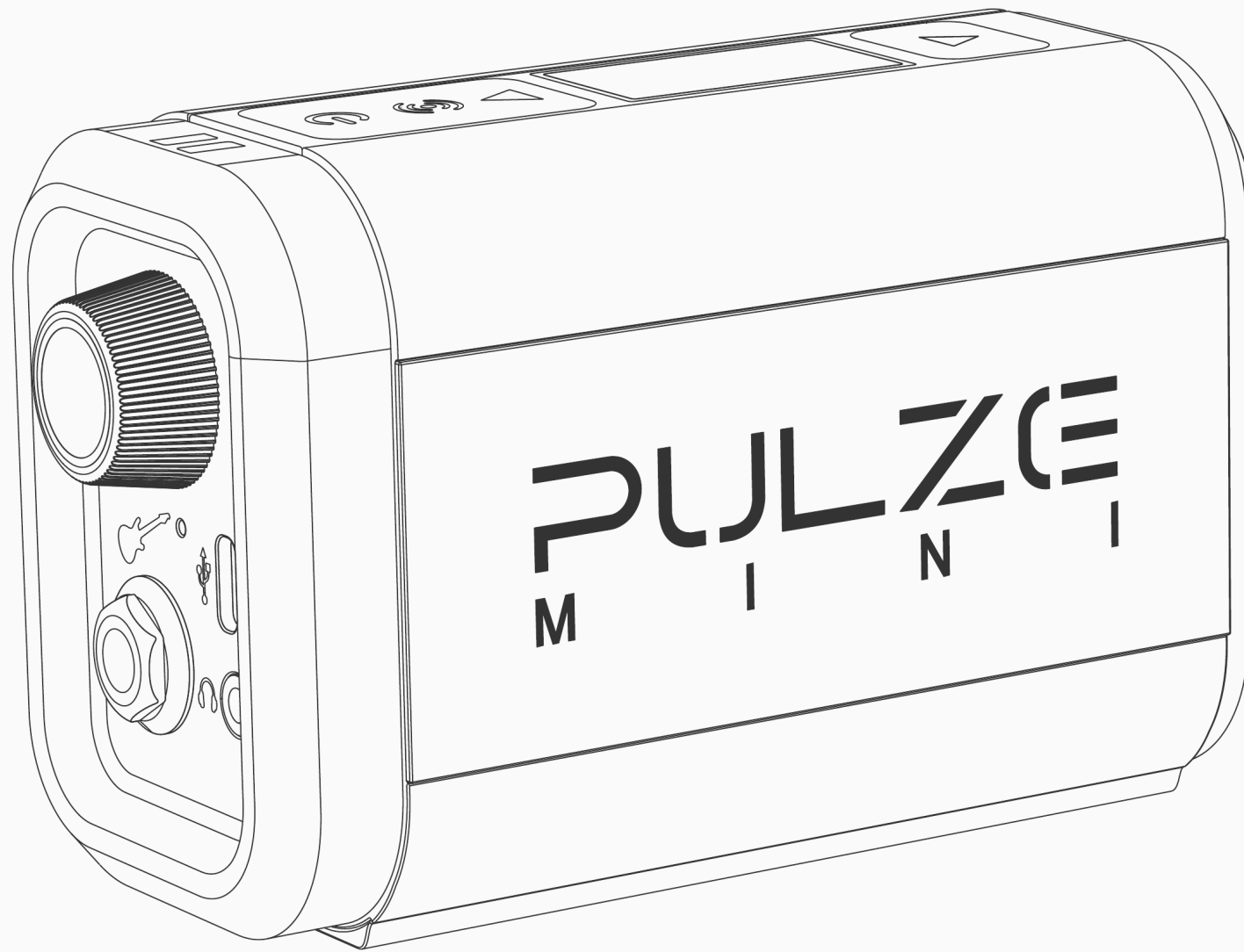
Batch (kötegetelt művelet)	29
A Hotone Community használata	30
Find (Keresés)	30
My (Saját fájlok)	31
Downloaded (Letöltések)	31
Import device (importálás eszközre)	31
Delete (törlés)	31
Uploaded (Feltöltések)	32
A Drum (dob) funkció használata a Pulze Editorban	33
Beállítások	34
Audio	35
Tuner Settings (Hangoló beállításai)	35
USB Audio	35
Reamp – hogyan kell csinálni	36
Global EQ	37
Display (Kijelző)	37
My (Fiókom)	38
Feedback (Visszajelzés)	39
Factory Reset (gyári visszaállítás)	40
Backup (Biztonsági mentés)	41
Firmware frissítés	42
Hibaelhárítás	43
A készülék nem kapcsol be	43
Nincs hang, vagy nagyon halk	43
Zaj	43
Hangproblémák	43
Műszaki adatok	44

Üdvözljük

Köszönjük, hogy Hotone terméket vásárolt.

Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a kézikönyvet, hogy a lehető legtöbbet hozhassa ki Pulze Mini készülékéből.

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet biztonságos helyen, hogy később is fellapozhassa.



Biztonsági előírások

Óvintézkedések

KÉRJÜK, A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL.

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet biztonságos helyen, későbbi felhasználás céljából.

Kérjük, mindig tartsa be az alábbi alapvető óvintézkedéseket.

Ezek az óvintézkedések többek között, de nem kizárólagosan az alábbiakra terjednek ki:

A rendeltetésszerű használat meghatározása

Tápellátás és hálózati kábel

Kérjük, ellenőrizze, hogy a készüléken vagy a hálózati adapteren feltüntetett feszültségérték megfelel-e az Ön elektromos hálózatának.

Kérjük, a készüléket kizárólag megfelelő tápegységgel, például a mellékelt eredeti hálózati adapterrel használja.

Ha harmadik féltől származó hálózati adaptert használ, győződjön meg róla, hogy az megfelel a készülék áramfelvételi igényének. A előírttól eltérő adapter használata károsíthatja a készüléket, üzemzavart okozhat, és biztonsági kockázatot jelenthet – például a helytelen polaritás tűzveszélyt okozhat.

A Hotone nem vállal felelősséget az Önt vagy másokat ért személyi sérülésért, illetve a készülékben vagy más vagyontárgyban keletkezett kárért.

Az adapter aljzatból való kihúzásakor mindig magát a csatlakozót fogja meg. A kábelnél fogva húzva kárt tehet a készülékben.

Ügyeljen rá, hogy a hálózati adaptert különítse el, és biztonságos helyen tárolja.

Húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból, ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vagy zivatar idején.

Kérjük, mindig megfelelően földelt aljzathoz csatlakoztassa a készüléket.

Ne nyissa fel a készüléket

A készülék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészt. Ne nyissa fel a készüléket, és ne kísérelje meg szétszerelni vagy bármilyen módon módosítani a belső alkatrészeket.

A burkolat felnyitása veszélyes feszültségnek vagy egyéb veszélyforrásnak teheti ki Önt.

A burkolat felnyitása vagy saját kezű javítás a garancia elvesztésével jár.

Ha a készülék hibásan működik, azonnal hagyja abba a használatát, és forduljon szervizünkhöz.

Figyelmeztetés - víz

Ne tegye ki a készüléket esőnek, ne használja víz közelében, nedves vagy párás környezetben, és ne helyezzen rá folyadékot tartalmazó edényt (például vázát, palackot vagy poharat), amely beleömlhet a nyílásaiba. Ha víz vagy más folyadék kerülne a készülékbe, azonnal kapcsolja ki, és húzza ki a hálózati kábelt az aljzatból.

Nedves kézzel soha ne dugja be és ne húzza ki a hálózati csatlakozót.

Figyelmeztetés - tűz

Ne helyezzen égő tárgyat vagy nyílt lángot a készülék közelébe, mert tűzveszélyt okozhat.

Figyelmeztetés - elektromágneses mezők

Kerülje a készülék működtetését erős elektromágneses mezők közelében. Ennek elmulasztása zajt, a készülék meghibásodását, sőt akár adatvesztést is okozhat.

Halláskárosodás

Kerülje a hangerőszintek maximumra állítását, különösen fejhallgató használatakor. A csatlakoztatott eszközök állapotától függően ez visszacsatolást (visszhangosodást) okozhat, amely halláskárosodáshoz és a hangszórók vagy a fejhallgató sérüléséhez vezethet.

Mielőtt a készüléket más eszközökhöz csatlakoztatná, kapcsolja ki az összes eszköz tápellátását. Az eszközök be- vagy kikapcsolása előtt győződjön meg róla, hogy minden hangerőszint minimumra van állítva. Ennek elmulasztása halláskárosodást, áramütést vagy a készülék károsodását okozhatja.

Elhelyezés

Tartsa távol gyermekektől, vagy csak felnőtt felügyelete mellett használtassa velük. Az alábbiak fulladásveszélyt okozhatnak:

- Kis alkatrészek lenyelése.
- Műanyag védőburkolatok és egyéb csomagolóanyagok.

Használat közben ne takarja le a készüléket semmilyen ruhaneművel, és ne torlaszolja el a készülék egyetlen csatlakozóaljzatát sem.

A készülék és a tápegység hosszabb használat során felmelegszik.

Kérjük, kerülje a készülék használatát az alábbi körülmények között, mert ezek meghibásodást okozhatnak:

- Rendkívül forró vagy hideg helyeken
- Homokos vagy poros helyeken
- Maró hatású gázokkal vagy sós levegővel érintkezve
- Erős rezgésnek kitett helyeken

A készülék áthelyezése előtt győződjön meg róla, hogy minden csatlakozókábelt és a hálózati adaptert eltávolította.

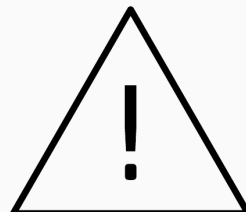
A felület anyagától és hőmérsékletétől függően, amelyre a készüléket helyezi, a gumitalpak elszíneződhetnek vagy nyomot hagyhatnak a felületen.

Karbantartás

Tisztítás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.

A panelek tisztításához, ha elszennyeződtek, puha törölkendőt használjon. Szükség esetén enyhén nedvesítse meg a kendőt.

Soha ne használjon tisztítószeret, viaszt vagy oldószert, például festékhígítót, benzint vagy alkoholt.



Üzemeltetés

Kérjük, ne fejtse ki túlzott erőt a gombokra, kapcsolókra, csatlakozóaljzatokra és egyéb kezelőszervekre.

Kérjük, ne fejtse ki túlzott erőt a kijelzőre (ha van) vagy a burkolatra, mert az meghibásodást okozhat.

Kérjük, óvja a készüléket erős ütéstől, és ne ejtse le.

Kérjük, ne helyezzen idegen tárgyakat (folyékonyat vagy szilárdat) a készülékbe.

Meghibásodás

Ha az alábbi problémák bármelyike előfordul, azonnal kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a hálózati csatlakozót az aljzatból.

- A készülék leesett vagy megsérült.
- A hálózati kábel vagy csatlakozó elkopott vagy megsérült.
- A hálózati adapter meghibásodott.
- Szokatlan szag vagy füst árad a készülékből.
- Valamilyen tárgy került a készülékbe.
- A használat közben hirtelen megszűnik a hangzás.
- Repedések vagy egyéb látható sérülés jelenik meg a készüléken.
- A készülék egyéb, egyértelmű meghibásodási jeleket mutat (pl. nem kapcsolható be, a gombok nem működnek, a hangerő túl alacsony stb.)

Ilyen esetben kérjük, forduljon szervizünkhöz.

Hulladékkezelés

A termék hulladékkezelésekor kérjük, a megfelelő kezelés érdekében az erre kijelölt gyűjtőhelyekre vigye, a helyi jogszabályoknak megfelelően.

A csomagolóanyag hulladékkezelése



A szállításhoz és a védőcsomagoláshoz környezetbarát anyagokat választottunk, amelyek a szokásos hulladék-újrahasznosítás keretében leadhatók. Ügyeljen rá, hogy a műanyag zacskókat, csomagolóanyagokat stb. megfelelően ártalmatlanítsa.

Kérjük, ezeket az anyagokat ne a háztartási hulladékkal együtt dobja ki, hanem gondoskodjon róla, hogy újrahasznosításra kerüljenek.

A régi készülék hulladékkezelése



Ez a szimbólum a terméken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon azt jelzi, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kezelni.

A termékek szabályos hulladékkezelésével hozzájárul az értékes erőforrások megóvásához, és megelőzi az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges negatív hatásokat, amelyek a nem megfelelő hulladékkezelésből fakadhatnak.

A régi termékek begyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információért kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékkezelő szolgáltatóhoz, vagy ahhoz az értékesítési ponthoz, ahol a terméket vásárolta.

Erre a termékre az Európai Unió elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelve (WEEE-irányelv) vonatkozik, annak mindenkor hatályos módosításaival.

Az elemek/akkumulátorok hulladékkezelése



Az elemeket/akkumulátorokat tilos a háztartási hulladékkal kidobni vagy elégetni; hulladékkezelésük a helyi veszélyeshulladék-kezelési előírásoknak megfelelően történjen.

Szerviz elérhetőség

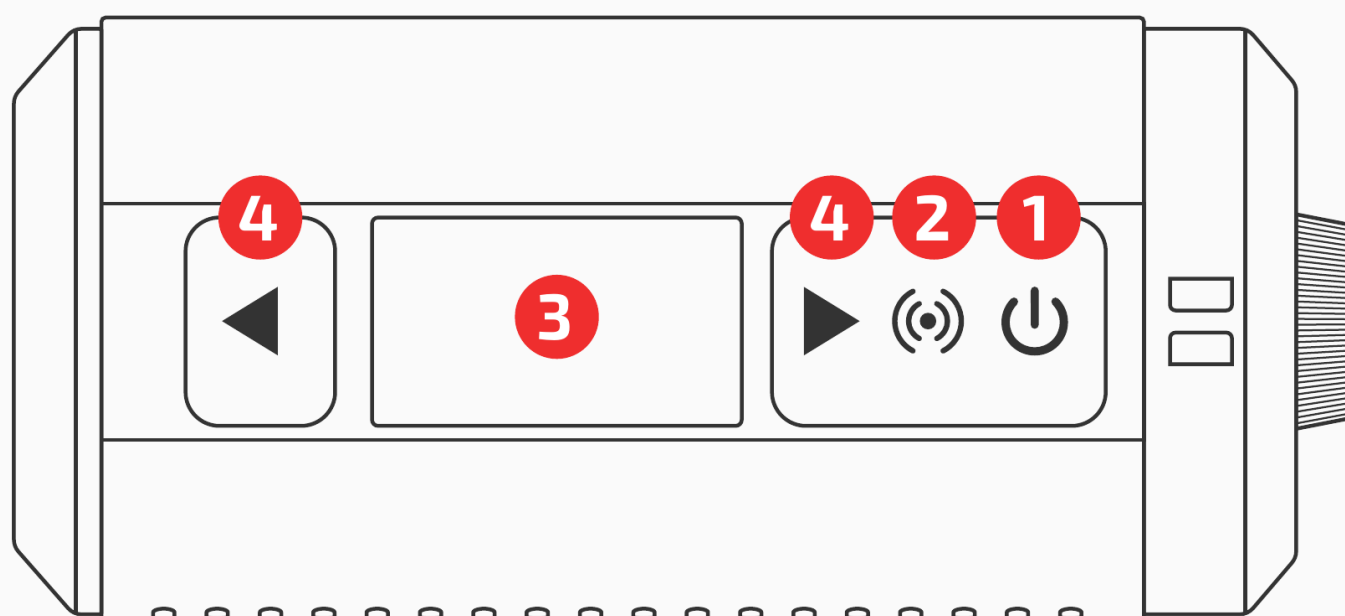
Kérjük, készítse elő az alábbi adatokat: a modell nevét, a sorozatszámot, a meghibásodás konkrét tüneteit, valamint a nevét, címét és telefonszámát.

Forduljon ahhoz az üzlethez, ahol a készüléket vásárolta, vagy vegye fel a kapcsolatot a Hotone ügyfélszolgálatával (service@hotone.com).

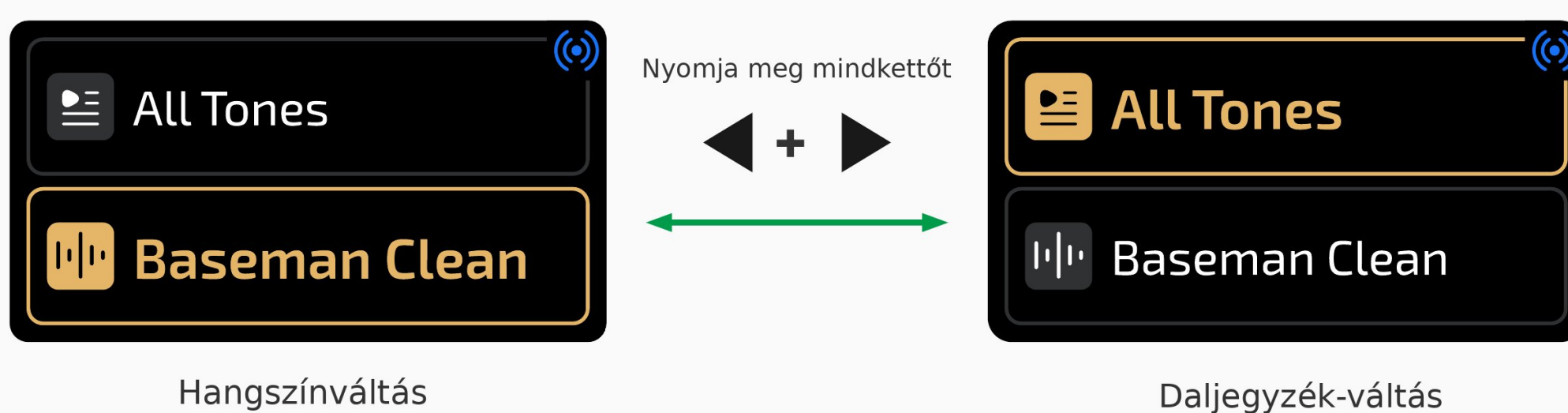
Kérjük, a készüléket a mellékelt kézikönyv szerint használja. Minden más felhasználási mód, illetve az eltérő üzemeltetési feltételek melletti használat nem rendeltetésszerű használatnak minősül.

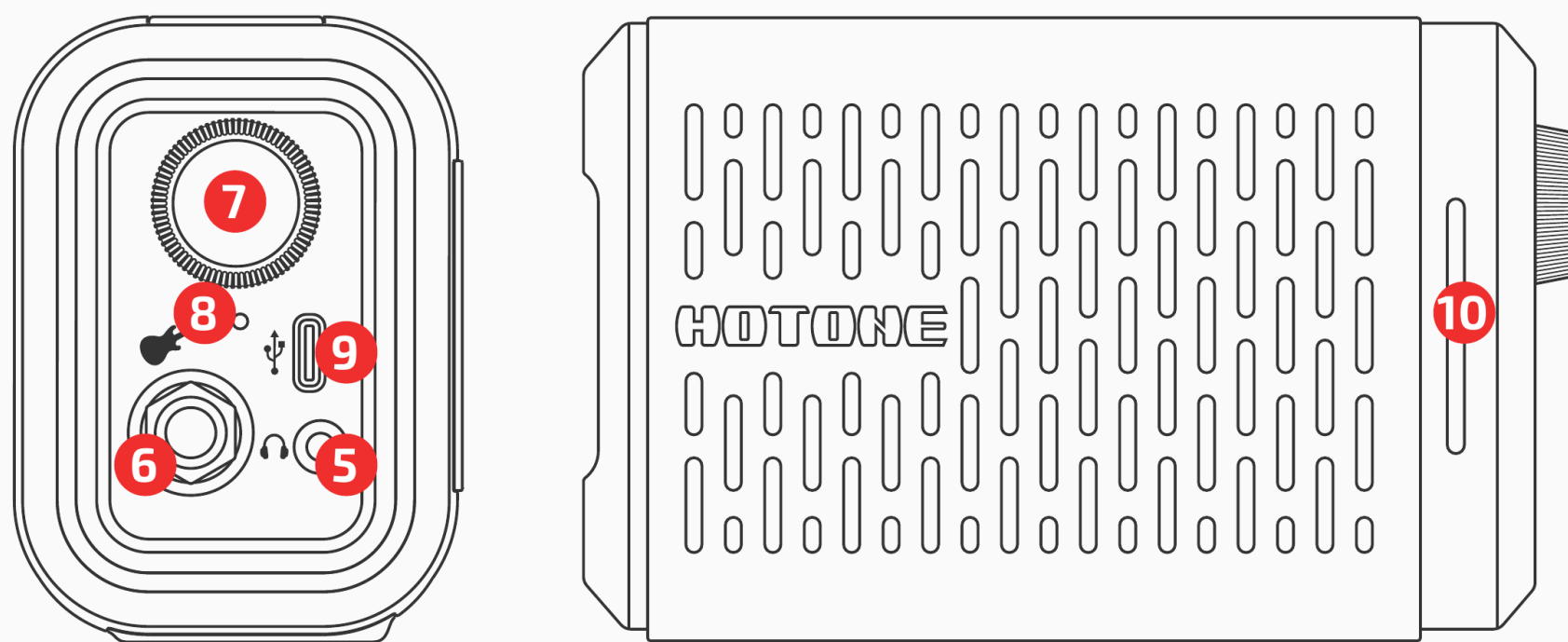
A Hotone nem vállal felelősséget a nem rendeltetésszerű használatból vagy a készülék módosításából eredő károkért.

