



soundSation MioStream Serie

Serie de mixere profesionale cu
OTG, Bluetooth și placă de sunet



MANUAL DE UTILIZARE MANUAL DE UTILIZARE

Vă rugăm să citiți și să aveți grijă de acest manual
Vă rugăm să citiți acest manual și să îl păstrați pentru referințe ulterioare.



Stimate client,

În primul rând, vă mulțumesc pentru achiziționarea unui produs SOUNDSATION®. Misiunea noastră este de a satisface toate nevoile utilizatorilor de instrumente muzicale și ale celor profesioniști din domeniul audio, oferind o gamă largă de produse care utilizează cele mai noi tehnologii.

Sperăm că veți fi mulțumit de acest produs și, dacă doriți să colaborați, așteptăm feedback de la dumneavoastră cu privire la funcționarea produsului și la posibilele îmbunătățiri pe care le-ați putea introduce în viitorul apropiat. Accesați site-ul nostru www.soundsationmusic.com și trimiteți un e-mail cu opinia dvs., acest lucru ne va ajuta să construim instrumente tot mai apropiate de cerințele reale ale clienților.

Un ultim lucru: citiți acest manual înainte de a utiliza instrumentul, o operare incorectă vă poate provoca daune dumneavoastră și unității. Aveți grijă!

Echipa SOUNDSATION

Stimate client,

Vă mulțumim că ați ales un produs SOUNDSATION®. Misiunea noastră este să oferim clienților noștri o gamă largă de instrumente muzicale, echipamente audio și de iluminat, dotate cu tehnologie de ultimă generație.

Sperăm că am îndeplinit așteptările dumneavoastră și, dacă doriți să colaborăm, ne-ar plăcea să aflăm părerea dumneavoastră cu privire la calitatea produselor, astfel încât să le putem îmbunătăți continuu. Vizitați site-ul nostru www.soundsationmusic.com și trimiteți-ne feedback-ul dumneavoastră prin e-mail; acest lucru ne va ajuta să dezvoltăm produse noi care să răspundă cât mai bine nevoilor dumneavoastră.

Încă un lucru, citiți acest manual pentru a evita vătămările corporale sau deteriorarea produsului ca urmare a utilizării incorecte.

Echipa SOUNDSATION

CUPRINS

1. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ	4	
1.1. Funcționarea prevăzută	5	
1.2. Avertismente de siguranță.....	5	
1.3. Întreținere și service.....	7	
2. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE.....	7	
2.1. Despachetare.....	7	
2.2. Noțiuni introductive.....	7	
3. SERIA SOUNDSATION MIOSTREAM	8	
3.1. Caracteristici principale.....	8	
4. COMENZI ȘI CONEXIUNI PANOU FRONTAL.....	9	
5. PANEL SPATE		12
6. FUNCȚIA OTG (On-The-Go).....	13	
6.1. Selector OTG cu 3 căi.....	14	
7. PROCEDURA DE ÎMPERECHERE BT	15	
8. CONEXIUNI AUDIO.....	15	
9. SPECIFICAȚII	17	
10. PROTEJAREA MEDIULUI	18	
11. DIRECTIVA DEEE	18	
12. GARANȚIE ȘI SERVICE	19	

SIMBOLURI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ



Cuvânt de siguranță	Sens
PERICOL	Indică un pericol imediat cu risc ridicat de vătămare corporală gravă sau deces dacă nu este evitat.
AVERTIZARE	Indică o situație potențial periculoasă care ar putea duce la vătămări corporale sau deces dacă nu se iau măsuri de precauție.
ATENȚIE	Indică pericolele care ar putea provoca vătămări corporale minore până la moderate sau potențiale daune echipamentelor.
OBSERVA	Oferă informații importante care nu au legătură cu vătămrile corporale, dar sunt cruciale pentru utilizarea sigură și corectă a produsului, precum și pentru prevenirea posibilelor daune aduse mediului.

Siguranță Simbol	Sens
	Avertisment general - Este necesară prudență pentru a preveni riscul de vătămare corporală sau deces.
	Pericol electric - Pericole electrice generale cauzate de utilizarea necorespunzătoare.
	Pericol de incendiu - Risc general de incendiu din cauza supraîncălzirii sau utilizării necorespunzătoare.
	Interferență electromagnetică - Utilizarea transmisiei Bluetooth care poate fi afectată de sau poate cauza interferențe electromagnetice (EMI).

1. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

Citiți aceste instrucțiuni

Păstrați aceste instrucțiuni

Respectați toate avertismentele

Urmați toate instrucțiunile

1.1. Funcționarea preconizată

Acest dispozitiv este destinat aplicațiilor audio profesionale și recreative, dispunând de conectivitate OTG, integrare Bluetooth și o placă de sunet încorporată pentru o transmisie a sunetului de înaltă calitate, rezistentă la interferențe. Este ideal pentru spectacole live, vorbit în public, conferințe, transmisiuni, streaming, podcasting și înregistrări în studio. Utilizarea dispozitivului într-un mod care se abate de la aceste instrucțiuni este considerată utilizare necorespunzătoare și anulează garanția. O astfel de utilizare poate duce la vătămări corporale, defecțiuni ale echipamentului sau daune materiale. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru consecințele care decurg din utilizarea necorespunzătoare sau neautorizată. Nu expuneți dispozitivul la condiții sau medii extreme care îi pot afecta performanța. Utilizatorii trebuie să aibă cunoștințe de bază și să posedă abilitățile necesare pentru a opera dispozitive electronice.

Persoanele nefamiliarizate cu astfel de dispozitive ar trebui să le utilizeze numai sub supravegherea unei persoane calificate. Inspectați periodic dispozitivul pentru a depista orice semne de deteriorare sau uzură. Nu încercați reparații decât dacă vi se specifică acest lucru în acest manual. Pentru orice problemă care depășește întreținerea de bază, contactați un centru de service autorizat.

1.2. Avertismente de siguranță



Potențiale vătămări și risc de sufocare pentru copii

Acest produs conține piese mici și materiale de ambalare care pot prezenta un pericol de sufocare pentru copii și bebeluși. Asigurați-vă că toate componentele și materialele de ambalare sunt ținute departe de copii pentru a preveni ingerarea accidentală sau sufocarea. Depozitați produsul și materialele de ambalare într-un loc sigur, departe de copii și bebeluși, în special atunci când nu este utilizat. Supravegheați întotdeauna copiii atunci când acest produs este utilizat. Nu permiteți niciodată accesul nesupravegheat la produs sau la piesele acestuia.



Pericole electrice

- Nu îndepărtați niciodată capacele. Chiar dacă mixerul funcționează la tensiune joasă, atingerea circuitelor expuse poate provoca electrocutare, mai ales dacă este conectat la o sursă de alimentare. În interior nu există piese care să poată fi reparate de utilizator. Numai personalul calificat trebuie să repare sau să întrețină acest produs. Dezasamblarea sau modificările neautorizate pot expune utilizatorii la riscuri electrice. Componentele interne pot stoca tensiune reziduală, prezentând un risc de electrocutare sau deteriorare.
- Cablurile de alimentare, adaptoarele de alimentare sau cablurile audio uzate sau rupte pot duce la scurtcircuite și electrocutare. Pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă, protejați întotdeauna cablurile de călcat, ciupire sau solicitare excesivă, în special în apropierea ștecherelor, prizelor și a punctului în care cablurile se conectează la dispozitiv.
- Deconectați mixerul în timpul furtunilor cu fulgere sau dacă nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
- Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare corespunde cu tensiunea nominală a dispozitivului. Folosiți doar adaptorul de alimentare furnizat sau un echivalent recomandat de producător.



Riscuri de incendiu

- Deși mixerul nu generează căldură semnificativă, este important să îl amplasați într-o zonă cu un flux de aer adecvat, asigurându-vă că orificiile de ventilație nu sunt blocate. Amplasarea mixerului în zone slab ventilate (de exemplu, în interiorul unui dulap sau deasupra unor dispozitive care produc căldură) poate provoca acumularea excesivă de căldură. Supraîncălzirea prelungită poate deteriora componentele interne și poate crește riscul de incendiu.
- Aparatul trebuie amplasat departe de flăcări deschise și surse de căldură, cum ar fi calorifere, sobe sau alte aparate care produc căldură, precum și de obiecte combustibile, cum ar fi perdele, frunze sau hârtie.
- Utilizarea unui adaptor de alimentare incorect, cu o tensiune sau un curent mai mare decât cel specificat, poate cauza supraîncălzirea adaptorului, putând duce la topirea acestuia și la incendiu.
- Firele uzate, tăiate sau expuse pot provoca scânteii sau scurtcircuitate, ceea ce poate duce la un pericol de incendiu. Inspectați periodic toate cablurile și conectorii pentru a depista eventualele deteriorări și înlocuiți imediat orice fir deteriorat.



Expunerea la umiditate și lichide

Nu expuneți mixerul la ploaie, umezeală sau alte lichide, deoarece acest lucru poate provoca scurtcircuitate, defecțiuni electrice, pericole de incendiu și deteriorarea dispozitivului. În plus, evitați plasarea obiectelor care conțin lichide, cum ar fi băuturi sau vase, în apropierea mixerului. Scurgerile accidentale pot duce la defecțiuni electrice, scurtcircuitate sau chiar incendii dacă lichidul intră în contact cu circuitele de alimentare. Păstrarea mixerului într-un mediu uscat este esențială pentru menținerea longevității sale și evitarea riscurilor.



Daune legate de funcționarea în condiții ambientale necorespunzătoare

Evitați utilizarea mixerului în medii excesiv de calde sau reci, deoarece temperaturile extreme și schimbările rapide de temperatură pot afecta negativ performanța acestuia și pot provoca daune. Componente precum sursa de alimentare și circuitele interne pot fi deosebit de vulnerabile la temperaturi extreme, ceea ce ar putea duce la defecțiuni sau defecțiuni.

Nu așezați mixerul în lumina directă a soarelui sau în zone cu murdărie puternică, praf sau vibrații excesive. Acumularea de praf poate afecta calitatea și performanța audio, în timp ce vibrațiile constante pot deteriora componentele interne, rezultând distorsiuni audio, funcționare defectuoasă sau defectarea dispozitivului.



