

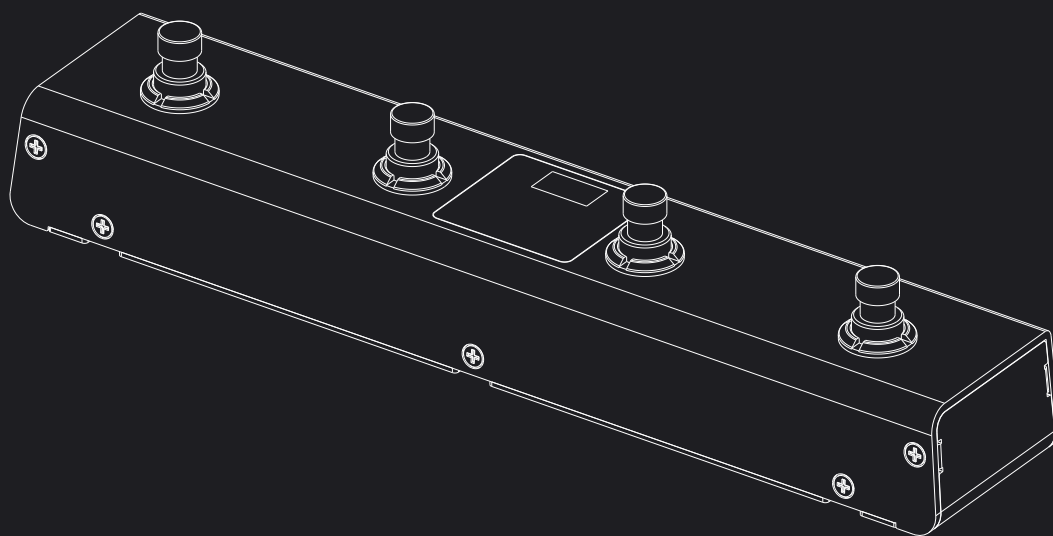


AMPERO CONTROL

Bluetooth MIDI Kapcsolópedál

FELHASZNÁLÓI ÚTMUTATÓ

V1.13 firmware-hez
V1.0.1 szoftverhez



HOTONE
DESIGN INSPIRATION

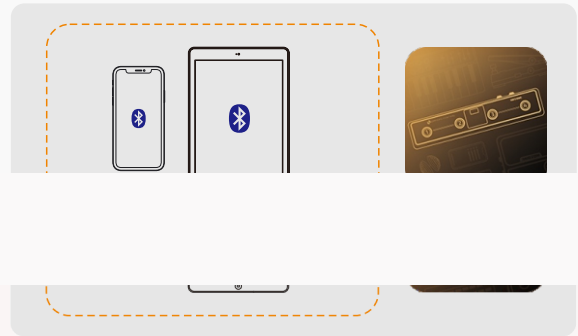
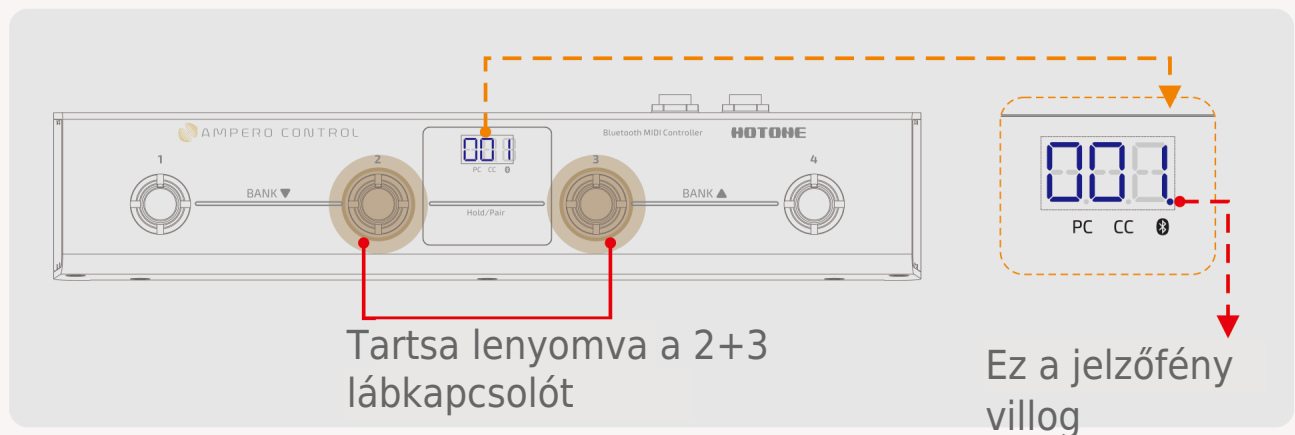
A termékfejlesztés érdekében a termékek specifikációi és/vagy tartalma (beleértve, de nem kizárólagosan a megjelenést, a csomagolás kialakítását, a kézikönyv tartalmát, a tartozékokat, a méretet, a paramétereket és a kijelzőt) előzetes értesítés nélkül változhatnak. A pontos ajánlatért kérjük, forduljon a helyi forgalmazóhoz. A specifikációk és funkciók (beleértve, de nem kizárólagosan a megjelenést, a színeket és a méretet) modellenként eltérhetnek a környezeti tényezők miatt, és a képek illusztrációk.

CSATLAKOZÁS

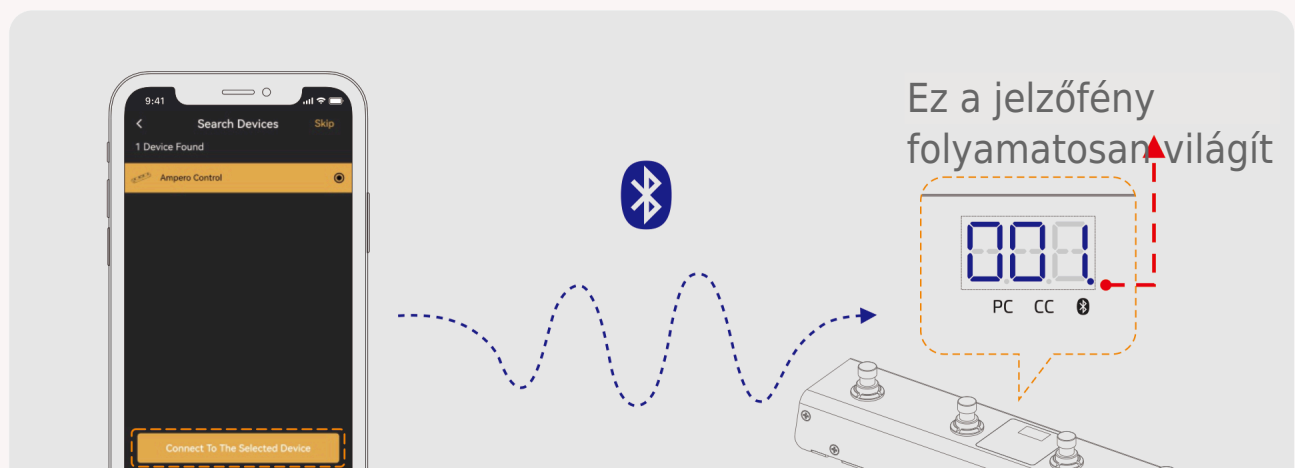
1. Engedélyezze a Bluetooth funkciót mobileszközén, majd kapcsolja be Ampero Control készülékét és indítsa el az alkalmazást.

2. Jelentkezzen be fiókjába (opcionális).

3. Tartsa lenyomva a 2+3 lábkapcsolót az Ampero Control készüléken a Bluetooth párosítási mód engedélyezéséhez. A Bluetooth-jelzőfény (a készülék kijelzőjének jobb alsó sarkában) villogással jelzi, hogy a párosítás aktív.



4. Amikor az Ampero Control megjelenik a kezdőoldal listájában (az alkalmazás automatikusan végigkeresi a közeli eszközöket), válassza ki, majd koppintson a képernyőn megjelenő „Connect To The Selected Device” gombra. A Bluetooth-jelzőfény folyamatosan világítani kezd, jelezve a sikeres csatlakozást.



Megjegyzések:

1. Ha nem található eszköz, beléphet offline módba.
2. Az Ampero Control egyszerre csak egy eszköztől szerkeszthető.
Váltáshoz koppintson a képernyő jobb alsó sarkán lévő „Settings” ikonra, nyissa meg a „Connection Status” menüt, majd koppintson a „Disconnect” gombra. Ezután csatlakoztatható másik eszköz.
3. Az eszköz alapértelmezett neve Ampero Control. Az eszköz nevét tetszés szerint módosíthatja.
4. Ha a keresés sikertelen (nincs eszköz, vagy időtúllépés történt), koppintson a „Search Again” gombra az újrapróbálkozáshoz, vagy indítsa újra a Bluetooth-ot a mobileszközön.
5. Bluetooth-os szerkesztéskor vagy MIDI-vezérléskor tartsa az Ampero Control készüléket a telefonja/tabletje/számítógépe közelében a legjobb élmény érdekében. Ajánlott hatótávolság: kevesebb, mint 5 méter.

