



MIOMIX

PROFESSZIONÁLIS AUDIO KEVERŐ SZÉRIA



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati útmutatót



Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy SOUNDSATION® terméket vásárolt. Feladatunk, hogy minden igényt kielégítsünk a hangszerek, professzionális audio és fénytechnika terén, a legmodernebb technológiát használó termékek széles körű választékát kínálva. Reméljük, elégedett lesz ezzel a termékkel és számítva együttműködésére várjuk szíves visszajelzését a termék működésével és a lehetséges jövőbeli fejlesztésekkel kapcsolatban.

Látogasson el honlapunkra: www.soundsationmusic.com és küldjön egy e-mailt a véleményével, ez segíteni fog abban, hogy a felhasználók elvárásainak minél jobban megfelelő termékeket készítsünk. Egy utolsó dolog: olvassa el ezt a kézikönyvet az eszköz használata előtt, a hibás működtetés kárt okozhat Önnek és az eszköznek. Legyen körültekintő!

A SOUNDSATION csapata

Forgalmazza az Euromusic Kft

8130 Enying, Ságvári u. 6/1

Tel: 06-22-572-030

Web: www.euromusickft.com

www.euromusic.hu

E-mail: info@euromusickft.com

TARTALOMJEGYZÉK

1. KICSOMAGOLÁS	6
1.1. Használat előtt	6
2. ÁTTEKINTÉS és FŐ JELLEMZŐK	6
2.1. MIOMIX 404FXM	6
2.2. MIOMIX 404FX	7
2.3. MIOMIX 204FX	8
2.4. MIOMIX 202UFX	8
2.5. MIOMIX 202M	9
2.6. MIOMIX 104	10
3. AUDIO CSATLAKOZÓK	10
3.1. RCA csatlakozók	10
3.2. Mini jack sztereo 3,5mm csatlakozók	11
3.3. Jack TS csatlakozók	12
3.4. XLR csatlakozók	13
4. MONO MIC/INST BEMENETEK	14
4.1. Mono MIC/INST bemenet vezérlők	15
5. SZTEREO BEMENETEK	16
5.1. Jack TS sztereo bemenet	16
5.2. Jack TS sztereo bemenet vezérlők	17
5.3. RCA és Mini Jack sztereo bemenet	17
5.4. RCA és Mini Jack sztereo bemenet vezérlők	17
6. MIXER KIMENETEK	18
6.1. Fő kimenet Bal/Jobb	18
6.2. Sztereo fejhallgató kimenet	18
6.3. MAIN L/R és fejhallgató hangerőszabályzók	18
6.4. Sztereo REC OUT (MIOMIX 404FXM)	19
6.5. VU Meter	19
7. USB CSATLAKOZÁS (MIOMIX 202 UFX)	19
7.1. USB kommunikáció vezérlése (MIOMIX 202UFX)	20
8. DIGITÁLIS MULTIEFFEKT PROCESSZOR	21
8.1. 2 x 7 szegmenses kijelző és effekt VU Meter	21
8.2. Effekt szintvezérlő	21
8.3. Effekt kiválasztása	22
8.4. TAP TEMPO gomb	22
8.5. Effekt és Paraméter táblázat	23
9. DIGITÁLIS VISSZHANG (MIOMIX 104 - MIOMIX 202M)	24
10. MÉDIALEJÁTSZÓ & BT VEZETÉKNÉLKÜLI AUDIO TOVÁBBÍTÁS (MIOMIX 202M - 404 FXM)	24
10.1. LCD kijelző és vezérlőpanel	24
11. MÉDIALEJÁTSZÓ FŐMENÜ	25
11.1. "BT audio továbbítás" csatlakozás	26
11.2. USB meghajtó használata	26
11.3. Felvétel	27
12. TULAJDONSÁGOK	29
13. JÓTÁLLÁS ÉS SZERVIZ	35
14. FIGYELMEZTETÉS	36

FONTOS BIZTONSÁGI JELÖLÉSEK



Az egyenlő oldalú háromszögben elhelyezkedő villám a felhasználót szigetelés nélküli nagyfeszültségű áram jelenlétére figyelmezteti. Ez az áramfeszültség olyan mértékű lehet, hogy a felhasználót áramütéssel veszélyeztetheti.



Ez a szimbólum a termékkel velejáró fontos utasításokat jelzi.



Védőföldelés pont



Váltakozó áram / feszültség



Áramütés veszély

ON

Az eszköz bekapcsolt állapotára utaló jelzés

OFF

Az eszköz kikapcsolt állapotára utaló jelzés

WARNING: Olyan biztonsági figyelmeztetés amivel megelőzhető a kezelő áramütése vagy halála

CAUTION: Az eszköz üzemeltetése közbeni veszélyeket írja le

FONTOS BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

- Olvassa el az utasításokat
- Tartsa be ezeket az utasításokat
- Vegye figyelembe a figyelmeztetéseket
- Kövesse az utasításokat

1) Víz / Nedvesség

A készüléket védje a nedvességtől és az esőtől, ne használja víz közelében; mint pl. fürdőkádban, konyhai mosogató, úszómedence, stb.

2) Hőhatás

Ne telepítse a készüléket hőforrások közelében, mint pl. radiátor, hőregiszter kályha ill. más készülékek (pl. erősítő), amelyek hőt bocsátanak ki.

3) Szellőzés

Ne takarja el a szellőzőnyílásokat. A meghibásodás tüzet is okozhat. Mindig a gyártó utasításainak megfelelően telepítse.

4) Tárgy és folyadék bejutása

Ne ejtsen a készülékbe tárgyakat és ne hagyja hogy bármilyen folyadék jusson a készülék belsejébe.

5) Hálózati adapter

Csak meghatározott adaptert használjon, ellenkező esetben károsíthatja hangszerét. Ne helyezze az adaptert vagy a tápkábelt hőforrás, pl. radiátor közelébe. Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel és csatlakozó tisztaságát. Ne húzza ki, vagy dugja be a tápkábelt nedves kézzel. Ne hajlítsa meg erősen a tápkábelt és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat. Vihar esetén, vagy ha hosszú ideig nem használja a készüléket, húzza ki az áramforrásból.

6) Tápellátás

Az eszköznek csak a gyártó által ajánlott típusú és az eszközön valamint a használati útmutatóban megjelölt áramforrásról üzemeltesse. Hálózati hiba az eszköz valamint a felhasználó sérülését okozhatja. Villámlás esetén vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a hálózatból.

7) Zaj és interferencia

Ne használja a terméket TV, rádió, sztereo hangeszköz, mobiltelefon vagy más elektromos eszköz közelében. Ellenkező esetben az eszköz, TV vagy rádió zajt generálhat.

8) Elektromos csatlakozás

Nem megfelelő elektromos vezetékezés érvényteleníti a termék garanciáját.

9) Tisztítás

Csak száraz törlőruhával tisztítsa. Ne használjon vegyszereket, mint pl. alkohol.