Kezelőfelület

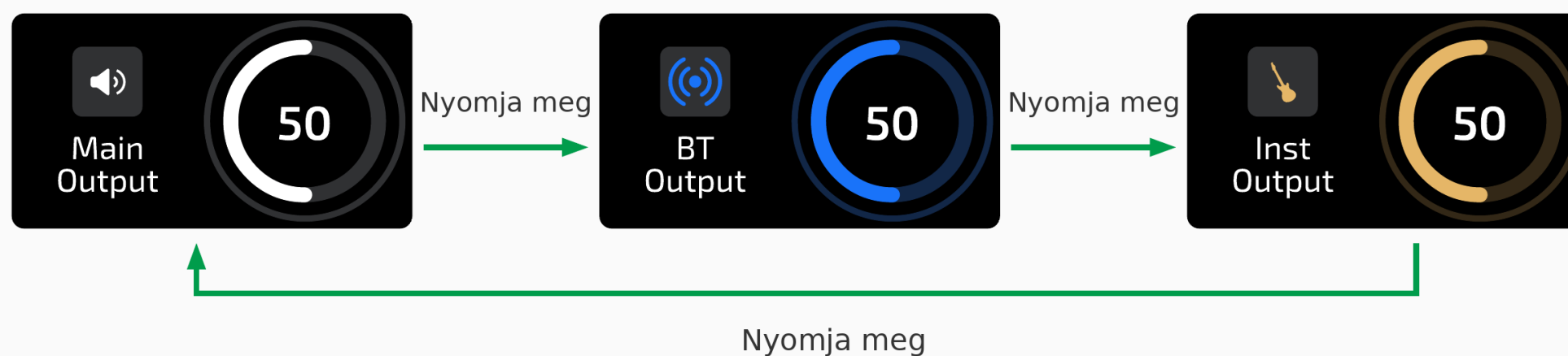


- 1 Power gomb:** nyomva tartva a készülék be-/kikapcsolása.
- 2 BT kapcsoló:** nyomva tartva a BT (Bluetooth) funkció be-/kikapcsolása.
- 3 Kijelző:** a készülék aktuális állapotát mutatja.
- 4 ◀ / ▶ gomb:** bármelyik gomb megnyomásával válthat hangszínek/daljegyzékek (songlist) között; mindkettő egyidejű megnyomásával választhatja ki, hogy hangszínek vagy daljegyzékek között szeretne-e váltani:





- 5 Fejhallgató-kimenet (Phones Jack):** 1/8" sztereó kimenet fejhallgató csatlakoztatásához. Csatlakoztatáskor a hangszórókimenet elnémul (MUTED).
- 6 Bemeneti aljzat (Input Jack):** 1/4"-es mono bemeneti csatlakozó gitár vagy más hangszer csatlakoztatásához.
- 7 Hangerő-szabályzó (Volume Knob):** forgatva a fő/BT/hangszer hangerő állítható, nyomva tartva a hangoló (Tuner) funkció nyitható meg, megnyomva pedig a szabályzó funkciói közt lehet váltani:

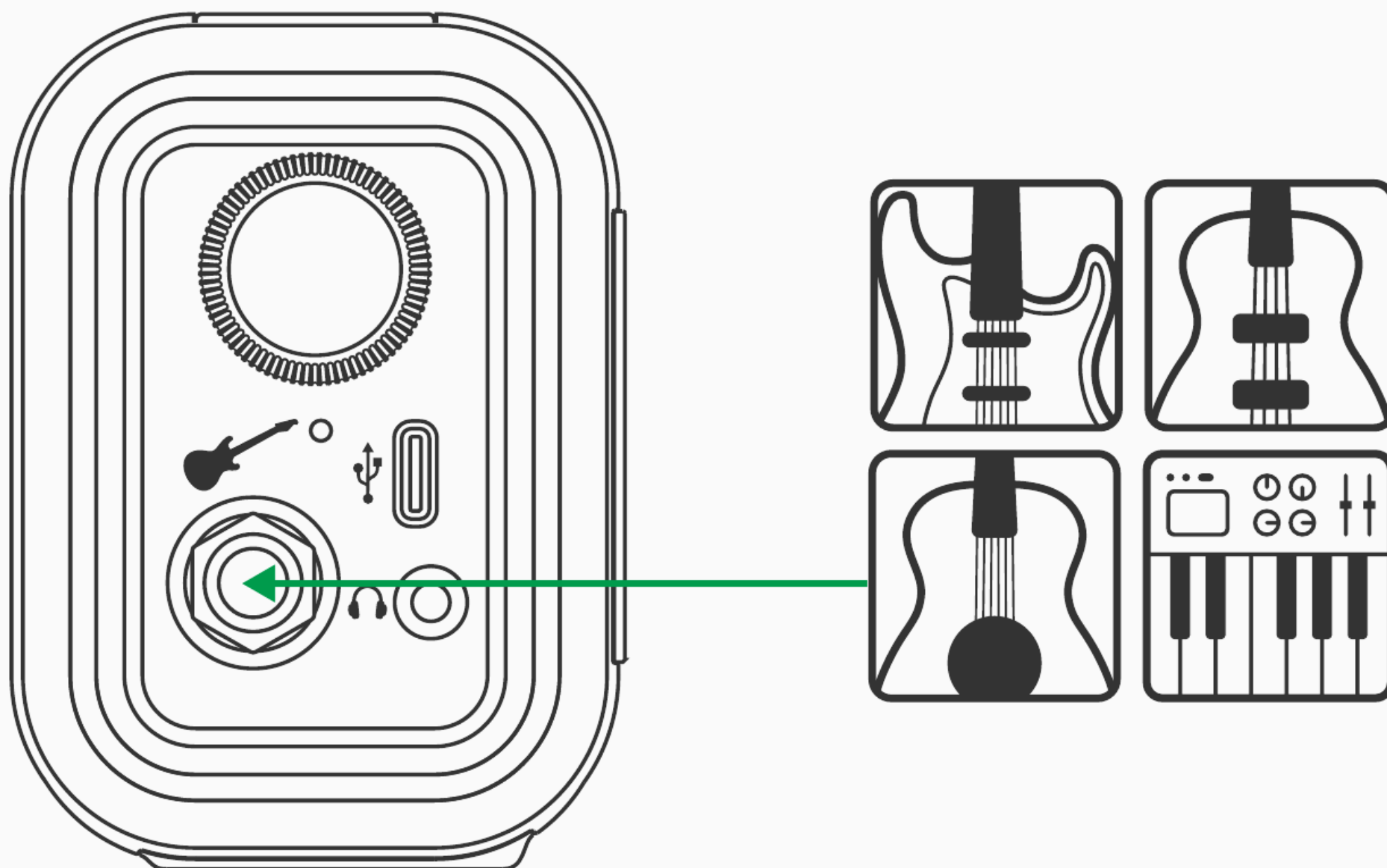


- 8 Reset gomb:** kényszerített kikapcsolást indító kapcsoló, SIM-kártyatűvel vagy hasonló eszközzel működtethető.
- 9 USB-aljzat:** USB 2.0 Type-C csatlakozó számítógéphez/telefonhoz való csatlakoztatáshoz. Telefon/tablet csatlakoztatásakor OTG-kábel használatát javasoljuk.
- 10 Atmosphere fénycsík:** RGB LED fénycsík, amely a be-/kimeneti szintet jelzi, illetve paraméter-állapotsávként is funkcionál stb.

Kezdeti lépések

Hangszer csatlakoztatása

- 1 Csatlakoztassa hangszerét (gitár, basszusgitár stb.) a Pulze Mini bemeneti aljzatához:



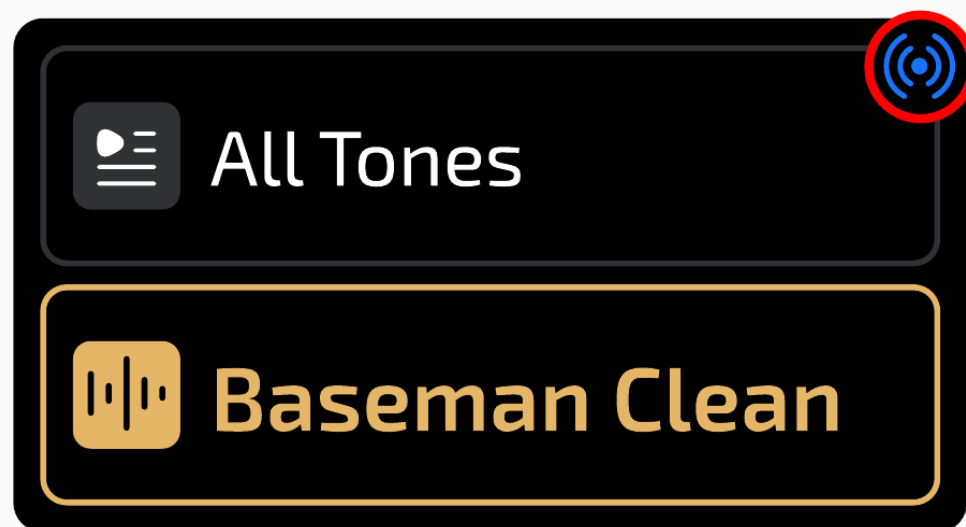
- 2 Tartsa nyomva a power gombot a készülék bekapcsolásához.
- 3 Állítsa be a kimeneti hangerőt az igényei szerint.
- 4 Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot egy tetszőleges hangszín kiválasztásához.
- 5 A további hangszínmódokhoz töltsse le a Pulze Editor alkalmazást az App Store-ból (iOS/iPadOS), vagy Android eszközön töltsse le közvetlenül az apk fájlt hivatalos weboldalunkról.

Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül

- 1 Tartsa nyomva a power gombot a készülék bekapcsolásához.
- 2 Tartsa nyomva a BT gombot a Bluetooth funkció bekapcsolásához. Az atmosféra-fénycsík egyszer felvillan, és az alábbi kijelzés jelenik meg:



- 3 Ezután a kijelzőn a BT jelzés villogni kezd, jelezve, hogy a készülék csatlakozásra vár:

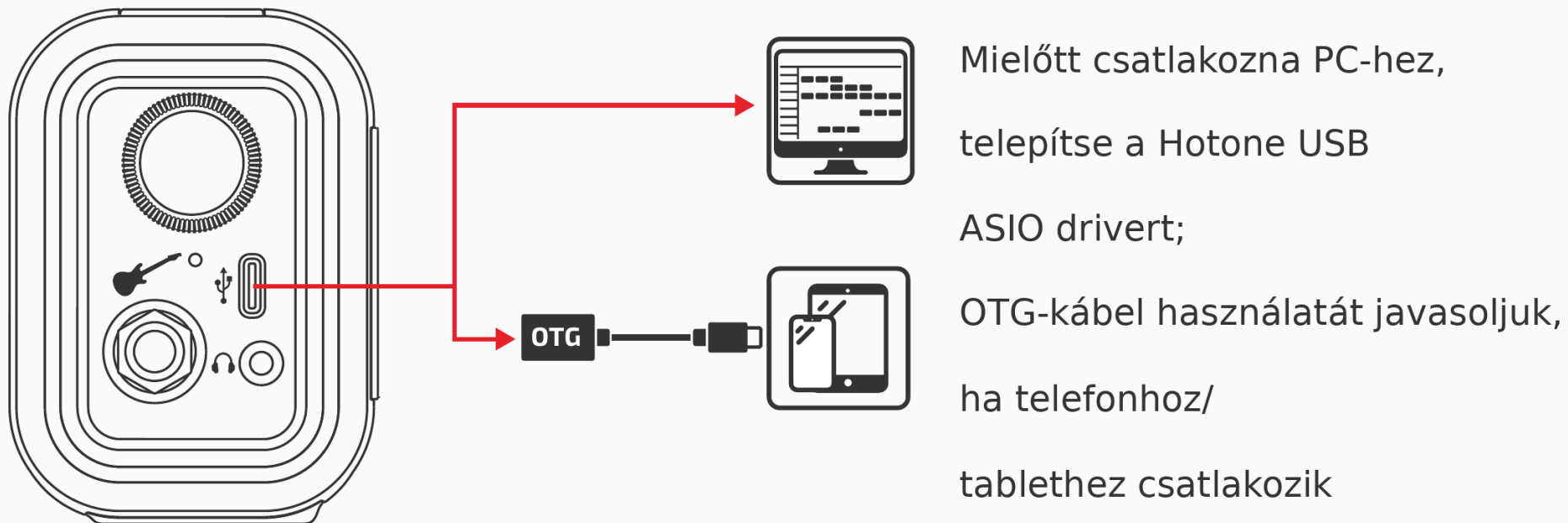


A jobb felső sarokban lévő jelzés villogni fog

- 4 Kapcsolja be a Bluetooth funkciót telefonján/tabletjén, keresse meg az eszközlistában a „Pulze Mini Audio” nevet tartalmazó eszközt, majd csatlakozzon hozzá.
- 5 Sikeres csatlakozás esetén a készülék értesítő hangot ad, az atmosféra-fények folyamatos kék fénnel jelzik a sikeres csatlakozást, a kijelző jobb felső sarkában lévő BT ikon pedig folyamatosan világít.
- 6 Élvezze kedvenc zenéjét!

USB Audio használata

- 1 Tartsa nyomva a power gombot a készülék bekapcsolásához.
- 2 Csatlakoztassa a mellékelt USB-kábelrel számítógépéhez/telefonjához/tabletjéhez:



- 3 Csatlakoztatáskor a Pulze Mini „Pulze Mini Audio” néven jelenik meg hangeszközként a számítógépén. Kérjük, állítsa be alapértelmezett hangeszközként.
- 4 Élvezze kedvenc zenéjét!

Megjegyzés:

Hallása védelme érdekében a kimeneti hangerő-szabályzót nagyon óvatosan állítsa. Alapértelmezett beállítás mellett az atmosféra-fénycsík a kimeneti szintet mutatja. Így a fénycsíkot figyelve elkerülheti a jel túlvezérlését (clipping).

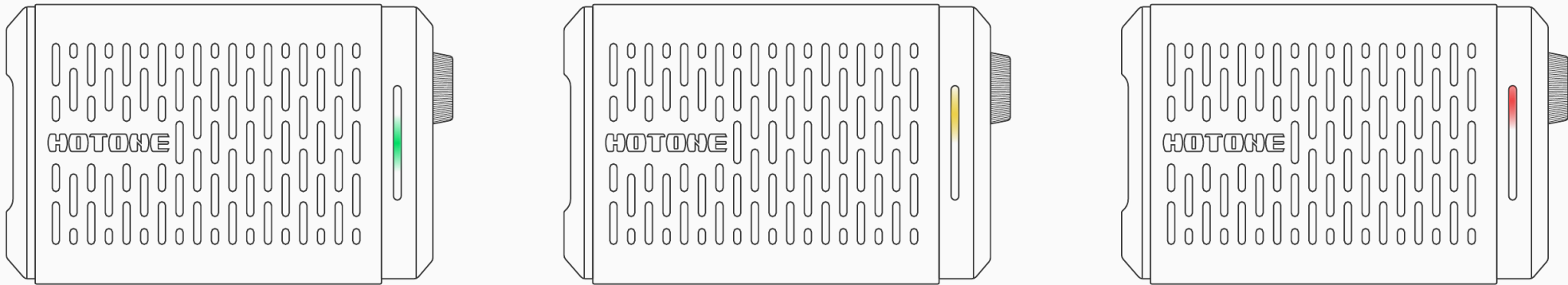
Hangoló

Tartsa nyomva a hangerő-szabályzót a Hangoló (Tuner) menü megnyitásához:



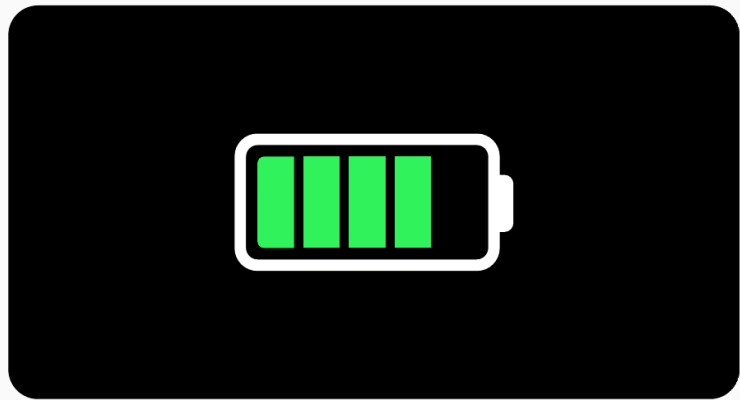
A referenciahangmagasság (a szabvány A hang frekvenciája) alapértelmezetten 440Hz. A referenciahangmagasságot a Pulze Editorban állíthatja be.

Nyomja meg a hangerő-szabályzót a hangolóból való kilépéshez.

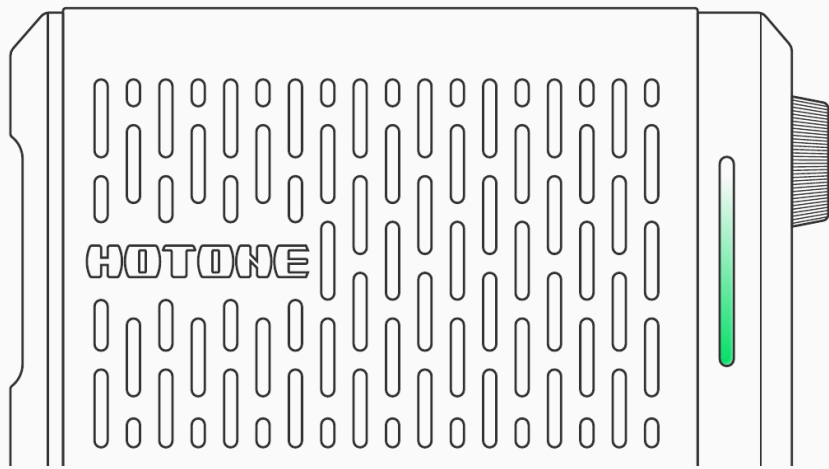


Akkumulátor

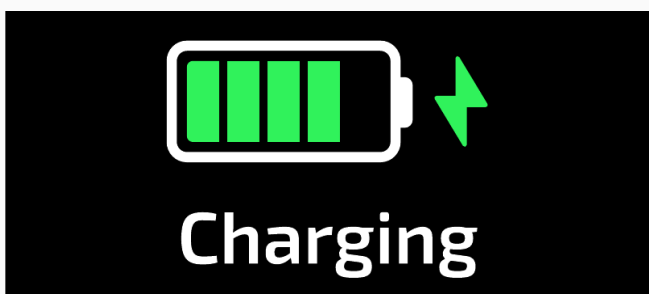
Nyomja meg a power gombot az aktuális akkumulátor-állapot ellenőrzéséhez:



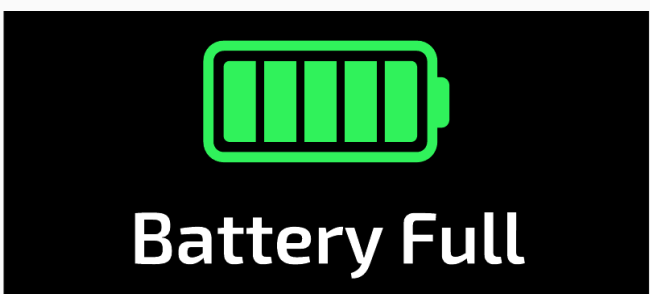
Kijelző-jelzés
(a készülék bekapcsolt állapotában érhető el)



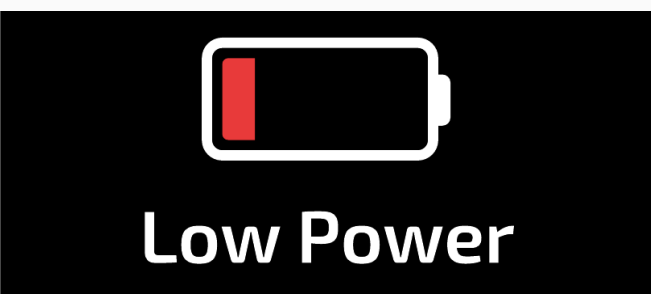
Atmoszféra-fénycsík jelzése
(be- és kikapcsolt állapotban is elérhető)



USB-n keresztüli töltés közben



Amikor az akkumulátor teljesen feltöltött



Alacsony töltöttségi szint jelzésekor

Megjegyzés:
„Fully Charged” (teljesen feltöltve) jelzéskor időben húzza ki a töltőeszközt. „Low Battery” (alacsony töltöttség) jelzéskor időben csatlakoztassa a töltőeszközt.
Kerülje a túltöltést és a túlzott lemerítést, hogy elkerülje az akkumulátor károsodását.
Ne használjon gyorsöltő eszközt a termék töltésére.