Interferență electromagnetică (EMI)

Acest produs utilizează și poate radia frecvențe radio în timpul funcționării datorită transmisiei Bluetooth. Dispozitive precum routerele Wi-Fi, telefoanele mobile, microfoanele wireless și alte dispozitive Bluetooth care funcționează pe aceeași bandă de frecvență pot cauza sau pot fi afectate de întreruperi ale semnalului, distorsiuni audio sau probleme de conectivitate. Pentru a minimiza aceste riscuri, asigurați-vă că mixerul este amplasat departe de dispozitivele electronice care emit frecvențe radio puternice și evitați mediile cu niveluri ridicate de interferențe electromagnetice.

Verificați periodic dacă există interferențe și mutați mixerul sau alte dispozitive într-o zonă cu mai puține întreruperi ale semnalului pentru a menține performanțe optime.

1.3. Întreținere și service

Întreținerea și service-ul regulat sunt esențiale pentru a menține mixerul în stare optimă de funcționare. Curățați sistemul în mod regulat folosind doar o cârpă uscată. Evitați utilizarea solvenților precum benzenul sau alcoolul. Inspectați adaptorul de alimentare și cablurile pentru orice semne de uzură sau deteriorare și asigurați o ventilație corespunzătoare pentru a preveni supraîncălzirea. Deconectați întotdeauna adaptorul de alimentare de la priză înainte de curățare și nu conectați sau deconectați niciodată adaptorul de alimentare cu mâinile umede sau ude. Nu încercați nicio operațiune de service dincolo de instrucțiunile furnizate în manual. Pentru orice reparații sau service, adresați-vă numai personalului de service calificat. Utilizați numai accesorii, atașamente sau piese recomandate de producător.

2. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

2.1. Despachetare

Vă mulțumim pentru achiziționarea mixerului din seria MioStream cu OTG, Bluetooth și placă de sunet. Fiecare unitate a fost testată cu atenție și livrată în condiții perfecte de funcționare. Despachetați cu atenție cutia și verificați conținutul pentru a vă asigura că toate piesele sunt prezente și în stare bună:

- 1x Mixer MioStream
- 2 cabluri USB de la tip A la tip C (1 cu funcție OTG)
- 1x Cablu mini-jack TRRS
- 1x Adaptor USB mini de tip A mamă la tip C mascul
- 1x adaptor de alimentare CC de 5V
- Acest manual de utilizare

Dacă se deteriorează ceva în timpul transportului, anunțați imediat expeditorul și păstrați materialul de ambalare pentru inspecție. Din nou, vă rugăm să păstrați cutia și toate materialele de ambalare. Dacă unitatea trebuie returnată producătorului, este important ca aceasta să fie returnată în ambalajul original al producătorului. Vă rugăm să nu luați nicio măsură fără a ne contacta mai întâi.

2.2. Noțiuni introductive

Seria MioStream face parte dintr-o gamă mai largă de produse SOUNDSATION Pro Audio, cu caracteristici de compactitate, ușurință și versatilitate. Aceste mixere sunt ideale pentru numeroase scopuri de producție audio live. Fiecare MioStream este conectat la rețeaua electrică prin adaptorul de alimentare furnizat și îndeplinește standardele de siguranță necesare.



Asigurați-vă că toate unitățile sunt împământate corespunzător. Pentru siguranța dumneavoastră, nu trebuie să scoateți niciodată vreun conector de împământare de la adaptorul de alimentare sau de la dispozitivele electrice și nici nu trebuie să dezactivați împământarea în vreun fel.

Produsele noastre sunt supuse unui proces continuu de dezvoltare. Prin urmare, modificările aduse caracteristicilor tehnice pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

3. SERIA SOUNDSATION MIOSTREAM

MioStream: Hub-ul audio suprem pentru streaming și difuzare

Seria MioStream este concepută pentru creatorii care au nevoie de un instrument compact, fiabil și ultra-versatil pentru producția audio live - fie că este vorba de streaming, podcasting sau broadcasting. Indiferent dacă transmiteți live pe YouTube, TikTok sau Twitch, MioStream vă ușurează totul: conectați telefonul, tableta sau laptopul prin USB sau Mini-Jack TRRS și înregistrați instantaneu un mix de la toate cele patru intrări - inclusiv efectele - fără nicio problemă. Dar acesta este doar începutul. Interfața audio încorporată de 48kHz dispune de trei moduri de trimitere/returnare, permițându-vă să înregistrați în diferite configurații, fără probleme de loopback. Vine echipată cu până la 4 intrări Mic/Line (alimentare phantom de 48V pe Canalul 1 și Canalul 2; Hi-Z pe Canalul 2 sau Canalul 4, în funcție de model), o intrare dedicată de 5V pentru microfoane cu condensator, conectivitate Bluetooth și un procesor de efecte digitale de înaltă calitate cu patru presetări personalizabile.

Pe scurt? Indiferent dacă alegeți MioStream4 sau MioStream6, beneficiați de o multitudine de funcții de nivel profesional, ceea ce îl face un instrument esențial pentru oricine se gândește serios la producția audio live.

3.1. Caracteristici principale

Mixerele din seria MioStream sunt disponibile în două versiuni: MioStream4 și MioStream6:

MioStream4

2 intrări de microfon cu mufă combo XLR

2 intrări de linie cu jack de 6,35 mm și RCA

f OTG cu USB Type-C și mini-mufă TRRS

Placă de sunet cu port gazdă PC/telefon USB tip C

Bluetooth

Intrare microfon 5V

Efecte digitale cu 4 presetări reglabile (Hall, Plate, Room, Echo)

MioStream6

4 intrări de microfon cu mufă combo XLR

2 intrări de linie cu jack de 6,35 mm și RCA

f OTG cu USB Type-C și mini-mufă TRRS

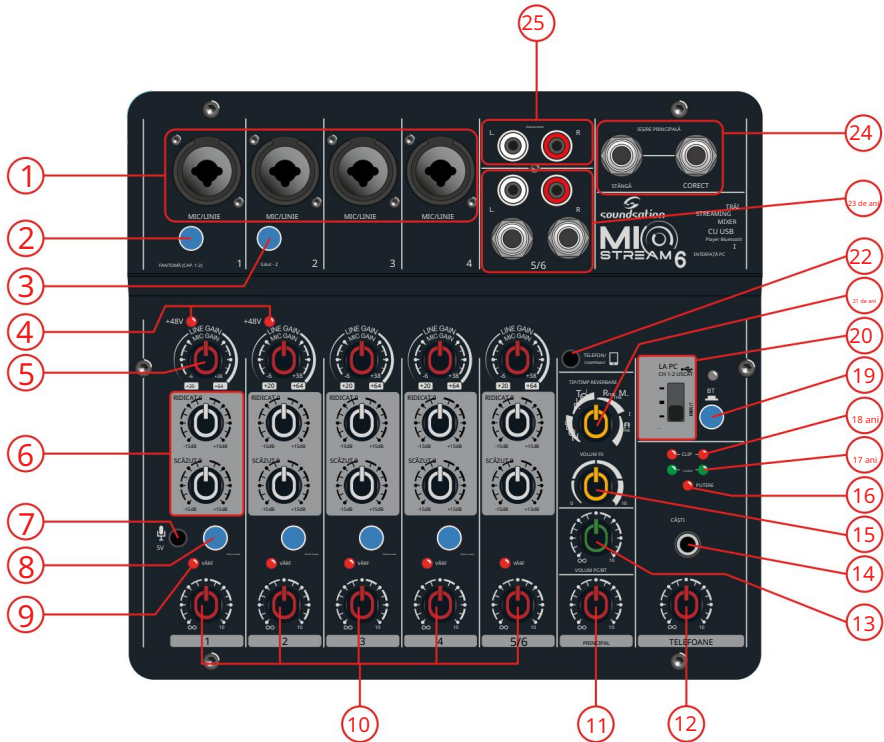
Placă de sunet cu port gazdă PC/telefon USB tip C

Bluetooth

Intrare microfon 5V

Efecte digitale cu 4 presetări reglabile (Hall, Plate, Room, Echo)

4. COMENZI ȘI CONEXIUNI DE PE PANELUL FRONTAL



1) Conectori combinați microfon/linie

Aceste conectori de intrare acceptă mufe XLR echilibrate sau mufe jack de 1/4" echilibrate/nebalansate cu semnale de nivel Mic sau Line (Hi-Z disponibil doar pe canalul 2). Folosiți butonul Mic/Line gain (5) pentru a regla gain-ul de intrare în funcție de sursă. Dacă utilizați un microfon cu condensator care necesită alimentare phantom, apăsați butonul Phantom Power (2) pentru a activa alimentarea de +48V. Dacă doriți să conectați instrumente precum chitare electrice sau basuri direct la mixer, asigurați-vă că apăsați butonul Hi-Z (3) pentru a crește impedanța de intrare. Consultați punctele de mai jos pentru detalii suplimentare.

2) Buton de alimentare Phantom

Apăsați acest buton pentru a alimenta +48V CC doar către CH1 (MioStream4) sau către CH1 și 2 (MioStream6) atunci când utilizați microfoane cu condensator care necesită alimentare phantom. Indicatorul(ele) LED +48V (4) se va aprinde, confirmând că alimentarea phantom este activă.



NOTĂ: Opriti întotdeauna alimentarea phantom înainte de a conecta sau deconecta microfoanele pentru a evita pocnetele puternice sau potențialele deteriorări ale difuzoarelor și echipamentelor.

3) Buton Hi-Z

Acest buton vă permite să conectați instrumente cu impedanță mare, cum ar fi chitare electrice și basuri, direct la mixer sau la interfața audio, fără a fi nevoie de o cutie DI. Apăsați butonul Hi-Z după conectarea instrumentului pentru a evita pocnetele puternice sau vârfurile de semnal.



NOTĂ: Asigurați-vă întotdeauna că alimentarea Phantom este dezactivată atunci când este activat butonul Hi-Z.

4) Indicator(e) LED +48V

Aceste indicatoare LED se aprind în roșu când alimentarea phantom este activată pe CH1 (MioStream4) și CH1 și CH2 (MioStream6).