10) Szervizelés

Minden javítási munkát bizzon szakemberre. A készüléket javíttatni kell, ha megsérült, ha a tápkábel vagy a dugó megsérült, folyadék vagy tárgy került a készülékbe, eső vagy nedvesség hatásának volt kitéve, nem működik rendesen, vagy leejtettek. Csak a gyártó által ajánlott vagy mellékelt kiegészítőket használja.

I. KICSOMAGOLÁS

Köszönjük, hogy a MIOMIX keverőt választotta. Olyan keverőpultot választott, amely kis méretű, ugyanakkor széles körben használható és kiváló audio teljesítményű. Minden egység működési teszten esett át és tökéletesen működő állapotban kerül szállításra. Óvatosan csomagolja ki a terméket és ellenőrizze annak, illetve kiegészítőinek állapotát:

- 1 x MIOMIX keverő
- 1 x Táp adapter
- 1 x USB kábel (csak a 202UFX modell esetében)
- Ez a használati útmutató

Ha bármilyen megsérült szállítás közben, haladéktalanul értesítse a szállítót és őrizze meg a csomagolást vizsgálat céljából. Kérjük, őrizze meg a csomagolást. Ha az eszközt vissza kell juttatni a gyártóhoz, kiemelten fontos, hogy eredeti dobozban, eredeti csomagolásban és minden tartozékával történjen meg.

II. Használati útmutató

A MIOMIX széria is része a széles skálát tartalmazó SOUNDSATION Pro Audio termékvonálnak, amik kompaktak, könnyűek és egyszerűen használhatóak. Ideálisak sokrétű zenei felhasználásra. Minden MIOMIX szériás keverőt a mellékelt adapterrel csatlakoztassa az áramforráshoz, ami megfelel az elvárt biztonsági szabványoknak. Termékeink folyamatos fejlesztés alatt állnak. Ezért a jövőben történhetnek változások rajta és a technikai paraméterek előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

2. ÁTTEKINTÉS ÉS FŐ JELLEMZŐK

A MIOMIX széria mérföldkövet képvisel a keverőkonzolok technológiai fejlődésében. Minden MIOMIX szériás keverő optimális élő vagy stúdió felhasználásra. Tartalmazzak +48V fantomtápot. A korszerű áramköröknek köszönhetően a MIOMIX keverője páratlanul meleg analóg hangot produkál. A legújabb digitális technológia hozzáadásával ezek a keverők az analóg és a digitális technika előnyeit kombináltan tartalmazzák.

2.1. MIOMIX 404FXM

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 404FXM egy 6 csatornás mixer, USB lejátszóval és digitális multieffekttel ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. 4 mikrofonbemenet felszerelve zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okostelefont, stb. Az USB & BT lejátszó fogad WAV, MP3, WMA és FLAC formátumú fájlokat és alkalmas vezeték nélküli audio streamingre is (BT). Az előadását fel is veheti MP3 formátumba (48kHz/16bit @ 128Kbps). A 24-bit/48kHz digitális effekt 16 általánosan

használt beállítással rendelkezik (Hall/Room/Plate Reverb, Delay, Echo, Chorus, stb.) és a TAP-Tempo funkcióval tökéletesítheti az előadását és szabályozhatja két paraméterét minden effektnek. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

- 6 csatorna
- 4 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- USB médialejátszó és felvevő (WAV, MP3, WMA, FLAC és BT vezeték nélküli audio streaming)
- 2-sávos EQ az 1 – 4 csatornákon
- 24-bit/48kHz 16-előbeállítású digitális effekt TAP-Tempo funkcióval és max. 2 szabályozható paraméterrel
- Médialejátszó kimeneti szint vezérlő
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

2.2. MIOMIX 404FX

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 404FX egy 8 csatornás mixer digitális multieffekttel ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. 4 mikrofonbemenet felszerelve zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okostelefont, stb. A 24-bit/48kHz digitális effekt 16 általánosan használt beállítással rendelkezik (Hall/Room/Plate Reverb, Delay, Echo, Chorus, stb.) és a TAP-Tempo funkcióval tökéletesítheti az előadását és szabályozhatja két paraméterét minden effektnek. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

- 8 csatorna
- 4 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- 1 Sztereo vonal csatorna RCA és 3.5mm Sztereo Mini-Jack csatlakozóval
- 2-sávos EQ az 1 – 4 csatornákon
- 24-bit/48kHz 16-előbeállítású digitális effekt TAP-Tempo funkcióval és max. 2 szabályozható paraméterrel
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

2.3. MIOMIX 204FX

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 204FX egy 6 csatornás mixer digitális multieffekttekkel ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. 2 mikrofonbemenet felszerelve zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okostelefont, stb. A 24-bit/48kHz digitális effekt 16 általánosan használt beállítással rendelkezik (Hall/Room/Plate, Reverb, Delay, Echo, Chorus, stb.) és a TAP-Tempo funkcióval tökéletesítheti az előadását és szabályozhatja két paraméterét minden effektnek. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

- 6 csatorna
- 2 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- 1 Sztereo vonal csatorna RCA és 3.5mm Sztereo Mini-Jack csatlakozóval
- 2-sávós EQ az 1 – 2 csatornákon
- 24-bit/48kHz 16-előbeállítású digitális effekt TAP-Tempo funkcióval és max. 2 szabályozható paraméterrel
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

2.4. MIOMIX 202UFX

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 202UFX egy 4 csatornás mixer digitális multieffekttekkel és USB hangkártyával ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. 2 mikrofonbemenet felszerelve zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okostelefont, stb. A 24-bit/48kHz digitális effekt 16 általánosan használt beállítással rendelkezik (Hall/Room/Plate, Reverb, Delay, Echo, Chorus, stb.) és a TAP-Tempo funkcióval tökéletesítheti az előadását és szabályozhatja két paraméterét minden effektnek. Az USB 24-bit/96kHz Sztereo In/Out hangkártya lehetővé teszi számítógéphez csatlakoztatást és felvenni vagy lejátszani magas minőségben audio fájlokat. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

- 4 csatorna
- 2 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- 2-sávós EQ az 1 – 2 csatornákon
- 24-bit/48kHz 16-előbeállítású digitális effekt TAP-Tempo funkcióval és max. 2 szabályozható paraméterrel
- 24-bit/96kHz USB I/O sztereo hangkártya, lejátszás jelszintszabályzóval
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

2.5. MIOMIX 202M

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 202M egy 4 csatornás mixer USB lejátszóval ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. 2 mikrofonbemenet felszerelve zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okos telefont, stb. Az USB & BT lejátszó fogad WAV, MP3, WMA és FLAC formátumú fájlokat és alkalmas vezeték nélküli audio streamingre is (BT). Az előadását fel is veheti MP3 formátumba (48kHz/16bit @ 128Kbps). A professzionális visszhang-digitális effektus gazdagítja előadását azáltal, hogy lehetővé teszi a sebesség és az ismétlések számának beállítását. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

- 4 csatorna
- 2 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- USB médialejátszó és felvevő (WAV, MP3, WMA, FLAC és BT vezeték nélküli audio streaming)
- 2-sávós EQ az 1 – 2 csatornákon
- Digitális visszhang effekt ismétlés, késleltetés és jelszint szabályzással
- Médialejátszó kimeneti szint vezérlő
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

2.6. MIOMIX 104

ÁTTEKINTÉS

A MIOMIX 104 egy 5 csatornás mixer, ideális otthoni felvételekhez, élő fellépésekhez és podcast felhasználáshoz amik professzionális minőséget és maximális hordozhatóságot igényelnek. A mikrofonbemenet felszerelt zajmentes előerősítővel fogad minden fő hangforrást, mint a kondenzátor mikrofon, köszönhetően a +48V fantomtápnak, dinamikus mikrofon, vonal és nagy impedanciájú bemenet (gitár, basszusgitár, stb.). A sztereo vonalbemenetre csatlakoztathat billentyűzetet, CD lejátszót, DJ konzolt, tabletet, okostelefont, stb. A professzionális visszhang-digitális effektus gazdagítja előadását azáltal, hogy lehetővé teszi a sebesség és az ismétlések számának beállítását. Nélkülözhetetlen és megbízható eszköz minden audio alkalmazáshoz.