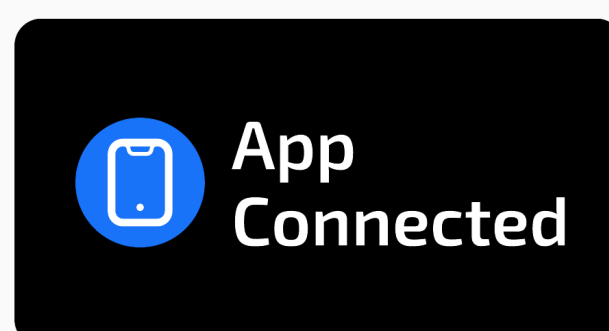
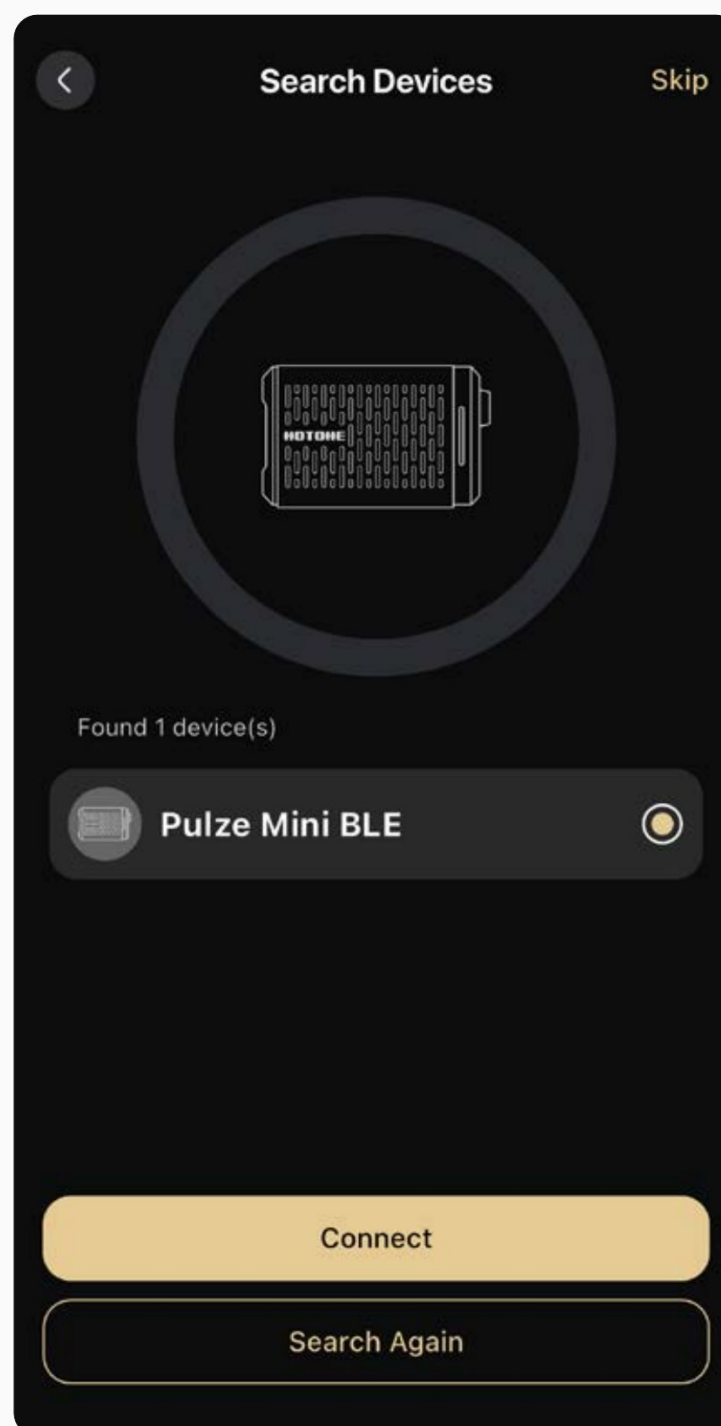
A Pulze Editor használata

A Pulze készülékhez való teljes hozzáféréshez töltsse le a Pulze Editor alkalmazást a hotone.com/support oldalról (Android), vagy az App Store-ból (iOS):

Csatlakozás

- 1 Kapcsolja be a Bluetooth funkciót telefonján/tabletjén, majd kapcsolja be a Pulze Mini Bluetooth funkcióját, és indítsa el a Pulze Editor alkalmazást.
- 2 Jelentkezzen be a fiókjába (nem kötelező).
- 3 Első használatkor a Pulze Editor Bluetooth-hozzáférési engedélyt kér (egyes Android eszközökön helymeghatározási engedélyt is). Az engedélykérés megjelenésekor kattintson az „Allow” gombra.
- 4 A „Connect Your Device” felületen válassza a Pulze Mini lehetőséget.
- 5 Amikor a Pulze Mini megjelenik a kezdőoldal listájában (az alkalmazás automatikusan keresi a közeli eszközöket), válassza ki, és kattintson a „Connect to The Selected Device” gombra a képernyőn.

Ezután a képernyő az alábbiak szerint jelenik meg:



Megjegyzés:

Ha nem található eszköz, offline módba léphet.

Egyszerre csak egy eszközhöz csatlakozhat. Más eszközhöz való csatlakozáshoz szüntesse meg az aktuális kapcsolatot.

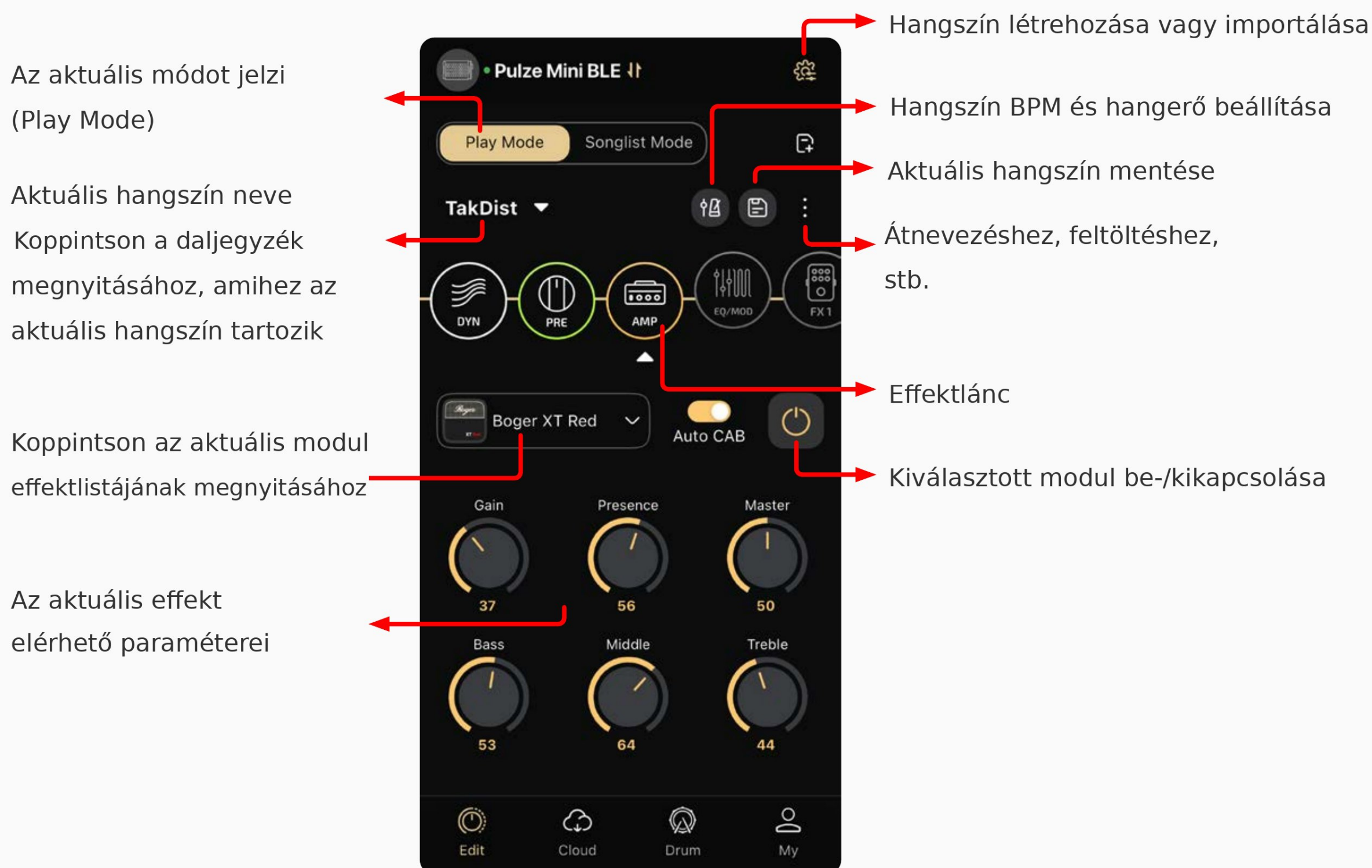
Az eszköz alapértelmezett neve Pulze Mini BLE. Az eszköznevet igény szerint testre szabhatja.

Ha a keresés sikertelen (nem található eszköz, vagy időtúllépés történt), a „Search Again” gombbal manuálisan újraindíthatja a keresést, vagy indítsa újra a Bluetooth funkciót mobilkészletén.

A legjobb élmény érdekében tartsa Pulze Mini készülékét telefonja/tabletje közelében.

Speciális hangszínműködés (Play Mode-ban)

Csatlakozáskor a Pulze Editor alkalmazás Play Mode módba lép:



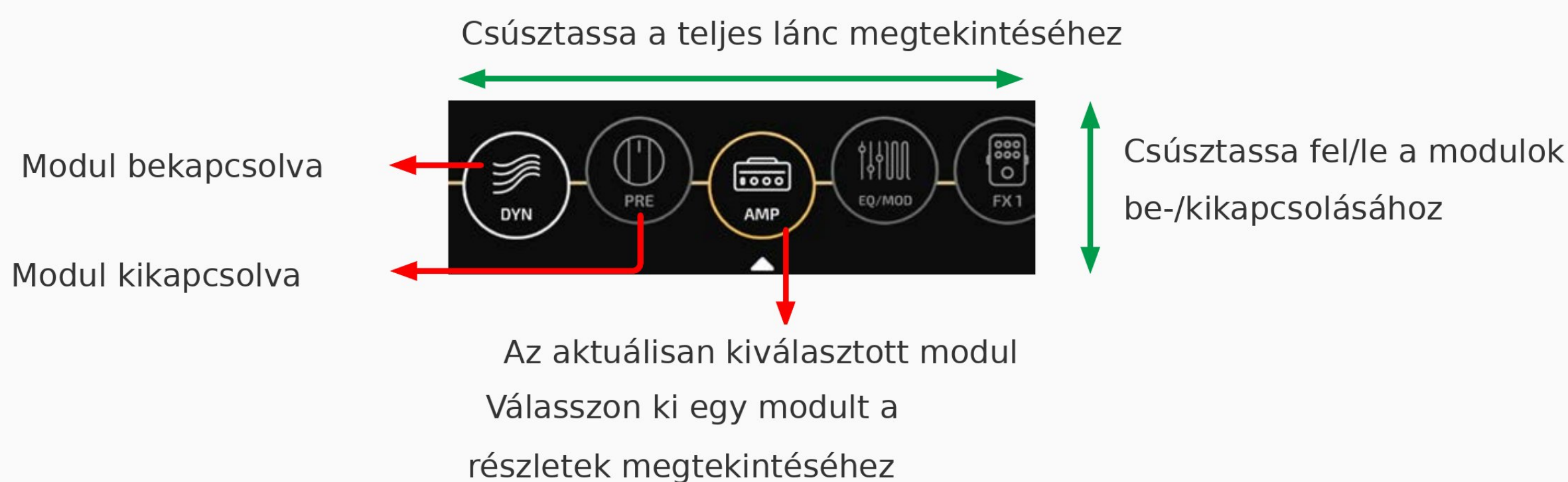
Effektlánc

A Pulze Mini effektlánc a jelfolyamot és az effektek kombinációját reprezentálja.

Az effektláncon található 7 effektegységet moduloknak nevezzük. Az alábbi modulokban választhatja ki a szükséges effekteket:

- **DYN:** dinamikai effektek (pl. noise gate-ek, boost-ok)
- **PRE:** előerősítő-effektek (pl. kompresszorok, boost-ok, modulációk, szűrők, oktáverek)
- **AMP:** erősítő-modellezési effektek
- **CAB:** hangládaszimulációk és IR-ek
- **EQ/MOD:** equalizerek és modulációs effektek
- **FX1/FX2:** egyéni effektmodulok, köztük modulációk, delay-ek, reverbek és további effektek

Az effektlánc kezelése az alábbiak szerint történik:

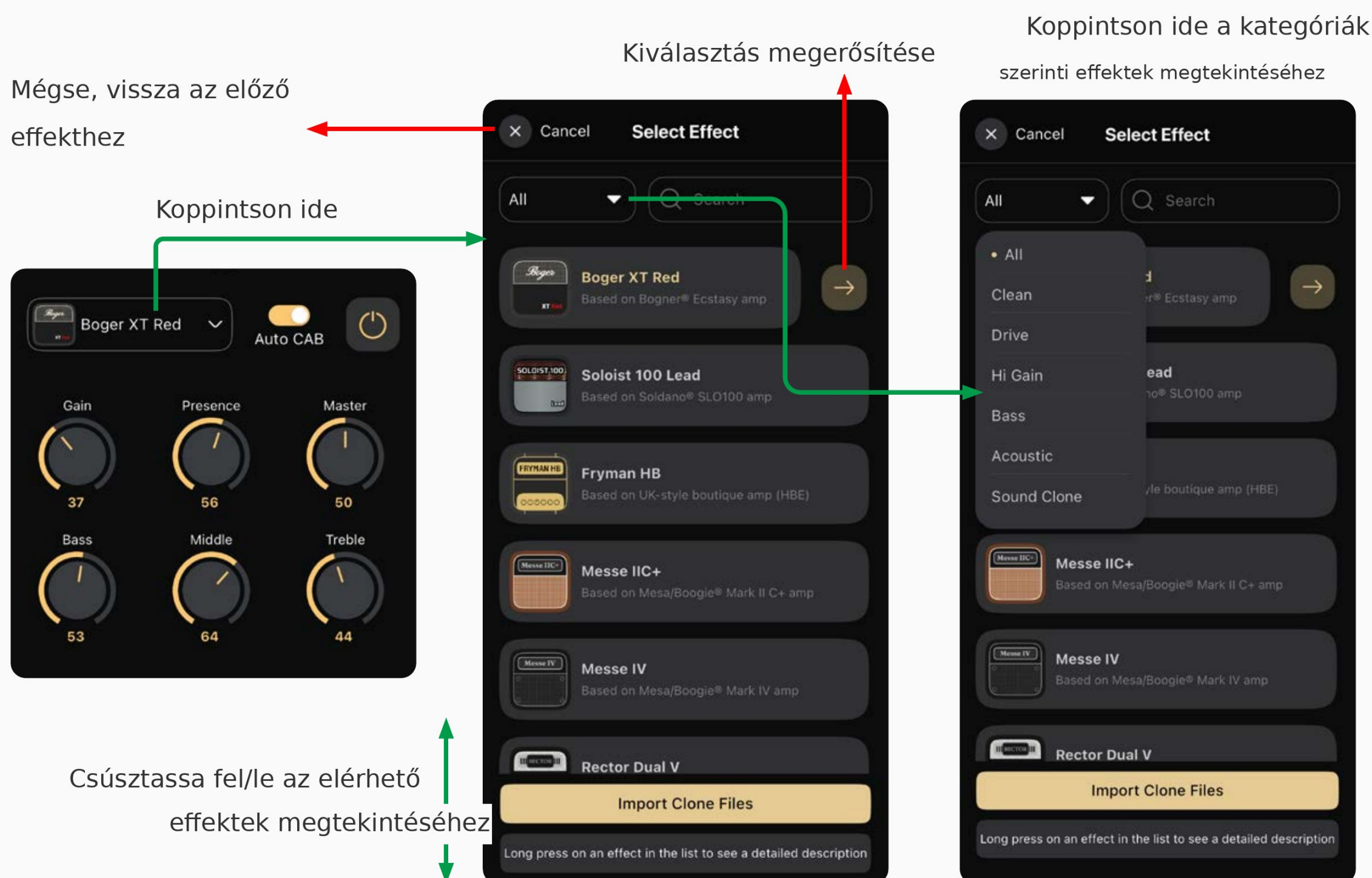


A modulok sorrendjének felcseréléséhez tartson nyomva egy modult, és csúsztassa a kívánt pozícióba:



Effektek módosítása

Az effektek módosításához kövesse az alábbi lépéseket:

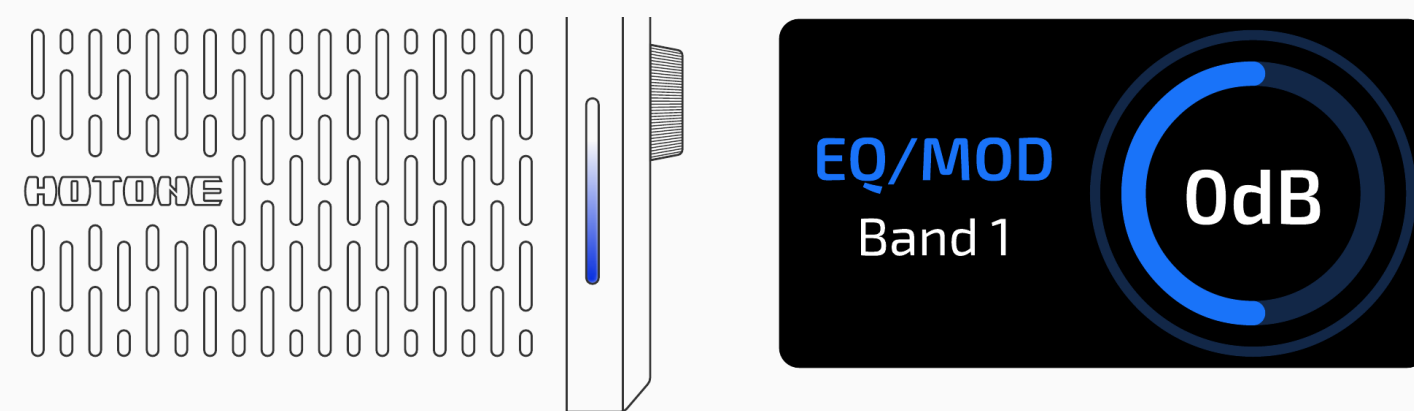


Paraméterek beállítása és effektleírások

Egy effektparaméter csúsztatásával állíthatja be az értéket, nyomva tartva pedig konkrét értéket adhat meg.