DEFINÍCIÓ

BANK

Az Ampero Control egy bankja az alábbi adatokat tartalmazza:

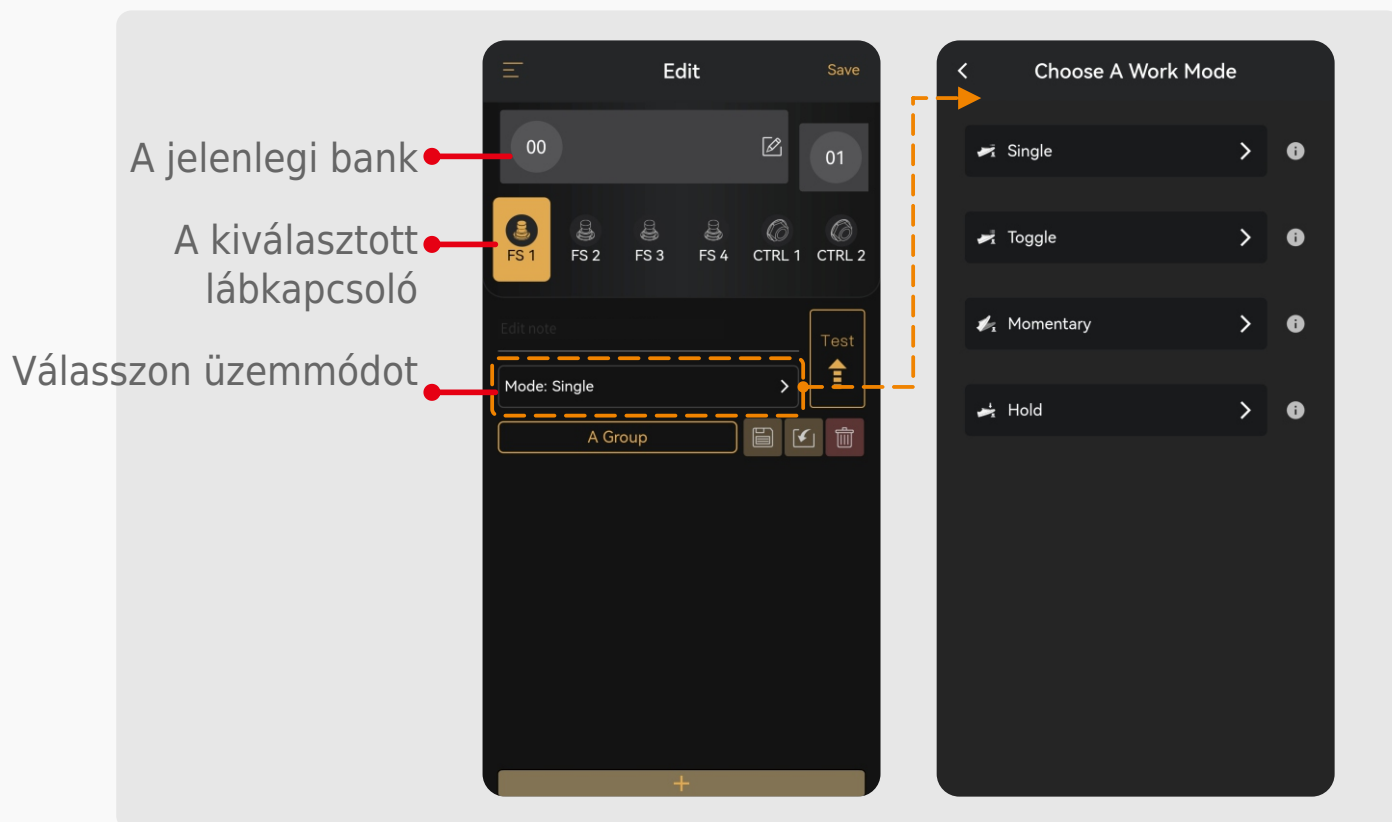
- Bank neve és leírása: max. 16 karakter (szóközökkel együtt)
- A 4 beépített lábkapcsoló üzemmódjai
- Az egyes lábkapcsolókhoz rendelt MIDI-üzenetek (üzenetek száma, csatornák, típusok, értékek stb.)
- A CTRL 1/2 vezérlő hozzárendelése és a kapcsolódó beállítások

Az Ampero Control 100 bankkal rendelkezik (00–99).

LÁBKAPCSOLÓ BEÁLLÍTÁSA

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válasszon egy bankot, majd egy lábkapcsolót. A jobb oldali kép a 0. bank és az 1. lábkapcsoló kiválasztását mutatja.
2. Válasszon lábkapcsoló-üzemmodot a mód gombra koppintva:



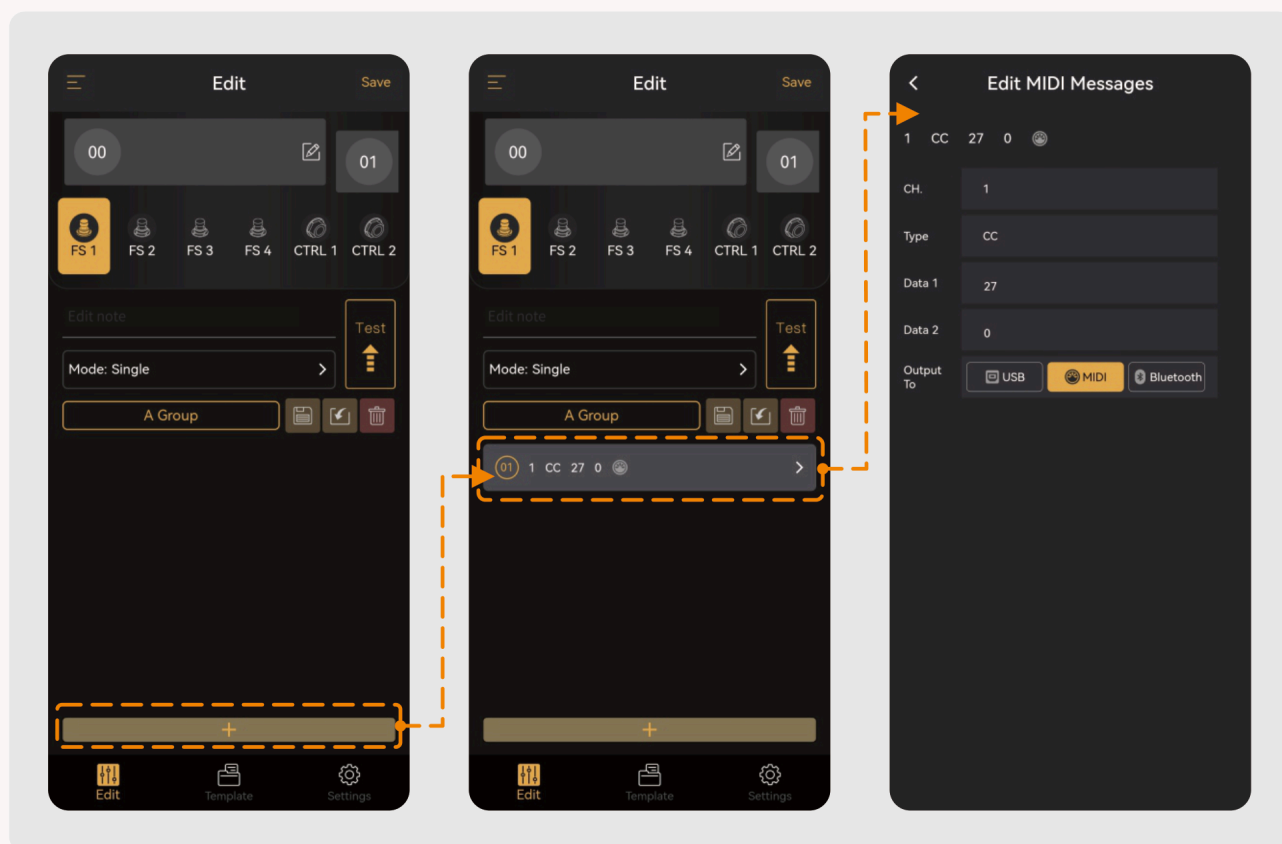
Az Ampero Control négy lábkapcsoló-üzemmódot kínál:

- **Single:** Ugyanazt a MIDI-üzenetet (üzeneteket) küldi a lábkapcsoló megnyomásakor. A MIDI-üzenet(ek) a lábkapcsoló felengedésekor kerül(nek) elküldésre.
- **Toggle:** Két különböző (A/B) MIDI-üzenetcsoporthoz állíthat be. A lábkapcsoló ismételt megnyomásával az A/B üzenetcsoporthoz között kapcsolgatva küldi a MIDI-üzeneteket. A MIDI-üzenet(ek) a lábkapcsoló felengedésekor kerül(nek) elküldésre.
- **Momentary:** Két különböző (A/B) MIDI-üzenetcsoporthoz állíthat be. A lábkapcsoló megnyomásával az A csoport, felengedésével a B csoport MIDI-üzenete(i) kerül(nek) elküldésre.
- **Hold:** Tartva lenyomva a lábkapcsolót, hogy egy MIDI-üzenetet (vagy üzenetcsoporthoz) rendszeres időközönként, ismételten elküldjön. A csoport első MIDI-üzenetét egyetlen megnyomással egyszer külön is elküldheti. Ebben az üzemmódban 10 ms-os lépésekben állíthatja be az egyes MIDI-üzenetek küldése közötti időköz, 10 ms és 2000 ms között (1-200), az alapértelmezett érték 10 ms (1).