FŐ JELLEMZŐK

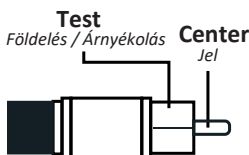
- 5 csatorna
- 1 Mic/Line csatorna zajmentes előerősítővel, combo csatlakozóval, Hi-Z bemenet gitárokhoz, +48V fantomtáp, Peak kijelző
- 1 Sztereo vonal csatorna 6.3mm jack bemenettel, +4/-10dB Pad adapterrel és Peak kijelzővel
- 1 Sztereo vonal csatorna RCA és 3.5mm Sztereo Mini-Jack csatlakozóval
- 2-sávú EQ az 1 – 3 csatornákon
- Digitális visszhang effekt ismétlés, késleltetés és jelszint szabályzással
- Fejhallgató monitor kimenet jelszintvezérlővel
- XLR fő kimenetek, fő jelszintvezérlővel
- Sztereo 6 Ledes VU kijelző
- Ellenálló és könnyű fém ház a maximális flexibilitásért és hordozhatóságért

3. AUDIO CSATLAKOZÓK

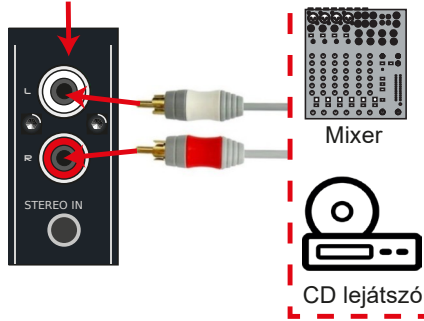
Többféle kábelre lesz szüksége a különféle csatlakoztathatóság miatt. Az alábbi képen láthatja ezen kábelek belső vezetékvezetését. Mindig magas minőségű kábeleket használjon.

3.1. RCA csatlakozók

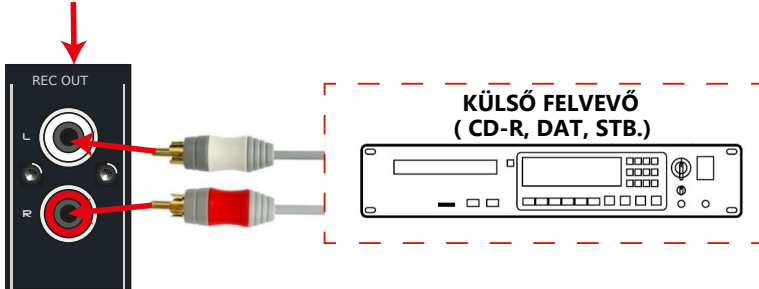
Használhat RCA kábeleket unbalanced sztereo forrás csatlakoztatásához RCA kimenet csatlakoztatásával a keverő sztereo RCA bemenetéhez (MIOMIX 104 CH 4-5 / MIOMIX 204FX CH 5-6 / MIOMIX 404FX CH 7-8) vagy csatlakoztathatja a keverő sztereo RCA kimenetét (MIOMIX 404FXM REC OUT) egy külső eszköz RCA sztereo bemenetéhez.



**MIOMIX 104 CH 4-5
MIOMIX 204FX CH 5-6
MIOMIX 404FX CH 7-8**



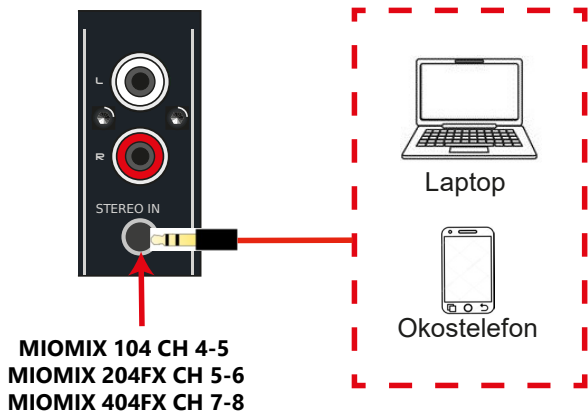
MIOMIX 404FXM (REC OUT)



3.2. Mini jack sztereo 3.5mm csatlakozók

Használhat mini jack sztereo(3.5mm) csatlakozót, hogy egy külső eszköz (pl. laptop, okostelefon, stb.) sztereo kimenetét a keverő megfelelő bemenetére csatlakoztatásához (MIOMIX 104 CH 4-5 / MIOMIX 204FX CH 5-6 / MIOMIX 404FX CH 7-8).

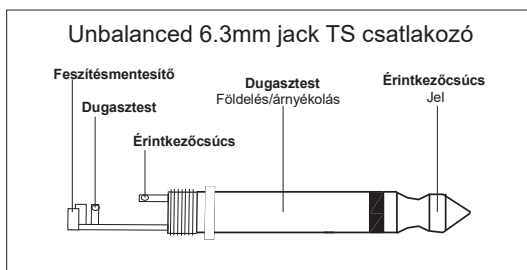




 **FIGYELEM:** Javasoljuk, hogy ne használja egy időben a sztereo RCA és a sztereo mini jack bemeneteket.

3.3. Jack TS csatlakozók

Használhatja a mono 6.3mm jack TS csatlakozót külső eszköz unbalanced sztereo hangforrásának csatlakoztatására, mint pl. hangszerek, stb.

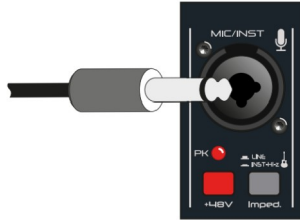


MIOMIX 104 CH 2-3
MIOMIX 202M CH 3-4
MIOMIX 202UFX CH 3-4
MIOMIX 204FX CH 3-4
MIOMIX 404FX CH 5-6
MIOMIX 404FXM CH 7-8



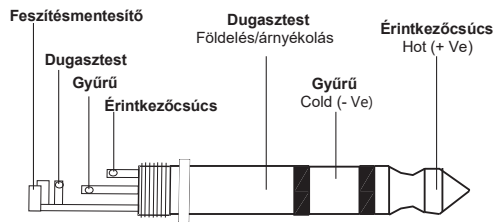
MIOMIX széria használati útmutató

A 6.3mm mono jack csatlakozót használhatja az összes MIOMIX keverőn, mint MIC/INST bemenet.