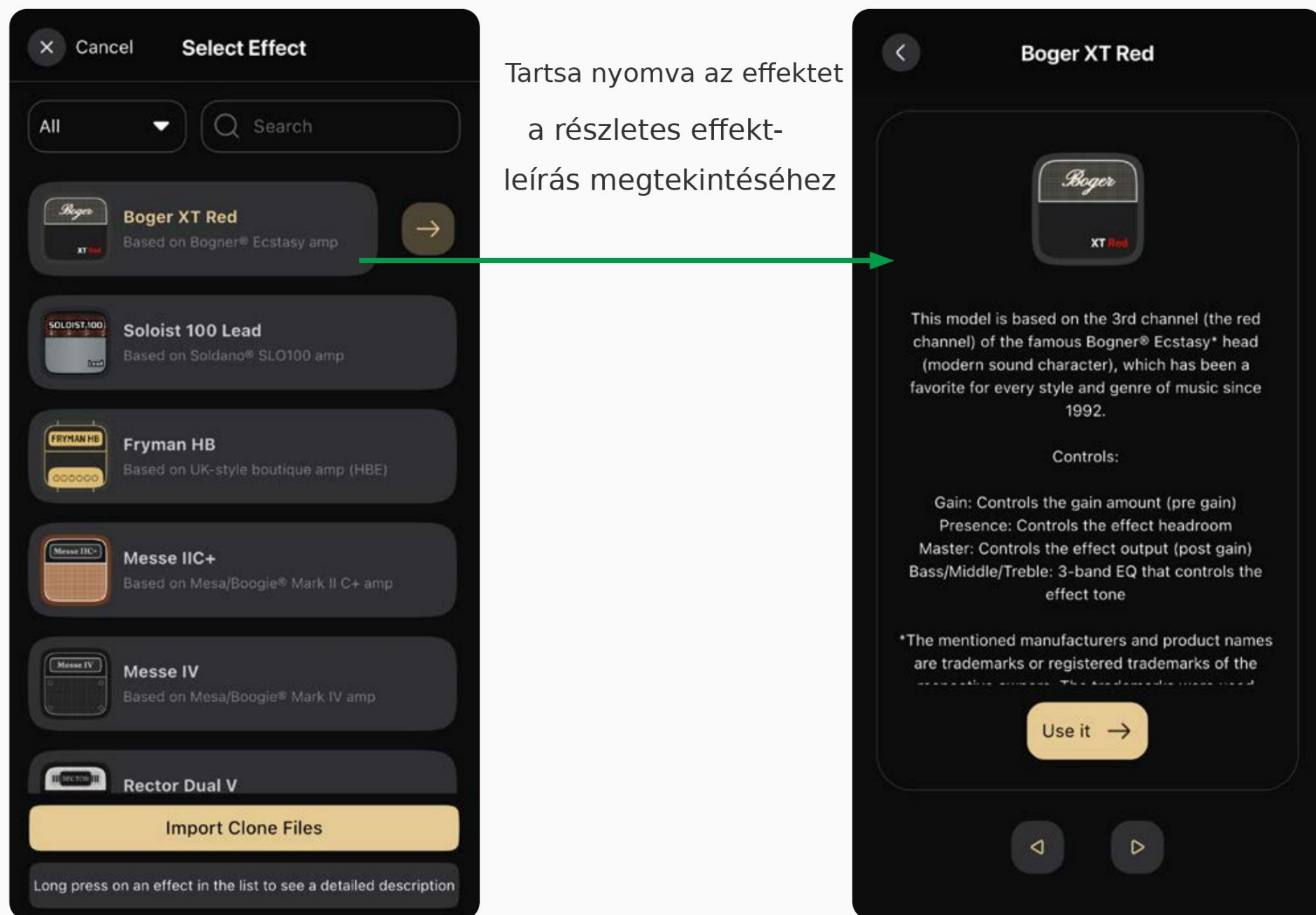
Ha egy effekt 6-nál több paraméterrel rendelkezik, a felsorolt paraméterek üres területén csúsztatva tekintheti meg a többi.

Paraméterek állítása közben az atmoszféra-fénycsík és a kijelző a végzett műveletnek megfelelően jelenít meg információt:



pl. az EQ/MOD Band 1 paraméterének módosítása

Tartson nyomva egy effektet az effektlistában a részletes leírás megtekintéséhez:

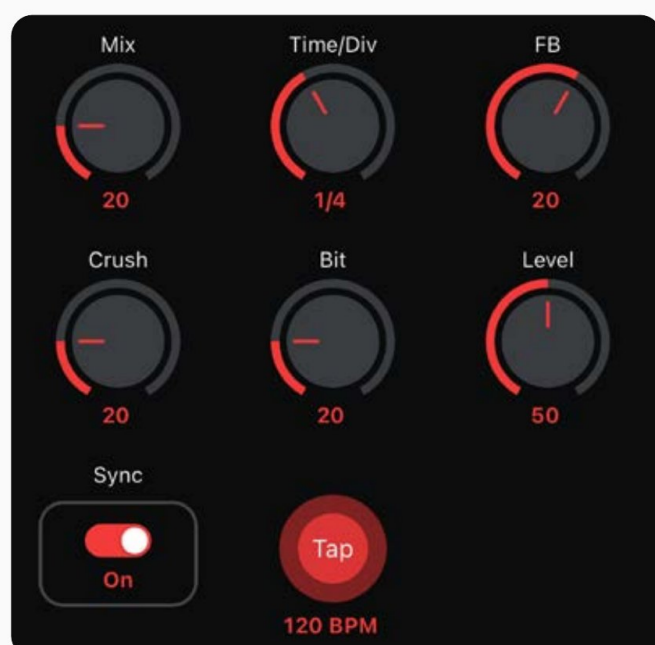


Néhány speciális kapcsoló/funkció leírása az alábbiakban olvasható:

Auto CAB (csak AMP modul esetén)

Az Auto CAB funkció erősítőváltáskor automatikusan segít a megfelelő hangláda (cab) kiválasztásában. Alapértelmezetten be van kapcsolva. Ha eltérő erősítő/hangláda kombinációkat szeretne kipróbálni, vagy egyéni IR-t szeretne használni, kapcsolja ki.

Sync és TAP gomb



A Time/Div paraméter funkciója a Sync kapcsoló állásától függően változik:

Sync bekapcsolva: a tap tempo osztásértékét vezérli

Sync kikapcsolva: a tényleges delay-időt (ms) vezérli

A Sync kapcsoló bekapcsolása azt jelenti, hogy az időalapú paraméterek (pl. delay-idő, moduláció sebessége) a tap tempo értékéhez szinkronizálódnak, bizonyos arányok (tap tempo osztások) szerint. A Sync funkció alapértelmezetten be van kapcsolva.

A Sync funkció által érintett paraméterek nevei (amelyekhez /Div utótag tartozik) az alábbiakat jelentik:

- Sync be: a paraméter a tap osztásértékét vezérli
- Sync ki: a tényleges paraméterértékeket vezérli ms-ban (delay-idő), Hz-ben (moduláció sebessége) stb.

A legtöbb esetben az alapértelmezett tap osztás negyedhang (1/4, osztás nélkül).

A tap osztásértékek és a hozzájuk tartozó ütemértékek az alábbi táblázatban láthatók:

Időérték	Ütem	Kijelzés
Egész hang	4	1/1
Fél hang	2	1/2
Pontozott fél hang	3	1/2D
Fél hang triola	4/3	1/2T
Negyedhang (osztás nélkül)	1/1	1/4
Pontozott negyedhang	3/2	1/4D
Negyedhang triola	2/3	1/4T
Nyolcadhang	1/2	1/8
Pontozott nyolcadhang	3/4	1/8D
Nyolcadhang triola	1/3	1/8T
Tizenhatodhang	1/4	1/16

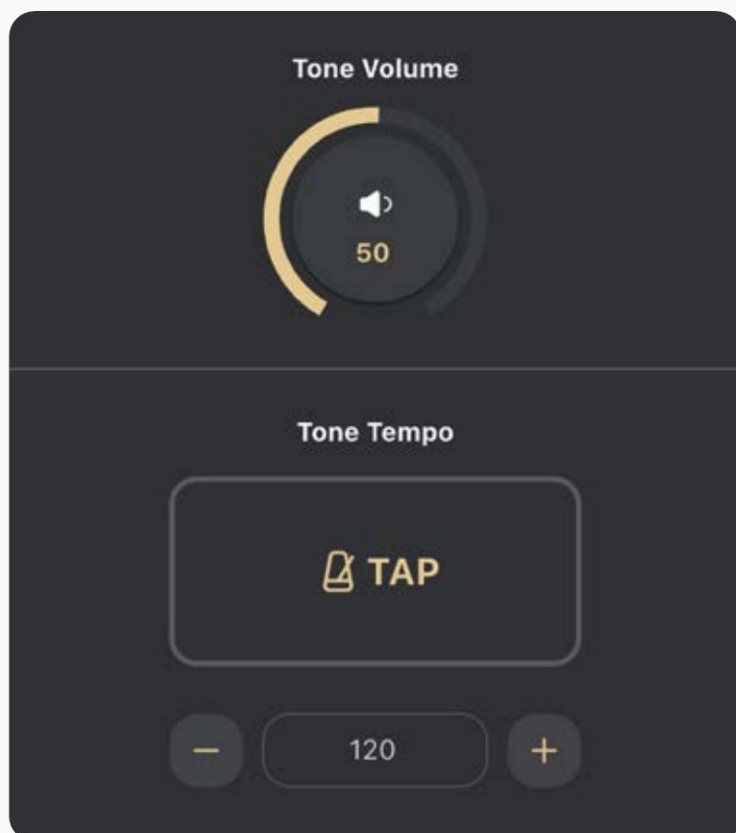
Ha nem szeretne konkrét osztásértéket megadni, egyszerűen hagyja 1/4 értéken.

Hangszín hangereje és tempója

A hangszín hangerejét az aktuális hangszín kimenetének növelésére/csökkentésére állíthatja be.

Ha a Sync funkciót használja (lásd a Sync és TAP gomb szakaszt), a hangszín tempóját is beállíthatja az időalapú paraméterértékek vezérléséhez.

Koppintson a  ikonra, és a felugró menüben végezze el a beállítást:



Csúsztatva állítható, nyomva tartva érték írható be

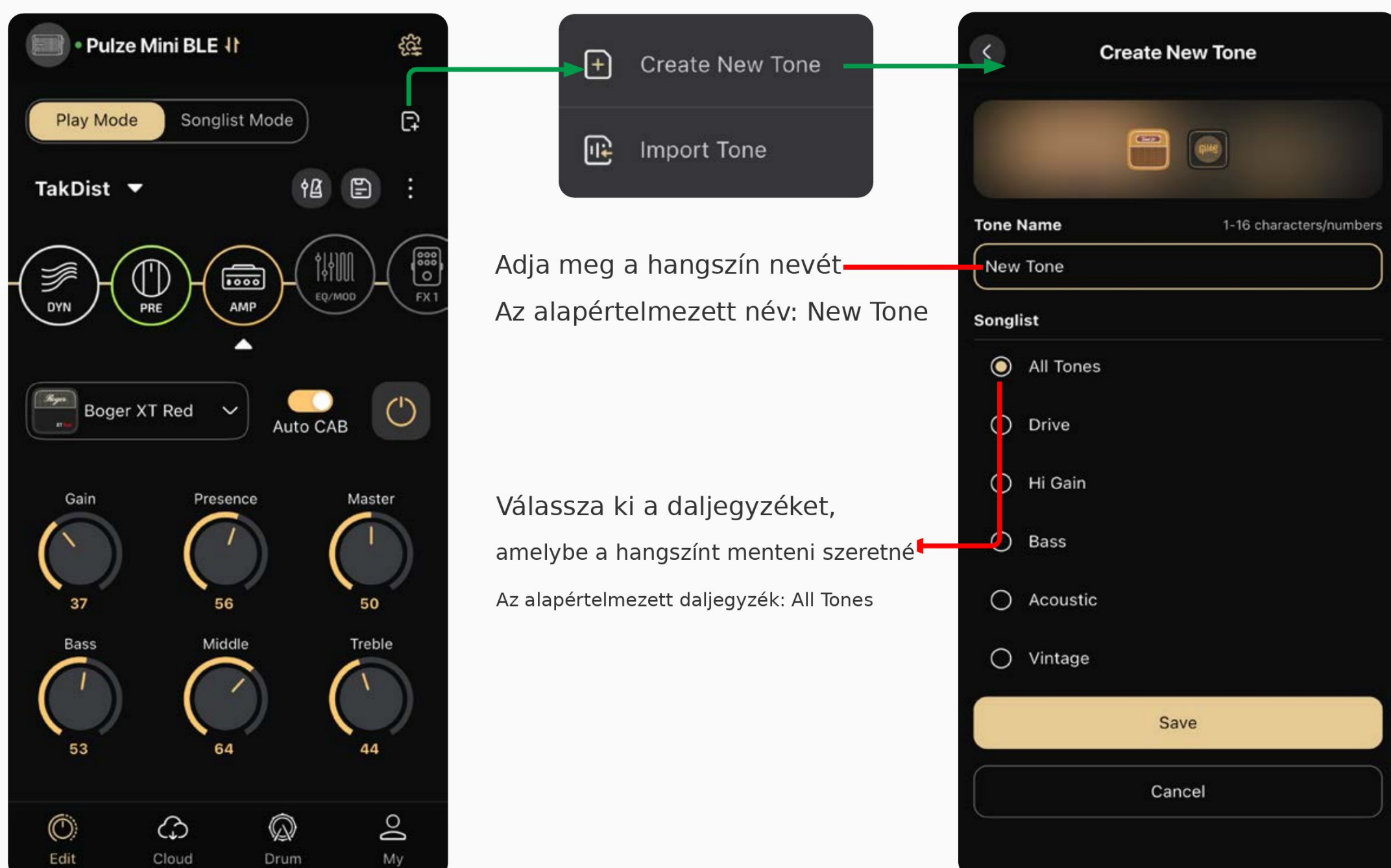
Hangerő tartomány = 0-100, tempótartomány = 40-300 BPM

A finomhangoláshoz használja a +/- és TAP gombokat

Új hangszín létrehozása

Üres hangszínnel is kezdheti, új hangszín létrehozásával.

Koppintson a  ikonra, és válassza a „Create New Tone” lehetőséget:



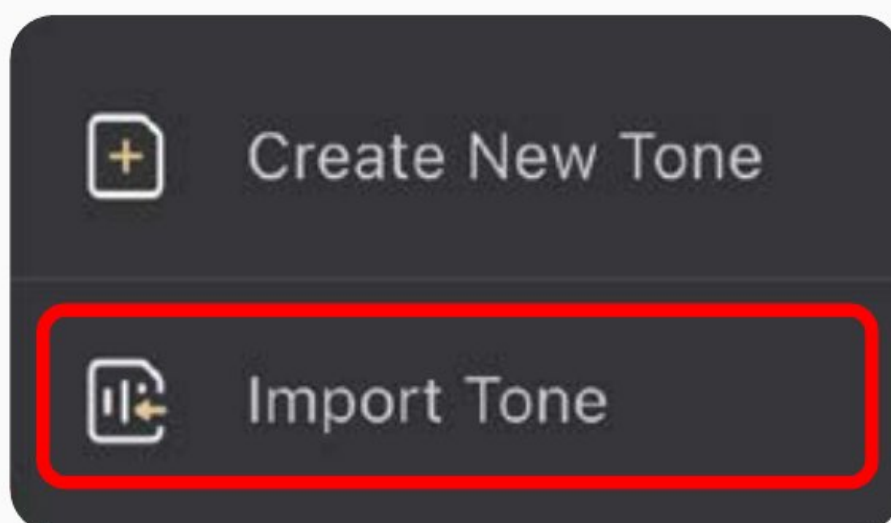
Adja meg a hangszín nevét
Az alapértelmezett név: New Tone

Válassza ki a daljegyzéket,
amelybe a hangszínt menteni szeretné
Az alapértelmezett daljegyzék: All Tones

Importálás

Az Import funkcióval telefonján/tabletjén tárolt hangszínfájlokat importálhat.

Koppintson a  ikonra, és válassza az „Import” lehetőséget:



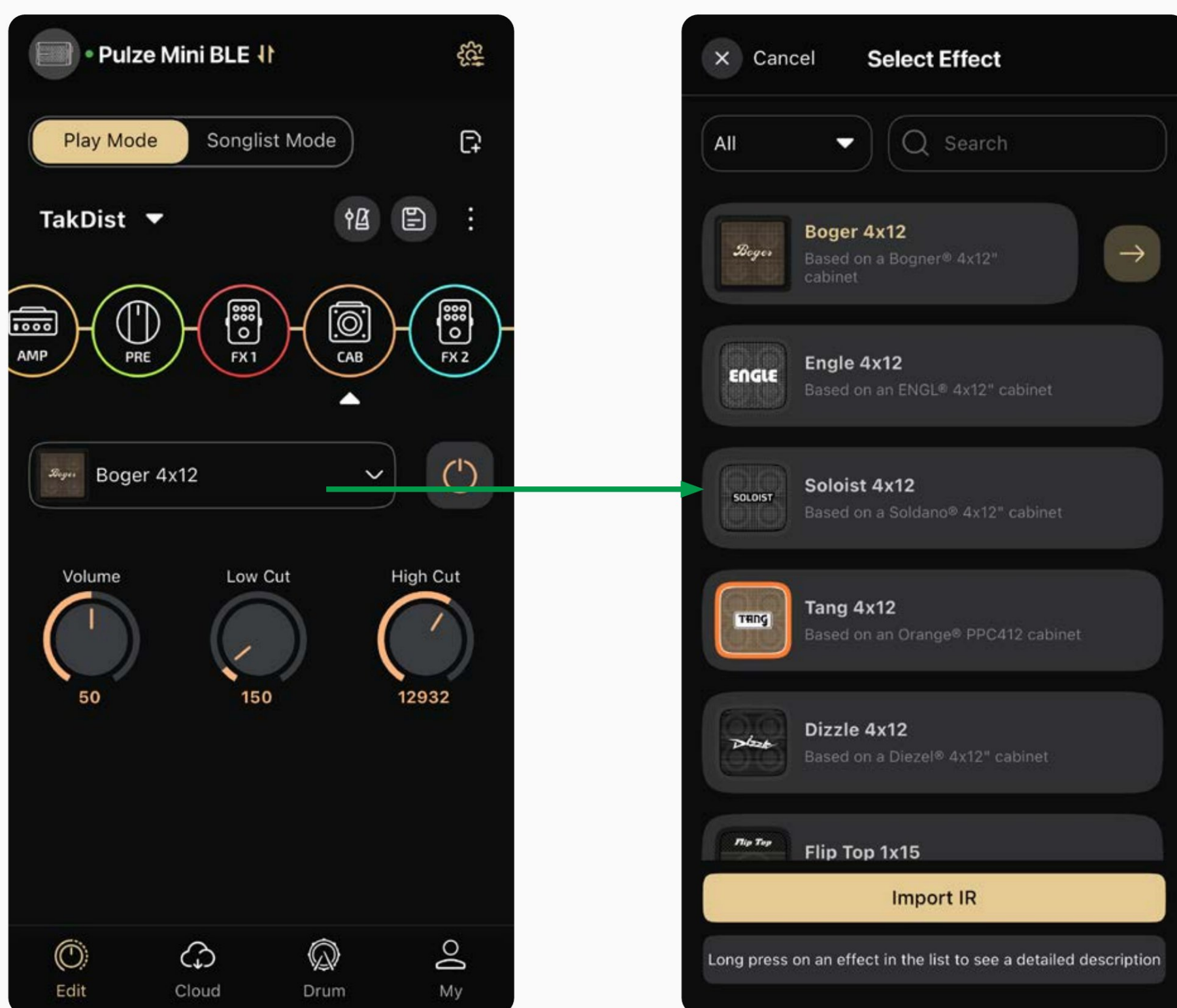
Ezután a Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt telefonján/tabletjén; egyszerűen válassza ki a szükséges fájlokat (.prst kiterjesztéssel), és importálja őket. Az alkalmazás jelzi, ha a fájlok nem kompatibilisek a Pulze Mini készülékkel.

Az újonnan importált hangszínek az All Tones daljegyzék végéhez kerülnek, ábécésorrendben.

IR importálása

Igény esetén egyéni IR-fájlokat importálhat a még finomabb hangszín eléréséhez.