3. Igény szerint akár 16 MIDI-üzenetet is hozzáadhat a képernyő alján található gombra kattintva.

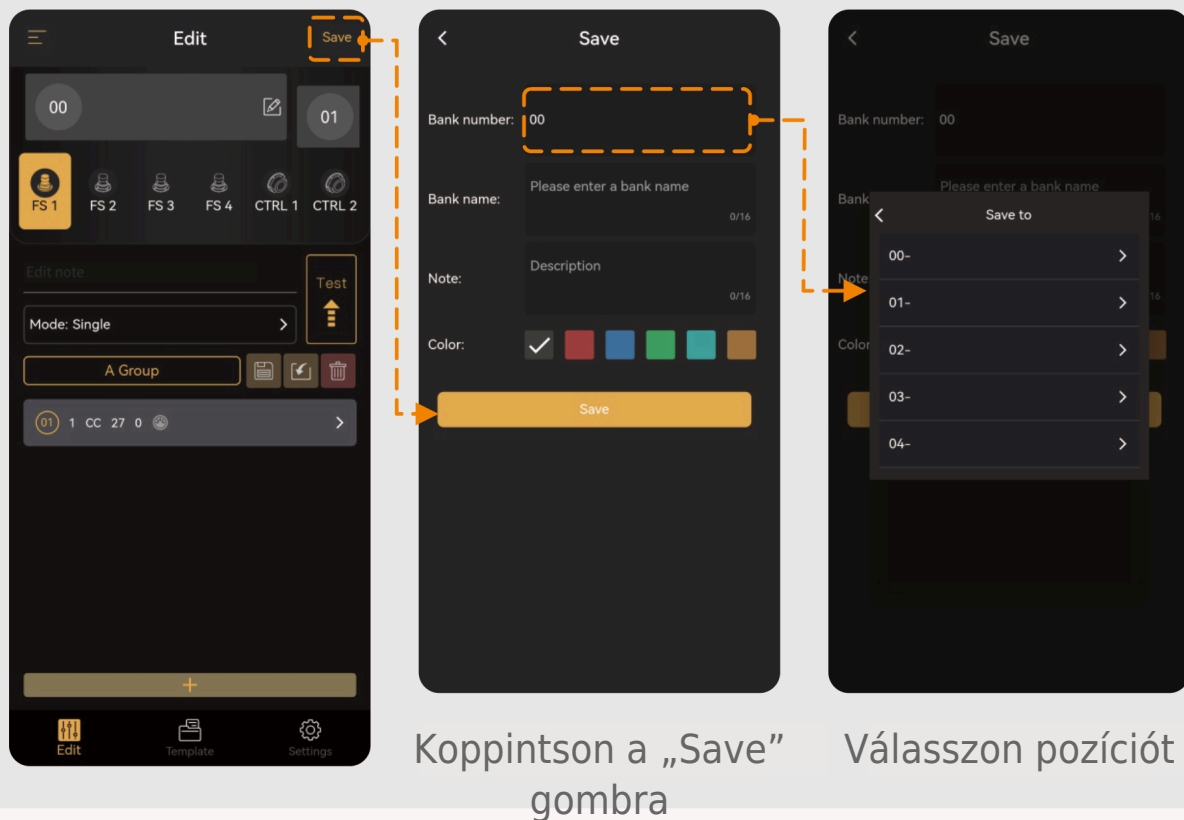


4. A részletek szerkesztéséhez kattintson egy MIDI-üzenet gombjára:

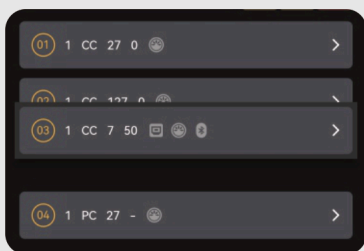


- CH.: A MIDI kimeneti csatorna 1-16 közötti beállítása; „Omni” értékkel az üzenet mind a 16 csatornán elküldésre kerül.
- Type: A MIDI-üzenet típusának kiválasztása. Az Ampero Control jelenleg négyféle MIDI-üzenettípust támogat: Program Change (PC), Control Change (CC), Note On és Note Off.
- Data 1/2: A MIDI-adat megadása az üzenettípustól függően:
 - Type=PC: a Data 1 a programszám; Data 2 nem elérhető
 - Type=CC: a Data 1 a vezérlő (controller) számát, a Data 2 a vezérlő értékét jelöli
 - Type=Note On/Off: a Data 1 a hangmagasság (note) számát, a Data 2 a billentéserősséget (velocity) jelöli
- Az Output To adja meg a MIDI-üzenet küldésének módját.
- Az üzenet Bluetooth, USB-csatlakozó, MIDI OUT aljzat, vagy ezek bármely kombinációja révén küldhető el.

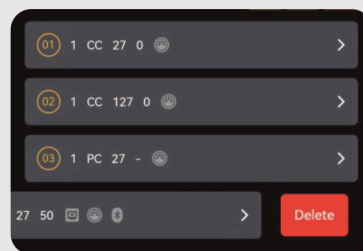
5. Miután minden szükséges lábkapcsolót szerkesztett, ne felejtse el menteni a változtatásokat a képernyő jobb felső sarkában található „Save” gombra kattintva. Szükség esetén a szerkesztés ikonra kattintva módosíthatja a bank adatait.



Megjegyzés:

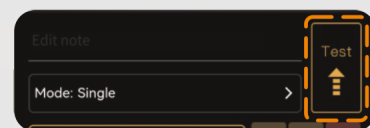


Húzza és ejtse a MIDI-üzeneteket a sorrendjük módosításához.



Csúsztassa balra a MIDI-üzenetet a törléséhez.

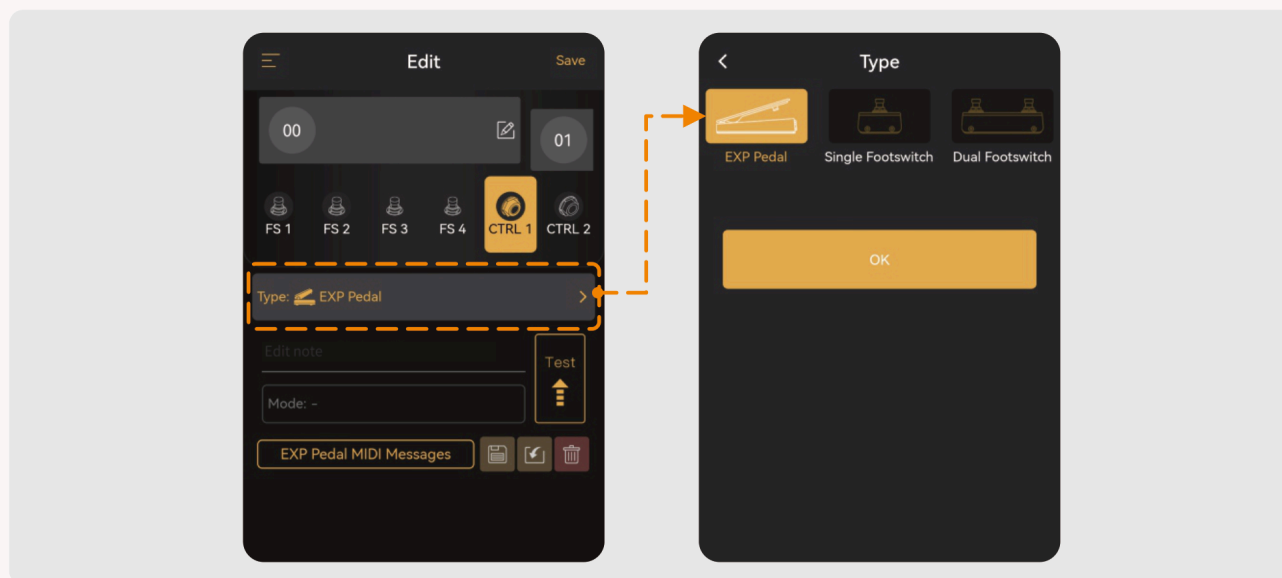
A MIDI-beállítások teszteléséhez kattintson a gombra, hogy azonnal elküldje a MIDI-üzenetet (üzeneteket).