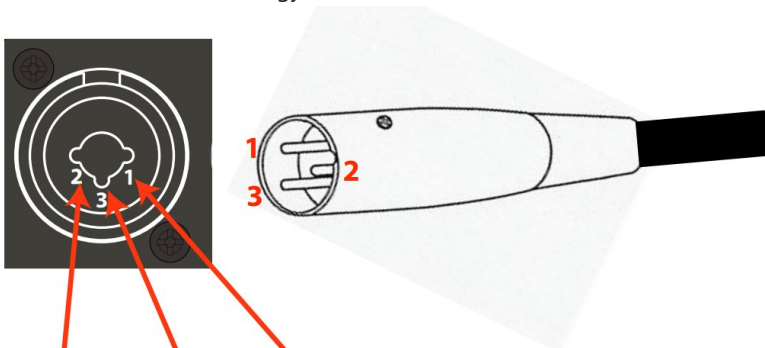
Ezek a bemenetek 6.3mm jack/XLR kombó bemenetek. Ezek szintén fogadnak 6.3mm-es balanced jack csatlakozókat, a következő módon:

Balanced felhasználású 6,3mm jack TS csatlakozó



3.4. XLR csatlakozók

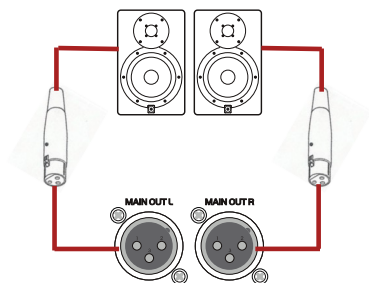
A MIC/INST bemenetek fogadnak balanced XLR vagy balanced/unbalanced 6.3mm-es jack csatlakozókat vonal vagy hangszer jellel. Ebben az esetben az XLR csatlakozó bekötése a következő legyen:



2.Hot(+) **3.Cold (-)** **1.Földelés/Árnyékolás**

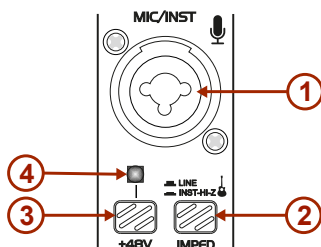
Unbalanced csatlakozásnál az 1 és 3 tűt össze kell kötni.

A MAIN OUT L / MAIN OUT R kimeneteknél mama XLR csatlakozós kábelt használhat külső hangfalak csatlakoztatásához az alábbi módon:



4. MONO MIC/INST BEMENETEK

Minden MIOMIX keverő rendelkezik modelltől függően 1 - 4 mono MIC / INST bemenettel.



1) Kombó bemeneti csatlakozók

Ezek a bemenetek fogadnak 6.3mm jack és XLR papa csatlakozókat (balanced/unbalanced).

2) LINE(MIC)/INST VÁLASZTÓ

Ezzel válthat a MIC/LINE bemenet és az INST-HI-Z(Elektromos gitár, basszusgitár) bemeneti mód között.

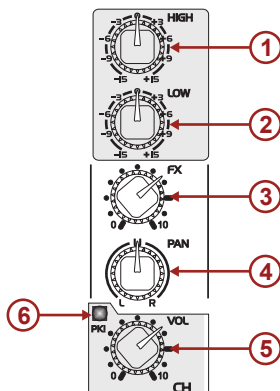
3) +48V FANTOMTÁP KAPCSOLÓ

Ha professzionális kondenzátor mikrofont szeretne csatlakoztatni, ami igényel fantomtápot, nyomja meg ezt a gombot a kívánt bemeneten a +48V engedélyezéséhez. A jelző LED a gomb felett világít, amikor a fantomtáp aktív.

4) +48V FANTOMTÁP KIJELEZŐ

Ez a LED világít a megfelelő csatornán, ha a fantomtáp engedélyezve van azon a bemeneten.

4.1. Mono MIC/INST bemenet vezérlők



1) HIGH VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők beállítják az egyes csatornák magas frekvenciáinak mennyiségét.

2) LOW VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők beállítják az egyes csatornák alacsony frekvenciáinak mennyiségét.

3) FX VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők beállítják az egyes csatornák effekt szintjének mennyiségét.

4) PAN VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők állítják be a jobb és bal kimeneti csatornához továbbított csatornajelet mennyiségét, lehetővé téve a jelforrás egyenletes elmozdulását a sztereó képben. A gomb balra vagy jobbra forgatásával a jelet a bal és a jobb kimenetre irányíthatja.

5) CSATORNA HANGERŐ VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők beállítják az egyes csatornák hangerőszintjét.

6) PEAK LED

Amikor a peak LED villogni kezd, jelzi, hogy a bemeneti jelszint túl magas. Kérjük, fordítsa a csatorna hangerő vezérlőt balra, hogy csökkentse a hangerőt.

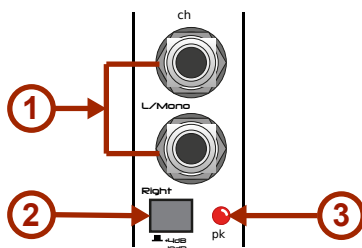
 **MEGJ: a MIOMIX 104 modell esetében ezek a vezérlők a CH 2-3 sztereó csatornákon találhatóak meg.**

5. SZTEREO BEMENETEK

Minden MIOMIX keverő rendelkezik modelltől függően 1 vagy 2 sztereo bemenettel.

5.1. Jack TS sztereo bemenet

Minden MIOMIX keverő rendelkezik ezzel a típusú sztereo bemenettel.



1) JACK TS SZTEREO BEMENET

6.3mm jack TS sztereo bemenetet használhatja elektromos billentyűzet, hangszer előerősítő vagy processzor, elektromos dob, stb. csatlakoztatására.

2) BEMENETI JEL ÉRZÉKENYSÉG VÁLASZTÓ

A bemeneti jeltől függően állíthatja +4dB vagy -10dB állásba. HA a bemeneti jel alacsony, a választót kapcsolja -10dB állásba, ellenkező esetben kapcsolja +4dB állásba.

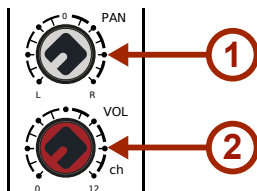
3) PEAK KIJELZŐ

Amikor a peak LED villogni kezd, jelzi, hogy a bemeneti jelszint túl magas. Kérjük, fordítsa a csatorna hangerő vezérlőt balra, hogy csökkentse a hangerőt.