Válassza a CAB modult, lépjen be az effektlistába, majd nyomja meg az „Import IR” gombot, az alábbi ábrán látható módon:

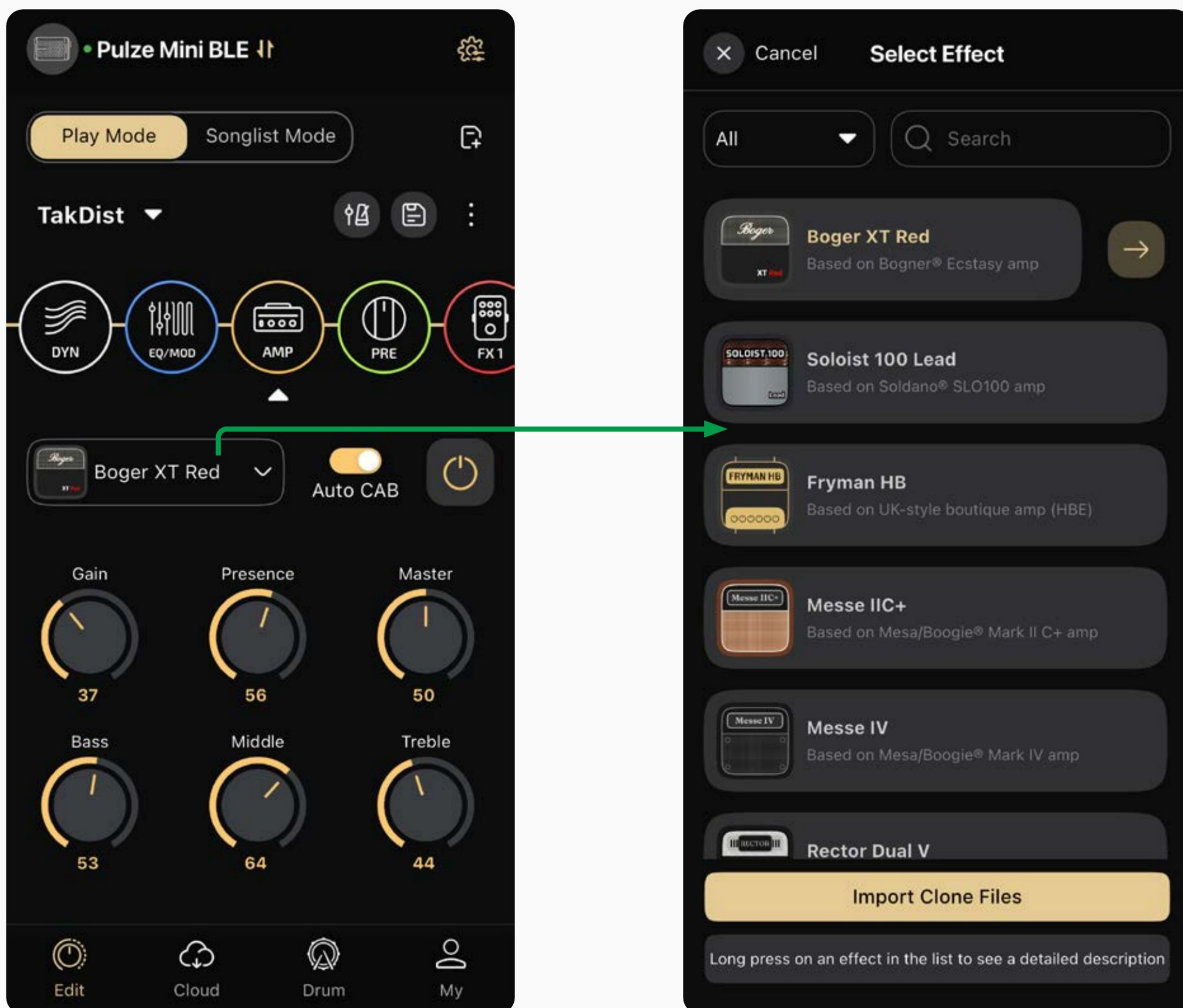


Ezután a Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt telefonján/tabletjén; egyszerűen válassza ki a szükséges IR-fájlokat (.wav fájlnak kell lenniük), és importálja őket. Az alkalmazás automatikusan konvertálja a fájlformátumot.

Ha a fájlok nem kompatibilisek a Pulze Mini készülékkel, az alkalmazás jelzi ezt.

Az újonnan importált IR-ek a CAB lista végéhez kerülnek (User IR 1-20 helyek). A készülék legfeljebb 20 IR-fájl importálását támogatja.

Sound clone (Hang klónozás) funkció



Válassza az AMP modult, lépjen be az effektlistába, és a felugró listában kattintson az „Import Clone File” gombra, a fenti ábrán látható módon.

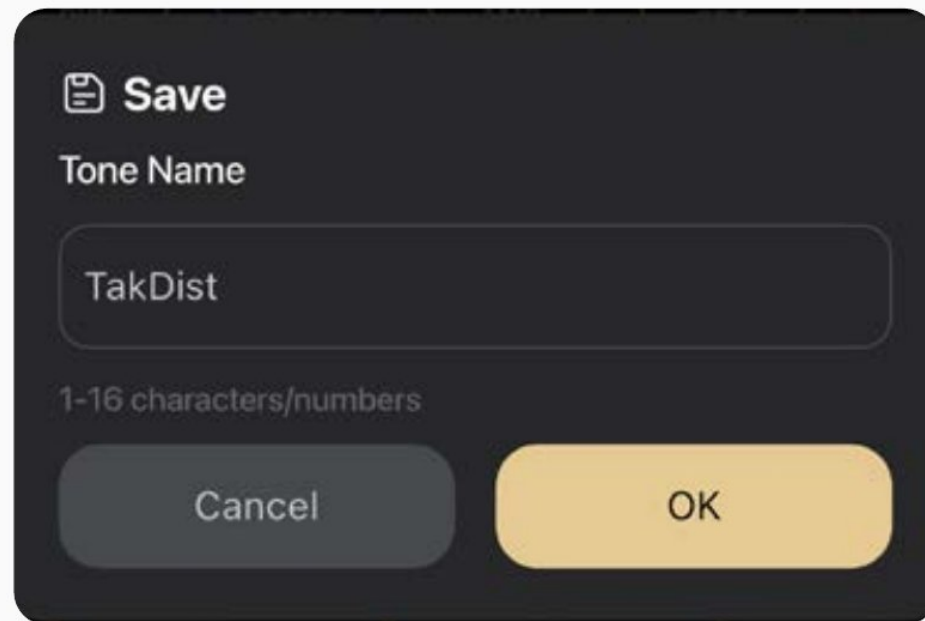
Ekkor a Pulze Editor megnyitja mobiltelefonja/tabletje rendszer-fájlkezelőjét. Válassza ki a szükséges Sound Clone fájlt (.clo, .nam vagy .tone kiterjesztésű fájl lehet), és importálja. Ha az importált fájl nem kompatibilis a készülékkel, a rendszer erről üzenetet jelenít meg.

Az importált fájlok a lista végén, a Sound Clone szakaszban jelennek meg. A készülék legfeljebb 10 Sound Clone fájl importálását támogatja.

Mentés

Nagyon fontos, hogy a hangszínen végzett módosításokat elmentse!

Koppintson a  ikonra, és megjelenik a mentési menü:

A dark-themed modal dialog box titled "Save" with a floppy disk icon. It contains a text input field labeled "Tone Name" with the text "TakDist" inside. Below the input field, it says "1-16 characters/numbers". At the bottom, there are two buttons: "Cancel" and "OK".

Save

Tone Name

TakDist

1-16 characters/numbers

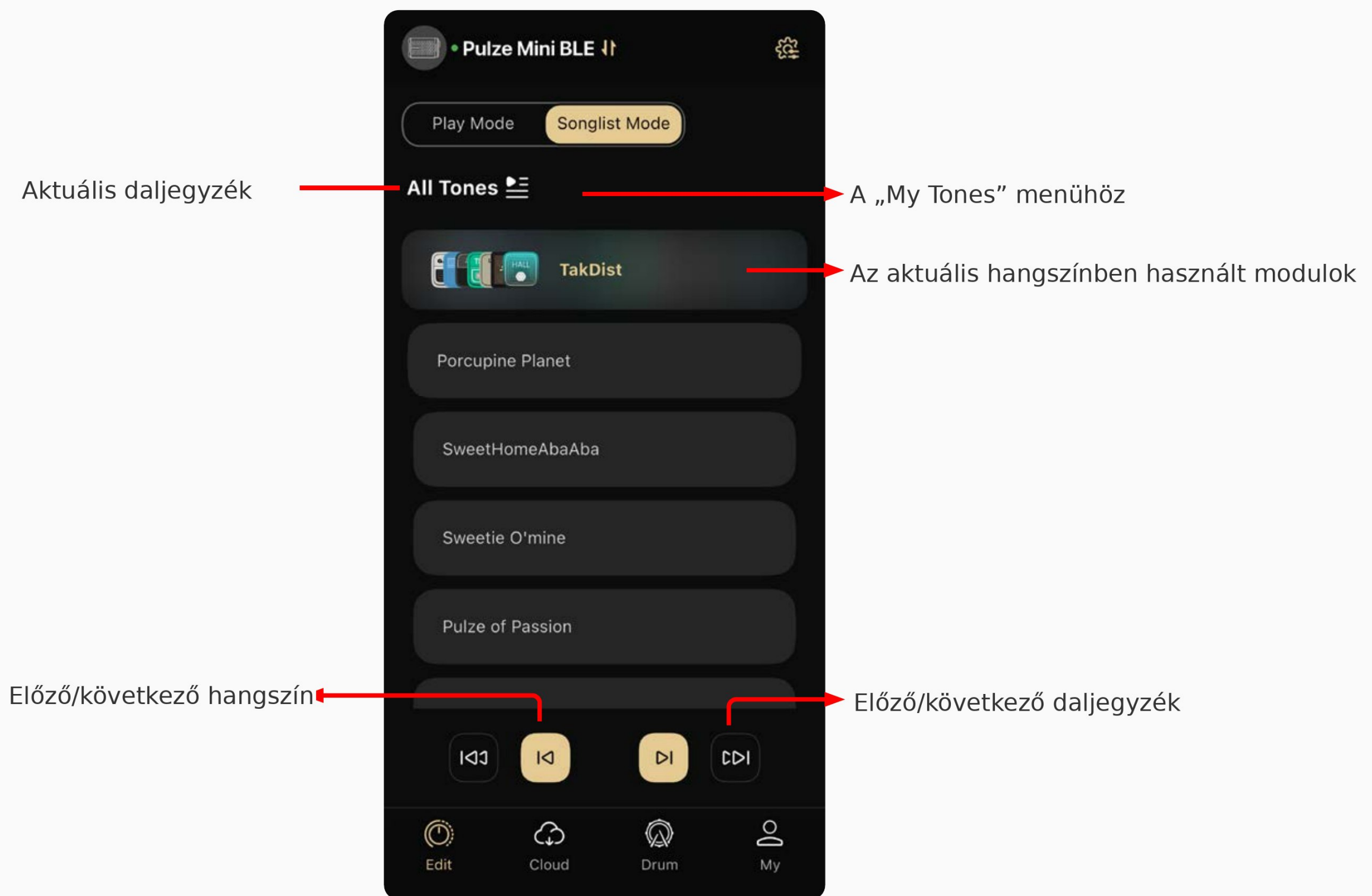
Cancel OK

Nagy- és kisbetűk, szóközök, számok és ASCII szimbólumok használhatók

Speciális daljegyzék funkciók (Songlist Mode)

Kedvenc hangszíneit daljegyzékbe (songlist) gyűjtheti. A Pulze Mini legfeljebb 40 daljegyzéket támogat, daljegyzékenként legfeljebb 50 hangszínnel. Egy hangszín több daljegyzékben is tárolható.

Koppintson a „Songlist Mode” lehetőségre a daljegyzék-menü megnyitásához:

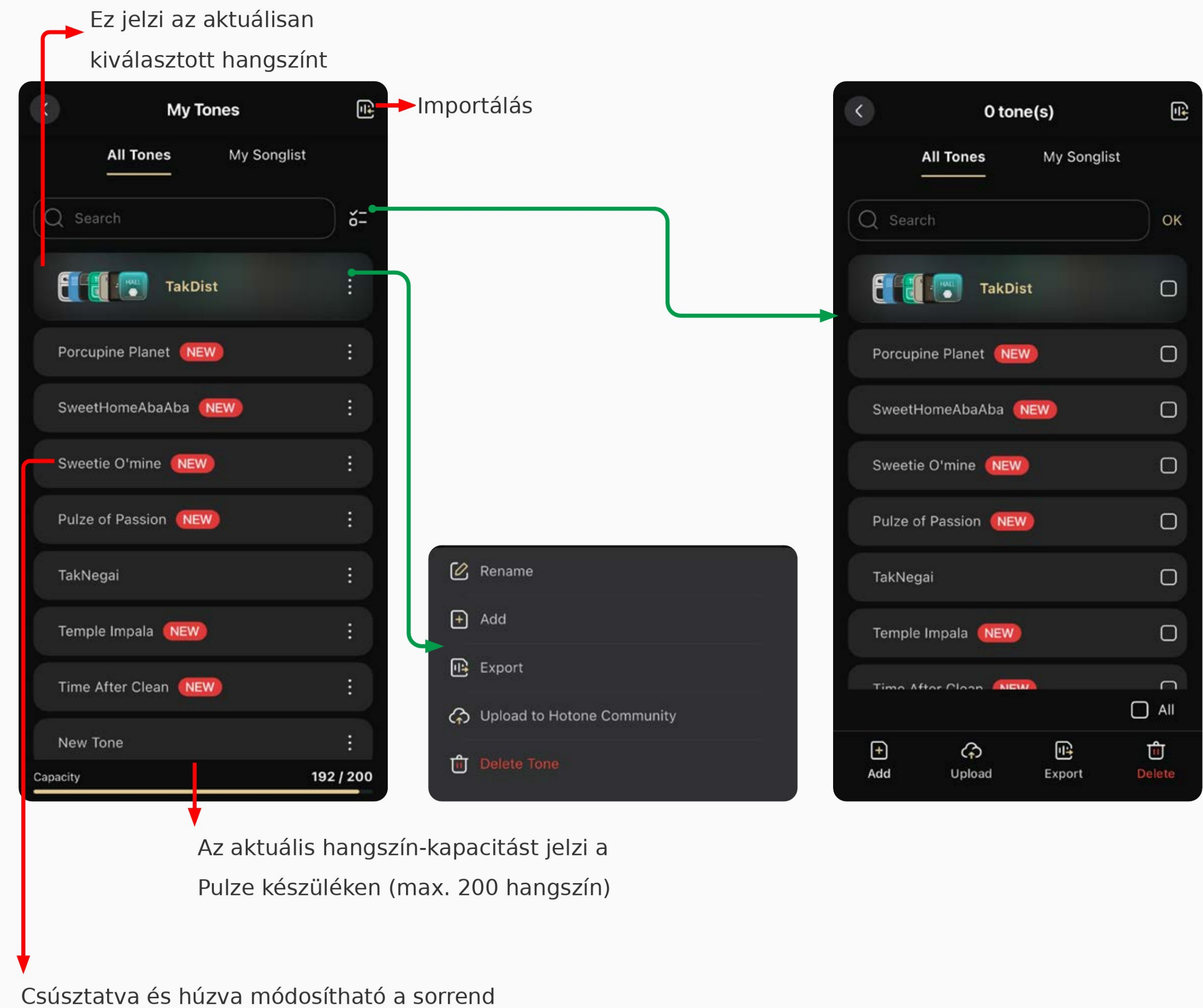


My Tones

A My Tones menüben kezelheti a Pulze Mini készüléken tárolt összes hangszínt és daljegyzéket.

All Tones

Ugyanaz, mint a Pulze Mini készüléken kiválasztható All Tones daljegyzék; ebben a menüben érheti el és kezelheti a Pulze Mini összes hangszínét:

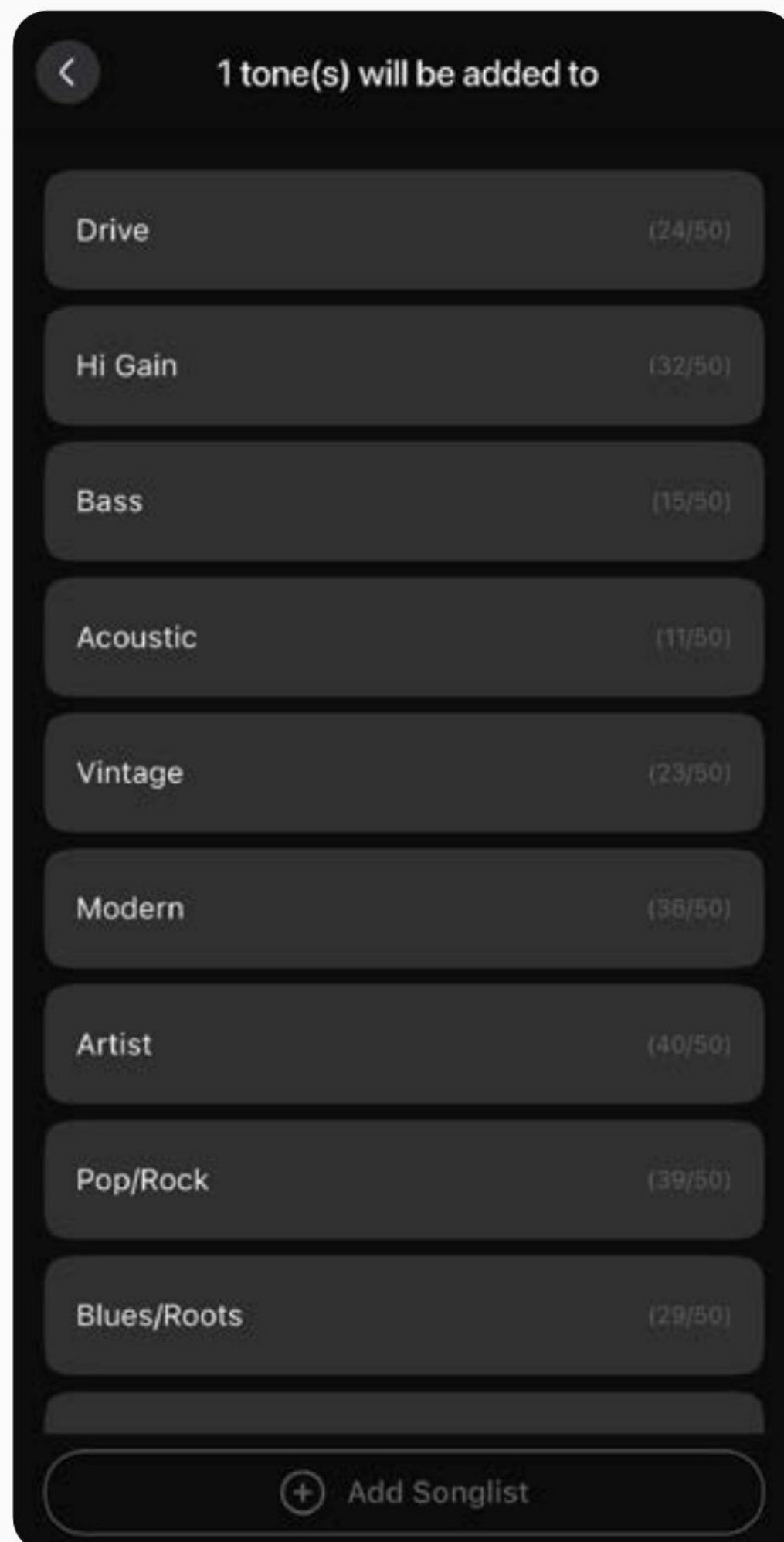


Rename (átnevezés)

Koppintson egy hangszín  ikonjára, és válassza a „Rename” lehetőséget, majd adja meg az új nevet a felugró menüben.

Add Songlist (daljegyzékhez adás)

Koppintson egy hangszín  ikonjára, és válassza az „Add Songlist” lehetőséget, majd válasszon egy daljegyzéket a következő menüben:



Szükség esetén új daljegyzéket is létrehozhat, és hozzáadhatja a hangszínt.

Import (importálás)

Koppintson a jobb felső sarokban lévő  ikonra az importáláshoz.