KÜLSŐ VEZÉRLŐK BEÁLLÍTÁSA

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válasszon egy bankot, majd válassza a CTRL 1/2 opciót (lásd fent).
2. Koppintson a típus gombra a külső vezérlő típusának kiválasztásához, a jobb oldalon látható módon.

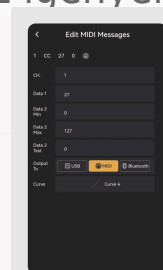


3. Állítsa be a külső lábkapcsoló vezérlő MIDI-üzeneteit az igényei szerint (lásd fent).

Expressziós pedálok esetén:

- Az expressziós pedálhoz kizárólag CC-üzenetek rendelhetők. Egy expressziós pedálhoz legfeljebb 4 CC-üzenet rendelhető.
- A Data 2 Min a legalacsonyabb CC data 2 értéket jelöli (amikor a pedál teljesen fel van nyomva), a Max pedig a legmagasabb CC data 2 értéket (amikor a pedál teljesen le van nyomva). A legtöbb esetben állítsa a Data 2 Min értékét 0-ra, a Data 2 Max értékét 127-re. A Data 2 Test mezőbe írt érték a beállítások teszteléséhez használható, ez kerül elküldésre a  gombra koppintva. A MIN és MAX tartomány 0-127, és a MIN érték nagyobb is lehet, mint a MAX érték.
- A Curve beállítással 7 különböző görbe közül választhat, amelyek az expressziós pedál teljes mozgástartományára vonatkoznak. Az alapértelmezett érték a Curve 4 (lineáris).

Megjegyzés: Ne felejtse el menteni a szerkesztés után.

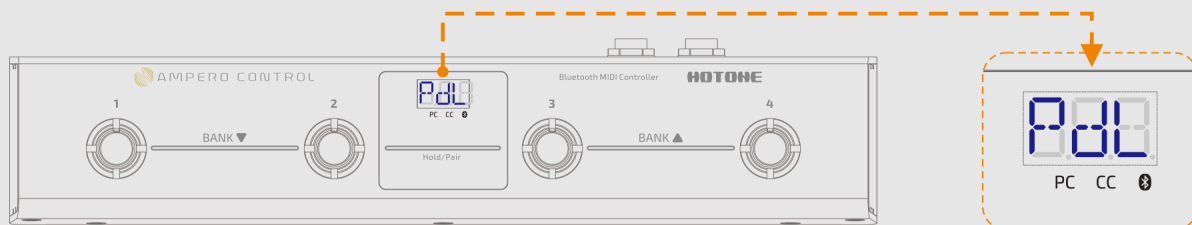


AZ EXPRESSZIÓS PEDÁL VEZÉRLŐK KALIBRÁLÁSA

A kalibráló funkció segít az expressziós pedál kalibrálásában. Fontos, hogy kalibrálja az expressziós pedált, ha azt tapasztalja, hogy a pedál nem működik, vagy a mozgástartomány MIDI-üzenetek küldése közben túl keveset vagy túl sokat változik.

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Csatlakoztassa az expressziós pedált (pedálokat) az Ampero Control EXP/CTRL aljzatához (aljzataihoz).
2. Tartsa lenyomva a 4. lábkapcsolót az Ampero Control bekapcsolása közben. A kijelzőn megjelenik a „PdL” felirat, jelezve, hogy a készülék belépett az expressziós pedál kalibrálási módba:



3. Emelje fel teljesen, majd nyomja le a kalibrálandó pedált legalább 3 alkalommal. A készülék automatikusan feldolgozza és összehangolja a pedált.
4. A fenti művelet befejezése után nyomja meg ismét a 4. lábkapcsolót az expressziós pedál kalibrálási módból való kilépéshez.

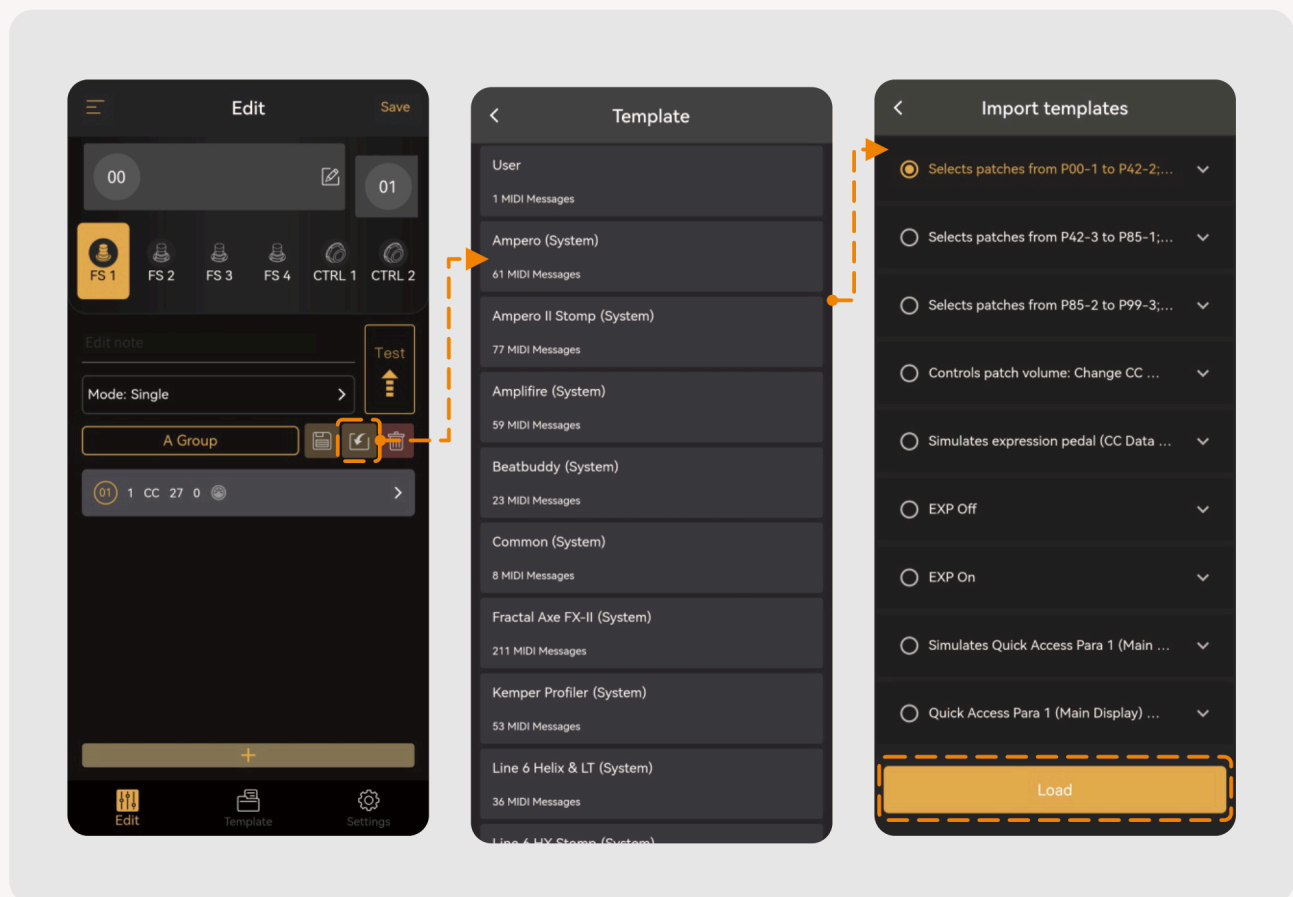
SABLONOK HASZNÁLATA

A MIDI-sablon egy előre szerkesztett MIDI-üzenet(ek)ből álló csoport, amely sok népszerű zenei eszközhöz megfelelő. Egyszerűen betöltheti őket, vagy létrehozhatja saját MIDI-sablonjait.