5) Buton de amplificare microfon/linie

Folosiți acest buton pentru a regla sensibilitatea intrărilor preamplificatorului fiecărui canal, în funcție de sursa dvs. (Microfon sau Linie).

6) Secțiunea EQ

Folosiți aceste butoane pentru a regla cantitatea de frecvențe înalte sau joase pentru fiecare canal (+/-15dB).

7) Intrare microfon 3,5 mm 5V

Această intrare furnizează o alimentare de 5V pentru microfoane cu condensator electret, cum ar fi microfoanele lavalieră, microfoanele cu cască sau microfoanele mici de birou. De asemenea, acceptă intrare audio de la căști prin cablu TRRS.

8) Buton EFX

Apăsați acest buton pentru a aplica efecte pe un canal individual. Alegeți tipul de efect cu ajutorul butonului Re-verb Type/Time (21) și reglați volumul efectelor cu butonul FX Volume (15).



NOTĂ: Efectele se aplică numai canalelor 1 și 2 (MioStream4) și canalelor 1 până la 4 (MioStream6).

9) Indicator de vârf

Acest indicator LED se aprinde în roșu când semnalul de intrare este prea puternic. Vă rugăm să activați/dezactivați butonul Mic/ Butonul de amplificare a liniei (5) sau butonul de volum al canalului (10) spre stânga pentru a reduce volumul.

10) Buton de volum al canalului

Aceste butoane controlează nivelul final de ieșire al fiecărui canal după egalizare, efecte și alte procesări.

11) Buton principal de volum

Acest buton controlează nivelul de ieșire stereo al tuturor intrărilor trimise către ieșirile principale stânga și dreapta (24). Acesta determină cât din semnalul audio mixat este trimis către difuzoare sau alte dispozitive.

12) Buton de nivel pentru căști

Acest buton ajustează nivelul general al semnalului stereo mixat trimis la ieșirea pentru căști (14).

13) Buton de nivel PC/BT

Acest buton controlează nivelul de intrare audio al surselor PC/Phone Input (2, panoul din spate) și Bluetooth.

14) Ieșire pentru căști

Mufă de ieșire de 3,5 mm pentru conectarea căștilor.

15) Buton de volum FX

Acest buton ajustează cantitatea de efect adăugată semnalului canalelor unde este activat butonul EFX (8).

16) Indicator de alimentare

Acest indicator LED se aprinde în roșu atunci când mixerul este alimentat cu energie.

17) Indicatori de semnal

Aceste indicatoare LED arată puterea semnalului care intră în mixer. Clipesc în verde atunci când există un semnal normal, sănătos. Rămân aprinse când semnalul se apropie de un nivel potențial prea ridicat.

18) Indicatori CLIP

Aceste indicatoare LED se aprind în roșu atunci când semnalul audio depășește pragul admis, ducând la distorsiuni.



NOTĂ: Aceste LED-uri ar trebui să se aprindă doar ocazional. Reduceți butoanele de volum sau de amplificare ale sursei pentru a readuce semnalul audio la un nivel normal.

19) Buton BT

Apăsăți acest buton pentru a activa conexiunea Bluetooth. Pentru mai multe informații despre Bluetooth împerechere, consultați paragraful „7. PROCEDURA DE ÎMPERECHERE BT” de la pagina 15.

20) Selector OTG cu 3 căi

Acest selector cu 3 poziții vă permite să alegeți trei opțiuni de înregistrare atunci când mixerul este conectat la un PC și funcționează ca dispozitiv USB. Pentru mai multe informații despre funcția OTG, consultați paragraful „6. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)” de la pagina 13.

21) Buton de tip/timp de reverberație

Acest buton vă permite să alegeți între patru tipuri diferite de efecte pe canalele unde este activat butonul EFX (8): HALL, PLATE, ROOM Reverb și ECHO. Rotiți butonul spre dreapta pentru a alege tipul de reverb și a crește timpul de reverb sau repetițiile ecoului.

22) Intrare telefon/tabletă de 3,5 mm

Conectați telefonul sau tableta prin această intrare mini-jack de 3,5 mm. Pentru transmisiuni live în timp real, utilizați cablul mini-jack TRRS inclus. Nivelul volumului pentru această intrare este controlat de butoanele de volum ale canalului 3/4 (10) pe MioStream4 și ale canalului 5/6 pe MioStream6.

23) Intrări stereo

Aceste intrări stereo acceptă surse de nivel de linie, cum ar fi claviaturi, controllere DJ sau ieșiri.

echipamente de placă. Există două tipuri de conectori: mufe de 1/4" și RCA.

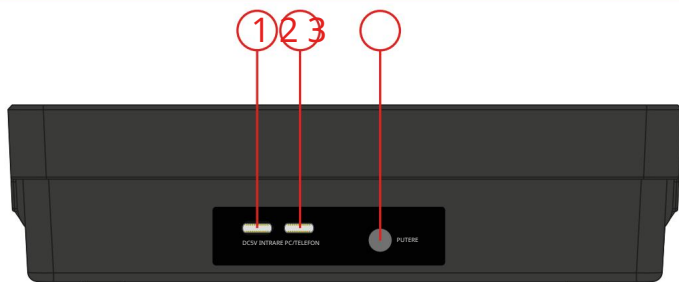
24) Ieșiri principale

Aceste ieșiri jack stânga și dreapta de 1/4" oferă mixajul stereo complet al tuturor canalelor de intrare, inclusiv orice ajustări de egalizare și efecte. Aceste ieșiri pot fi conectate la intrările corespunzătoare (L/R) ale difuzoarelor amplificate, amplificatoarelor de putere, interfețelor audio sau dispozitivelor de înregistrare.

25) Ieșiri RCA de înregistrare

Această pereche de ieșiri RCA stereo este utilizată pentru a trimite semnalul stereo al mixajului principal către un dispozitiv de înregistrare extern, cum ar fi un magnetofon, o interfață audio sau un înregistrator digital. De asemenea, poate fi utilizată pentru a direcționa mixajul către alte dispozitive audio.

5. PANEL SPATE



1) Intrare CC 5V

Acest port USB Type-C permite alimentarea mixerului de la un adaptor USB de 5V (inclus) sau direct de la un PC. Acest lucru îl face ideal pentru utilizare portabilă, în special acolo unde alimentarea tradițională de curent alternativ nu este disponibilă.

2) Intrare PC/Telefon

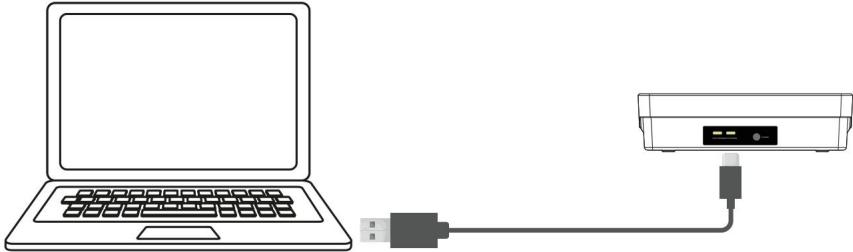
Acest port USB Type-C acceptă funcționalitatea OTG (On-The-Go), permițând mixerului să funcționeze ca interfață audio atunci când este conectat la un PC. De asemenea, permite redarea audio de pe un PC, telefon sau tabletă atunci când aceste dispozitive sunt conectate. Când conectați astfel de dispozitive la mixer pentru redare (port utilizat ca gazdă), asigurați-vă că utilizați un cablu USB OTG compatibil (inclus) sau un adaptor. Nivelul volumului pentru acest port este controlat de butonul de nivel PC/BT (13, panoul frontal). Pentru mai multe informații despre funcția OTG, consultați paragraful „6. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)” de la pagina 13.

3) Buton de pornire

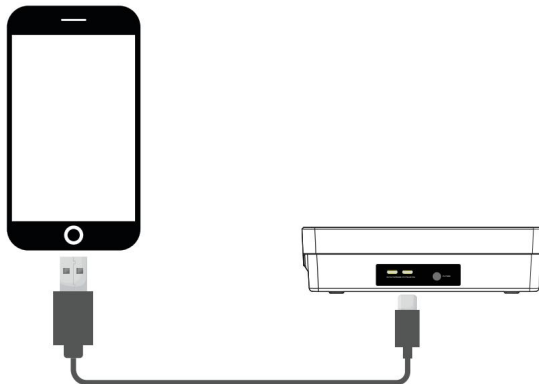
Apăsăți acest buton pentru a porni sau opri mixerul.

6. FUNCȚIE OTG (On-The-Go)

Mixerele din seria MioStream dispun de funcția OTG (On-The-Go), permițând mixerului să comute între a acționa ca dispozitiv USB și ca gazdă USB, în funcție de conexiune.



1. Când mixerul este conectat la un PC, acesta funcționează ca dispozitiv USB, permițându-i să servească drept interfață audio pentru înregistrare. Conectați capătul USB-C al cablului inclus la intrarea PC/telefon (2, panoul din spate) a mixerului și capătul USB-A la computer (nu este nevoie de un cablu USB OTG pentru această funcție). Mixerul va apărea ca interfață „USB Audio” în setările de intrare audio de pe computer și este gata de utilizare. Nu este necesară instalarea de drivere externe sau software.



2. Când dispozitive precum un telefon, o tabletă sau o sursă audio externă sunt conectate la PC/Intrare telefon (2, panoul din spate), mixerul acționează ca gazdă USB, permițând redarea audio prin dispozitivul conectat. Pentru a utiliza mixerul pentru redarea audio de pe aceste dispozitive, este necesar un cablu sau adaptor USB OTG compatibil (inclus). Acest lucru este util atunci când utilizați mixerul în situații live în care muzica sau redarea trebuie să fie preluate de pe un dispozitiv mobil.

Funcționalitatea OTG este utilă pentru capturarea audio de înaltă calitate, în special în scenarii de streaming live, cum ar fi podcasting, streaming YouTube sau transmisii pe alte platforme.