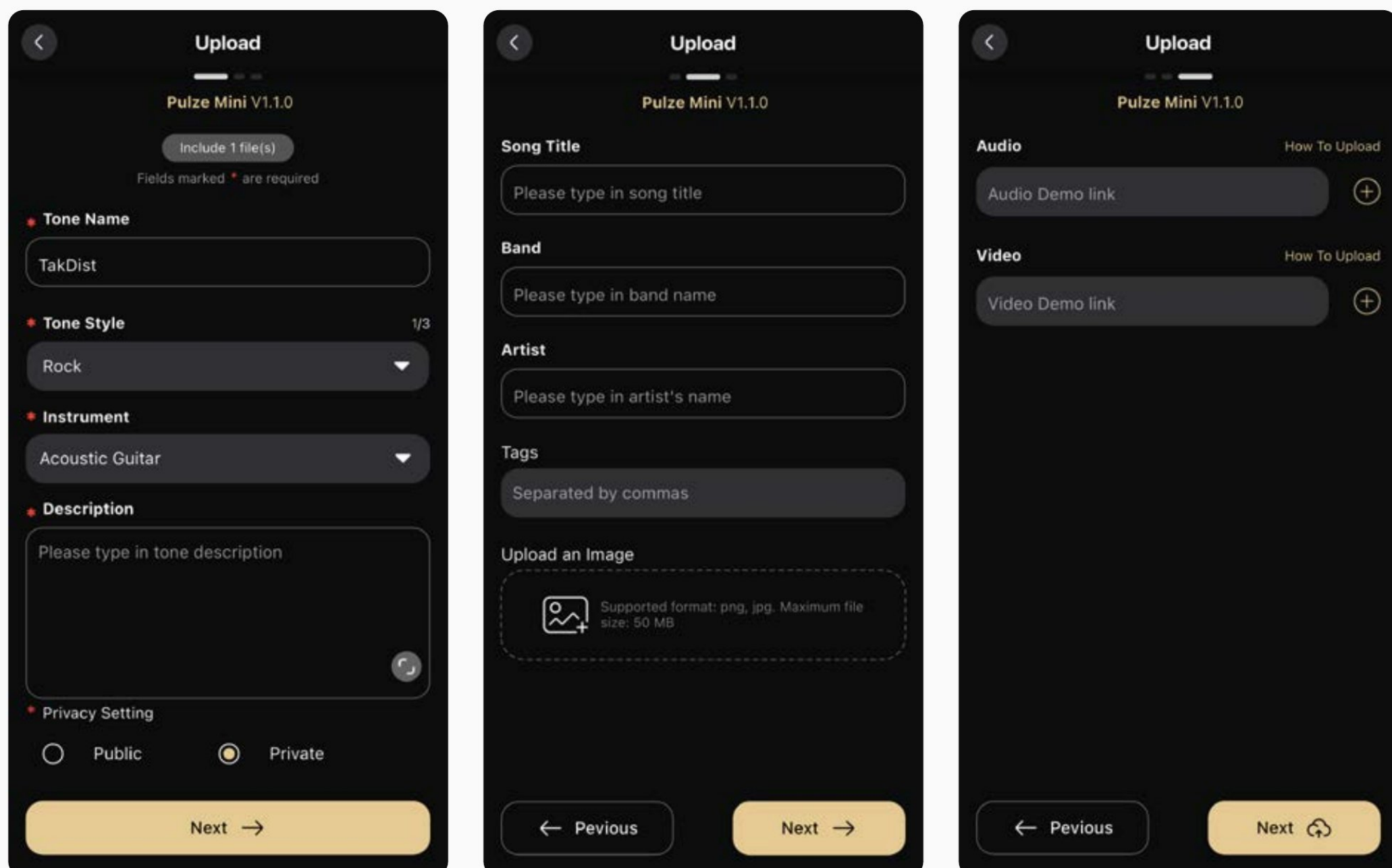
Export (exportálás)

Koppintson egy hangszín  ikonjára, és válassza az „Export” lehetőséget. A Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt telefonján/tabletjén. Válassza ki a kívánt tárolási helyet, és a hangszín .prst kiterjesztésű fájlként kerül exportálásra.

iOS felhasználók esetén exportáláskor a fájlt a Files/My iPhone/Pulze Editor/ mappába kell exportálni.

Upload (feltöltés)

Koppintson egy hangszín  ikonjára, és válassza az „Upload to Hotone Community” lehetőséget. A feltöltési funkció használatához regisztrálnia és be kell jelentkeznie.



The image displays three sequential screenshots of the 'Upload' screen in the Pulze Editor application. The interface is dark-themed with yellow accents.

- First Screenshot:** Shows the 'Upload' screen with the title 'Pulze Mini V1.1.0'. It includes a progress bar, a file selection button ('Include 1 file(s)'), and a note 'Fields marked * are required'. The form contains several fields: 'Tone Name' (with 'TakDist' entered), 'Tone Style' (a dropdown menu showing 'Rock'), 'Instrument' (a dropdown menu showing 'Acoustic Guitar'), 'Description' (a text area with a placeholder 'Please type in tone description'), and 'Privacy Setting' (radio buttons for 'Public' and 'Private', with 'Private' selected). A yellow 'Next' button is at the bottom.
- Second Screenshot:** Shows the same 'Upload' screen but with additional fields: 'Song Title' (placeholder 'Please type in song title'), 'Band' (placeholder 'Please type in band name'), 'Artist' (placeholder 'Please type in artist's name'), 'Tags' (placeholder 'Separated by commas'), and 'Upload an Image' (a dashed box with a camera icon and text 'Supported format: png, jpg. Maximum file size: 50 MB'). Navigation buttons 'Previous' and 'Next' are at the bottom.
- Third Screenshot:** Shows the 'Upload' screen with fields for 'Audio' (placeholder 'Audio Demo link') and 'Video' (placeholder 'Video Demo link'). Both fields have a 'How To Upload' link and a '+' icon. Navigation buttons 'Previous' and 'Next' are at the bottom.

Adja meg az igényeinek megfelelő adatokat a fenti utasításokat követve; a *-gal jelölt mezők kitöltése kötelező.

A magánadatok biztonsági mentéséhez a „Privacy Setting” beállítást állíthatja "Privacy" értékre; ebben az esetben a feltöltött hangszínt csak Ön láthatja.

A feltöltött hangszíneket a Cloud menüben töltheti le (lásd az Uploaded szakaszt).

Delete (törlés)

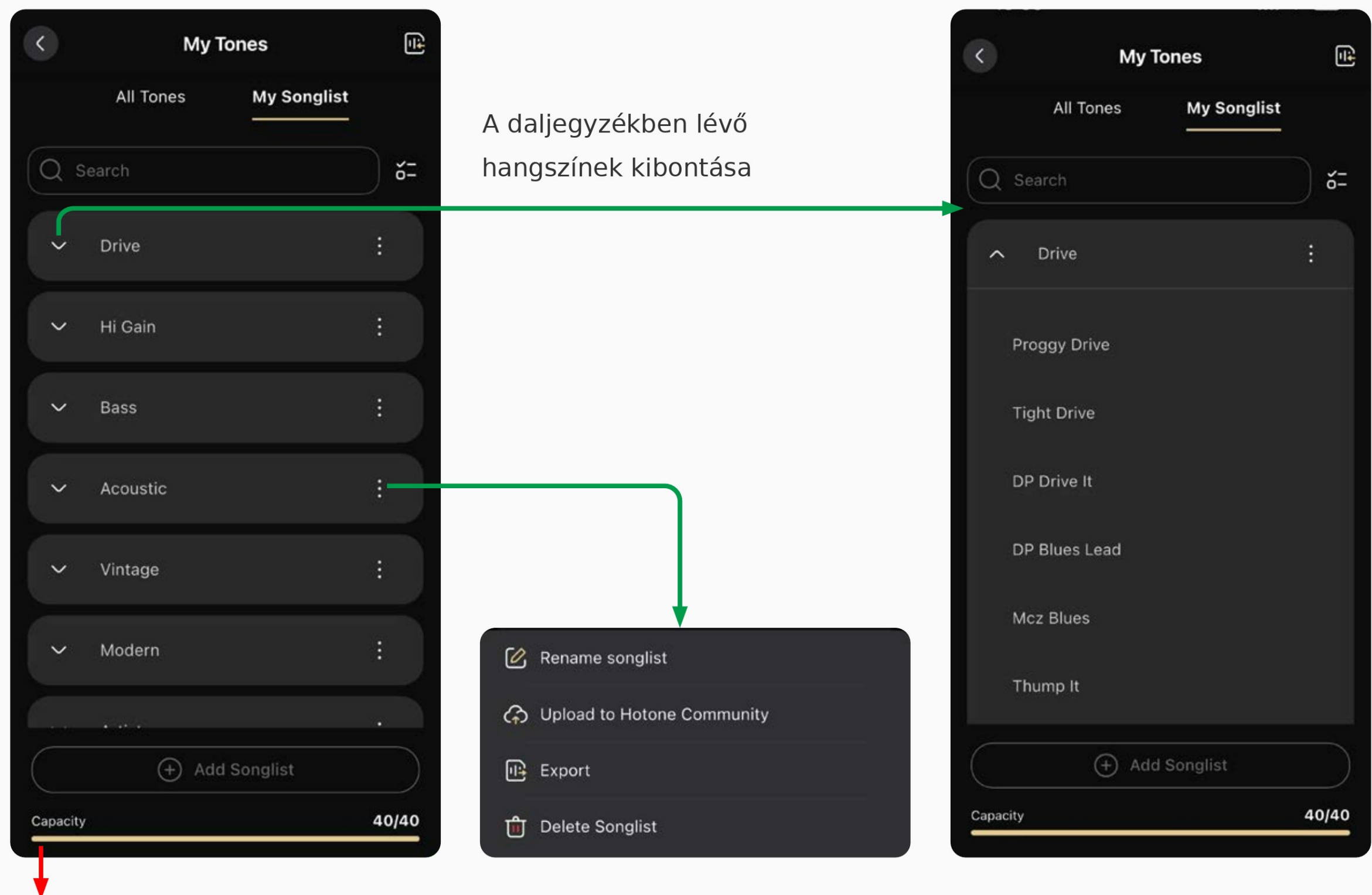
Koppintson egy hangszín  ikonjára, és válassza a „Delete” lehetőséget.

Batch (köteget művelet)

Koppintson a  gombra több hangszín egyidejű kijelöléséhez a fenti műveletek (exportálás, feltöltés, törlés stb.) köteget végrehajtásához.

My Songlist

A „My Songlist” menüben tekintheti meg és kezelheti a Pulze Mini összes daljegyzékét:



Sort (rendezés)

Húzza és engedje el a daljegyzéket a sorrend módosításához.

Upload (feltöltés)

Koppintson egy daljegyzék  ikonjára, és válassza az „Upload to Hotone Community” lehetőséget. Ebben az esetben a kiválasztott daljegyzék összes hangszíne feltöltésre kerül a Hotone Community-be. A hangszínek feltöltéséhez hasonlóan ehhez is Hotone-fiók szükséges.

Export (exportálás)

Koppintson egy daljegyzék  ikonjára, és válassza az „Export” lehetőséget. Ebben az esetben a daljegyzék összes hangszíne exportálásra kerül. Egy hangszín exportálásához hasonlóan (lásd az Export szakaszt), a fájlt a Files/My iPhone/Pulze Editor/ mappába kell exportálni.

Delete (törlés)

Koppintson egy daljegyzék  ikonjára, és válassza a „Delete” lehetőséget. Ez csak a daljegyzéket törli; a benne található hangszíneket nem érinti.

Batch (kötegelt művelet)

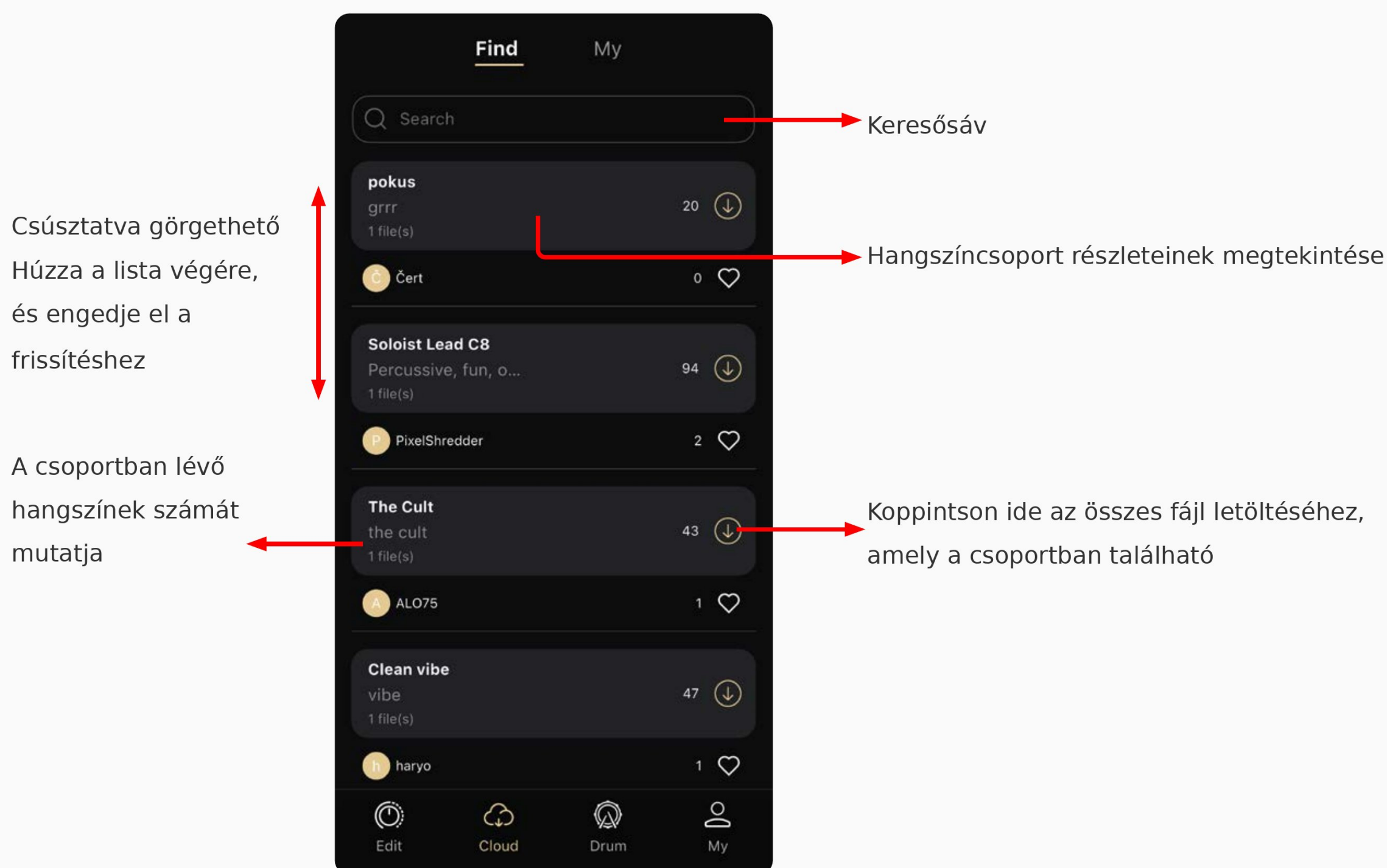
Koppintson a  gombra több daljegyzék egyidejű kijelöléséhez a fenti műveletek kötegelt végrehajtásához.

A Hotone Community használata

Koppintson a „Cloud” fülre a Cloud menü megnyitásához. Ebben a menüben megtekintheti és letöltheti a Pulze Mini készülékkal kompatibilis hangszíneket a Hotone Community-ből. Az Ön által feltöltött hangszíneket is kezelheti itt.

Find (Keresés)

Itt találhatóak a Hotone Community összes elérhető Pulze Mini hangszíne, ahol részletes leírásokat tekinthet meg, vagy letöltheti azokat:

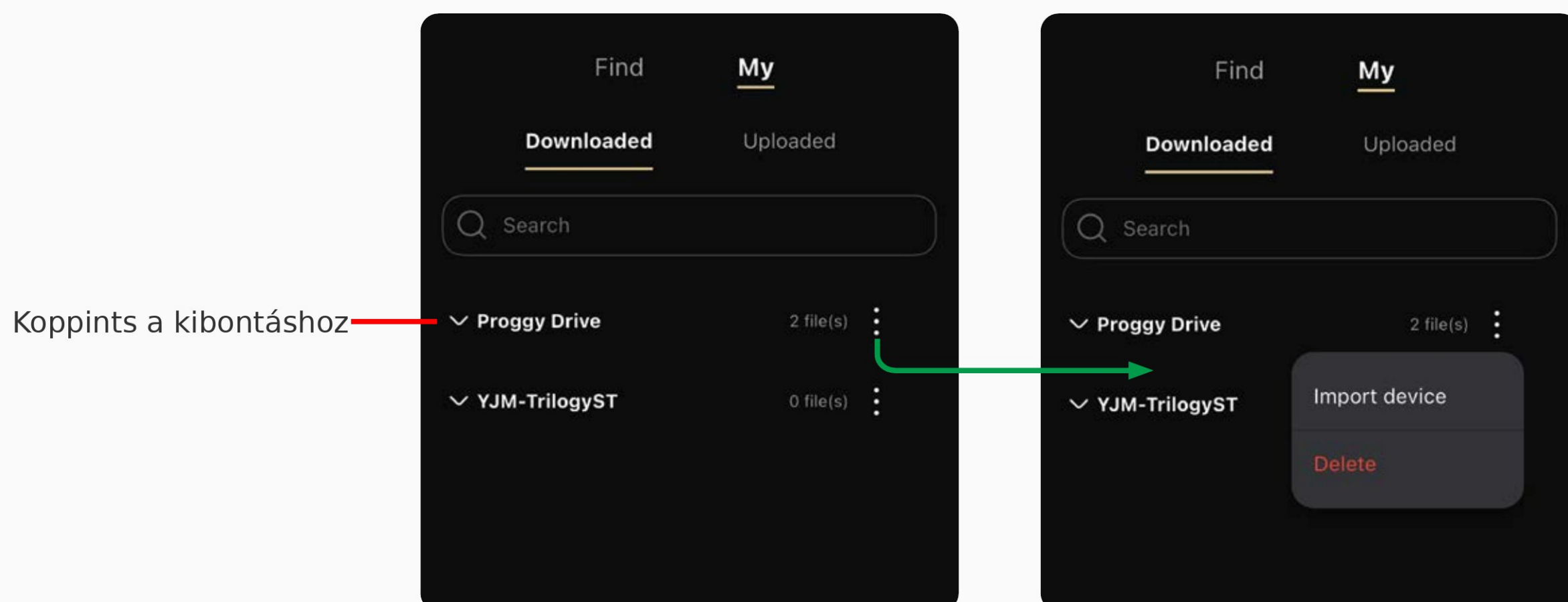


My (Saját fájlok)

Ez a menü a letöltött/feltöltött hangszíneket listázza.

Downloaded (Letöltések)

A Hotone community-ből letöltött hangszíneket kezelheti itt:



Import device (importálás eszközre)

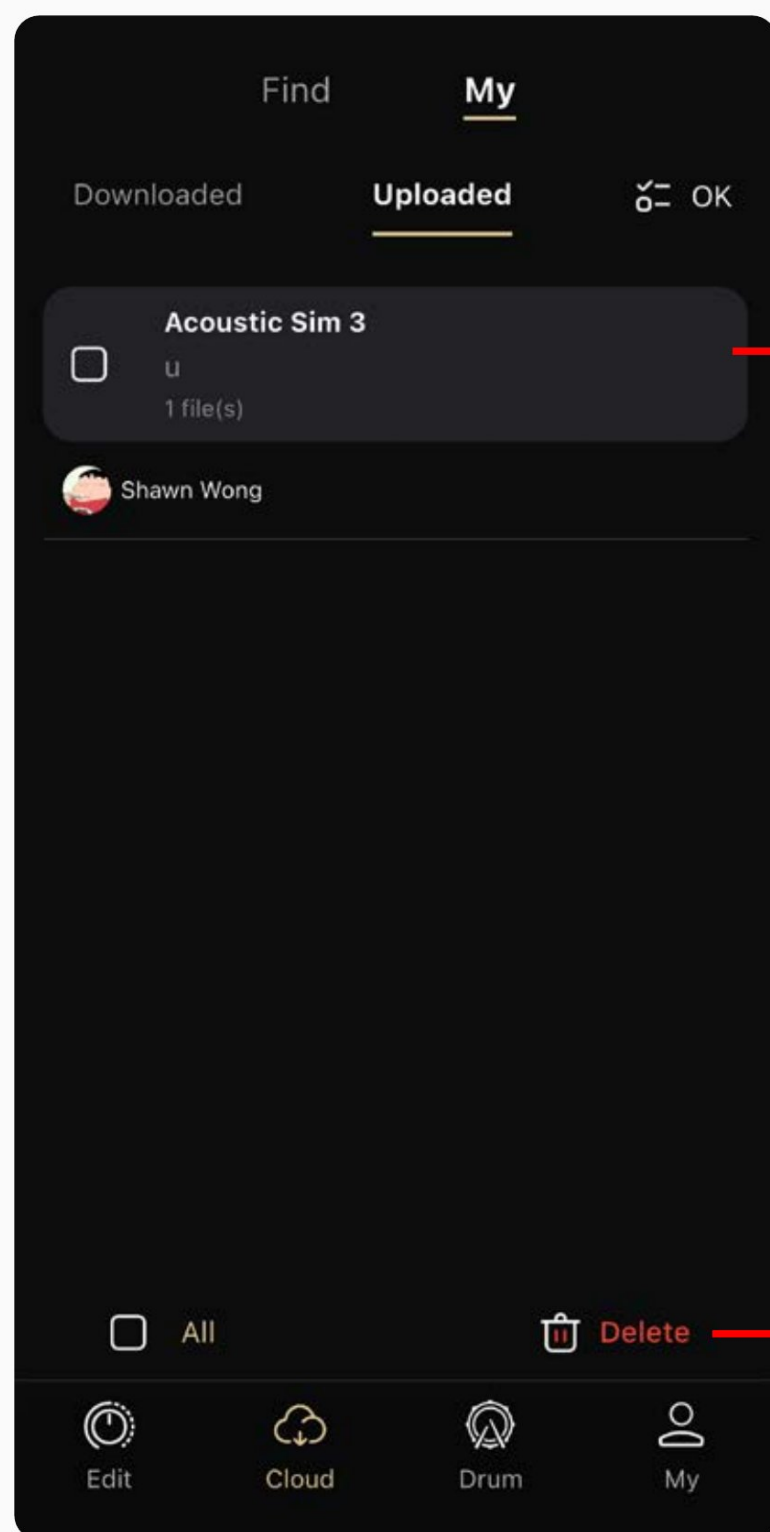
Koppintson a  gombra egy hangszíncsoporton vagy egy hangszínen (kibontott csoportban), és válassza az „Import device” lehetőséget a kiválasztott hangszínek Pulze Mini készülékre való importálásához.