 **MEGJ: A MIOMIX 104 modell esetében a PK jelző (LED) nem található meg ebben a panel szekcióban.**

5.2. Jack TS sztereo bemenet vezérlők

Minden MIOMIX keverő – kivéve a MIOMIX 104 - a sztereo jack TS bemenet vezérlői a következők:



1) PAN VEZÉRLŐ

Ezek a vezérlők állítják be a jobb és bal kimeneti csatornákhöz továbbított csatornajelel mennyiségét, lehetővé téve a jelforrás egyenletes elmozdulását a sztereo képben. A gomb balra vagy jobbra forgatásával a jelet a bal és a jobb kimenetre irányíthatja.

2) CSATORNA HANGERŐ SZABÁLYZÓK

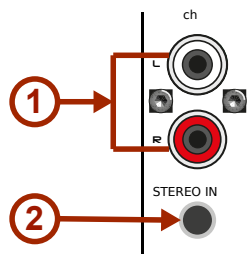
Ezzel szabályozhatja a csatorna hangerejét.

5.3. RCA és mini jack sztereo bemenet

Ezek a bemenetek csak a MIOMIX 104, MIOMIX 204FX és MIOMIX 404FX modelleken találhatóak meg.

1) RCA SZTEREO BEMENET

2) MINI JACK SZTEREO BEMENET



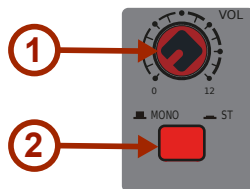
5.4. Vezérlők RCA és mini jack sztereo bemenet

Ezek a vezérlők csak a MIOMIX 204FX és MIOMIX 404FX modelleken találhatóak meg. A MIOMIX 104 modell esetében lásd az "5.2. Vezérlők Jack TS Sztereo Bemenetek" fejezetet a 17. oldalon.

1) CSATORNA HANGERŐ VEZÉRLŐ

Ezzel szabályozhatja a csatorna hangerejét.

2) MONO/STEREO VÁLASZTÓ

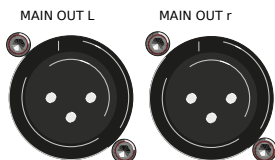


6. MIXER KIMENETEK

Minden MIOMIX szériás keverő különböző típusú audio jelkimenettel rendelkezik.

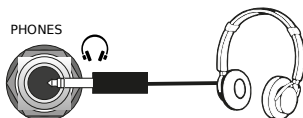
6.1. Fő kimenet L/R

Ezek balanced vonal szintű kimenetek. Az XLR kimenetek "MAIN OUT L" és "MAIN OUT R" jelöléssel vannak ellátva, amik a jobb és bal fő kimenetet jelölik. Ezeket a kimeneteket csatlakoztathatja erősítő, PA rendszer, hangfal, stb. megfelelő bemeneteire (L / R).



6.2. Sztereo fejhallgató kimenet

Egy standard fejhallgató csatlakoztatható a PHONES jack aljzatba.



 **FIGYELEM:** Ne hallgassa a fejhallgatót nagy hangerőn hosszú ideig mivel halláskárosodást okozhat.

6.3. Hangerő vezérlő MAIN L/R és fejhallgató csatornákhöz

A MAIN L / R és a fejhallgató kimenetek hangerejét szabályozhatja ezzel.



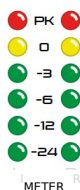
6.4. Sztereo REC OUT (MIOMIX 404FXM)

Ez a sztereo RCA kimenet csak a MIOMIX 404FXM modellen található. Ennek a kimenetnek a hangerejét a MAIN OUT vezérlő szabályozza.



6.5. VU Meter

Minden MIOMIX keverő rendelkezik egy LED VU kijelzővel, ami a kimeneti audio jel intenzitását jelzi.



7. USB CSATLAKOZÁS (MIOMIX 202 UFX)

A MIOMIX 202 UFX keverő rendelkezik egy 24-bit / 96kHz USB Sztereo be/kimenetű hangkártyával, amely lehetővé teszi a számítógéphez csatlakoztatását magas minőségű audio fájlok lejátszását és felvételét. A hátlapon levő USB csatlakozó szintén használható a keverő áramellátásához USB kábel és a mellékelt adapter segítségével.



Amikor a keverő közvetlenül a számítógéphez van csatlakoztatva a mellékelt USB kábellel, az elektromos áramot a számítógép biztosítja.

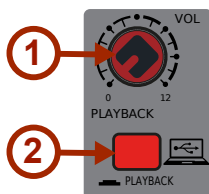


Mindkét esetben a zöld LED [POWER ON] az előlapi panel bal felső felében kigyullad.

Amikor csatlakoztathatja a számítógéphez USB 2.0 csatlakozón keresztül, ellenőrizze a következőket. Hiba esetén a számítógép lefagyhat és sérülhet vagy elveszhetnek adatok. Ha a számítógép vagy a keverő lefagy, indítsa újra a programot vagy a számítógépet, vagy ne csatlakoztassa a keverőt és indítsa újra megint.

- Használjon AB típusú USB kábelt. USB 3.0 kábelt ne használjon.
- Mielőtt csatlakoztatja a számítógépet a USB 2.0 portra, lépjen ki minden energiatakarékos módból a pc-n (pl. készenlét, alvó mód). Nem szükséges telepíteni semmi meghajtóprogramot az USB2.0 audio porthoz. Csak csatlakoztassa és használja. Első használatkor a számítógép új hardvert fog találni. Kövesse a számítógép által adott instrukciókat, amíg a felismerési folyamat végig nem fut a számítógépen. Ezután az USB2.0 külső hangkártya készen áll a használatra.
- Az USB2.0 külső hangkártya neve USB AUDIO 2481T lesz. Ezt használhatja mind Windows XP vagy későbbi és MAC OSX operációs rendszeren. A külső hangkártya telepítése után válassza ki az aktuális audio kimenetet és bemenetet az audio eszközök tulajdonságainál. Ha nem állítódik be automatikusan, szükséges belépni a számítógépen az audio eszközök beállításaihoz majd kiválasztani az "USB AUDIO 24-bit" eszközt a bemeneti és kimeneti eszközök közül.
- A legjobb hangminőség elérése érdekében javasoljuk, hogy a kimeneti és bemeneti hangerőt állítsa a maximumra a számítógép audio beállításaiiban.

7.1. USB kommunikáció vezérlése (MIOMIX 202UF-X)



1) HANGERŐ VEZÉRLŐ

Ezzel szabályozhatja az USB-ről érkező audio jel hangerejét.

2) PLAYBACK KAPCSOLÓ

Ha a számítógépen olyan szoftvert használ, amely lehetővé teszi a felvételt, akkor a gomb megnyomásakor a számítógép hangjele a fejhallgató kimenetén és a fő kimeneten kívül az USB interfészen keresztül kerül vissza a számítógépre.