De exemplu, mixerul se poate conecta direct la un computer prin USB, așa cum este descris la punctul 1, și poate acționa ca o interfață audio, captând sunet live de la microfoane și instrumente, procesându-l cu egalizator sau efecte integrate și trimițându-l către un DAW (Digital Audio Workstation - Workstation).

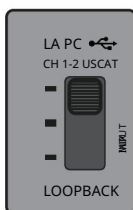
(post de radio), o aplicație de înregistrare sau pentru transmisii în timp real.

În streamingul live de pe YouTube sau în transmisiunile live de pe rețelele sociale, mixerul nu acționează doar ca interfață audio pentru PC, ci poate primi și audio de la surse externe, cum ar fi dispozitive mobile, tablete, microfoane sau instrumente muzicale, așa cum este descris la punctul 2. Acest lucru facilitează mixarea vocii live cu muzică de fundal, efecte sonore sau audio preînregistrat.

6.1. Selector OTG cu 3 căi

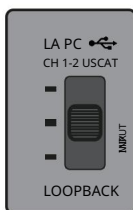
Când mixerul este conectat la un PC și funcționează ca dispozitiv USB, selectorul OTG cu 3 poziții (20, panoul frontal) permite utilizatorilor să aleagă manual între trei opțiuni de înregistrare, în funcție de poziția comutatorului.

Poziția 1



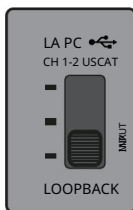
Când comutatorul este în poziția superioară, CH1 și CH2 sunt înregistrate pe două piste mono separate sau pe o pistă stereo cu CH1 în stânga și CH2 în dreapta. În acest mod, efectele aplicate nu vor fi înregistrate.

Poziția 2



Când comutatorul este în poziția centrală, CH1 și CH2 sunt înregistrate pe o singură pistă stereo. Orice efecte aplicate nu vor fi înregistrate.

Poziția 3



Când comutatorul este în poziția inferioară, mixerul înregistrează același semnal trimis către ieșirile principale ca un mix stereo al tuturor canalelor active. În acest mod, orice efecte aplicate canalelor cu butonul EFX (8, panoul frontal) activat vor fi incluse în înregistrare.

7. PROCEDURA DE ÎMPERECHERE BT



Pentru a conecta dispozitivul la mixer, apăsați butonul BT (19, panoul frontal). Indicatorul LED de deasupra acestuia va începe să clipească în albastru, semnalând că mixerul este gata de conectare. Apoi, activați Bluetooth pe smartphone sau tabletă. Un dispozitiv numit „MIOSTREAM4” sau „MIOSTREAM6” (în funcție de model) va apărea în lista de dispozitive disponibile. Selectați-l pentru a începe procesul de conectare. După conectare, indicatorul albastru va rămâne aprins, confirmând că dispozitivul este conectat și gata de utilizare.

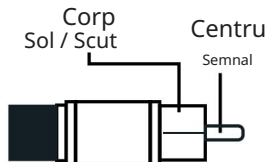
Pentru a deconecta dispozitivul de la mixer, apăsați din nou butonul BT. Conexiunea Bluetooth va fi întreruptă imediat, iar LED-ul albastru se va stinge. Alternativ, puteți deconecta mixerul de la lista de dispozitive de pe smartphone sau tabletă. În acest caz, butonul BT rămâne activat, iar LED-ul albastru va începe să clipească din nou, indicând faptul că mixerul este gata de conectare.

Volumul de intrare este controlat de butonul de nivel PC/BT (13, panoul frontal), precum și de dispozitivul asociat.

8. CONEXIUNI AUDIO

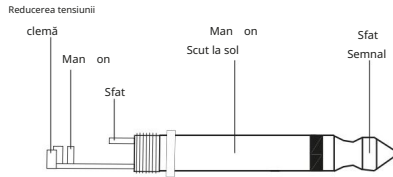
Veți avea nevoie de mai multe cabluri audio pentru diversele conexiuni ale mixerului. vedeți imaginile de mai jos care arată cablajul intern al acestor cabluri. Asigurați-vă că utilizați doar cabluri de înaltă calitate. Desigur, puteți conecta echipamente neechilibrate la intrări echilibrate. Folosiți fie mufe mono, fie stereo, asigurându-vă că inelul și manșonul sunt conectate împreună (sau pinii 1 și 3 în cazul conectorilor XLR).

Folosiți cabluri RCA pentru a conecta surse stereo neechilibrate cu conectori de ieșire RCA la intrările stereo RCA ale mixerului (23, panoul frontal) sau pentru a conecta ieșirea stereo RCA REC a mixerului (25, panoul frontal) la intrările stereo RCA ale dispozitivelor externe.



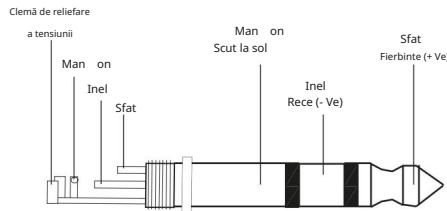
Folosiți conectori jack mono TS 1/4” pentru a conecta surse neechilibrate ale dispozitivelor externe, cum ar fi instrumente muzicale etc., la intrările stereo ale mixerului (23, panoul frontal). Conectorii jack mono TS 1/4” pot fi utilizați și cu intrări combo Mic/Line (1, panoul frontal) și ieșiri principale (24, panoul frontal).

Utilizarea neechilibrată a conectorului TS jack de 1/4"



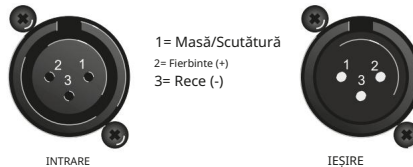
Puteți utiliza și conectori jack TRS 1/4".

Utilizare echilibrată a conectorului jack TRS de 1/4"



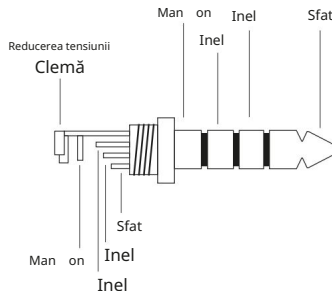
Intrările Mic/Line (1, panoul frontal) acceptă și conectori XLR echilibrați.

Utilizare echilibrată a conectorilor XLR



În caz de utilizare neechilibrată, pinii 1 și 3 trebuie conectați prin punte.

Intrarea de 3,5 mm pentru telefon/tabletă (22, panoul frontal) acceptă un conector mini-jack TRRS. Această intrare acceptă conexiuni de la telefoane mobile sau tablete. De asemenea, puteți conecta telefonul la intrarea de 3,5 mm 5V pentru microfon (7, panoul frontal) folosind același tip de conector.





9. SPECIFICAȚII

Model	MioStream4		MioStream6	
Sensibilitate canal de intrare	Intrare microfon -60dB; Intrare canal stereo -40dB			
Nivel de ieșire	4V Max			
Raportul semnal-zgomot	-80dB			
Equalizator	+/-15dB – 12kHz (Înalt); +/-15dB – 60Hz (Scăzut)			
Conexiuni	Combo XLR și mufă jack de 1/4" (CH1-2); Mufă jack de 1/4" și RCA stereo (CH3-4); Mini-jack de 1/8" (intrare microfon 5V CH1); Mini-mufă TRRS (telefon/tabletă) În; Jack de 1/4" (ieșire principală stereo); Mini-mufă TRS de 1/8" (căști)		Combo XLR și Jack de 1/4" (canalele 1-2 3-4); Mufă jack de 1/4" și RCA stereo (CH5-6); Mini-mufă de 1/8" (intrare microfon 5V CH1); Mini-mufă TRRS (intrare telefon/tabletă); Jack de 1/4" (ieșire principală stereo); Mini-mufă TRS de 1/8" (căști)	
Sunet USB	Intrare/ieșire pe 2 canale la 44,1 kHz sau 48 kHz			
Putere	Adaptor de alimentare extern de 5V cu conector USB de tip A			
Dimensiunea produsului (LxAxÎ)	160 x 193 x 60 mm		209 x 193 x 60 mm	
Greutatea produsului	0,65 kg		0,85 kg	
Dimensiunea cutiei (LxAxÎ)	215 x 85 x 228 mm		265 x 85 x 228 mm	
Greutatea cutiei	0,85 kg		1,10 kg	

Produsele noastre pot fi modificate. Modificările caracteristicilor tehnice pot fi schimbate fără notificare prealabilă.

10. PROTEJAREA MEDIULUI

3) Ambalaje ecologice



Am folosit materiale ecologice pentru ambalarea acestui produs. Majoritatea materialelor de ambalare, inclusiv cartonul, hârtia și anumite materiale plastice, pot fi reciclate. Vă rugăm să ne ajutați să reducem impactul asupra mediului prin eliminarea responsabilă a acestor materiale.

Vă rugăm să vă asigurați că aceste materiale sunt depozitate în containerele de reciclare desemnate, conform programului local de reciclare. Verificați reglementările locale pentru a asigura conformitatea.



Consultați reglementările privind gestionarea deșeurilor și reciclarea materialelor în Franța.

11. DIRECTIVA DEEE

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE – numai UE și SEE (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu gunoiul menajer, în conformitate cu Directiva DEEE (2002/96/CE) și cu legislația națională.

Acest produs trebuie predat la un punct de colectare desemnat, de exemplu, pe bază de predare autorizată unu la unu atunci când cumpărați un produs similar nou sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE).

Manipularea necorespunzătoare a acestui tip de deșeuri ar putea avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase care sunt în general asociate cu echipamentele electrice și electronice (EEE). În același timp, cooperarea dumneavoastră în eliminarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Pentru mai multe informații despre locul în care vă puteți depune echipamentele uzate pentru reciclare, vă rugăm să contactați primăria locală, autoritatea pentru deșeuri, sistemul DEEE aprobat sau serviciul de eliminare a deșeurilor menajere.

12. GARANȚIE ȘI SERVICE

Toate produsele SOUNDSATION beneficiază de o garanție limitată de doi ani. Această garanție de doi ani este valabilă până la data achiziției, așa cum este indicată pe bonul fiscal.