Delete (törlés)

Koppintson a  gombra egy hangszíncsoporton vagy egy hangszínen (kibontott csoportban), és válassza a „Delete” lehetőséget a kiválasztott hangszínek törléséhez a Pulze Mini készülékről.

Uploaded (Feltöltések)

A Hotone community-be feltöltött hangszíneit itt kezelheti:

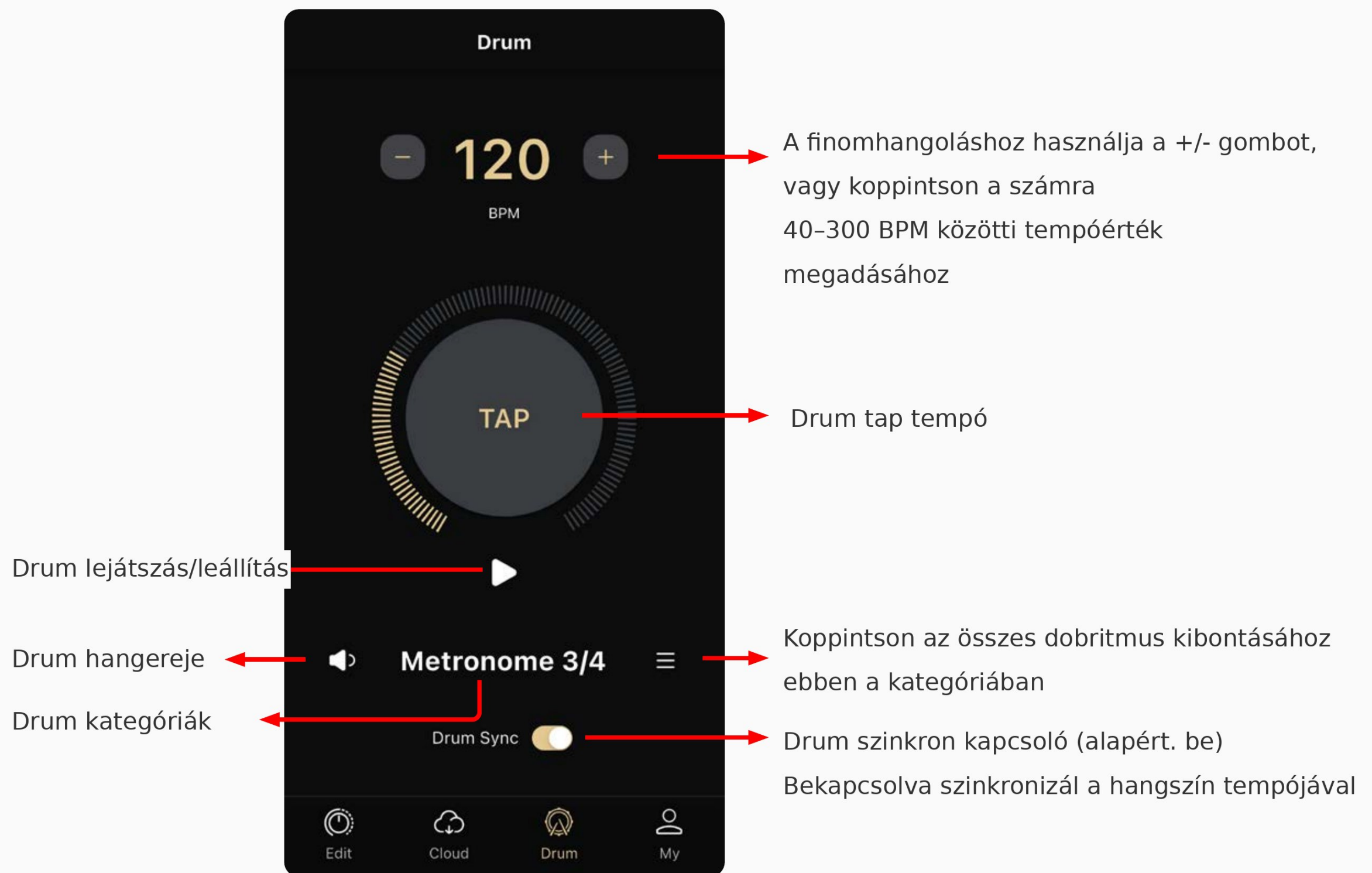


Koppintson a kiválasztott hangszín(csoport) letöltéséhez az alkalmazásba; ellenőrzéshez koppintson a „Downloaded” föltre

Koppintson a kiválasztott hangszíncsoport törléséhez a Community-ben

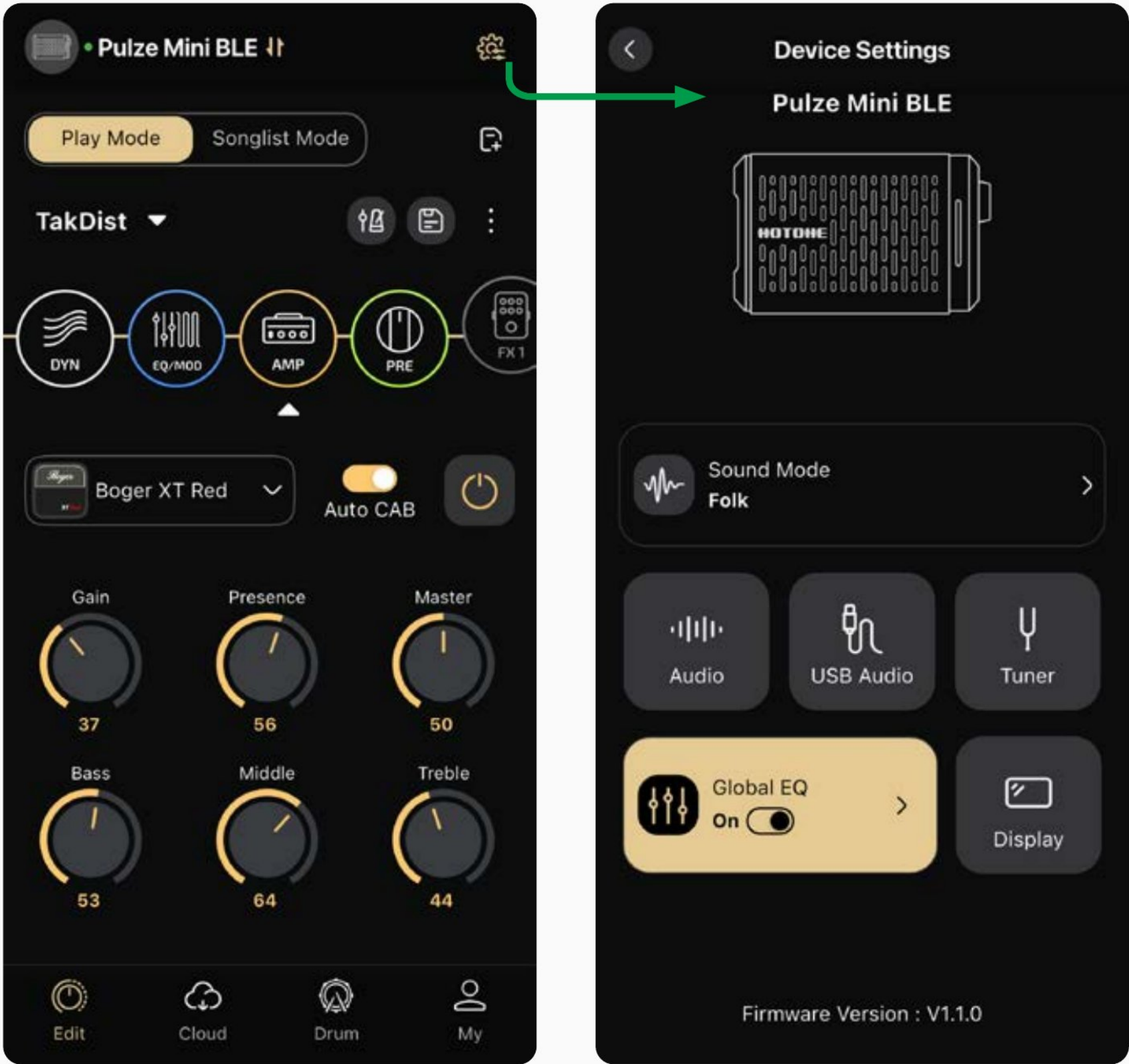
A Drum (dob) funkció használata a Pulze Editorban

Koppintson a „Drum” fülre a Drum menü megnyitásához, majd kövesse az alábbi utasításokat:

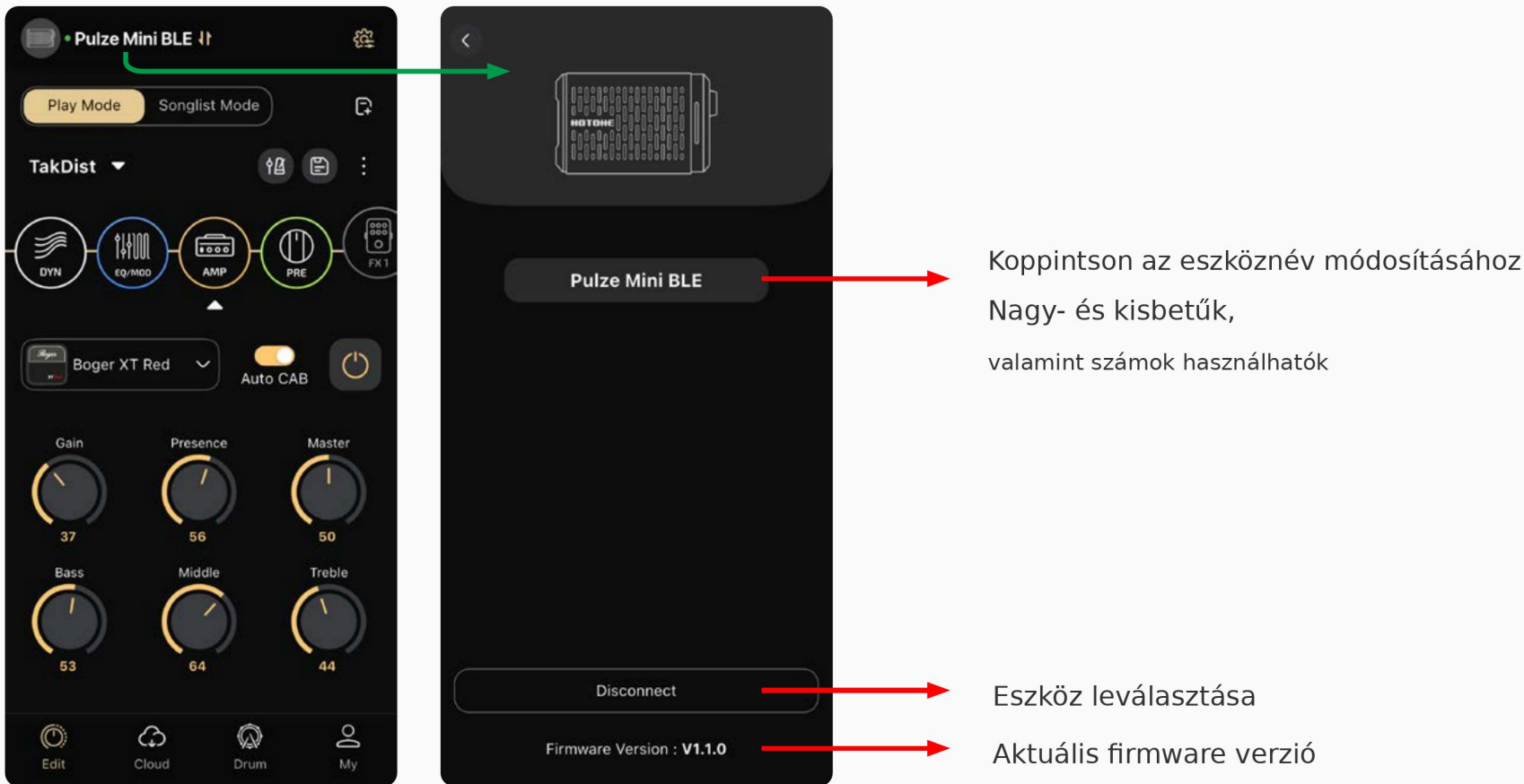


Beállítások

Koppintson a „Settings” fülre a Beállítások menü megnyitásához:



Koppintson az eszköznévre az alábbi felület megnyitásához:



Audio

- **Input Gain:** a bemeneti erősítést állítja -20dB és 20dB között, a hangszertől függően. Alapértelmezett: 0dB (egységnyi erősítés).
- **Master Volume:** a teljes kimeneti hangerőt állítja 0–100 tartományban. Alapértelmezett: 100.
- **Inst Volume:** a hangszer kimeneti hangerejét állítja 0–100 tartományban. Alapértelmezett: 70.
- **BT Audio Volume:** a Bluetooth-hang kimeneti hangerejét állítja 0–100 tartományban. Alapértelmezett: 100.
- **Sound Mode:** különböző EQ-módok közül választhat kizárólag zenelejátszáshoz. Alapértelmezett: Standard.

Tuner Settings (Hangoló beállításai)

- **Reference Pitch:** a szabvány A (A4) hangmagasság kalibrálását állítja 415Hz és 475Hz között. Alapértelmezett: 440Hz.

USB Audio

- **Record Level:** az USB audio felvételi szintjét állítja Mute és -60dB~+20dB között. Alapértelmezett: 0dB.
- **Monitor Level:** az USB audio monitorozási szintjét állítja Mute és -60dB~+20dB között. Alapértelmezett: 0dB.
- **Loopback:** bekapcsolva az USB audio kimenetet visszavezeti az USB audio bemenetre, podcastoláshoz/streameléshez. Alapértelmezett: kikapcsolva.
- **Rec Mode:** az USB felvételi bemeneti forrásokat választja ki száraz (Dry) és feldolgozott (Effect) jel között az USB bemenet L/R csatornáin. Alapértelmezett: mindkettő Effect.
- **Record BT Audio/Drum:** kiválasztja, hogy a BT/beépített dob gép hangjele rögzítésre kerüljön-e. Alapértelmezett: mindkettő be.
- **Reamp:** bekapcsolva az USB audio 1/2 kimenetet az effektláncba küldi reamp célra. Ez megkerüli a készülék bemeneti jack aljzatát. Alapértelmezett: kikapcsolva.

Reamp - hogyan kell csinálni

- 1** Szerezze be a száraz hangszersávokat: saját maga is kereshet és tölthet le sávokat, vagy állítsa a Pulze Mini Rec Mode kapcsolóját Dry értékre néhány sáv felvételéhez.
- 2** Kapcsolja be a Reamp kapcsolót.
- 3** Indítson el egy DAW-ot, és hozzon létre két audiosávot. Az 1. sáv bemenetét állítsa None értékre, kimenetét USB Audio Output 1/2 értékre; a 2. sáv bemenetét állítsa USB Audio Input 1/2 értékre, kimenetét USB Audio Output 1/2 értékre. Ezután mindkét sávon kapcsolja ki a monitor kapcsolókat. Ha csak az AMP+CAB modulokat szeretné felvenni, a 2. sáv bemenetét hagyja USB Audio Input 1 értéken.
- 4** Továbbra is a DAW-ban, állítsa úgy, hogy csak a 2. sáv legyen felvehető, és importáljon egy száraz sávot (Audio Clip A) az 1. sávba.
- 5** A DAW-ban indítsa el a lejátszást, és ismételje (loop) a száraz sávot az 1. sávon; ekkor az Audio Clip A-t effektekkel hallja (az effektlánc beállításaitól függően).
- 6** Állítsa be az effektparamétereket az igényei szerint.
- 7** Kapcsolja ki az ismétlés (loop) funkciót a DAW-ban. Rögzítsen a 2. sávon, miközben az 1. sáv lejátszásra kerül. Ekkor kapja meg a feldolgozott sávot (Audio Clip B), amelyet az 5. és 6. lépésben hallott.
- 8** Kapcsolja ki a Reamp kapcsolót, és ellenőrizze, hogy az Audio Clip B megfelelő-e.
- 9** Ismételje meg a fenti lépéseket a további reamp-elt sávok elkészítéséhez.

Kérjük, vegye figyelembe:

Hangszín létrehozásához csak az 1-6. lépéseket kell elvégeznie.

Szükség esetén csatlakoztasson egy pár fejhallgatót a phones jack aljzatba a 4. lépésben.

A lehetséges rendellenes számítógépes hangmonitorozási/lejátszási problémák elkerülése érdekében **NE FELEJTSE EL KIKAPCSOLNI A REAMP KAPCSOLÓT, HA A REAMP MŰVELET BEFEJEZŐDÖTT.**

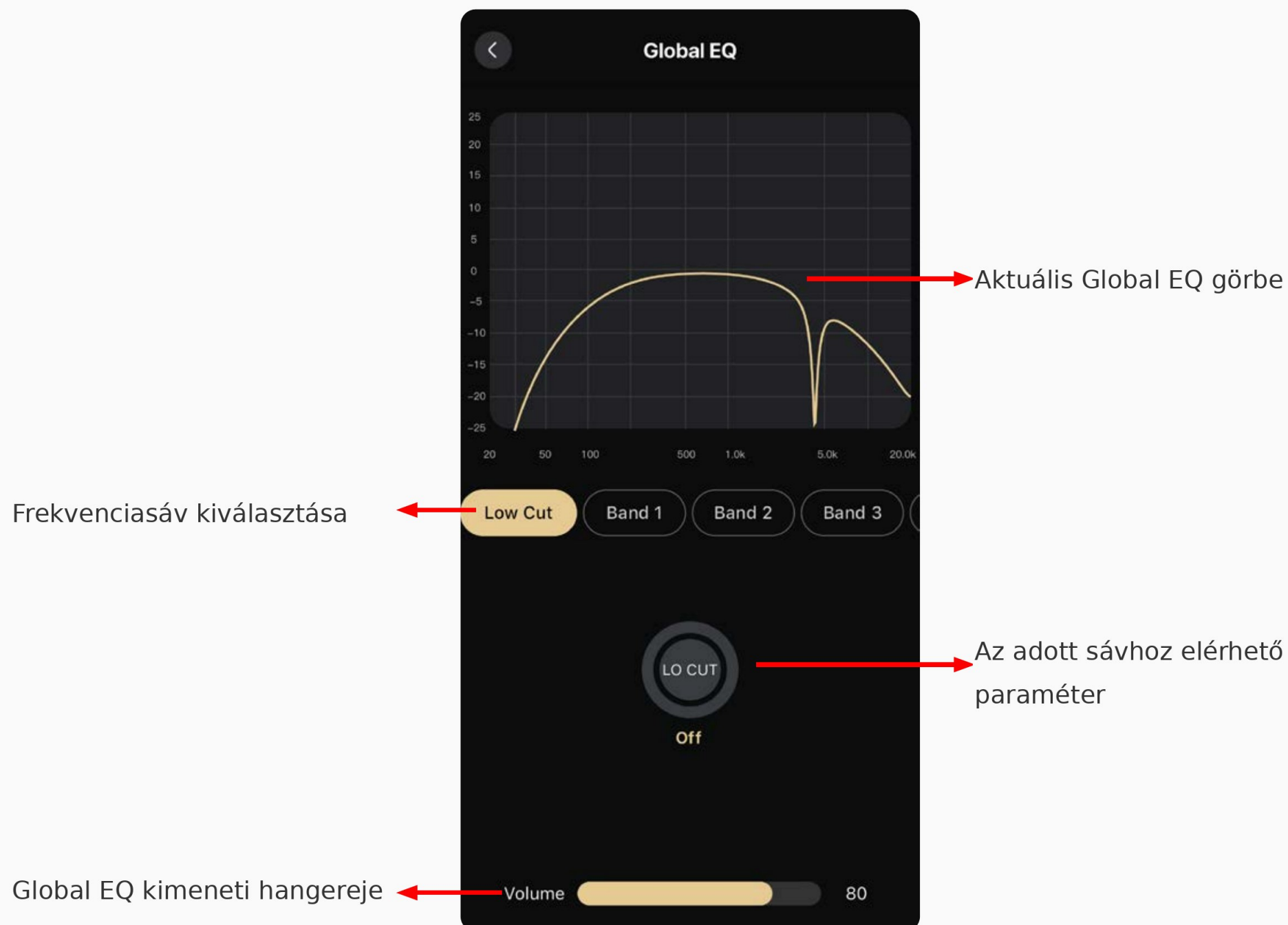
KÉRJÜK, NE KAPCSOLJA BE A DAW SÁVJAINAK MONITOR KAPCSOLÓJÁT A REAMP FOLYAMAT ALATT, mert ez rendellenes visszacsatolást/zajokat okozhat, amely károsíthatja készülékeit.

