

SubZero

STEREO MONITOR CONTROLLER

MC1 USER MANUAL

Thank you for purchasing the SubZero Stereo Monitor Controller. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

BOX CONTENTS

- 1x SubZero MC1 Stereo Monitor Controller
- 1x User Manual

FEATURES

- Large Volume Control Dial: A responsive and precise dial for easy volume adjustments.
- Mono Switch: Allows you to combine the left and right channels into a single mono output for compatibility with mono playback systems.
- Mute Switch: Instantly silences the audio output, ideal for quickly pausing sound during sessions
- Inputs: Two XLR/Jack combination inputs and a 3.5mm mini-jack input, providing versatility to connect various audio devices.
- Outputs: Two 6.35mm TRS jack outputs and a 3.5mm mini-jack output, giving you multiple options for monitoring.
- Rugged Metal Chassis: Built to withstand the demands of professional studio environments.

SPECIFICATIONS

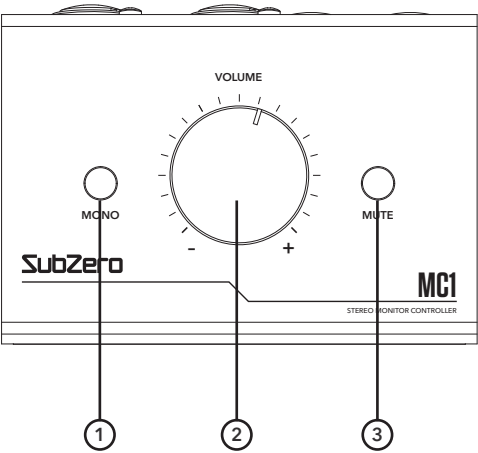
Input connector 12x combination XLR/TRS jack
Input connector 23.5mm TRS minijack
Max input level.....+26dB
Input impedance.....5k ohms

Output connector 12x TRS 6.35mm jack
Output connector 23.5mm TRS minijack
Max output level.....> +26dB
Impedance0-5k ohms

Frequency response.....20Hz - 20KHz
Signal to noise.....< -120dB
Channel cross talk.....< -80dB
Distortion.....< 0.0004%

Dimensions118 x 112 x 46mm
Weight.....342g

FUNCTIONS



1. MONO SWITCH

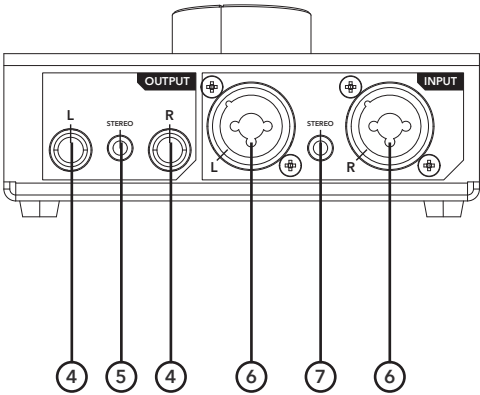
The Mono Switch combines the left and right channels into a single output, useful for checking how your audio will sound in mono playback systems. This is especially important when mixing for certain applications (e.g., radio or TV broadcasts). To activate mono, simply press the switch.

2. VOLUME CONTROL

The Volume Control Dial allows you to adjust the overall output volume. For optimal performance, it's recommended to keep the volume dial within a moderate range during regular use to avoid overdriving your speakers or headphones.

3. MUTE SWITCH

The Mute Switch silences the audio output. This is handy when you need to pause the audio, such as when you're making adjustments to your setup or taking a break from listening. Press the mute button again to resume playback.



4. TRS 6.35MM OUTPUTS

These outputs offer a balanced connection, ideal for connecting to powered monitors or audio interfaces.

5. 3.5MM MINIJACK OUTPUT

Use this output for connecting to headphones or consumer-grade audio equipment.

6. XLR/JACK COMBINATION INPUTS

Versatile inputs that can handle both balanced XLR connectors and 1/4" TRS cables.

7. 3.5MM MINIJACK INPUT

Provides a simple way to connect portable audio devices.

SETUP AND CONNECTIONS

Unboxing

Carefully remove the SubZero Stereo Monitor Controller from its packaging and ensure all components are present. See the front of the manual for contents.

Connecting Audio Sources

XLR/Jack Inputs: These combination inputs can accept either XLR cables (for balanced signals) or standard 1/4" TRS jacks. Use these inputs to connect your audio sources such as mixing consoles, audio interfaces, or synthesizers.

3.5mm Minijack Input: Use this input for connecting portable devices, smartphones, or computers that use a standard headphone output.

Connecting Outputs

TRS 6.35mm Outputs: Use these balanced outputs for connecting to powered speakers or other audio equipment requiring balanced stereo connections.

Minijack Output: This output is ideal for connecting to headphones or consumer-grade audio equipment.

Final Setup

Once all connections are made, ensure the volume control is set to a low level before powering up your speakers or other connected devices. Gradually adjust the volume to your desired level once everything is powered on.

TROUBLESHOOTING

If you encounter any issues with your SubZero Stereo Monitor Controller, try the following:

No Sound:

Ensure that all connections are properly made. Check the mute switch to ensure it is not engaged. Verify that the volume control dial is turned up to an audible level.

Distorted Sound:

Check your audio sources for issues. Verify that your connected speakers or headphones are functioning properly. Ensure you are using appropriate cables and connectors for the device (balanced vs. unbalanced).

No Power:

The SubZero Monitor Controller is passive, and does not require power to operate it. Note that the device does not support phantom power and should not be used for this application.

For any unresolved issues, please refer to the warranty section or contact Gear4music customer support.

WWW.GEAR4MUSIC.COM
KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
LAHNSTRASSE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on:
+44 (0) 330 365 4444 or info@gear4music.com

EN **WARNING!**

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel

Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

CZ **VAROVÁNÍ!**

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.

Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášení, mechanickým vibracemi nebo šokem.

Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.

Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.

Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předjetí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.

DK **DVARSEL!**

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskiftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale

Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød

Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet

Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.

NL **WAARSCHUWING!**

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.

Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.

Plaats het product niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

FI **VAROITUS!**

Älä avaa kannta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetytyillä

Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.

Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuulestusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

FR **ATTENTION!**

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation a du personnel de réparation qualifié

Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques

L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus

Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil

Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

DE **WARNUNG!**

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal. Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.

Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.

Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden. Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

IT **AVVERTIMENTO!**

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.

Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.

Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi.
Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.

Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.

Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.

NO **ADVARSEL!**

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.

Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt. Produktet må ikke utsettes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.

Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.

Tillat tilstrekkelig luftsirkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.

PL **OSTRZEŻENIE!**

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.

Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.

Produkt ten nie może być eksponowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypelnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.

Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszcowane na produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

PT **ATENÇÃO!**

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoa qualificado

Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar,

poeira, vibração ou choque

Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.

Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas

Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais

SK **VÝSTRAHA!**

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevýstavujte produkt do blízkosti akéhokolvek tepelného zdroja ako napr.

radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.

Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.

Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.

Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.

SI **OPOZORILO!**

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepušite usposobljenemu oseboju

Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobenega od virov odprtgega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

ES ¡**ADVERTENCIA!**

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.

No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.

Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.

No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.

Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

SE **VARNING!**

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal

Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.

Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning.
Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.