Următoarele cazuri/componente nu sunt acoperite de garanția menționată mai sus:

- Orice accesorii furnizate împreună cu produsul
- Utilizare necorespunzătoare
- Defecțiuni cauzată de uzură
- Orice modificare a produsului efectuată de utilizator sau de o terță parte

SOUNDSATION va îndeplini obligațiile de garanție prin remedierea gratuită a oricăror defecte de material sau de fabricație, la discreția SOUNDSATION, fie prin reparare, fie prin înlocuirea unor piese individuale sau a întregului aparat. Orice piese defecte îndepărtate dintr-un produs în cursul unei reclamații în garanție vor deveni proprietatea SOUNDSATION.

În perioada de garanție, produsele defecte pot fi returnate la distribuitorul local SOUNDSATION împreună cu dovada originală a achiziției.

Pentru a evita orice deteriorare în timpul transportului, vă rugăm să utilizați ambalajul original, dacă este disponibil. Alternativ, puteți trimite produsul la CENTRUL DE SERVICE SOUNDSATION - Via Enzo Ferrari. Pentru a trimite un produs la un centru de service, aveți nevoie de un număr RMA. Costurile de transport trebuie să fie 100,00 € Propto Recupero Italia .

Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați www.soundsationmusic.com

REZUMAT

13. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ 22 13.1. Utilizarea
prevăzută 23 13.2. Avertismente de
siguranță 23

13.3. Întreținere și asistență 25

14. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE 25 14.1.
Despachetarea 25

14.2. Noțiuni introductive..... 25

15. SERIA SOUNDSATION MIOSTREAM 26 15.1. Caracteristici
principale 26 16. COMENZI ȘI CONEXIUNI PANOU
FRONTAL 27

17. PANEL SPATE 30

18. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)..... 31 18.1. Selector OTG cu 3
direcții..... 32

19. PROCEDURA DE ÎMPERECHERE BT 33

20. CONEXIUNI AUDIO..... 33

21. SPECIFICAȚII TEHNICE 35

22. PROTEJAȚI MEDIUL 36

23. DIRECTIVA DEEE 36

24. GARANȚIE ȘI ASISTENȚĂ..... 37

TERMENI DE SIGURANȚĂ ȘI SEMNIFICAȚIA SIMBOLURILOR



Termen	Sens
PERICOL	Indică un pericol imediat cu risc ridicat de vătămare corporală gravă sau deces dacă nu este evitat.
ATENȚIE	Indică o situație potențial periculoasă care ar putea duce la vătămări corporale sau deces dacă nu se iau măsurile de precauție adecvate.
AVERTIZARE	Indică pericole care ar putea provoca vătămări minore sau moderate sau potențiale daune echipamentului.
UTILIZARE	Oferă informații importante care nu au legătură cu vătămrile corporale, dar sunt esențiale pentru utilizarea sigură și corectă a produsului, precum și pentru prevenirea potențialelor daune aduse mediului.

Simbol al Siguranță	Sens
	Avertisment general - Este necesară prudență pentru a preveni riscul de vătămare corporală sau deces.
	Pericol electric - Pericole electrice generale cauzate de utilizarea necorespunzătoare.
	Pericol de incendiu - Risc general de incendiu din cauza supraîncălzirii sau utilizării necorespunzătoare.
	Interferență electromagnetică - Utilizarea transmisiei Bluetooth poate fi afectată de sau poate cauza interferențe electromagnetice (EMI).

13. INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

- Citiți aceste instrucțiuni
- Păstrați aceste instrucțiuni
- Respectați toate avertismentele
- Urmați toate instrucțiunile

13.1. Utilizare preconizată

Acest dispozitiv, destinat aplicațiilor audio profesionale și recreative, dispune de conectivitate OTG, integrare Bluetooth și o placă de sunet încorporată pentru transmisie audio de înaltă calitate, rezistentă la interferențe. Este ideal pentru spectacole live, vorbit în public, conferințe, transmisiuni, streaming, podcasting și înregistrări în studio. Utilizarea dispozitivului în afara acestor instrucțiuni este considerată utilizare necorespunzătoare și anulează garanția. O astfel de utilizare poate duce la vătămări corporale, defecțiuni ale echipamentului sau daune materiale. Producătorul nu își asumă nicio responsabilitate pentru consecințele rezultate din utilizarea necorespunzătoare sau neautorizată. Nu expuneți dispozitivul la condiții sau medii extreme care i-ar putea compromite performanța. Utilizatorii trebuie să aibă cunoștințe și abilități de bază în utilizarea dispozitivelor electronice. Persoanele nefamiliarizate cu astfel de dispozitive ar trebui să le utilizeze numai sub supravegherea unei persoane calificate.

Verificați dispozitivul în mod regulat pentru a depista semne de deteriorare sau uzură. Nu încercați reparații decât dacă acest lucru este indicat în mod specific în acest manual.

Pentru orice problemă care depășește limitele întreținerii de bază, vă rugăm să contactați un centru de service autorizat.

13.2. Avertismente de siguranță

Pericol potențial și risc de sufocare pentru copii

Acest produs conține piese mici și materiale de ambalare care pot prezenta un pericol de sufocare pentru copii și sugari. Asigurați-vă că toate piesele și materialele de ambalare sunt ținute departe de copii pentru a preveni ingerarea accidentală sau sufocarea. Depozitați produsul și materialele de ambalare într-un loc sigur, ferit de copii și sugari, în special atunci când nu este utilizat. Supravegheați întotdeauna copiii atunci când produsul este utilizat. Nu permiteți niciodată accesul nesupravegheat la produs sau la piesele acestuia.

Pericole electrice

- Nu îndepărtați niciodată capacele sau panourile de acces. Deși mixerul funcționează la tensiune joasă, contactul cu circuitele expuse poate provoca electrocutare, în special atunci când este conectat la o sursă de alimentare. În interior nu există piese care pot fi reparate de utilizator. Numai personalul calificat trebuie să repare sau să întrețină acest produs. Dezasamblarea sau modificările neautorizate pot expune utilizatorii la pericole electrice. Componentele interne pot acumula tensiune reziduală, prezentând riscul de electrocutare sau deteriorare.
- Cablurile de alimentare, adaptoarele de alimentare sau cablurile audio uzate sau deteriorate pot provoca scurtcircuite și electrocutare. Pentru a asigura o funcționare sigură și fiabilă, protejați întotdeauna cablurile de călcat, ciupire sau solicitare excesivă, în special la nivelul ștecherelor, prizelor și în punctul în care se conectează la dispozitiv.
- Deconectați mixerul de la priză în timpul furtunilor cu descărcări electrice sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
- Asigurați-vă că tensiunea de alimentare corespunde cu tensiunea nominală a

dispozitiv. Folosiți numai adaptorul de alimentare furnizat sau un adaptor echivalent recomandat de producător.



Riscuri de incendiu

- Chiar dacă mixerul nu generează căldură semnificativă, este important să îl amplasați într-o zonă cu un flux de aer adecvat, asigurându-vă că orificiile de ventilație nu sunt blocate. Amplasarea mixerului în zone slab ventilate (de exemplu, în interiorul unui dulap sau deasupra unor dispozitive care produc căldură) poate provoca acumularea excesivă de căldură. Supraîncălzirea prelungită poate deteriora componentele interne și poate crește riscul de incendiu.
- Aparatul trebuie amplasat departe de flăcări deschise și surse de căldură, cum ar fi calorifere, sobe sau alte aparate care produc căldură, precum și de obiecte combustibile, cum ar fi perdele, frunze sau hârtie.
- Utilizarea unui adaptor de alimentare incorect, cu o tensiune sau un curent mai mare decât cel specificat, poate cauza supraîncălzirea adaptorului, rezultând topirea acestuia și incendiul.
- Firele uzate, tăiate sau expuse pot provoca scânteii sau scurtcircuite, rezultând un pericol de incendiu. Inspectați periodic toate firele și conectorii pentru a depista eventualele deteriorări și înlocuiți imediat orice fir deteriorat.



Expunerea la umiditate și lichide

Nu expuneți mixerul la ploaie, umezeală sau orice alt lichid, deoarece acest lucru poate provoca scurtcircuite, defecțiuni electrice, pericole de incendiu și deteriorarea aparatului. De asemenea, evitați plasarea obiectelor umplute cu lichide, cum ar fi băuturi sau vase, în apropierea mixerului. Scurgerile accidentale pot provoca defecțiuni electrice, scurtcircuite sau chiar incendii dacă lichidul intră în contact cu circuitele de alimentare. Păstrarea mixerului într-un mediu uscat este esențială pentru a-i păstra longevitatea și a evita riscurile.



Daune legate de funcționarea în condiții de mediu necorespunzătoare

Evitați utilizarea mixerului în medii excesiv de calde sau reci, deoarece temperaturile extreme și schimbările rapide de temperatură îi pot afecta negativ performanța și pot provoca daune. Componente precum sursa de alimentare și circuitele interne pot fi deosebit de vulnerabile la temperaturi extreme, ceea ce poate duce la funcționare defectuoasă sau defecțiune. Nu așezați mixerul în lumina directă a soarelui sau în zone expuse la murdărie, praf sau vibrații excesive. Acumularea de praf poate degrada calitatea și performanța audio, în timp ce vibrațiile constante pot deteriora componentele interne, rezultând distorsiuni audio, funcționare defectuoasă sau defecțiune a unității.



Interferență electromagnetică (EMI)

Acest produs utilizează și poate radia frecvențe radio în timpul funcționării datorită transmisiei Bluetooth. Dispozitive precum routerele Wi-Fi, telefoanele mobile, microfoanele wireless și alte dispozitive Bluetooth care funcționează pe aceeași bandă de frecvență pot cauza sau pot fi afectate de căderi de semnal, distorsiuni audio sau probleme de conectivitate. Pentru a minimiza aceste riscuri, asigurați-vă că mixerul este poziționat

Păstrați departe de dispozitivele electronice care emit frecvențe radio puternice și evitați mediile cu niveluri ridicate de interferență electromagnetică. Verificați periodic dacă există interferențe și mutați mixerul sau alte dispozitive într-o zonă cu zgomot de semnal mai mic pentru a menține performanțe optime.