A Loopback kapcsoló bekapcsolása nem ajánlott a reamp folyamat alatt.

Global EQ

Igény esetén bekapcsolhatja a Global EQ funkciót az általános hangszínformáláshoz. A Global EQ alapértelmezetten ki van kapcsolva, és nem befolyásolja a zenelejátszást.

Koppintson a „Setup” gombra a Global EQ szakaszban:



A Low Cut/High Cut az alacsony vágás/magas vágás szűrő frekvenciáját állítja Off és 20Hz–20000Hz között; alapértelmezetten mindkettő ki van kapcsolva.

A Band 1–4 négy kapcsolható csúcsszűrő (peak filter), középfrekvencia, sávszélesség (Q) és erősítés vezérléssel. A 4 sávvezérlő azonos módon működik:

- **FREQ 1-4:** a Band 1–4 középfrekvenciáját vezérli 20Hz–20000Hz tartományban. Alapértelmezett értékek: Band 1: 100Hz, Band 2: 500Hz, Band 3: 1600Hz, Band 4: 5000Hz
- **Q:** a szűrő szélességét vezérli 0,10–10,00 tartományban. Alapértelmezett: 0,71
- **Gain:** a szűrő erősítését vezérli -20dB és +20dB között. Alapértelmezett: 0dB

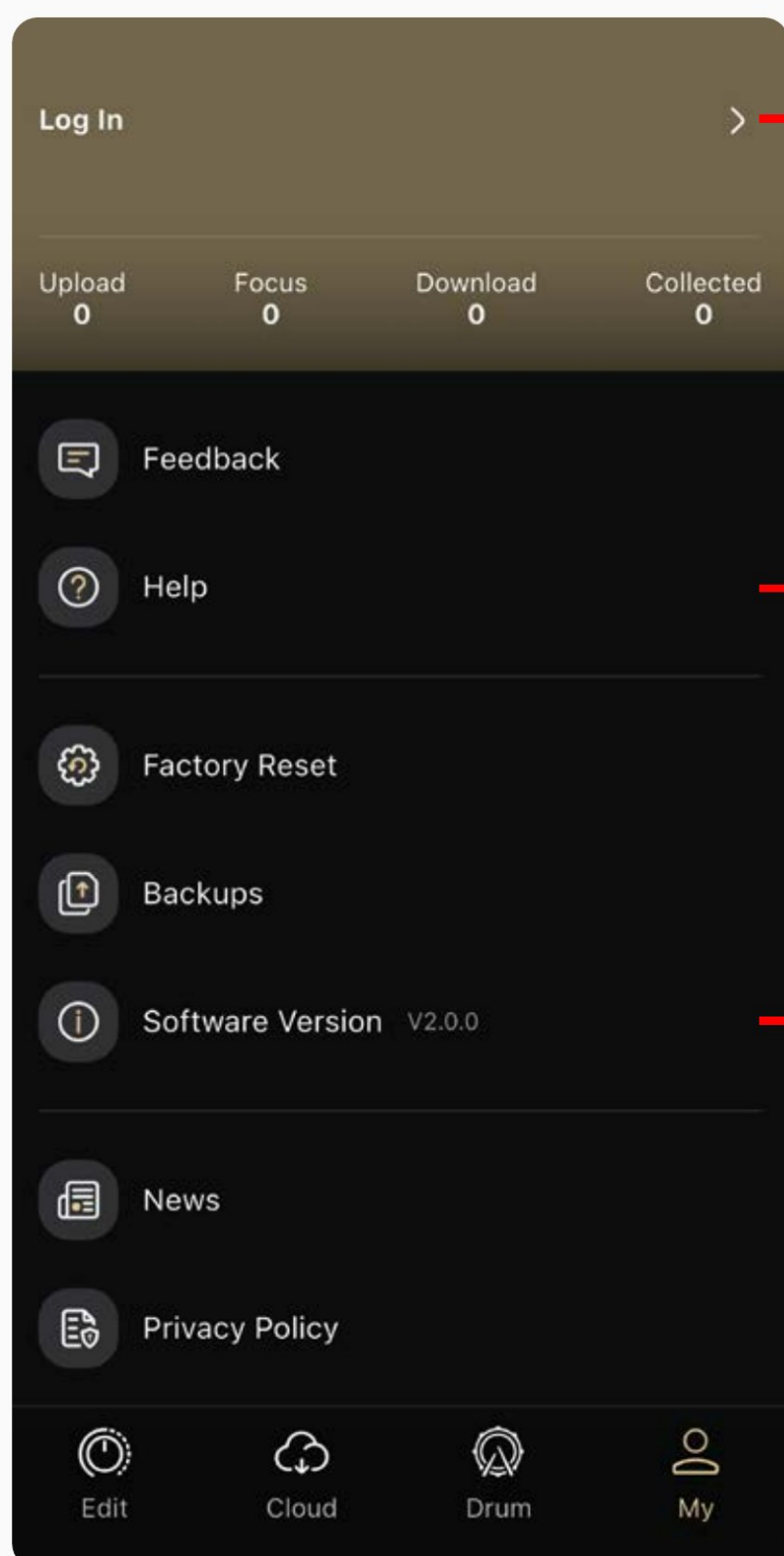
Display (Kijelző)

- **Display Output Meter:** beállítja, hogy az atmosféra-fénycsík megjelenítse-e a kimeneti szintmérőt. Alapértelmezett: bekapcsolva.
- **Atmos Light Brightness:** az atmosféra-fénycsík fényerejét állítja Off, Smooth, Standard és Bright fokozatok között. Alapértelmezett: Standard.
- **Theme Color:** a rendszer UI színét választja ki; ez érinti mind a kijelzőt, mind az atmosféra-fényeket.
- **Language:** a készülék rendszer UI nyelvét választja ki.
- **Auto Standby:** beállítja, mennyi idő után lép a készülék készenléti (standby) módba. Lehetőségek: Never, 10 perc, 20 perc, 30 perc, 40 perc, 50 perc, 60 perc. Alapértelmezett: 10 perc.

My (Fiókom)

Ebben a menüben kezelheti fiókját, kezelheti készülékét, megtekintheti a kézikönyveket, biztonsági mentést készíthet adatairól, és visszaállíthatja készülékét.

Koppintson a „My” fülre a menü megnyitásához:



Koppintson a bejelentkezéshez, ha nincs bejelentkezve
Koppintson a becenév/jelszó módosításához,
vagy a kijelentkezéshez, ha be van jelentkezve

Koppintson a kézikönyvek eléréséhez

Aktuális alkalmazásverzió

Feedback (Visszajelzés)

Ha javaslata vagy problémája van, tudassa velünk a Feedback oldalon keresztül:

<

Submit Feedback

Feedback Type

☒

Suggestions

☐

Usage Issues

☐

Malfunction

Feedback Content

Describe your issue with at least 10 characters so that we can do our best to help.

Contact information

Please enter your contact information (email or others)

Submit

- Válasszon visszajelzés-típust
- Adja meg a visszajelzés szövegét (min. 10 karakter)
- Adja meg elérhetőségét
- Megerősítés és beküldés

Factory Reset (gyári visszaállítás)

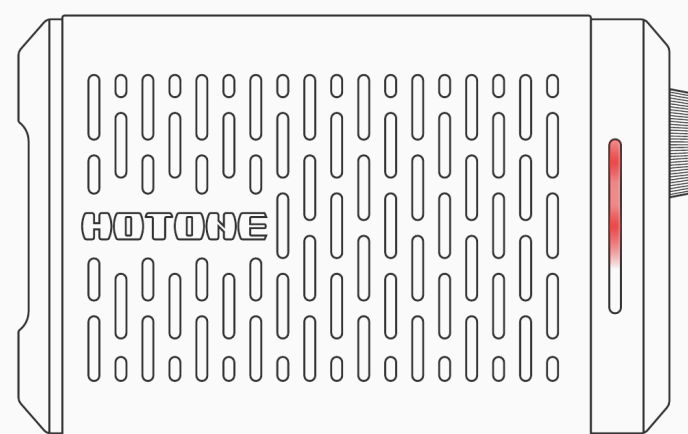
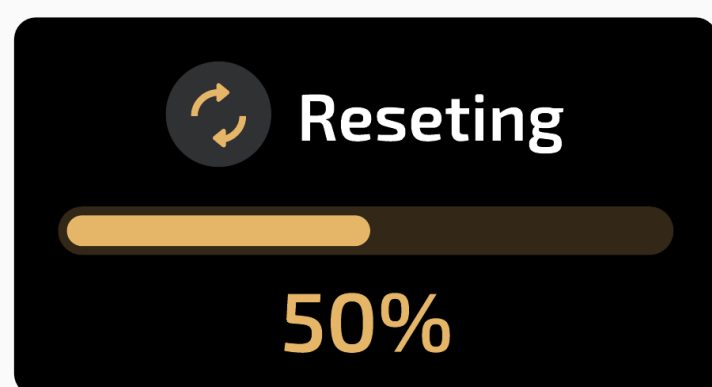
Itt visszaállíthatja adatai egy részét vagy egészét a gyári alapállapotra.

- **Reset Songlist/Tone:** törli az összes felhasználói hangszínt, és visszaállítja a gyári hangszíneket. A felhasználói beállításokat nem érinti.
- **Reset Settings:** visszaállítja az összes beállítást a gyári alapértelmezésre. A hangszíneket és daljegyzékeket nem érinti.
- **Factory Reset:** teljes gyári visszaállítást hajt végre, amely törli az összes felhasználói adatot, és visszaállítja az összes beállítást.

Válasszon a lehetőségek közül igényeinek megfelelően.

A Factory Reset gomb megnyomása után figyelmeztetés jelenik meg a kijelzőn. A YES megnyomása végrehajtja a gyári visszaállítást. A NO megnyomása visszatér az előző menübe.

A gyári visszaállítás folytatásakor mind a kijelző, mind az atmosféra-fénycsík a visszaállítás folyamatát jelzi.



A gyári visszaállítás befejeztével a készülék normál üzemmódba lép, kikapcsolt BT funkcióval. Kérjük, csatlakoztassa újra a készüléket és az alkalmazást manuálisan.

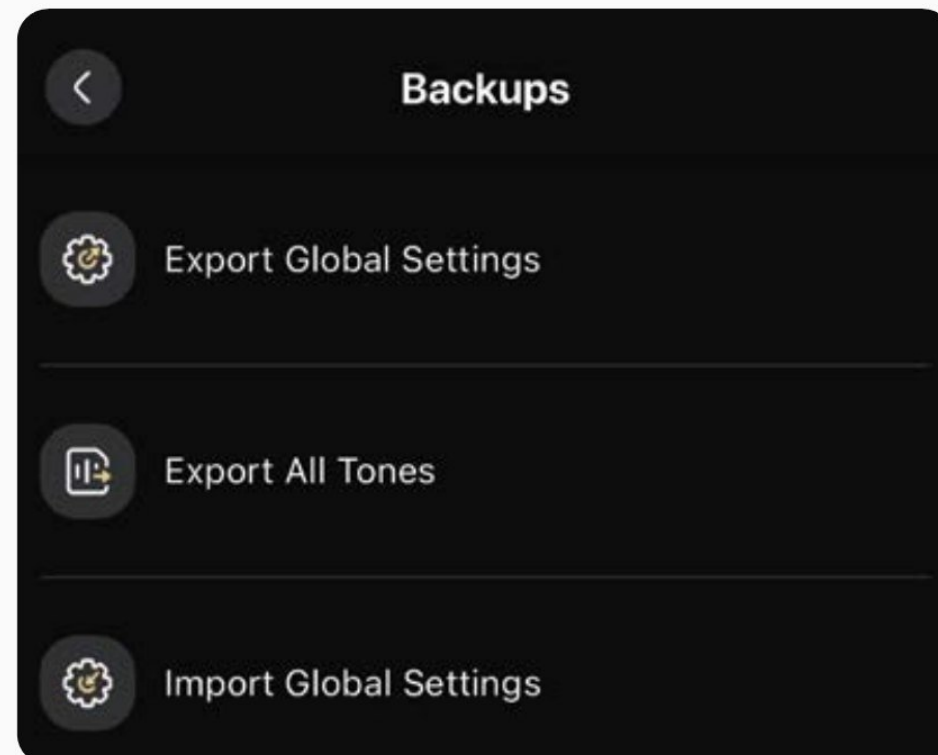
Kérjük, vegye figyelembe:

A végrehajtás után a művelet nem vonható vissza, ezért gyári visszaállítás előtt mindenképp készítsen biztonsági mentést beállításairól a Pulze Editor segítségével telefonján/tabletjén.

Ne kapcsolja ki a készüléket a visszaállítás folyamata alatt. Ez a Pulze Mini meghibásodását okozhatja.

Backup (Biztonsági mentés)

A Backup funkcióval biztonsági mentést készíthet hangszíneiről és beállításairól.



Az „Export All Tones” funkcióval a Pulze készüléken tárolt összes hangszínt önálló hangszínfájlként exportálhatja. A művelet megegyezik a normál exportálási folyamattal (lásd az Export szakaszt).

Az „Export Global Settings” funkcióval aktuális beállításait .glb fájlként exportálhatja. Ha vissza szeretné állítani globális beállításait, használja az „Import Global Settings” funkciót.

iOS felhasználók esetén exportáláskor a fájlt a Files/My iPhone/Pulze Editor/ mappába kell exportálni.

Firmware frissítés

A készülék frissítéséhez használja a Pulze USB Updater alkalmazást PC-jén/Mac-jén.

Töltse le és indítsa el a Pulze USB Updatert, kapcsolja be készülékét, és csatlakoztassa számítógépéhez, majd kövesse a frissítő felületén megjelenő utasításokat:

Koppintson a következő oldalra lépéshez

A Pulze Mini automatikusan belép a firmware-frissítési módba

Válassza ki a firmware fájl (.bin) mappáját

Firmware frissítés végrehajtása

Kattintson ide a firmware letöltéséhez a Hotone weboldaláról

A kiválasztott fájl firmware verziója

Kérjük, vegye figyelembe:

A frissítés közben ne szüntesse meg a tápellátást, mert ez meghibásodást okozhat. Ha a frissítés véletlenül sikertelen, kapcsolja ki a készüléket, majd a hangerő-szabályzót nyomva tartva kapcsolja be a firmware-frissítési mód eléréséhez, és indítsa újra a frissítést.

Hibaelhárítás

Kérjük, vegye figyelembe:

Ha a probléma a hibaelhárítás után is fennáll, azonnal húzza ki a hálózati adaptert, kapcsolja ki a készüléket, és válassza le az összes egyéb csatlakoztatott kábelt, majd forduljon szervizcsapatunkhoz / hivatalos forgalmazóinkhoz / ahhoz az üzlethez, ahol a készüléket vásárolta. Kérjük, adja meg a típusnevet, a sorozatszámot, a meghibásodással kapcsolatos konkrét tüneteket, elérhetőségét és minden egyéb információt, amelyet hasznosnak tart.

A készülék nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy az akkumulátor kellően fel van-e töltve. Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony, töltsse fel időben.

Nincs hang, vagy nagyon halk

- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
- Győződjön meg róla, hogy a hangerő-szabályzó megfelelően van beállítva.
- Ellenőrizze az effekt kimeneti hangerő-beállításait.
- Ellenőrizze az aktuális hangszín hangerejét.
- Ellenőrizze az aktuális hangszín noise gate küszöbértékének beállítását.
- Győződjön meg róla, hogy a Reamp kapcsoló ki van kapcsolva a Pulze Editorban (Settings > Reamp).
- Győződjön meg róla, hogy a Pulze készüléket nem takarja el más tárgy.

Zaj

- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
- Ellenőrizze hangszere kimeneti jack aljzatát.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő hálózati adaptert használja-e.
- Ha a zaj a hangszeréből származik, próbálja meg a noise gate effektet használni, vagy állítsa be a küszöbérték paramétert.

Hangproblémák

- Győződjön meg róla, hogy a kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
- Ellenőrizze hangszere kimeneti jack aljzatát.
- Ellenőrizze az I/O szintmérőket, hogy a be-/kimeneti szintek megfelelően vannak-e beállítva. A szélsőséges I/O szintek rendellenes hangzást okozhatnak.
- Ellenőrizze az effektparamétereket, hogy megfelelően vannak-e beállítva. A szélsőséges paraméterek rendellenes hangzást okozhatnak.
- Győződjön meg róla, hogy a Reamp kapcsoló ki van kapcsolva, amikor befejezte a reamp-elést, és elkezd a reamp eredmények monitorozását.

Műszaki adatok

Frekvenciatartomány	20Hz-20kHz
Hangszóró	1 db 2" egyedi, full range hangszóró
Végfok	Class D végfok, 5W névleges kimeneti teljesítmény
Digitális hangjel-feldolgozás	24 bit mélység, 48kHz mintavételi frekvencia
Effektmodulok száma	7
Effektek száma	191 (Global EQ-val együtt)
Hangszínek (presetek)	Max. 200 hangszín
Dobgép	100 ritmusminta, metronómmal együtt
Bemenetek	1 db 1/4" TS (Tip Sleeve) hangszer jack
Kimenetek	1 db 1/8" sztereó fejhallgató-kimenet
Kijelző	1,45" TFT LCD színes kijelző
USB port	USB 2.0 Type-C port, USB Audio 2.0 támogatással
USB Audio	2 be-/2 kimenetes USB audio interfész, loopback és reamp támogatással
IR-feldolgozás	24 bit/48kHz mono WAV fájlokat támogat, 1024 pont; max. 20 felhasználói IR
Akkumulátor	Beépített 3,8V 3900mAh lítium akkumulátor
Akkumulátor-üzemidő (folyamatos lejátszás)	kb. 5,5 óra közepes hangerőn
Akkumulátor-üzemidő (maximum)	kb. 11,5 óra fejhallgatóval
Méretek	125mm (Sz) × 57mm (Mé) × 79mm (Ma)
Tömeg	368g

Impresszum

Jelen kiadvány a Hotone *Pulze Mini - Használati útmutató* (V1.1.0 firmware, EN eredeti) magyar nyelvű fordítása. A fordítást készítette és a magyarországi forgalmazást végzi:

Forte Music Kft.
6724 Szeged, Cserzy Mihály u. 30/b.
Web: www.forte.hu
E-mail: info@forte.hu

A termékkel és a Hotone márkával kapcsolatos további információk:
www.hotone.com

A fordítás a lehető legpontosabb tartalmi megfelelésre törekszik; az ábrákon látható gombfeliratok és készülék-/alkalmazás-kijelző szövegek az eredetivel megegyezően angol nyelven szerepelnek. Eltérés esetén az angol nyelvű eredeti kézikönyv az irányadó.