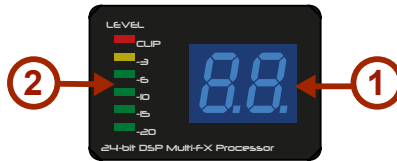
8. DIGITÁLIS MULTIEFFEKT PROCESSZOR

Minden MIOMIX szériás keverő -kivéve MIOMIX 104 és MIOMIX 202M – fel van szerelve 24-bit / 48kHz digitális multieffekttel, 16 előbeállított effekttel (Reverberi Hall / Room / Plate, Delay, Eco, Chorus, stb.). Az alábbi effekteket tartalmazza:

1 HALL	5 REVERSE	9 ECHO	13 DETUNE
2 ROOM	6 EARLY REFL.	10 CHORUS	14 PITCH SHIFTER
3 PLATE	7 AMBIENCE	11 FLANGER	15 DELAY + REVERB
4 GATED	8 DELAY	12 PHASER	16 CHORUS + REVERB

Az effekt szeckió minden modellnél tartalmaz vezérlőket:

8.1. 2 x 7 szegmenses kijelző és effekt VU Meter



1) 2 x 7 szegmenses kijelző

A kijelző mutatja az aktuálisan kiválasztott effekt számát és paraméter értékét a beállítás közben.

2) Effekt VU Meter

A LED VU Meter ad visszajelzést az effekt intenzitásáról.

8.2. Effekt szintvezérlő



Ezt a vezérlőt használva szabályozhatja az effekt szintjét.

8.3. Effekt kiválasztása

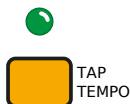
A 16 előrebeállított effekt közül váltáshoz használja az alábbi vezérlőt:



A gomb jobbra vagy balra forgatásával választhatja ki a kívánt effektet. A kijelzőn villogni fog a kiválasztott effekt száma. A választás elfogadásához és aktiválásához nyomja meg ezt a gombot. Ha a jóváhagyás 5 másodpercen belül nem történik meg, a kijelző visszatér az aktuálisan kiválasztott effektkez.



8.4. TAP TEMPO gomb



Ezzel a gombbal lehetséges minden effekt számos paraméterének beállítása. Amikor a [TAP TEMPO] lenyomja, a kijelzőn megjelenik az effekt paraméter aktuális értéke, két számjeggyel villogva. Amikor a relatív TEMPO paramétert állítja be, nyomja le a [TAP TEMPO] gombot 2 vagy több alkalommal, így határozza meg a kijelzőn megjelenő időtartamot. A [TAP TEMPO] LED villogni fog a kiválasztott időtartamnak megfelelően. A paramétereken végrehajtott változtatások azonnal aktiválódnak. Ha 5 másodpercig nem történik változtatás, a kijelző visszatér az aktuális effekt számának mutatásához.

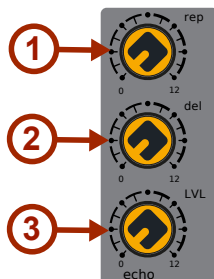
Az alábbi táblázat tartalmazza az összes effektet a paraméterekkel:

8.5. Effekt és paraméter táblázat

N.	EFFEKT	PROG.	Min. Érték	Max. Érték	TAP	Min Érték	Max Érték	TAP LED
1	HALL	Rev. Time	01 (approx. 1.0 sec)	10 (approx. 8.0 sec)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
2	ROOM	Rev. Time	01 (approx. 0.5 sec)	10 (approx. 4.0 sec)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
3	PLATE	Rev. Time	01 (approx. 0.5 sec)	10 (approx. 5.0 sec)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
4	GATED	Rev. Time	01 (approx. 0.1 sec)	10 (approx. 1.0 sec)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
5	REVERSE	Rev. Time	01 (approx. 0.1 sec)	10 (approx. 1.0 sec)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
6	EARLY REFLECT.	Room Size	01 (Small)	10 (Extra Large)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
7	AMBIENCE	Area Size	01 (Small)	10 (Extra Large)	Brilliance	OFF	ON	ON/OFF lighting
8	DELAY	No. of repetitions	01 (min. feedback)	20 (max. feedback)	Time Interval (BPM)	07 (72 BPM)	60 (600 BPM)	Blinks BPM Tempo
9	ECHO	No. of repetitions	01 (min. feedback)	40 (max. feedback)	Time Interval (BPM)	07 (72 BPM)	60 (600 BPM)	Blinks BPM Tempo
10	CHORUS	Intensity (Depth)	01 (1%)	99 (99%)	Tempo (LFO-Speed)	02 (24 BPM)	48 (480 BPM)	Blinks MOD Speed
11	FLANGER	Intensity (Depth)	01 (1%)	99 (99%)	Tempo (LFO-Speed)	02 (24 BPM)	48 (480 BPM)	Blinks MOD Speed
12	PHASER	Intensity (Depth)	01 (1%)	99 (99%)	Tempo (LFO-Speed)	02 (24 BPM)	48 (480 BPM)	Blinks MOD Speed
13	DETUNE	Detune Spreading	01 (1%)	99 (99%)	2nd Voice Delay	05 (short 5 ms)	50 (long 50 ms)	ON/OFF lighting
14	PITCH SHIFT	Semitones Step	-12 (1 octave down)	+12 (1 octave up)	Detune	OFF (0%)	ON (25%)	ON/OFF lighting
15	DELAY + REV	Ratio	-9 (90% Dly; 10%Rev)	+9 (10% Dly; 90%Rev)	DLY Time (BPM)	11 (116 BPM)	60 (600 BPM)	Blinks BPM Tempo
16	CHORUS + REV	Ratio	-9 (90% Ch; 10%Rev)	+9 (10% Ch; 90%Rev)	Reverb Time	12 (short 1.2 s)	24 (long 2.4 s)	ON/OFF lighting

9. DIGITÁLIS VISSZHANG (MIOMIX 104 - MIOMIX 202M)

A MIOMIX 104 és MIOMIX 202M modellek rendelkeznek professzionális minőségű digitális visszhang-effekkel, ami állítható sebességű és ismétlődés számú.



1) VISSZHANG ISMÉTLŐDÉS VEZÉRLŐ

Ezt használva állíthatja be a visszhang ismétlődéseinek a számát.

2) VISSZHANG KÉSLELTETÉS VEZÉRLŐ

Ezt használva állíthatja be a visszhang ismétlődések közötti időtartamot.

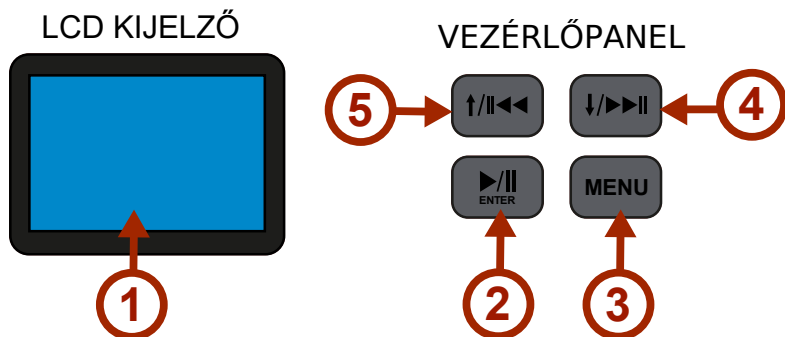
3) VISSZHANG SZINT VEZÉRLŐ






Ezt használva állíthatja be a visszhang effekt szintjét.