13.3. Întreținere și asistență

Întreținerea și service-ul regulat sunt esențiale pentru a menține mixerul în stare optimă de funcționare. Curățați sistemul în mod regulat folosind doar o cârpă uscată. Evitați utilizarea solvenților precum benzenul sau alcoolul. Inspectați adaptorul de alimentare și cablurile pentru semne de uzură sau deteriorare și asigurați o ventilație adecvată pentru a preveni supraîncălzirea. Deconectați întotdeauna adaptorul de alimentare de la priza electrică înainte de curățare și nu conectați sau deconectați niciodată adaptorul de alimentare cu mâinile umede sau ude. Nu încercați să efectuați nicio întreținere dincolo de instrucțiunile furnizate în manual. Apelați la toate reparațiile sau service-ul numai la personal calificat.

Folosiți doar accesorii, piese sau componente recomandate de producător.

14. ÎNAINTE DE A ÎNCEPE

14.1. Despachetare

Vă mulțumim pentru achiziționarea mixerului din seria MioStream cu OTG, Bluetooth și plăcă de sunet. Fiecare unitate a fost testată temeinic și livrată în stare perfectă de funcționare. Vă rugăm să despachetați cu atenție coletul și să verificați conținutul pentru a vă asigura că toate componentele sunt prezente și în stare bună.

- 1x Mixer MioStream
- 2x cabluri USB de tip A la tip C (1 cu funcție OTG)
- 1x cablu mini-jack TRRS
- 1x Adaptor USB Tip-A mamă la Tip-C mascul
- 1x adaptor de alimentare CC de 5V

Acest manual de utilizare

Dacă în timpul transportului se produce vreo deteriorare, anunțați imediat compania de transport și păstrați materialul de ambalare pentru inspecție. Păstrați cutia și toate materialele de ambalare. Dacă unitatea trebuie returnată producătorului, este important ca aceasta să fie returnată în ambalajul original al producătorului. Nu luați nicio măsură fără a ne contacta mai întâi.

14.2. Noțiuni introductive

Seria MioStream face parte dintr-o gamă mai largă de produse SOUNDSATION Pro Audio, oferind compactitate, design ușor și versatilitate. Aceste mixere sunt ideale pentru o varietate de aplicații de producție sonoră live. Fiecare MioStream este alimentat de sursa de alimentare inclusă și îndeplinește toate standardele de siguranță necesare.

 Asigurați-vă că toate unitățile sunt împământate corespunzător. Pentru siguranța dumneavoastră, nu trebuie să scoateți niciodată conectorul de împământare din adaptor.

sursa de alimentare sau dispozitivele electrice și nici nu inactivarea împământării în vreun fel.

Produsele noastre sunt supuse unei dezvoltări continue. Prin urmare, specificațiile tehnice pot fi modificate fără notificare prealabilă.

15. SERIA SOUNDSATION MIOSTREAM

MioStream: Hub-ul audio suprem pentru streaming și radiodifuziune

Seria MioStream este concepută pentru creatorii care caută un instrument compact, fiabil și ultra-versatil pentru producția audio live - fie că este vorba de streaming, podcasting sau broadcasting. Indiferent dacă transmiteți live pe YouTube, TikTok sau Twitch, MioStream simplifică totul: conectați smartphone-ul, tableta sau laptopul prin USB sau mini-jack TRRS și înregistrați instantaneu mixul tuturor intrărilor, inclusiv efectele, fără nicio bătaie de cap. Și acesta este doar începutul. Interfața audio încorporată funcționează la 48kHz și oferă trei moduri de trimitere/returnare, permițându-vă să înregistrați cu configurații flexibile și fără probleme de loopback. Dispune de până la patru intrări microfon/linie (alimentare phantom de 48V pe CH1 sau CH1 și CH2, în funcție de model; Hi-Z pe CH2), o intrare dedicată pentru microfon cu condensator de 5V, conectivitate Bluetooth și un procesor de efecte digitale de înaltă calitate cu patru presetări personalizabile.

Concluzia? Indiferent dacă alegeți MioStream4 sau MioStream6, veți beneficia de o gamă largă de funcții profesionale, ceea ce îl face un instrument esențial pentru oricine dorește să ducă producția audio live la nivelul următor.

15.1. Caracteristici principale

Mixerele din seria MioStream sunt disponibile în două versiuni: MioStream4 și MioStream6:

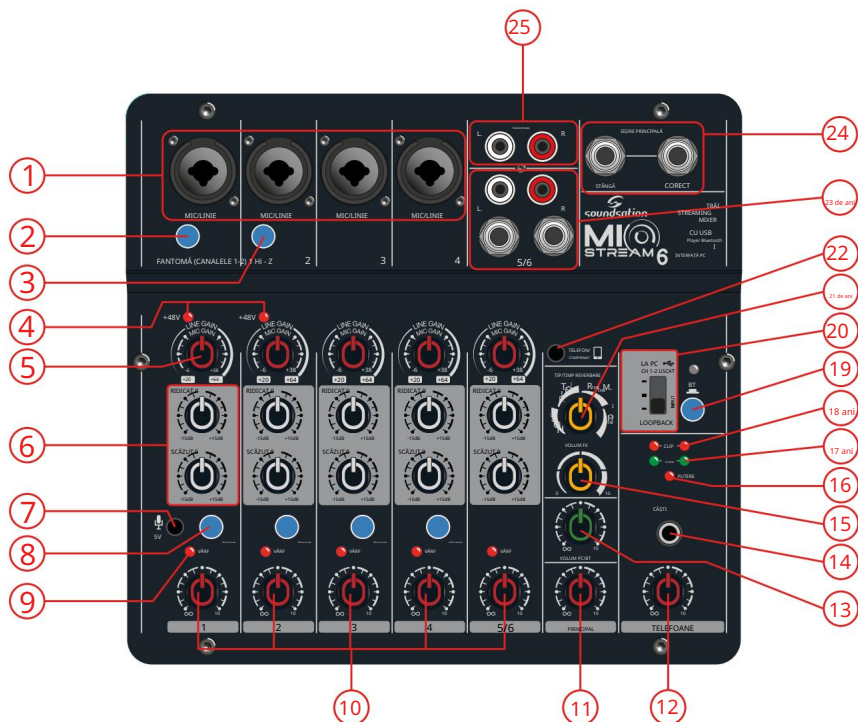
MioStream4

- 2 intrări combo XLR pentru microfon
- 2 intrări de linie cu jack de 6,35 mm și RCA
- f OTG cu USB Type-C și mini-mufă TRRS
- Placă de sunet cu port gazdă USB tip C pentru PC/telefon Bluetooth
- intrare microfon 5V
- Efecte digitale cu 4 presetări reglabile (Hall, Plate, Room, Echo)

MioStream6

- 4 intrări combo XLR pentru microfon
- 2 intrări de linie cu jack de 6,35 mm și RCA
- f OTG cu USB Type-C și mini-mufă TRRS
- Placă de sunet cu port gazdă USB tip C pentru PC/telefon Bluetooth
- intrare microfon 5V
- Efecte digitale cu 4 presetări reglabile (Hall, Plate, Room, Echo)

16. COMENZI ȘI CONEXIUNI PANOU FRONTAL



1) Conectori combinați microfon/linie

Aceste intrări combo acceptă conexiuni XLR echilibrate sau jack de 1/4" echilibrate, dezechilibrat cu semnale de nivel de microfon sau linie (Hi-Z disponibil doar pe canalul 2). Folosiți butonul Mic/Line Gain (5) pentru a regla amplificarea de intrare în funcție de sursă. Dacă utilizați un microfon cu condensator care necesită alimentare phantom, apăsați butonul Phantom Power (2) pentru a activa alimentarea de +48V. Dacă doriți să conectați instrumente precum chitare electrice sau basuri direct la mixer, asigurați-vă că apăsați butonul Hi-Z (3) pentru a crește impedanța de intrare. Pentru mai multe detalii, consultați punctele următoare.

2) Buton de alimentare Phantom

Apăsați acest buton pentru a alimenta +48V CC doar canalului 1 (MioStream4) sau canalele 1 și 2 (MioStream6) atunci când utilizați microfoane cu condensator care necesită alimentare phantom. Indicatorul (indicatoarele) LED +48V (4) se va aprinde, confirmând că alimentarea phantom este activă.

 **NOTĂ:** Oprii întotdeauna alimentarea phantom înainte de a conecta sau deconecta microfoanele pentru a evita zgometele puternice sau deteriorarea difuzoarelor și a echipamentelor.

3) Butonul Hi-Z

Acest buton vă permite să conectați instrumente cu impedanță mare, cum ar fi chitare electrice și basuri, direct la mixer, fără a fi nevoie de o cutie DI. Apăsăți butonul Hi-Z după conectarea instrumentului pentru a evita zgomotele puternice sau vârfurile de semnal.



NOTĂ: Asigurați-vă întotdeauna că alimentarea Phantom este oprită atunci când activați butonul Hi-Z.

4) Indicator(e) LED +48V

Aceste indicatoare LED se aprind în roșu când alimentarea phantom este activată pe CH1 (MioStream 4) și pe CH1 și CH2 (MioStream 6).

5) Buton de amplificare microfon/linie

Folosiți acest buton pentru a regla sensibilitatea intrărilor preamplificatorului fiecărui canal, în funcție de sursă (microfon sau linie).

6) Secțiunea EQ

Folosiți aceste butoane pentru a regla cantitatea de frecvențe înalte sau joase pentru fiecare canal (+/-15dB).

7) Intrare microfon 3,5 mm 5V

Această intrare furnizează o alimentare de 5V pentru microfoane cu condensator electret, cum ar fi microfoanele lavalieră, microfoanele cu cască sau microfoanele de birou. De asemenea, acceptă intrare audio de la căști prin cablu TRRS.

8) Buton EFX

Apăsăți acest buton pentru a aplica efecte unui singur canal. Alegeți tipul de efect cu ajutorul butonului Reverb Type/Time (21) și reglați volumul efectelor cu butonul FX Volume (15).



NOTĂ: Efectele se aplică numai canalelor 1 și 2 (MioStream4) și canalelor 1 un 4 (MioStream6).

