

SubZero

POWERED MIXER AND MEDIA PLAYER

PMIX4-MP / PMIX6-MP / PMIX8-MP

USER MANUAL

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.
The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

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 prašením, mechanickými 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 předejiti interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.
Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektriny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení.

DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskeftelige 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.
Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelig, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

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 spatende 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.
De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten.
Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

VAROITUS!

Älä avaa kannta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minkään kuumen lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeille tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyvillä
Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.
Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuulesta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.
Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasias on helposti saatavilla ja irrota pistotulppa pistorasiasista, jos havaitset jotain epänormaalia laitteessa.

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à 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.
La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

EN

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.
Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

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.
La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

CZ

DK

ADVARSSEL!

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, f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon 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.
Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta støpselet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

NL

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.
Produkt ten nie może być ekspozowany na kąpienie 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 umieszczone 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.
Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego.
Zgodnie upewnij się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia odłączyc je od zasilania sieciowego.

FI

ATENÇÃO!

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal 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
O transformador é utilizado para conectar e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado à corrente se detectar alguma anomalia com o funcionamento

FR

DE

IT

NO

PL

PT

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek 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 ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkoľvek abnormalitu na zariadení.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobju
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 vazе, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobeneга od virov odprtega 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.
Omrežni vtič se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omrežna vtičnica zlahka dostopna in izvlecite vtikač iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

¡ADVERTENCIA!

ES

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.
El enchufe se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.

VARNING!

SE

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.
Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avlägsna kontakten från eluttaget om du upptäcker något abnormt med produkten.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero Powered Mixer and Media Player. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

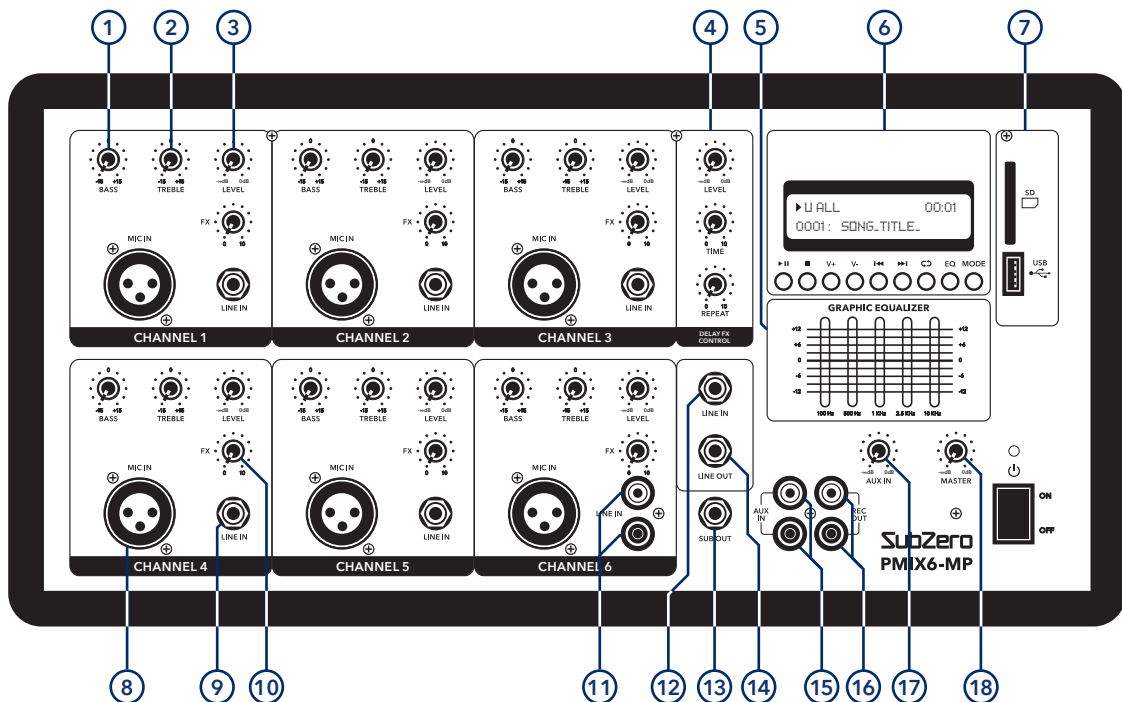
BOX CONTENTS

- 1 x SubZero powered Mixer and Media Player
- 1 x User guide
- UK power cable
- EU power cable

FEATURES

- Powerful mixer with integrated media player
- Sculpt your sound with the on-board equaliser
- Achieve record ready results and add depth to your performances with the digital delay.
- Be ready for any scenario with the broad range of connection points on offer.

MIXER FRONT PANEL



1. BASS

Adjust this knob to increase or decrease the low (bass) frequencies of the channel.

2. TREBLE

Adjust this knob to increase or decrease the high (treble) frequencies of the channel.

3. LEVEL

Adjust this knob to increase or decrease the channel volume.

4. DIGITAL DELAY

The signal from all input channels is sent to the built-in digital delay and then sent to the Speaker output. There are three knobs to control the digital delay:

- **LEVEL**

Adjusts the amount of the effect in the overall sound. Turn the knob to the right to increase the amount of effect.

- **TIME**

Adjusts the time interval of the delay. Turn this knob to the right to increase the time interval between two delays.

- **REPEAT**

Adjusts how long the delay sustains. Turn this knob to the right to make the delay repeat for longer.

5. EQ

The signal from all input channels will go through this equalizer and then to the Speaker output. This is controlled by 3 knobs (SZPA-410) or a 5-band fader EQ (SZPA-612 and SZPA-815).

6. USB/SD DIGITAL PLAYER

Use these controls to play MP3 music files on your connected USB flash drive or SD card. Please see Digital Media Player section for more information).

7. USB PORT & SD CARD SLOT

Connect your USB flash drive or SD card to play MP3 music files.

8. MIC INPUT (BALANCED)

Connect a dynamic microphone here using a standard XLR cable.

9. LINE INPUT

Connect a guitar, synth, keyboard, drum machine, CD player or other media device here with a standard 1/4" TS cable.

10. EFFECT

Adjust this knob to control the signal level which will be sent to the built-in digital delay.

11. RCA LINE INPUT

Connect an external device to this input using standard RCA cables. This can be used to connect to a CD player computer, tablet, smartphone, etc.

12. CHANNEL LINE INPUT (UNBALANCED)

Connect a guitar, synthesizer, drum machine, CD player, or other line-level device here using a standard 1/4" TS cable.

13. SUB OUT

When a Jack cable is connected, all frequencies below 120KHz are sent to this Jack at line level (SZPA-612 & SZPA-815 only).

14. LINE OUTPUT

Connect a line-level device to this unbalanced 1/4" mono output using a standard 1/4" TS cable. The Line Output is a mono sum of the stereo outputs and therefore the signal will mirror the Speaker Output.

15. AUX IN

Connect an external device to this input using a standard RCA cable. The signal will be sent directly to the Speaker Output.

16. RECORD OUT

Connect an external recording device here using a standard RCA cable.

17. AUX IN LEVEL

Adjust this knob to control the signal level of the Aux In.

18. MASTER LEVEL CONTROL

Adjust the knob to control the signal level that is sent to the Speaker Output.

MIXER, USB/SD DIGITAL MEDIA PLAYER

1. PLAY/PAUSE

Plays or pauses the track.

2. STOP

Stops playback of the track.

3. V+

Press and hold this button to increase the track volume.

4. V-

Press and hold this button to decrease the track volume.

5. PREVIOUS TRACK:

Selects the previous track.

6. NEXT TRACK

Selects the next track.

7. REPEAT

Press this button to cycle through the Repeat Mode options: Random, Single, All.

8. EQ

Press this button to cycle through the digital equalization presets that you can apply to the track: Pop, Rock, Jazz, Classic, Normal. (Equalization is applied only to MP3 file playback on a connected USB flash drive or SD card, not to other audio sources or inputs.).

9. MODE

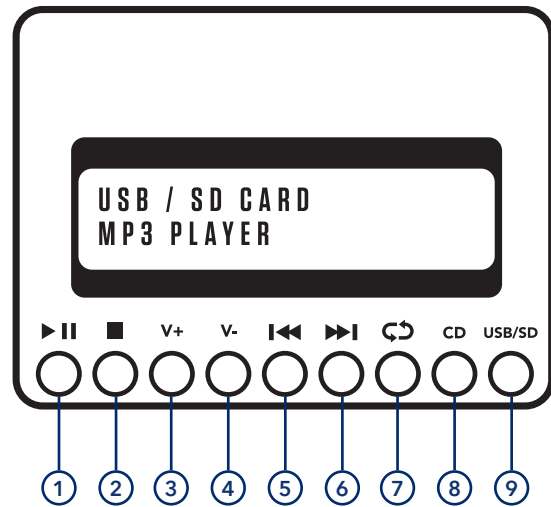
Selects the media source: a USB flash drive or an SD card.

IMPORTANT

To use the controls described below you must have a USB flash drive connected to the USB port or an SD card connected to the SD card slot.

TO ACCESS AN INSERTED SD CARD OR USB FLASH DRIVE:

- A. Hold the Mode button for 2 seconds to turn the display on (if it is not already).
- B. Press and release the Mode button to select the SD card or USB flash drive.
- C. Use the Previous Track and Next Track buttons to scroll through files and press Play to hear the file.
- D. Use the V+ and V- buttons to adjust the volume of the source.



BLUETOOTH CONNECTION

To connect a Bluetooth device to the speaker's digital media player, please follow the below steps.

- Ensure that the speaker is powered on and within range of the Bluetooth device.
- Press the MODE button on the speaker's digital media player until 'Bluetooth' is displayed on the screen.
- Open the Bluetooth settings on the Bluetooth enabled device.
- Scan for Bluetooth devices and search for 'SZPA-410, SZPA-612 & SZPA-815' in the devices list.
- Select 'SZPA-410, SZPA-612 & SZPA-815'. The Bluetooth enabled device should confirm that it is now connected.
- Play audio from the Bluetooth enabled device, ensuring that volume is turned up.

MIXER REAR PANEL

1. POWER CONNECTOR

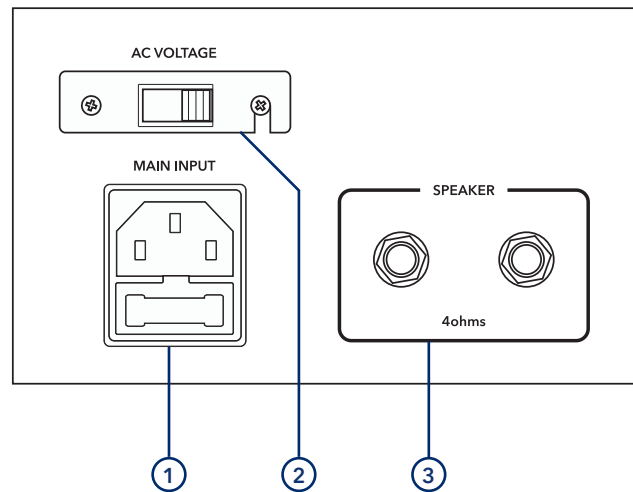
Connect the supplied power cable here.

2. FUSE HOLDER

The fuse can be found here. Please note, if blown this should only be replaced by a qualified technician. If the fuse continues to blow after replacement do not use this mixer until it is repaired.

3. VOLTAGE SELECTOR

Use these outputs to connect passive speakers to the media player.



SETUP

In order to correctly setup the system please use the following steps.

1. Ensure that you have positioned the speakers far enough apart to achieve an accurate stereo field and place the mixer in the middle.
2. Insert the speaker cables into the speaker output at the rear of the mixer.
3. After checking that master and channel volumes are turned fully down, connect your microphones and instruments to the appropriate channels on the mixer.
4. Connect the mixer to the mains using the provided IEC power cable and switch on.
5. Gradually increase the volume of the master control and each channel until you reach the desired level without introducing distortion.

Please note: It is strongly recommended that you install your speakers onto tripod stands to achieve maximum dispersion. When positioning microphones avoid placing them directly in front of the speakers to minimise the risk of feedback.

SPECIFICATIONS

PMIX4-MP

Channels	4
Max Output.....	480W (240W per channel)
Peak Output.....	175W (87.5W per channel)
Rated Output.....	120W (60W per channel)
Microphones	4 XLR / 3 Jack Microphone
CD/TAPE	RCA stereo in with level control
Effects	Digital Delay
Effects Control	Effects level control on each channel, Master Effect control
EQ	3-band master, 2-band channel
MP3 Player	Built-in USB and SD card reader with Bluetooth and track control functions
Fan Cooled	Yes
Weight.....	6kg
Dimensions.....	130 x 475 x 263mm

PMIX6-MP

Channels:	6
Max Output.....	800W (400W per channel)
Peak Output.....	250W (125W per channel)
Rated Output.....	200W (100W per channel)
Microphones	6 XLR / 5 Jack Microphone
CD/TAPE	RCA Phono
Effects	Digital Delay
Effects Control	Effects level control on each channel, Master Effect control
EQ	2 band (Bass & Treble) controls on each channel, Master 5 band control
MP3 Player	Built-in USB and SD card reader with Bluetooth and track control functions
Fan Cooled	Yes
Weight.....	8kg
Dimensions.....	210 x 402 x 257mm

PMIX8-MP

Channels	8
Max Output.....	800W (400W per channel)
Peak Output.....	300W (150W per channel)
Rated Output.....	200W (100W per channel)
Microphones	8 XLR / 7 Jack Microphone
CD/TAPE	RCA stereo with level control
Effects	Digital Delay
Effects Control	Effects level control on each channel, Master Effect control
EQ	2-band (Bass and Treble) controls on each channel, Master 5-band control
MP3 Player	Built-in USB and SD card reader with Bluetooth and track control functions
Fan Cooled	Yes
Weight.....	11kg
Dimensions.....	210 x 502 x 257mm



KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
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**