10. MÉDIALEJÁTSZÓ & BT VEZETÉKNÉLKÜLI AUDIO TOVÁBBÍTÁS

A MIOMIX 202M és MIOMIX 404FXM modellek tartalmaznak multimédia lejátszót, amely lehetővé teszi a rendszer használatát bármilyen audio vagy kábeles forrás nélkül: csak csatlakoztassa telefonját vagy tabletjét "BT Audio Streaming"-en keresztül és kész. Szintén használhatja az USB aljzatot USB eszköz csatlakoztatásához. A lejátszó bármilyen audio folyamat fogad BT-n. USB lejátszáskor pedig WAV, MP3, WMA, FLAC formátumot.

10.1. LCD kijelző és vezérlő panel



(1)		Ez az LCD kijelző mutat minden kapcsolódó információt a kiválasztott funkcióról vagy a lejátszott dalról.
(2)		Ezzel indíthatja el vagy szüneteltetheti a dal lejátszását USB vagy BT Audio Streaming használatakor. Ez a gomb szintén használható funkciókba lépéskor, beállítás elfogadásához, stb.
(3)		Ezzel a gombbal érheti el a főmenüt vagy az aktuális funkció almenüit.
(4)		Amikor dalt játszik le USB médiáról vagy BT Audio Streaming-el, ezzel a gombbal ugorhat a következő dalra. Ez a gomb használható jobbra és le mozgáshoz a funkciók közt a menüben. Lenyomva és nyomvatartva dal lejátszás közben növeli a lejátszási hangerőt.
(5)		Amikor dalt játszik le USB médiáról vagy BT Audio Streaming-el, ezzel a gombbal ugorhat az előző dalra. Ez a gomb használható balra és fel mozgáshoz a funkciók közt a menüben. Lenyomva és nyomvatartva dal lejátszás közben csökkenti a lejátszási hangerőt.

II. MÉDIALEJÁTSZÓ F MENÜ

A keverő bekapcsolása után, ha megnyomja [MENU] gombot, a kijelzőn megjelennek a következő opciók:

1) BT

Ezt az opciót választva hallgathat dalokat "BT Audio Streaming" szolgáltatáson keresztül.

2) MSC




Ezt az opciót választva lehetősége van dalokat hallgatni USB meghajtóról.

3) REC

Ezzel a funkcióval rögzítheti előadását közvetlenül egy USB meghajtóra.

4) PC

A MIOMIX 202M és MIOMIX 404FXM modelleknél ez a funkció le van tiltva.

A fent említett funkciókat kiválaszthatja  és/vagy  gombokkal, majd jóváhagyhatja a kiválasztást  a gombbal.

III. "BT audio továbbítás" csatlakozás

A zenelejátszáshoz "BT Audio streaming" funkción keresztül, először párosítani kell az eszközöket.

Párosítás

Miután kiválasztotta "BT" opciót a főmenüből, a keverő várni fog a párosításra a távoli eszközzel (okostelefon, tablet, stb.) és kijelzi a "BT Audio Streaming" szimbólumot.

Ennél a pontnál kapcsolja be a "BT Audio Streaming" módot a telefonján vagy tabletjén. Az eszköz neve "**BT-Speaker**" számos változatban kijelzésre kerülhet a neve. Válassza ki és indítsa el a párosítást. Miután végzett a párosítással, a kijelzőn megjelenik a "**CONNECT BT PAUSE**", ami jelzi, hogy a párosítás kész. Ekkor, ha elkezdi játszani egy dalt távoli eszközeről, a keverőn megjelenik a "**CONNECT BT PLAY**" és lehetősége van hallgatni a dalt a keverőhöz csatlakoztatott fejhallgatón vagy hangfalakon.

Ekkor lehetséges használni a  és  és a  gombokat, ahogy a "10.1. LCD kijelző és vezérlőpanel" fejezetben a 24. oldalon olvashatta.

II.2. USB meghajtó használata

Amikor csatlakoztat egy USB meghajtót az aljzatba, az olvasó automatikusan olvassa a tartalmát és elkezdni játszani az első számtól növekvő sorrendben, vagy újraindítja a lejátszást az előzőleg "ALL" módban (vagy más módban, ha változtatta) lejátszott utolsó számtól. A kijelző mutatja az aktuálisan játszott dalból eltelt időt, a dal nevét és hogy melyik mappában van.

Ha lenyomja a **[MENU]** gombot, a kijelzőn számos opció megjelenik amik közül a

  gombokkal választhat és jóváhagyhatja a választását a  gombbal.

A következő opciók elérhetőek:

PLAY MODE
EQ MODE
DISK ROOT
DELETE FILE
RETURN

PLAY MODE

Kiválasztva ezt az opciót különböző lejátszási módok közül választhat a dalok USB Flash meghajtójáról való lejátszásához.

- **All Play:** A lejátszó automatikusan beolvassa az USB Flash meghajtó tartalmát és ismétlődően elkezdni játszani a dalokat növekvő sorrendben.
- **One Device:** Ez a funkció nem aktív ennél a szoftververzionál.
- **One Play:** A lejátszó az aktuális dalt játssza le ismétlődően.
- **Random Play:** Véletlenszerűen játssza le a számokat az USB Flash Drive-ról.
- **Return:** Ezzel az opcióval visszatérhet az előző menübe.

EQ MODE

Ebbe a menübe lépve választhat egyet az elérhető EQ előbeállítások közül és hallgathatja a dalt a kívánt hangzással. Az elérhető előbeállítások a következők:

Normal; Rock; Pop; Classic; Jazz; Country;

Ha kiválasztja a **Return** opciót, visszaléphet az előző menübe.

DISK ROOT

Ez lehetővé teszi a lejátszani kívánt dal kiválasztását. A kiválasztást csak a főkényvtárban tudja megtenni.

DELETE FILE


Ezt az opciót használva az aktuális dal törlődni fog.

RETURN

Ezzel az opcióval visszatérhet a főképernyőre.


II.3. Felvétel

Többféle módon is hozzáférhet a regisztrációs funkcióhoz:

- Ha csatlakoztat egy üres USB Flash meghajtót, nyomja le a **[MENU]** gombot, majd válassza ki a **[REC]** opciót.
- Ha az USB Flash meghajtó már csatlakoztatva van és a dal lejátszódik, nyomja le és tartsa nyomva a  gombot. Ekkor válassza ki a **[REC]** opciót.
- Nyomja le és tartsa nyomva a **[MENU]** gombot.

A felvétel fucnkóba lépve ezt fogja látni:

ENC_PAUSE
USB (00:00:00)

A felvétel aktiválásához nyomja meg a  gombot. A kijelzón megjelenik:


ENC_START
USB (00:00:00).

Az idő az "ENC START" alatt elkezd növekedni.

A felvétel szüneteltetéséhez nyomja meg ismét a  gombot.

A felvétel megállításához nyomja meg a **[MENU]** gombot. A kijelzón megjelenik:

ENC_STOP

Visszatéréshez a főképernyőre, nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot.

Az első felvétel készítésekor a keverő létrehoz egy mappát az USB Flash meghajtón. A mappa neve **JL_REC** lesz.