Sablon betöltése

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Válasszon egy bankot, majd egy lábkapcsolót/külső vezérlőt (lásd fent).
2. Koppintson a  gombra a sablon menü megnyitásához:



3. Válasszon egy csoportot, majd egy importálandó MIDI-sablont, melyeket igényei szerint módosíthat.

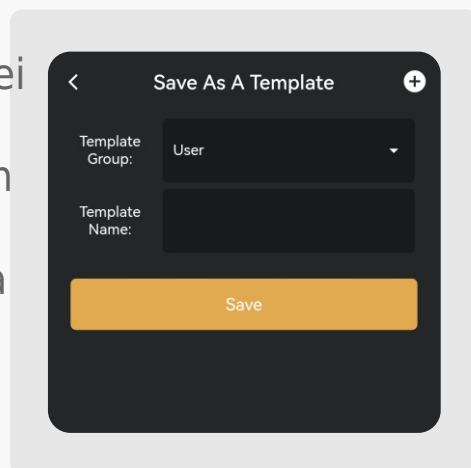
Megjegyzés: A rendszer MIDI-sablonjainak alapértelmezett csatornája alapesetben az 1-es, mivel a legtöbb eszköz gyárilag az 1-es vagy az Omni (mindegyik) csatornán fogadja a jeleket. Ha az eszköze nem ismeri fel az importált üzeneteket, próbálja meg megváltoztatni a MIDI-üzenet kimeneti csatornáját vagy az eszköz MIDI-fogadó csatornáját az igényei szerint.

Sablon mentése

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Szerkessze a MIDI-üzeneteket az igényei szerint (lásd fent).
2. Koppintson a  gombra. A jobb oldalon egy menü jelenik meg.
3. Válasszon sablon-csoportot, adja meg a nevet, és koppintson a Save gombra.

Megjegyzés: A  gombra koppintva sablon-csoportot hozhat létre. Sablonokat a Sablon menüben is létrehozhat, kezelhet és törölhet.

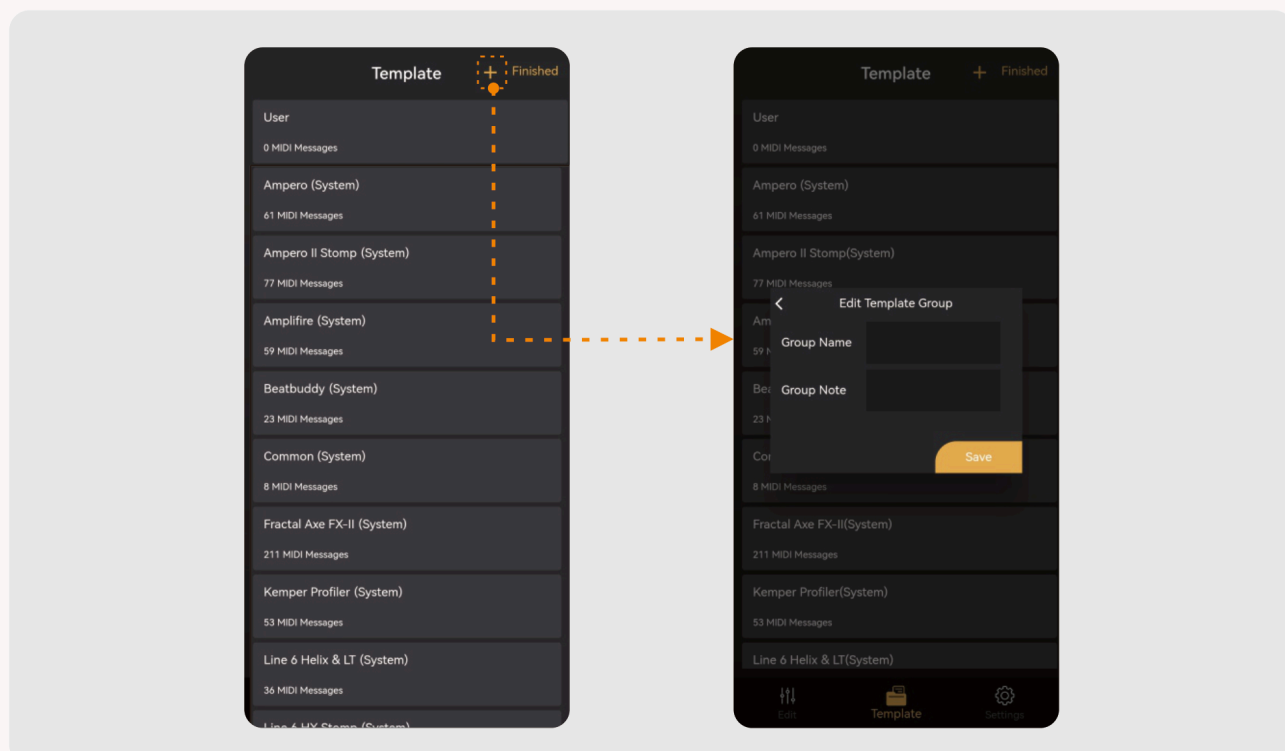


SABLON MENÜ

Sablon-csoportok létrehozása

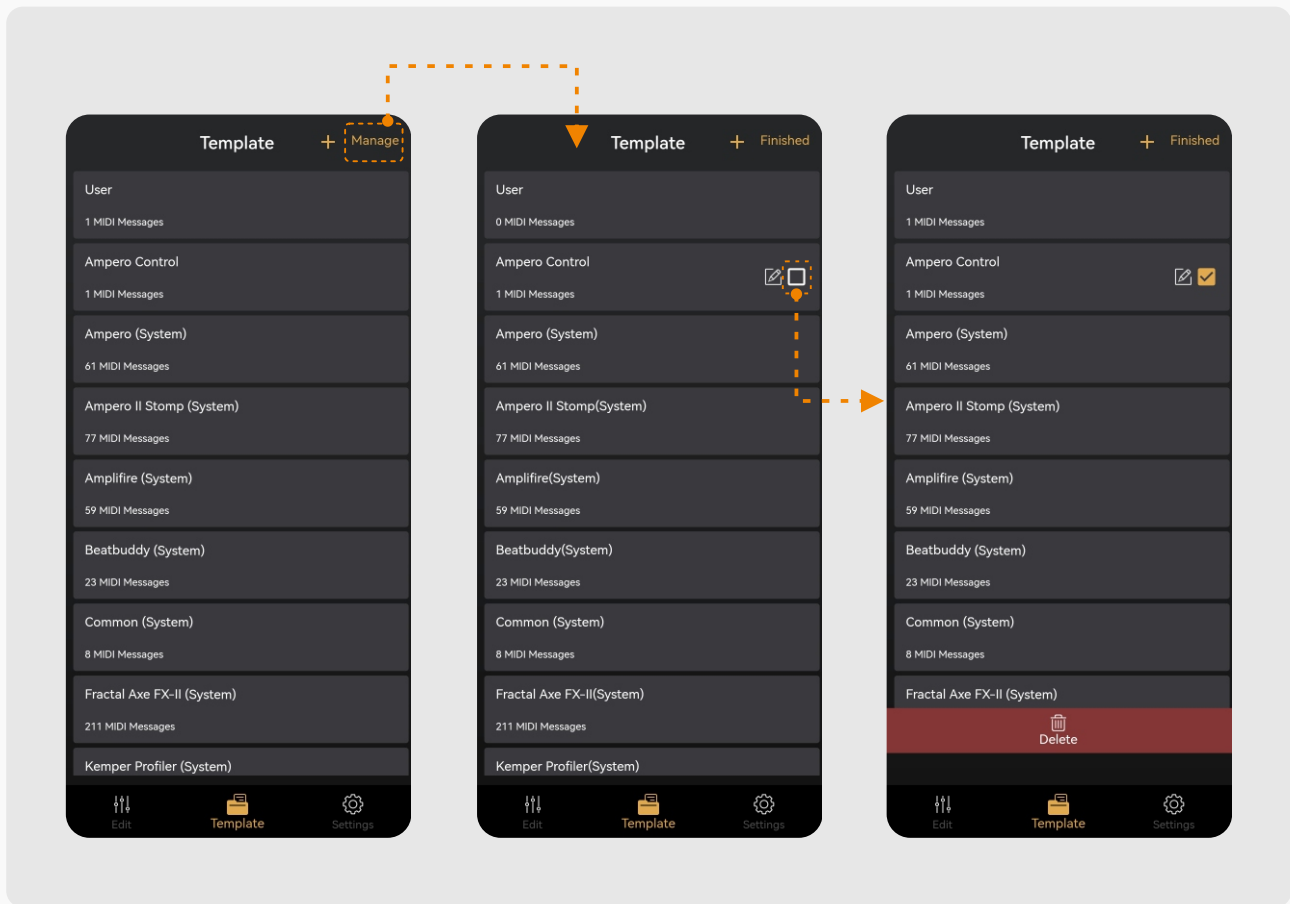
Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Koppintson a Template fülre a Sablon menü megnyitásához.
2. Koppintson az  ikonra új sablon-csoport létrehozásához. A jobb oldalon látható módon megjelenik egy ablak.
3. Adja meg a szükséges adatokat, majd mentse el a csoportot.



Sablon-csoportok kezelése

Kövesse az alábbi lépéseket:



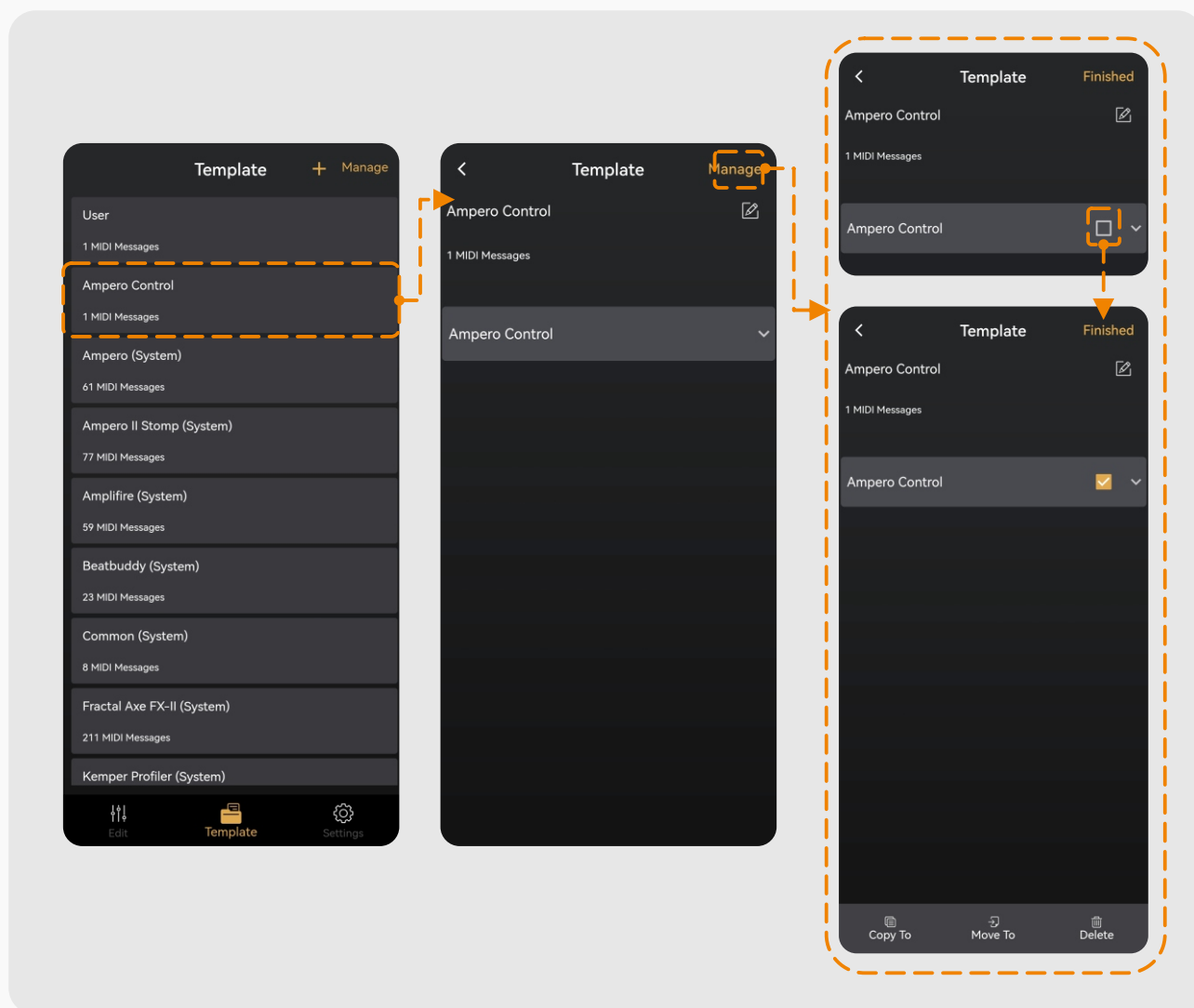
1. Koppintson az  ikonra a jelenlegi sablon-csoportok kezeléséhez.
2. Koppintson az  ikonra a csoport adatainak szerkesztéséhez (lásd fent).
3. Koppintson az  ikonra a törölni kívánt sablon-csoportok kiválasztásához. Ha végzett, koppintson a képernyő alján található Delete gombra.

Megjegyzések:

1. A System csoport nem törölhető.
2. Ha töröl egy sablon-csoportot, az abban lévő összes üzenet is törlődik.

A csoportban lévő sablonok kezelése

Kövesse az utasításokat:



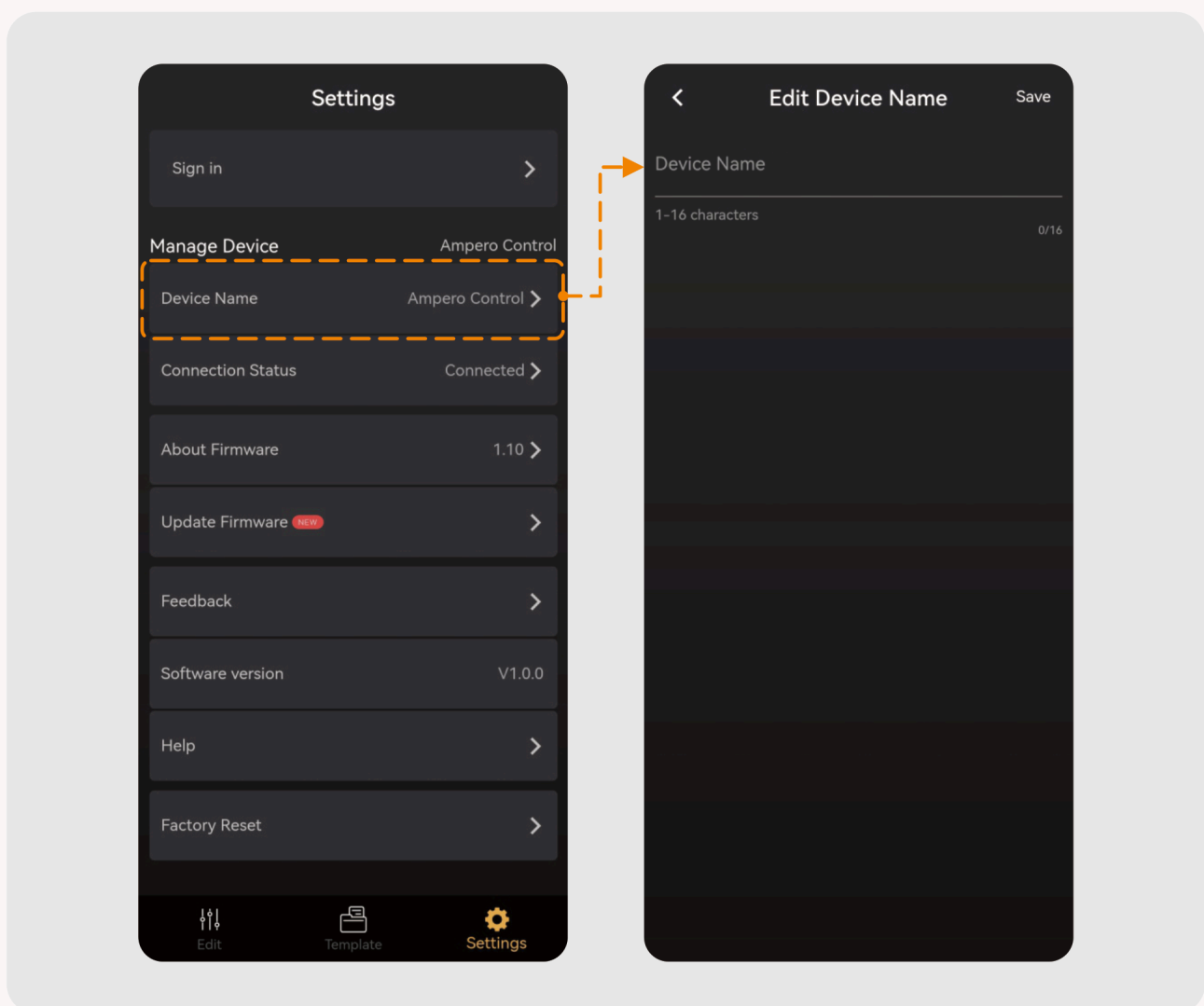
1. Koppintson egy csoportra az abban lévő üzenetek megtekintéséhez, a jobb oldalon látható módon. Ebben a menüben egy üzenetre koppintva megtekintheti a sablon részletes adatait:
2. Koppintson az  ikonra a csoport adatainak szerkesztéséhez (lásd fent).
3. Koppintson az  ikonra az aktuális csoportban lévő üzenetek kiválasztásához és kezeléséhez (másolás/beillesztés, áthelyezés, törlés stb.) (lásd fent).

Megjegyzés: A rendszerüzenetek csak olvashatók.

NEVEZZE ÁT AZ AMPERO CONTROL KÉSZÜLÉKÉT

Kövesse az alábbi lépéseket:

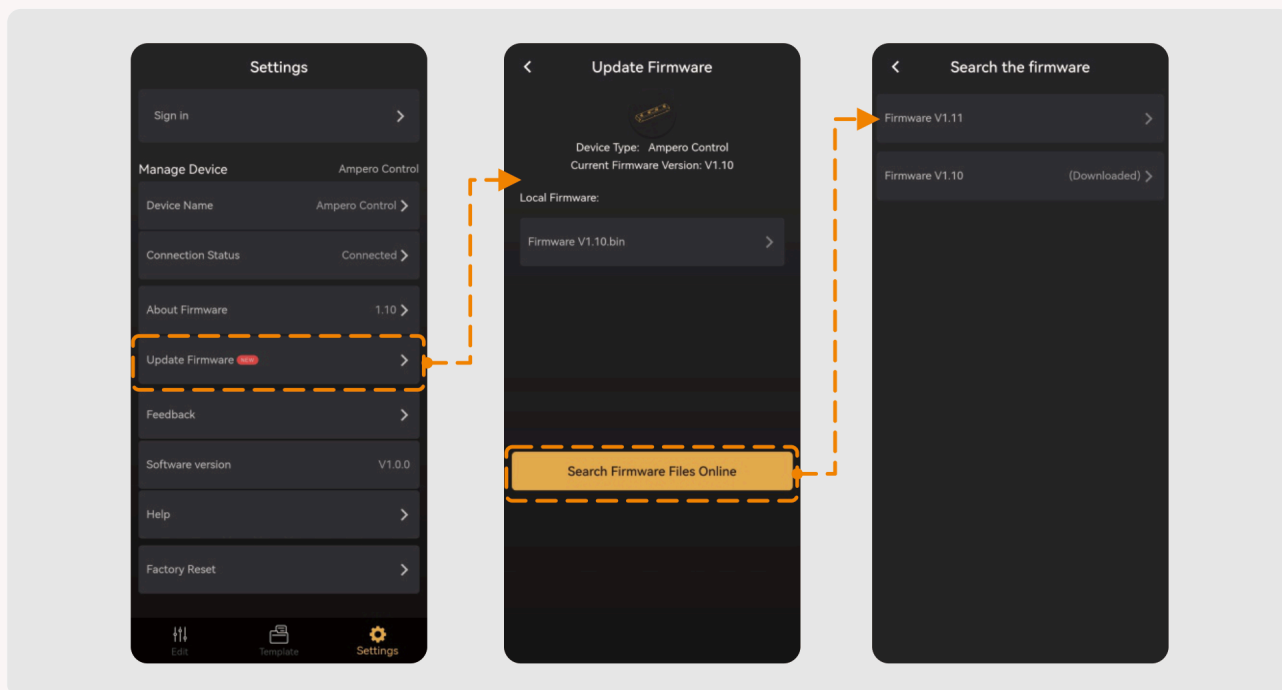
1. Állítsa be és párosítsa a készülékét a mobileszközével.
2. Koppintson a képernyő jobb alsó sarkában található „Settings” fülre a Settings menü megnyitásához.
3. Koppintson a „Device Name” gombra a készülék nevének megadásához. Az alapértelmezett név: Ampero Control.



A FIRMWARE FRISSÍTÉSE

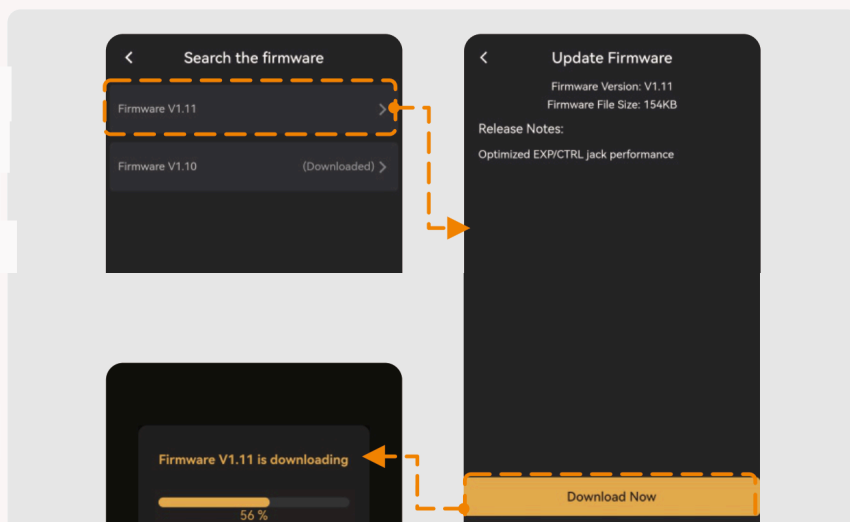
Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Állítsa be és párosítsa a készülékét a mobileszközével.
2. Koppintson a képernyő jobb alsó sarkában található „Settings” földre a Settings menü megnyitásához.
3. Koppintson az „Update Firmware” gombra a firmware-frissítési menü megnyitásához. Ha korábban már töltött le firmware-fájlokat, azok a Local Firmware alatt lesznek felsorolva, a jobb oldalon látható módon.
4. Koppintson a „Search Firmware Files Online” gombra az online elérhető firmware-fájlok ellenőrzéséhez. Az online firmware-fájlok az alábbi módon jelennek meg („Downloaded” jelzi, ha már letöltötte az adott firmware-fájlt a telefonjára):

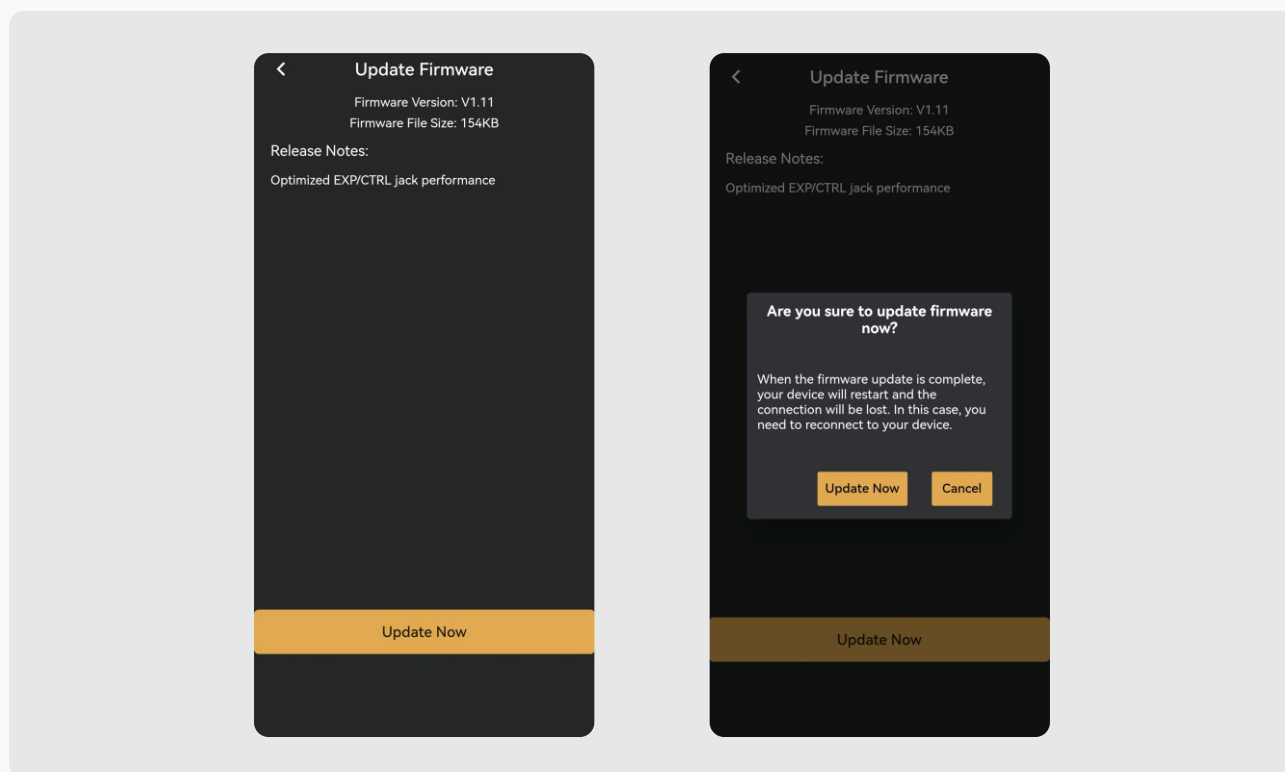


5. Koppintson egy fájlra a részletekért. Letöltéshez: Download Now.

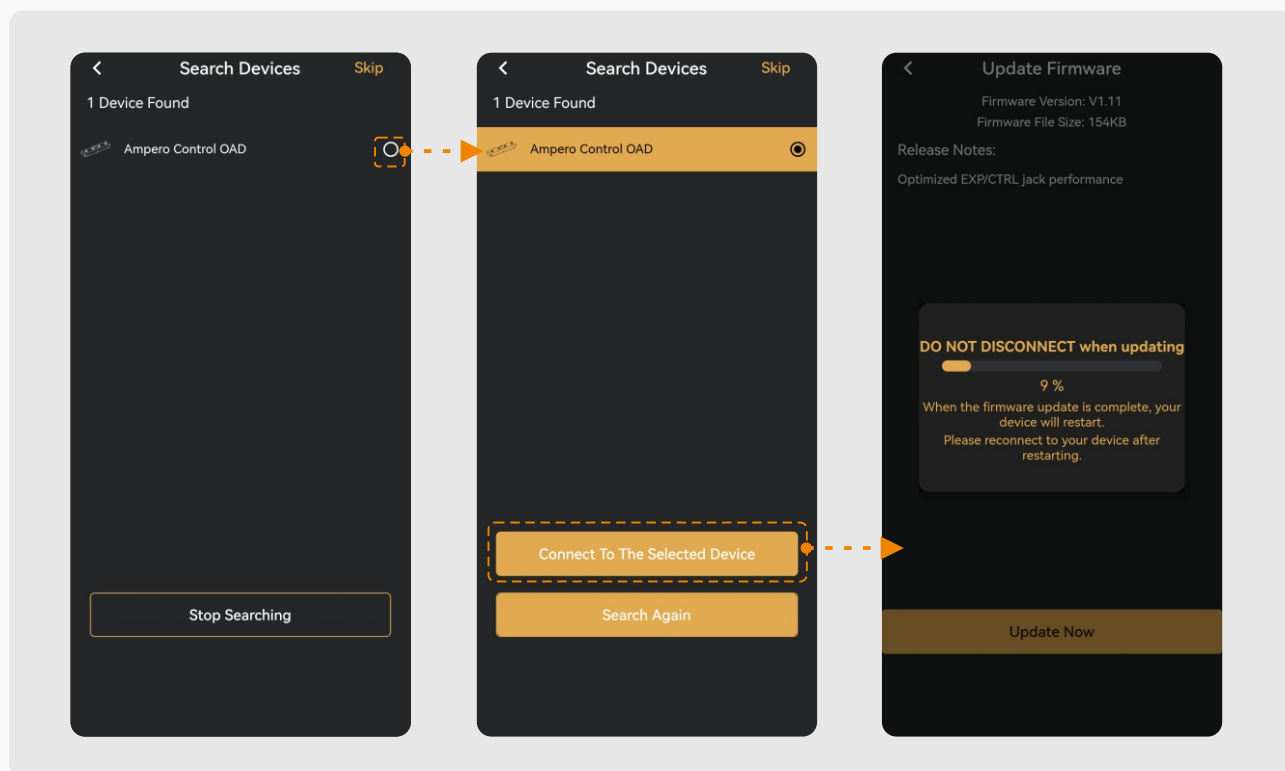
A folyamatjelző sáv mutatja a letöltés állapotát.



6. Koppintson az „Update Now” gombra a firmware frissítéséhez.



Kétszer kell megerősítenie. Ekkor az Ampero Control OAD módba lép a frissítéshez, és a kapcsolat megszakad. Az alkalmazás automatikusan keresni kezdi a közeli eszközöket, majd megtalálja az „Ampero Control OAD” nevű eszközt (ez jelzi az OAD módot). Válassza ki és csatlakozzon hozzá. A frissítés a csatlakozás után automatikusan elindul, ez néhány másodpercet vehet igénybe.



Amikor a firmware frissítése befejeződött, az újracsatlakozáshoz tartsa lenyomva a 2+3 lábkapcsolót az Ampero Control készüléken.

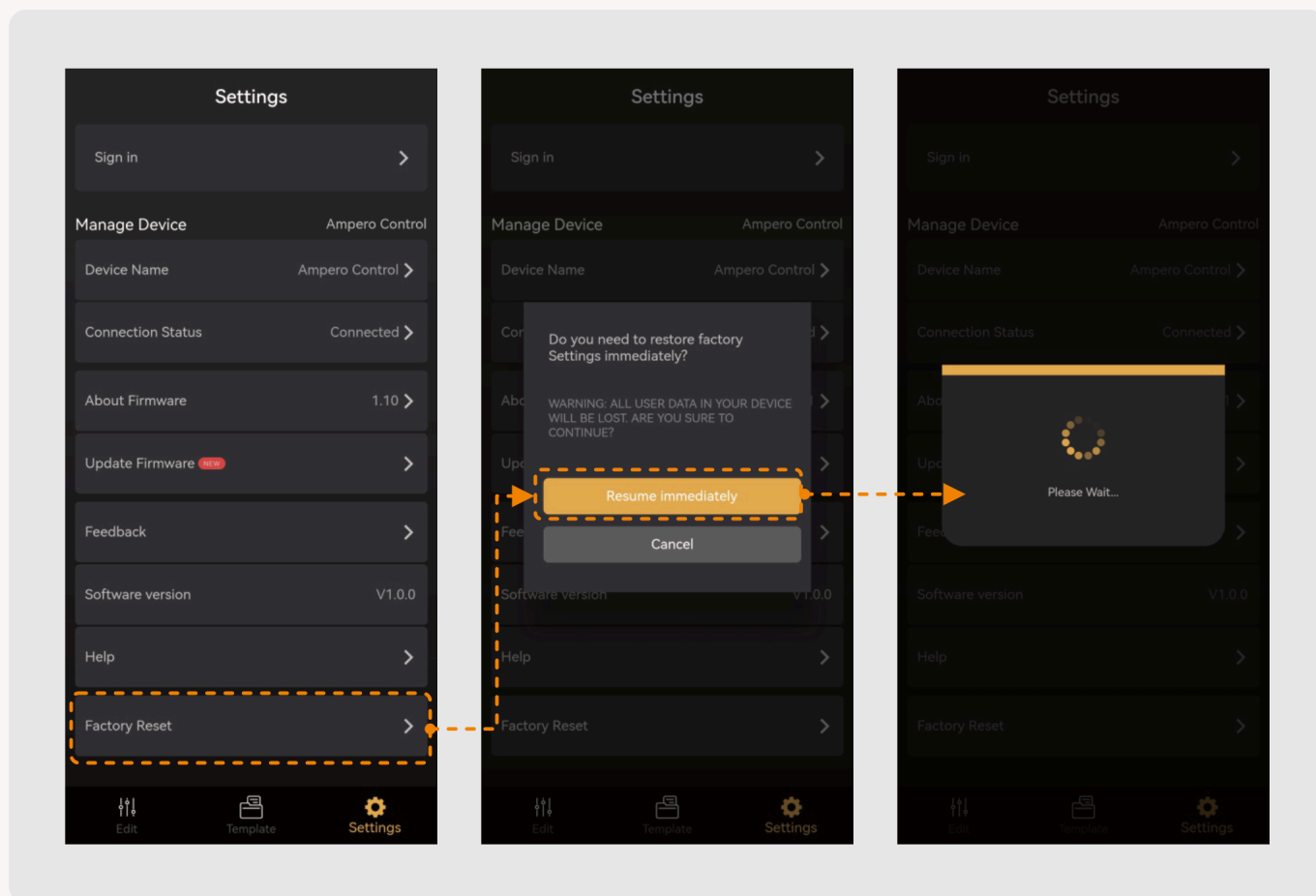
Megjegyzések

1. A frissítés néhány másodpercet vehet igénybe. Előfordulhat, hogy újra kell indítania és csatlakoztatnia a készülékét.
2. A frissítés alatt NE kapcsolja ki a Bluetooth-ot, és ne húzza ki a tápcsatlakozót. A sikertelen frissítés a készülék meghibásodását okozhatja.
3. A frissítés alatt tartsa az Ampero Control készüléket és okoseszközét egymástól 1 méteren belül, hogy elkerülje a jelzavart.

GYÁRI BEÁLLÍTÁSOK VISSZAÁLLÍTÁSA

Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Állítsa be és párosítsa a készülékét a mobileszközével.
2. Koppintson a képernyő jobb alsó sarkában található „Settings” fülre a Settings menü megnyitásához.
3. Koppintson a „Factory Reset” gombra a gyári beállítások visszaállításához. Ez néhány másodpercet vesz igénybe.



FIGYELEM: Ez törli az összes felhasználói adatát.

IMPRESSZUM

Forgalmazó: Forte Music Kft.
6724 Szeged, Cserzy Mihály u. 30/b.

Web: www.forte.hu
E-mail: info@forte.hu

Márkaoldalak: <https://www.hotone.com/>

A jelen kiadvány a Hotone AMPERO CONTROL Bluetooth MIDI Kapcsolópedál eredeti, angol nyelvű használati utasításának magyar fordítása. A fordítás a Forte Music Kft. gondozásában készült.