9) Indicator de vârf

Acest indicator LED se aprinde în roșu când semnalul de intrare este prea mare.

Rotiți butonul de amplificare a microfonului/liniei (5) sau butonul de volum al canalului (10) spre stânga pentru a reduce volumul.

10) Buton de volum al canalului

Aceste butoane controlează nivelul final de ieșire al fiecărui canal după egalizator, efecte și alte procesări.

11) Butonul principal de volum

Acest buton controlează nivelul de ieșire al tuturor intrărilor trimise către ieșirile principale stânga și dreapta (24). Determină cantitatea de semnal audio mixat trimisă către difuzoare sau alte dispozitive.

12) Buton de nivel pentru căști

Acest buton ajustează nivelul general al semnalului stereo mixat trimis la ieșirea pentru căști (14).

13) Buton de nivel PC/BT

Acest buton controlează nivelul semnalului audio provenit de la PC/Input Telefon (2, panoul din spate) și de la sursa Bluetooth.

14) Ieșire pentru căști

Mufă de ieșire de 3,5 mm pentru conectarea căștilor.

15) Buton de volum FX

Acest buton ajustează cantitatea de efect adăugată semnalului în canalele unde este activat butonul EFX (8).

16) Indicator de alimentare

Acest indicator LED se aprinde în roșu când mixerul este pornit.

17) Indicatori de semnal

Aceste indicatoare LED arată puterea semnalului care intră în mixer. Clipsează în verde când semnalul este la un nivel normal. Rămân aprinse când semnalul se apropie de un nivel potențial excesiv.

18) Indicatori CLIP

Aceste indicatoare LED se aprind în roșu atunci când semnalul audio depășește pragul admis, provocând distorsiuni.



NOTĂ: Aceste LED-uri ar trebui să se aprindă doar ocazional. Coborâți butoanele de volum sau de amplificare a sursei pentru a readuce semnalul audio la un nivel normal.

19) Buton BT

Apăsăți acest buton pentru a activa conexiunea Bluetooth. Pentru mai multe informații despre asocierea Bluetooth, consultați „7. PROCEDURA DE ASOCIERARE BT” la pagina 33.

20) Selector OTG cu 3 căi

Acest selector cu 3 poziții vă permite să alegeți trei opțiuni de înregistrare atunci când mixerul este conectat la un PC și funcționează ca dispozitiv USB. Pentru mai multe informații despre funcția OTG, consultați „6. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)” la pagina 31.

21) Buton de tip/timp de reverberație

Acest buton vă permite să alegeți între patru tipuri diferite de efecte pe canalele unde este activat butonul EFX (8): HALL Reverb, PLATE, ROOM și ECHO. Rotiți butonul spre dreapta pentru a alege tipul de reverb, a crește timpul de reverb sau a repeta ecoul.

22) Intrare telefon/tabletă de 3,5 mm

Conectați telefonul sau tableta prin această intrare mini-jack de 3,5 mm. Pentru transmisie în timp real, utilizați cablul mini-jack TRRS inclus. Nivelul volumului acestei intrări este controlat de butoanele de volum ale canalelor 3/4 (10) în MioStream4 și 5/6 în MioStream6.

23) Intrări stereo

Aceste intrări stereo acceptă surse de nivel de linie, cum ar fi claviaturi, controlere DJ sau echipamente externe. Sunt disponibile două tipuri de conectori: jack de 1/4" și RCA.

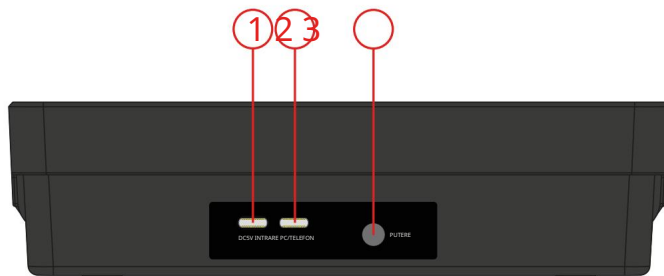
24) Ieșiri principale

Aceste ieșiri jack de 1/4" stânga și dreapta oferă mixajul stereo complet al tuturor canalelor de intrare, inclusiv egalizare și ajustări de efecte. Aceste ieșiri pot fi conectate la intrările corespunzătoare (L/R) ale difuzoarelor amplificate, amplificatoarelor de putere, interfețelor audio sau dispozitivelor de înregistrare.

25) Ieșiri de înregistrare RCA

Această pereche de ieșiri stereo RCA este utilizată pentru a trimite semnalul stereo al mixajului principal către un dispozitiv de înregistrare extern, cum ar fi un magnetofon, o interfață audio sau un înregistrator digital. De asemenea, poate fi utilizată pentru a direcționa mixajul către alte dispozitive audio.

17. PANOU SPATE



1) Intrare 5V CC

Acest port USB Type-C vă permite să alimentați mixerul de la un adaptor de alimentare USB de 5V (inclus) sau direct de la un PC. Acest lucru îl face ideal pentru utilizare portabilă, mai ales atunci când alimentarea tradițională de curent alternativ nu este disponibilă.

2) Intrare PC/Telefon

Acest port USB Type-C acceptă funcționalitatea OTG (On-The-Go), permițând mixerului să funcționeze ca interfață audio atunci când este conectat la un PC. De asemenea, permite redarea audio de pe un PC, telefon sau tabletă atunci când aceste dispozitive sunt conectate. Când conectați astfel de dispozitive la mixer pentru redare (portul utilizat ca gazdă), asigurați-vă că utilizați un cablu USB OTG compatibil (inclus) sau un...

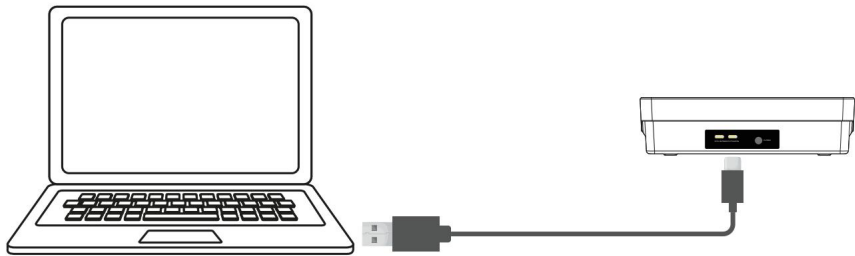
adaptor. Nivelul volumului acestui port este controlat de butonul PC/BT Level (13, panoul frontal). Pentru mai multe informații despre funcția OTG, consultați „6. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)” la pagina 31.

3) Buton de pornire

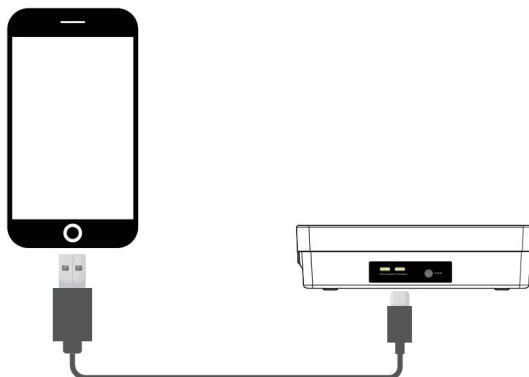
Apăsăți acest buton pentru a porni sau opri mixerul.

18. FUNCȚIA OTG (On-The-Go)

Mixerele din seria MioStream dispun de o funcție OTG (On-The-Go), care permite mixerului să comute între rolul unui dispozitiv USB și al unei gazde USB, în funcție de conexiune.



1. Când este conectat la un PC, mixerul funcționează ca dispozitiv USB, permițându-i să servească drept interfață audio pentru înregistrare. Conectați capătul USB-C al cablului inclus la intrarea PC/Telefon (2, panoul din spate) de pe mixer și capătul USB-A la computer (nu este necesar un cablu USB OTG pentru această funcție). Mixerul va apărea ca interfață „USB Audio” în setările de intrare audio ale computerului și va fi gata de utilizare. Nu este necesară instalarea de drivere externe sau software.



2. Când dispozitive precum telefoane, tablete sau surse audio externe sunt conectate la intrarea PC/Telefon (2, panoul din spate), mixerul acționează ca o gazdă USB, permițând redarea audio prin dispozitivul conectat. Pentru a utiliza

Pentru a reda sunet de pe aceste dispozitive, veți avea nevoie de un cablu sau adaptor USB OTG compatibil (inclus). Acest lucru este util atunci când utilizați mixerul în situații live în care muzica sau redarea trebuie să provină de pe un dispozitiv mobil.

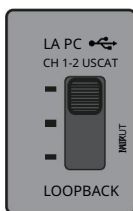
Funcția OTG este utilă pentru capturarea audio de înaltă calitate, în special în scenarii de streaming live, cum ar fi podcasting, streaming pe YouTube sau transmisii pe alte platforme. De exemplu, mixerul se poate conecta direct la un computer prin USB, așa cum este descris la punctul 1, și poate acționa ca o interfață audio, captând audio live de la microfoane și instrumente, procesându-l cu egalizator sau efecte încorporate și trimițându-l către un DAW (Digital Audio Workstation), o aplicație de înregistrare sau pentru transmisii în timp real.

Când se transmite în direct pe YouTube sau pe rețelele de socializare, mixerul nu servește doar ca interfață audio pentru PC, ci poate recepționa și sunet de la surse externe, cum ar fi dispozitive mobile, tablete, microfoane sau instrumente muzicale, așa cum este descris la punctul 2. Acest lucru facilitează mixarea vocilor live cu muzică de fundal, efecte sonore sau audio preînregistrat.

18.1. Selector OTG cu 3 căi

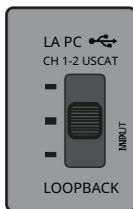
Când mixerul este conectat la un PC și funcționează ca dispozitiv USB, selectorul OTG cu 3 poziții (20, panoul frontal) vă permite să alegeți manual între trei opțiuni de înregistrare, în funcție de poziția comutatorului.

Poziția 1



Când comutatorul este în poziția superioară, CH1 și CH2 sunt înregistrate ca două piste mono separate sau ca o singură pistă stereo cu CH1 în stânga și CH2 în dreapta. În acest mod, efectele aplicate nu sunt înregistrate.

Poziția 2



Când comutatorul este în poziția centrală, CH1 și CH2 sunt înregistrate ca o singură pistă stereo. Orice efecte aplicate nu sunt înregistrate.

Poziția 3



Când comutatorul este în poziția inferioară, mixerul înregistrează același semnal trimis către ieșirile principale ca un mix stereo al tuturor canalelor active. În acest mod, orice efecte aplicate canalelor unde este activat butonul EFX (8, panoul frontal) vor fi incluse în înregistrare.

19. PROCEDURA DE CUPLARE A TENSIUNII JOS



Pentru a conecta dispozitivul la mixer, apăsați butonul BT (19, panoul frontal). Indicatorul LED de deasupra acestuia va începe să clipească în albastru, indicând faptul că mixerul este gata de conectare. Apoi, activați Bluetooth pe smartphone sau tabletă. Un dispozitiv numit „MIOSTREAM4” sau „MIOSTREAM6” (în funcție de model) va apărea în lista de dispozitive disponibile. Selectați-l pentru a începe procesul de conectare. Odată conectat, indicatorul albastru va rămâne aprins, confirmând că dispozitivul este conectat și gata de utilizare.

Pentru a deconecta dispozitivul de la mixer, apăsați din nou butonul BT. Conexiunea Bluetooth este întreruptă imediat, iar LED-ul albastru se stinge. Alternativ, puteți deconecta mixerul de la lista de dispozitive de pe smartphone sau tabletă.

În acest caz, butonul BT rămâne apăsat și LED-ul albastru începe să clipească din nou, indicând faptul că mixerul este gata pentru asociere.

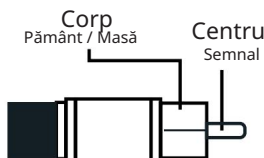
Volumul de intrare este controlat de butonul de nivel PC/BT (13, panoul frontal), precum și de dispozitivul asociat.

20. CONEXIUNI AUDIO

Sunt necesare cabluri audio diferite pentru diversele conexiuni ale mixerului. Următoarele imagini prezintă cablajul intern al acestor cabluri. Puteți conecta echipamente neechilibrate la intrări echilibrate. Folosiți mufe mono sau stereo, asigurându-vă că inelul și ecranarea sunt conectate împreună (sau pinii 1 și 3 pentru conectorii XLR).

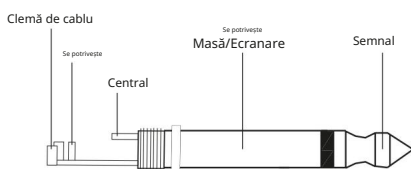
Folosește cabluri RCA pentru a conecta surse stereo neechilibrate cu conectori de ieșire

RCA la intrările stereo RCA ale mixerului (23, panoul frontal) sau pentru a conecta ieșirea stereo RCA REC a mixerului (25, panoul frontal) la intrările stereo RCA ale dispozitivelor externe.



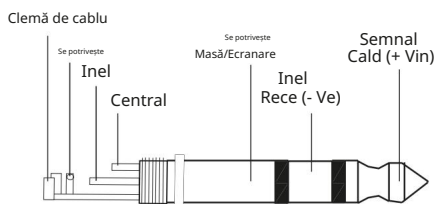
Folosiți conectorii jack mono TS de 1/4" pentru a conecta surse neechilibrate de la dispozitive externe, cum ar fi instrumente muzicale etc., la intrările stereo ale mixerului (23, panoul frontal). Conectorii jack mono TS de 1/4" pot fi utilizați și cu intrările combo Mic/Line (1, panoul frontal) și ieșirile principale (24, panoul frontal).

Utilizarea neechilibrată a conectorului jack TS de 1/4"



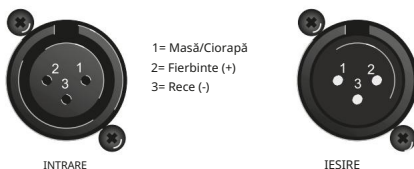
Poți folosi și conectori jack TRS de 1/4".

Utilizare echilibrată a conectorului jack TRS de 1/4"



Intrările Mic/Line (1, panoul frontal) acceptă și conectori XLR echilibrați.

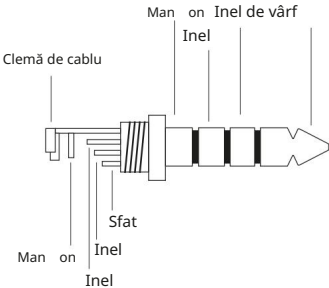
Utilizarea echilibrată a conectorilor XLR



În caz de utilizare neechilibrată, pinii 1 și 3 vor fi conectați împreună cu o punte.

Intrarea telefon/tabletă de 3,5 mm (22, panoul frontal) acceptă un mini-

Mufă TRRS ni. Această intrare acceptă conexiuni de la telefoane mobile sau tablete. De asemenea, puteți conecta telefonul la intrarea de microfon de 3,5 mm 5V (7, panoul frontal) folosind același tip de conector.



21. SPECIFICAȚII TEHNICE

Model	MioStream4	MioStream6
Sensibilitate de intrare	Intrare microfon -60dB; Intrare canal stereo -40dB	
Nivel de ieșire	4V Max	
Raportul semnal-putere Mai mult	-80dB	
Equalizator	+/-15dB - 12kHz (alto); +/-15dB - 60Hz (bas)	
Conexiuni	Mufă combo XLR și mufă jack de 1/4" (CH1-2); Jack de 1/4" și RCA stereo (CH3-4); Mini-jack de 1/8" (intrare microfon 5V CH1); Mini-mufă TRRS (intrare telefon/tabletă); Mufă de 1/4" (ieșire principală stereo); Mini-mufă TRS de 1/8" (căști)	Mufă combo XLR și mufă jack de 1/4" (CH 1-2-3-4); Jack de 1/4" și RCA stereo (CH5-6); Mini-jack de 1/8" (intrare microfon 5V CH1); Mini-mufă TRRS (intrare telefon/comprimat); Mufă de 1/4" (ieșire principală stereo); Mini-mufă TRS de 1/8" (căști)
USB audio	Intrare/Ieșire pe 2 canale la 44,1 kHz sau 48 kHz	
Dietă	Adaptor de alimentare extern de 5V cu conector USB Tipul A	
Dimensiunile produsului (LxPxA)	160 x 193 x 60 mm	209 x 193 x 60 mm
Greutatea produsului	0,65 kg	0,85 kg
Dimensiunile ambalajului (LxPxA)	215 x 85 x 228 mm	265 x 85 x 228 mm
Greutatea ambalajului	0,85 kg	1,10 kg

Produsele noastre pot fi modificate. Modificările specificațiilor tehnice pot fi modificate.

22. PROTEJAȚI MEDIUL

3) Ambalaje ecologice



Am folosit materiale ecologice pentru ambalarea acestui produs. Majoritatea materialelor de ambalare, inclusiv cartonul, hârtia și unele materiale plastice, pot fi reciclate. Vă rugăm să ne ajutați să reducem impactul nostru asupra mediului prin eliminarea responsabilă a acestor materiale.

Asigurați-vă că aceste materiale sunt depozitate în containerele de reciclare puse la dispoziție de programul local de reciclare. Verificați respectarea reglementărilor locale.



Consultați reglementările privind gestionarea deșeurilor și reciclarea materialelor în Franța.

23. DIRECTIVA DEEE

VĂ RUGĂM SĂ CITIȚI CU ATENȚIE - numai UE și SEE (Norvegia, Islanda și Liechtenstein)



Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (2202/96/CE) și cu legislația națională.

Acest produs trebuie predat la un punct de colectare desemnat, de exemplu, pe bază de predare autorizată unu la unu la achiziționarea unui produs nou similar sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE).

Gestionarea necorespunzătoare a acestui tip de deșeuri ar putea avea un impact negativ asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase asociate de obicei cu DEEE-urile. În același timp, cooperarea dumneavoastră în eliminarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Pentru mai multe informații despre locul în care vă puteți depune echipamentul pentru reciclare, contactați primăria locală, autoritatea pentru deșeuri, o schemă DEEE aprobată sau serviciul de eliminare a deșeurilor menajere.

24. GARANȚIE ȘI ASISTENȚĂ

Toate produsele SOUNDSATION beneficiază de o garanție limitată de doi ani. Această garanție de doi ani este valabilă de la data achiziției indicată pe bonul fiscal.

Următoarele carcase/componente nu sunt acoperite de garanția de mai sus:

- Orice accesorii furnizate împreună cu produsul
- Utilizare necorespunzătoare
- Defecțiuni cauzate de uzură
- Orice modificări ale produsului efectuate de dumneavoastră sau de o terță parte

SOUNDSATION își va îndeplini obligațiile de garanție prin remedierea gratuită a oricărui defecte de materiale sau de fabricație, la discreția SOUNDSATION, prin repararea sau înlocuirea pieselor individuale sau a întregului dispozitiv. Orice piese defecte îndepărtate dintr-un produs în timpul unei reclamații în garanție vor deveni proprietatea SOUNDSATION.

În perioada de garanție, produsele defecte pot fi returnate la distribuitorul local SOUND-SATION împreună cu dovada originală a achiziției. Pentru a evita deteriorarea în timpul transportului, vă rugăm să utilizați ambalajul original, dacă este disponibil. Alternativ, puteți trimite produsul la SOUNDSATION SERVICE CENTER - Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia. Este necesar un număr RMA pentru a trimite un produs la centrul de service. Costurile de transport sunt responsabilitatea proprietarului produsului.

Pentru mai multe informații, vizitați www.soundsationmusic.com



MADE IN CHINA / FABBRICATO IN CHINA / FABRICADO EN CHINA

Acest produs este importat în UE de
Acest produs este importat în UE din
FRENEXPORT SPA – Via Enzo Ferrari, 10 - 62017 Porto Recanati - Italia

info@frenexport.it

Soundsation® este o marcă înregistrată a FRENEXPORT SPA - Italia
Soundsation® este o marcă înregistrată a FRENEXPORT SPA - Italia