Minden felvétel MP3 formátumban (48Khz sampling/128Kbps bit rate) kerül rögzítésre a mappában. A fájlok nevei a következő formátumúak lesznek:

FILEnnnn (nnnn = szám 0001 és 9999 között).

12. TULAJDONSÁGOK

MIOMIX 104	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (2-3. csatorna) Sztereo RCA, Sztereo 3.5mm Mini-Jack (4-5. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató)
1. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
2-3. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+4/-10dB) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
4-5. csatorna funkciók	Pan pozíció Csatorna hangerő
Effekt funkciók	Visszhang ismétlődés beállítás Visszhang késleltetés beállítás Visszhang szint beállítás
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz	≤0.003%
Sztereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Nettó súly	0.8kg
Bruttó súly	1.9kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

MIOMIX 202M	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1-2. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (3-4. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató)
1-2. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
3-4. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+/-10dB) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
USB lejátszó gombok	Up/Rewind, Down/Forward, Play/Pause/Enter, Menu
USB lejátszó funkciók	BT streaming, Zenelejátszó, Audio felvevő, EQ-görbe kiválasztás
USB meghajtó formátum	FAT32 formátum – max 64GByte
Lejátszható fájlformátum	WAV, MP3, WMA, FLAC és vezeték nélküli BT streaming
Rögzíthető fájlformátum	MP3 (48kHz/16bit @ 128Kbps)
Effekt funkciók	Visszhang ismétlődés beállítás Visszhang késleltetés beállítás Visszhang szint beállítás
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz:	≤0.003%
Sztereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Méret	166 x 165 x 66 mm
Csomagolt méret	300 x 208 x 87 mm
Nettó súly	0.9kg
Bruttó súly	1.9kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

MIOMIX 202UFX	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1-2. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (3-4. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató)
USB csatlakozó	Type-B, mama
1-2. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávú EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
3-4. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+4/-10dB) 2 sávú EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
USB I/O hangkártya	Max. 24-bit/96kHz Sztereo Bemenet/Kimenet továbbítás, USB Class-2.0 megfelelés
Digitális effekt	24-bit Sigma-Delta, 256-times oversampling, 48kHz sampling rate
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz:	≤0.003%
Stereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Táp adapter	100-240Vac – 0.15A / 5Vdc – 1A Max (Táp adapter mellékelve)
Méret	166 x 165 x 66 mm
Csomagolt méret	288 x 208 x 103 mm
Nettó súly	0.9kg
Bruttó súly	1.9kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

MIOMIX 204FX	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1-2. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (3-4. csatorna) Sztereo RCA, Sztereo 3.5mm Mini-Jack (5-6. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató)
1-2. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
3-4. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+4/-10dB) Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
5-6. csatorna funkciók	Csatorna hangerő Mono/Sztereo kapcsoló
Digitális effekt	24-bit Sigma-Delta, 256-times oversampling, 48kHz sampling rate
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz:	≤0.003%
Stereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Méret	166 x 165 x 66 mm
Csomagolt méret	300 x 208 x 87 mm
Nettó súly	0.9kg
Bruttó súly	1.9kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

MIOMIX 404FX	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1-4. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (5-6. csatorna) Sztereo RCA, Sztereo 3.5mm Mini-Jack (7-8. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató)
1-4. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
5-6. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+4/-10dB) Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
7-8. csatorna funkciók	Csatorna hangerő Mono/Sztereo kapcsoló
Digitális effekt	24-bit Sigma-Delta, 256-times oversampling, 48kHz sampling rate
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz:	≤0.003%
Stereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Méret	220 x 165 x 66 mm
Csomagolt méret	345 x 208 x 87 mm
Nettó súly	1.2kg
Bruttó súly	2kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

MIOMIX 404FXM	
Bemeneti csatlakozók	Balanced XLR/Jack Combo (1-4. csatorna) Balanced 6.3mm Jack (5-6. csatorna)
Kimeneti csatlakozók	Balanced XLR (Fő kimenet Jobb-Bal) Sztereo 6.3mm Jack (Fejhallgató) Sztereo RCA (Rec Out)
1-4. csatorna funkciók	+48V Fantomtáp Impedancia kapcsoló (Line/Hi-Z) 2 sávós EQ (80Hz/12kHz +/-15dB) Effect Send szint Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
5-6. csatorna funkciók	Impedancia kapcsoló (+/-10dB) Pan pozíció Csatorna hangerő Peak LED kijelző
USB lejátszó gombok	Up/Rewind, Down/Forward, Play/Pause/Enter, Menu
USB lejátszó funkciók	BT streaming, Zenelejátszó, Audio felvevő, EQ-görbe kiválasztás
USB meghajtó formátum	FAT32 formátum – max 64GByte
Lejátszható fájlformátum	WAV, MP3, WMA, FLAC és vezeték nélküli BT streaming
Rögzíthető fájlformátum	MP3 (48kHz/16bit @ 128Kbps)
Digitális effekt	24-bit Sigma-Delta 256-times oversampling 48kHz sampling rate
Jelszint kijelző	2x6 LED Meter
Max. kimeneti jelszint	3 Vrms
Frekvencia visszaadás	+/-0.5dB, 20Hz-20kHz
Dinamika tartomány	102dB
THD+N @ 1kHz:	≤0.003%
Sztereo Crosstalk	92dB
Tápellátás	DC 5V, 0.5A
Teljesítmény felvétel	Max. 2.5W
Méret	220 x 165 x 66 mm
Csomagolt méret	345 x 208 x 87 mm
Nettó súly	1.2kg
Bruttó súly	2kg

Termékeinket folyamatosan fejlesztjük. A technikai jellemzők előzetes bejelentés nélkül változhatnak.

13. JÓTÁLLÁS ÉS SZERVIZ

A következő esetek/alkatrészek nem esnek jótállás alá:

- Bármely kiegészítő, amely a termékhez jár
- Nem rendeltetésszerű használat
- Természetes kopás/elhasználódás
- Bármilyen eszközzel történő módosítás, pl.: a készülék felnyitása, stb.

A SOUNDSATION köteles teljesíteni a garanciális kötelezettségeket azáltal, hogy a SOUNDSATION mérlegelési jogkörében ingyenesen orvosolja az anyag vagy a gyártás hibákat, javítással, vagy az egyes alkatrészek vagy az egész készülék cseréjével. Minden olyan hibás alkatrész, amelyet a garanciális követelés során a termékből eltávolítanak, a SOUNDSATION tulajdonává válik. A garanciális időszak alatt a hibás termékeket az eredeti vásárlási bizonylattal együtt vissza lehet küldeni a helyi SOUNDSATION kereskedőnek. Kérjük, minden eredeti tartozékával és eredeti csomagolásban juttassa vissza a terméket.

14. FIGYELEM



Termékeink minőségét folyamatosan javítjuk, ezért a fentiekben említett specifikációk és Funkciók előzetes értesítés nélkül változhatnak. Feleslegessé vált elektromos és elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása (Használható az Európai Unió és egyéb európai országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a termeket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladék kezelés helyes módját. Az anyagok, újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyen az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta