

**SZPA-**410 **SZPA-**612 **SZPA-**815

# USER MANUAL MANUEL D'UTILISATION MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUALE D'USO BENUTZERHANDBUCH



# **USER GUIDE (English)**

# **BOX CONTENTS**

SZ-PMIX Powered Mixer Passive Speakers x2 Speaker Jack Cables x2 User Guide

## SUPPORT

For the latest information on this product and for more assistance on the use of this product, please contact Gear4music at info@gear4music.com, or contact the customer services hotline on +44 (0)330 365 4444.

## **SETUP**

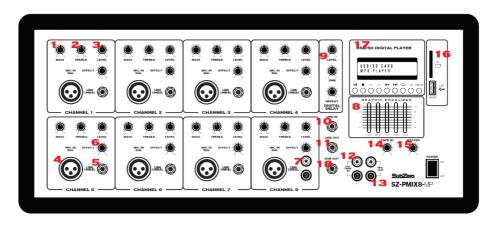
Always ensure the device is powered off and volume controls turned down before inserting or removing cables.

To set up this system:

- Place the speakers far enough apart for maximum stereo separation and place the mixer in the middle of the speakers.
- 2. Plug the speaker cables in to the speaker outputs on the back of the mixer.
- Ensuring master and channel volumes are set to minimum, connect microphone and instruments in to channels.
- 4. Plug the mixer in to the mains using the provided IEC power cable and switch on.
- 5. Adjust the master and channel volumes to desired volumes without creating distortion.

Note – it is recommended to install the speakers on to tripod stands to achieve maximum dispersion. Avoid pointing microphones directly at the speakers in order to avoid feedback.

# MIXER FRONT PANEL



# MIXER FRONT PANEL CONTINUED

- 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. **Mic Input (Balanced):** Connect a dynamic microphone here using a standard XLR cable.
- 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.
- 6. Effect: Adjust this knob to control the signal level which will be sent to the built-in digital delay.
- 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.
- 8. 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)
- 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:
  - FX Master: 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.
- 10. Line Input: Connect a line-level device to this unbalanced 1/4" mono input using a standard 1/4" TS cable. Please turn your device's volume down before connecting to this input.
- 11. Line Output: Connect a line-level device to this unbalanced 1/4" mono output using a standard 1/4" TS cable. The Line Output signal will mirror the Speaker Output signal.
- 12. Aux In: Connect an external device to this input using a standard RCA cable. The signal will be sent directly to the Speaker Output.
- 13. Record Out: Connect this output to a tape deck, computer soundcard, or a portable recorder. This signal mirrors the Speaker Outputs.
- 14. Aux In Level: Adjust this knob to control the signal level of the Aux In.
- 15. Master Level Control: Adjust this knob to control the signal level that is sent to the Speaker Output.
- 16. USB Port & SD Card Slot: Connect your USB flash drive or SD card to play MP3 music files.
- 17. USB/SD Digital Player: Use these controls to play MP3 music files on your connected USB flash drive or SD card.
- 18. SUB OUT: When jack cable in connected, all frequencies below 120KHz is sent to this jack at line level.

# MIXER, USB/SD DIGITAL MEDIA PLAYER

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:

- 1. Hold the Mode button for 2 seconds to turn the display on (if it is not already).
- 2. Press and release the Mode button to select the SD card or USB flash drive.
- 3. Use the Previous Track and Next Track buttons to scroll through files and press Play to hear the file.
- 4. Use the V+ and V- buttons to adjust the volume of the source.
- 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.).
- g. Mode: Selects the media source: a USB flash drive or an SD

# **MIXER REAR PANEL**

- 1. Power Connector: The integrated power cord is located here.
- Fuse Holder: The fuse should only be changed by a qualified technician. If the fuse continues to blow after replacing, discontinue use of this mixer until it is repaired.
- 3. Speaker Output: Connect the two included non-powered (passive) speakers to these outputs. If using 4 speakers at the same time, use 8–16 Ω speakers. When using only one speaker, use a 4–8 Ω speaker.

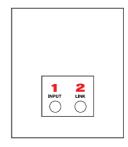






#### SPEAKER REAR PANEL

- 1. Input: Connect the Speaker Output of the mixer here.
- 2. Link: Connect this output to the input of another 8–16  $\Omega$  passive speaker.



# **GUIDE D'UTILISATION (Français)**

# **CONTENU DE LA BOÎTE**

SZ-PMIX Table Amplifiée Enceintes Passives x2 Câbles Jack pour Enceintes x2 Guide d'Utilisation

# SUPPORT

Pour les dernières informations concernant cet article et notre assistance pour son utilisation, n'hésitez pas à contacter Gear4music at info@gear4music.fr, ou contactez notre service client au 09 75 18 24 86.

#### INSTALLATION

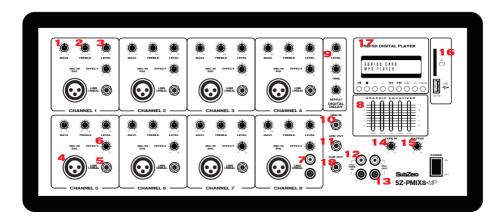
Assurez-vous que le matériel est éteint et les contrôle de volume au plus bas avant de connecter ou déconnecter les câbles.

Installation du système:

- Installer les enceintes le plus loin l'une de l'autre afin de bénéficier d'une stéréo optimale, Le placement idéal de la table de mixage entre les deux enceintes.
- 2. Connecter les câbles d'enceintes dans les sorties 'outputs" au dos de la table de mixage.
- Assurez-vous que les contrôles de volume du master et de chaque canal sont au minimum, connectez microphones and instruments dans les entrées des canaux.
- 4. Branchez la table de mixage sur secteur en utilisant le câble d'alimentation inclus et commuter le bouton « power » en le basculant sur « on ».
- 5. Régler les potentiomètres de volumes général (master) et des canaux (level) jusqu'au volume désiré.

Note – Il est recommandé d'installer les enceintes sur des supports afin d'améliorer la couverture sonore. Evitez de diriger les microphones vers les enceintes car cela provoque des larsens dangereux pour les oreilles.

# **FAÇADE DE LA TABLE DE MIXAGE**



# **FAÇADE DE LA TABLE DE MIXAGE (SUITE)**

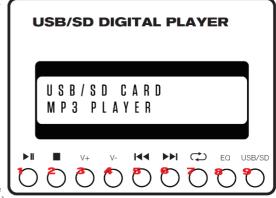
- 1. Low: Ce bouton permet d'ajuster la présence des fréquences basses sur le canal.
- 2. Hi: Ce bouton permet d'ajuster la présence des fréquences aigues sur le canal.
- Level: Permet de régler le volume du canal.
- 4. Mic Input (Symétrique): Connecter un microphone dynamique en utilisant un câble XLR.
- Channel Line Input (Asymétrique): Connecter une guitare, synthétiseur, boîte à rythme, lecteur CD ou d'autres appareils avec des sortie de niveau ligne en utilisant un câble Jack de 6.35mm.
- 6. FX Control: Permet de régler le volume de la piste envoyé vers l'effet de delay intégré.
- RCA Line Input: Connecter un appareil externe à ces bornes de connexions en utilisant des câbles Phono. Les appareils peuvent être un lecteur CD, ordinateur, tablette, smartphone, etc.
- 8. EQ: Le signal de tous les canaux est affecté par cet égaliseur qui donne le son général. Vous pouvez contrôler l'égaliseur avec 3 boutons (SZPA-410) ou 5 bandes (SZPA-612 and SZPA-815)
- 9. Digital Delay: Le signal de tous les canaux est envoyé au delay puis redirigé vers la sortie principale. Il y a 3 boutons qui permettent de contrôler l'effet du delay:
  - FX Master: Contrôle la présence de l'effet dans le mix final. Tourner le potentiomètre dans le sens des aiguille et vous augmenterez l'effet.
  - Time: Ajuste le temps entre les intervalles du délai. Tourner le potentiomètre dans le sens des aiguille et vous augmenterez l'intervalle.
  - Repeat: Détermine le temps que dure le Delay. Tourner le potentiomètre dans le sens des aiguille et vous augmenterez la durée totale de l'effet.
- Line Input: Connecter un appareil de niveau ligne en utilisant un câble Jack de 6.35mm (Asymétrique).
   Veuillez baisser le son de votre appareil avant de le connecter.
- Line Output: Connecter un appareil de niveau ligne en utilisant un câble Jack de 6,35mm (Asymétrique).
   La sortie Line Output aura les mêmes réglages que sur le Speaker Output (sortie principale).
- 12. Aux In: Connecter un appareil externe à ces bornes de connexions en utilisant des câbles Phono. LE signal ira directement vers la sortie principale.
- 13. Record Out: Connecter cette sortie à un magnétophone, Carte son/ interface ou un enregistreur portable. Le son sera le même que celui de la sortie principale.
- 14. Aux In Level: Ajuster ce potentiomètre pour contrôler le volume du signal Aux In.
- Master Level Control: Ajuster ce potentiomètre pour contrôler le volume du signal principal Speaker Output.
- USB Port & SD Card Slot: Connecter votre clé USB flash ou carte SD pour lire vos fichiers musicaux MP3.
- USB/SD Digital Player: Utiliser ces boutons pour lire vos fichiers MP3 lorsque qu'une clé USB ou carte
   SD est connectée.
- SUB OUT: Lorsqu'un câble Jack est connecté, les fréquences en dessous de 120KHz sorte en niveau ligne pour un caisson de basse actif.

# MIXEUR, LECTEUR NUMÉRIQUE MUSICAL USB/SD

Important: Afin d'utiliser les fonctions décrite ci-dessous, une carte SD ou clé USB doivent être insérer dans leur fentes respectives.

Pour accéder au contenu d'une carte SD ou clé USB:

- 1. Appuyer sur le bouton "Mode" pendant 2 secondes afin d'allumer l'écran s'il n'est pas déjà allumé.
- 2. Appuyer sur le bouton "Mode" pour sélectionner la carte SD ou clé USB.
- 3. Utiliser les boutons piste précédente/suivante pour sélectionner le fichier et le bouton lecture pour lancer la musique.
- 4. Utiliser V+ et V- pour ajuster le volume.
- 1. Play/Pause: Lecture/pause de la musique.
- 2. Stop: Arrête la lecture.
- V+: Appuyer sur ce bouton pour augmenter le volume.
- V-: Appuyer sur ce bouton pour baisser le volume.
- 5. Previous Track: Sélectionne la piste précédente.
- 6. Next Track: Sélectionne la piste suivante.
- 7. Repeat: Appuyer sur ce bouton pour régler le mode de repetition: Random (aléatoire), Single (une chanson), All (toutes les chansons)



8. EQ: Appuyez sur ce bouton pour choisir les réglages d'égalisation préenregistrée: Pop, Rock, Jazz, Classic, Normal. L'égalisation ne s'applique qu'au fichier lit à partir de clé USB ou carte SD.

6-MF

9. Mode: Sélectionne le format lu, Clé USB ou Carte SD.

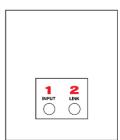
## **PANNEAU ARRIERE MIXEUR**

- 1. Alimentation: Le cordon d'alimentation est situé ici.
- 2. Fusible: Le fusible ne doit être changé que par un technicien qualifié. Si le fusible saute après remplacement, Veuillez ne plus utiliser l'appareil jusqu'à sa réparation.
- 3. Sortie Enceintes: Connecter deux enceintes passives à ces bornes de sorties. Si vous utiliser 4 enceintes simultanément, utiliser des enceintes d'impédance entre 8 à 16  $\Omega$ . Lorsque vous n'utilisez qu'une seule enceinte, il faut que son impédance soit de 4–8  $\Omega$ .

## **PANNEAU ARRIERE ECEINTE**

- 1. Input: Connecter le Speaker Output du mixeur ici.
- 2. Link: Connecter cette sortie de l'enceinte vers une autre enceinte passive d'impédance de  $\,8\text{--}16\,\Omega.\,$





# **MANUAL DE INSTRUCCIONES (Español)**

## **CONTENIDOS DE LA CAJA**

SZ-PMIX Mezclador Autoamplificado

2x Altavoces Pasivos

2x Cables de Altavoz Jack

Manual de Instrucciones

# **SOPORTE TÉCNICO**

Para obtener más información acerca de estos productos o si necesita cualquier tipo de asistencia técnica, por favor contacte a su servicio de atención al cliente en info@gear4music.es, o llamando al gri 895 178.

# **MONTAJE**

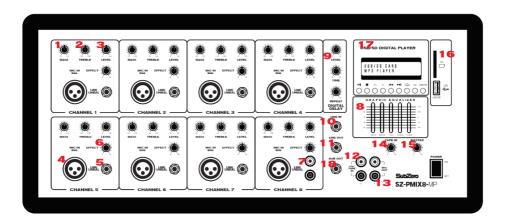
Asegúrese de que el equipo está apagado y el volumen al mínimo antes de conectar o desconectar los cables.

Para poner el equipo en funcionamiento:

- Coloque los altavoces con una separación suficiente para maximizar el efecto estéreo y sitúe el mezclador en medio.
- 2. Conecte los cables a las salidas de altavoz en la parte posterior de la mesa.
- Con el volumen master y channel ajustado al mínimo, conecte micros y/o instrumentos a sus entradas correspondientes.
- 4. Conecte el adaptador de alimentación suministrado y encienda el equipo.
- 5. Ajuste el volumen master y channel a su gusto evitando crear distorsión.

Nota – Se recomienda montar los altavoces en soportes para obtener la máxima dispersión sonora. Procure no apuntar los micros directamente a los altavoces para evitar feedback.

#### **MEZCLADOR: PANEL FRONTAL**



# **MEZCLADOR: PANEL FRONTAL**

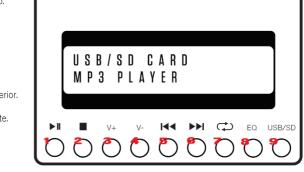
- 1. Low: Ajuste este mando para aumentar o reducir las frecuencias graves del canal.
- 2. Hi: Ajuste este mando para aumentar o reducir las frecuencias agudas del canal.
- 3. Level: Ajuste este mando para aumentar o reducir el volumen del canal.
- 4. Mic Input (Balanced): Conecte un micro dinámico usando un cable XLR.
- Channel Line Input (Unbalanced): Conecte una guitarra, teclado, caja de ritmos, reproductor de CD u otro dispositivo con un cable 1/4" TS.
- 6. FX Control: Ajuste este mando para controlar el nivel de la señal que se enviará al delay digital incorporado.
- Entrada RCA Line Input: Conecte un dispositivo externo, reproductor de CD, ordenador tableta, móvil, usando cables RCA.
- 8. EQ: La señal de todos los canales de entrada pasa por este ecualizador y después la salida de altavoz. Dicha señal se controla con tres mandos en el modelo SZPA-410 o un fader de 5 bandas en los modelos SZPA-612 y SZPA-815.
- 9. Digital Delay: La señal de todos los canales de entrada pasa por este digital delay y después la salida de altavoz. Dicha señal se controla con tres mandos:
  - FX Master: Ajusta la cantidad de efecto en la señal. Gire el mando a la derecha para aumentar el efecto.
  - Time: Ajusta el intervalo de tiempo del delay. Gire el mando a la derecha para aumentar el efecto.
  - Repeat: Ajusta el sustain del efecto. Gire el mando a la derecha para aumentar la duración.
- 10. Line Input: Conecte cualquier dispositivo con control de volumen a la entrada mono 1/4" no balanceada con un cable 1/4" TS. Por favor, baje el volumen completamente antes de conectar el dispositivo.
- Line Output: Conecte cualquier dispositivo con control de volumen a la entrada mono 1/4" no balanceada con un cable 1/4" TS. La línea de salida reflejará la salida del altavoz.
- 12. Aux In: Conecte un dispositivo externo usando un cable RCA. La señal irá directamente a la salida del altavoz.
- 13. Record Out: Conecte esta salida a cualquier tipo de grabadora. La línea de salida reflejará la salida del altavoz.
- 14. Aux In Level: Ajuste este mando para controlar el nivel de señal de Aux In.
- Master Level Control: Ajuste este mando para controlar el nivel de señal que se envía a la salida de los altavoces.
- 16. USB Port & SD Card Slot: Conecte su pendrive USB o tarjeta SD para reproducir archivos MP3.
- 17. USB/SD Digital Player: Utilice estos mandos para reproducir archivos MP3.
- SUB OUT: Con el cable jack conectado, todas las frecuencias inferiores a 120KHz se envían a este jack con control de volumen.

# **MEZCLADOR, REPRODUCTOR DIGITAL USB/SD**

Importante: Para utilizar los controles y mandos que se describen a continuación, debe conectar primero un pendrive USB o una tarjeta SD.

Para acceder a los archivos en el pendrive USB o tarjeta SD:

- Mantenga el botón Mode presionado durante 2 segundos para que se encienda la pantalla (si no se ha encendido automáticamente).
- 2. Presione y suelte el botón Mode para seleccionar el pendrive USB o tarjeta SD.
- 3. Use los botones Previous Track y Next Track para encontrar el archivo deseado y presione Play para escuchar la canción.
- 4. Use los botones V+ y V- para ajustar el volumen.
- 1. Play/Pause: Reproduce o pausa el archivo.
- 2. Stop: Detiene la reproducción.
- 3. V+: Aumenta el volumen.
- 4. V-: Reduce el volumen.
- 5. Previous Track: Selecciona el archivo anterior.
- 6. Next Track: Selecciona el archivo siguiente.
- 7. Repeat: Presione para escoger el tipo de repetición: Random, Single, All.



**USB/SD DIGITAL PLAYER** 

- 8. EQ: Presione este botón para acceder a las opciones de ecualización disponibles: Pop, Rock, Jazz, Clásico, Normal. (La ecualización se aplica únicamente al archivo MP3, no a otras fuentes de sonido).
- g. Mode: Selecciona el origen del archivo: Pendrive USB o tarjeta SD

## **MEZCLADOR: PANEL POSTERIOR**

- 1. Power Connector: Conexión para alimentación.
- 2. Fuse Holder: El fusible solo debe cambiarse por personal cualificado.
- 3. Speaker Output: Conecte los dos altavoces pasivos a estas entradas. Si utiliza 4 altavoces a la vez, úselos de 8–16  $\Omega$ , y si utiliza uno solo de 4–8  $\Omega$ .







# **ALTAVOZ: PANEL POSTERIOR**

- 1. Input: Conecte la salida de altavoz del mezclador aquí.
- 2. Link: Conecte esta salida a la entrada de otro altavoz pasivo de 8-16  $\Omega$ .



# **GUIDA ALL'USO (Italiano)**

## **CONTENUTO DELLA SCATOLA**

SZ-PMIX Power Mixer Speaker passivi x2 Cavi Jack per Speaker x2 Manuale d'uso

## **SUPPORTO**

Per ulteriori o aggiornate informazioni su questo prodotto, si prega di contattare Gear4music a info@gear4music.it, o chiamarci allo 06 g4806471.

## **SETUP**

Si prega di assicurarsi sempre che il dispositivo sia spento e il controllo del volume al minimo prima di inserire o rimuovere i cavi.

Per impostare il sistema:

Posizionare gli speaker ai lati opposti del mixer.

Collegare gli speaker agli input del mixer.

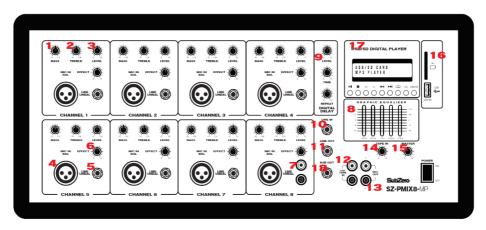
Assicurarsi che il volume master e il volume di ciascun canale siano al minimo in modo da poter connettere il microfono e gli strumenti ai canali.

Connettere l'alimentatore al mixer e alla presa elettrica e accendere il mixer.

Modificare il volume master e dei canali a vostra preferenza, evitando di creare distorsione.

Si prega di notare – installare gli speaker su dei supporti tripedi per massima dispersione del suono. Mantenere distanza tra il microfono e gli speaker in modo da evitare feedback.

# **MIXER PANNELLO FRONTALE**



# **MIXER PANNELLO FRONTALE**

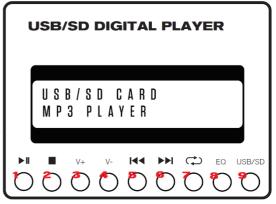
- 1. Low: regolare questa manopola per aumentare o diminuire le basse frequenze di canale.
- 2. High: regolare questa manopola per aumentare o diminuire le frequenze alte di canale.
- 3. Level: regolare questa manopola per aumentare o diminuire il volume di canale.
- 4. Mic Input (Balanced): connettere un microfono dinamico usando un cavo XLR.
- Channel Line Input (Unbalanced): connettere una chitarra, sintetizzatore, drum machine, lettore CD, dispositivo usando un cavo jack.
- FX Control: regolare questa manopola per controllare il livello di segnale che sarà inviato al delay digitale integrato.
- RCA Line Input: connettere un dispositivo esterno come lettore CD, computer, tablet, smartphone, ecc. a
  questo input usando un cavo RCA standard.
- EQ: il segnale attraverserà questo equalizzatore e poi lo speaker. È possibile controllare questo equalizzatore tramite 3 manopole (SZPA-410) o un fader a 5 bande (SZPA-612 e SZPA-815)
- 9. Digital Delay: il segnale proveniente da tutti gli input è inviato al delay digitale incorporato e poi allo speaker. Ci sono 3 manopole che controllano il delay digitale:
  - FX Master: per regolare la quantità di effetti e il suono in generale. Girare la manopola verso destra per aumentare la quantità di effetti.
  - Time: per regolare il tempo di intervallo. Girare verso destra per aumentare il tempo di intervallo tra i due delay.
  - Repeat: regola per quanto tempo il delay è sostenuto. Girare verso destra per fare in modo che il delay si ripeta più a lungo.
- Line Input: connettere un dispositivo a livello di linea dell'input jack usando un cavo TS standard.
   Impostare il volume al minimo prima di procedere con questa operazione per evitare rumori acuti.
- Line Output: connettere un dispositivo a livello di linea dell'input jack usando un cavo TS standard. Il segnale output di linea rispecchierà il segnale output dello speaker.
- 12. Aux In: connettere un dispositivo esterno a questo input usando un cavo standard RCA. Il segnale sarà inviato direttamente all'output dello speaker.
- 13. Record Out: connettere un lettore cassette, scheda audio o registratore portatile a questo output. Questo segnale rispecchierà l'output dello speaker.
- 14. Aux in Level: regolare questa manopola per controllare il livello di segnale Aux In.
- 15. Master Level Control: regolare questa manopola per controllare il livello di segnale mandato all'output speaker.
- 16. USB Port & SD Card Slot: connettere una USB or SD card per riprodurre file MP3.
- 17. USB/SD Digital Player: utilizzare questi controlli per riprodurre file musicali in MP3.
- SUB OUT: quando un cavo jack è connesso, tutte le frequenze al di sotto dei 120KHz sono mandate a questo jack di livello di linea.

# MIXER, USB/SD DIGITAL MEDIA PLAYER

Importante: per utilizzare I controlli descritti di sotto, bisognerà avere un dispositivo USB connesso alla porta USB or una SD card alla porta relativa.

Per accedere alla SD card o dispositivo usb:

- 1. tenere premuto il pulsante Mode per 2 secondi per accendere il display se spento.
- 2. Premere e rilasciare il pulsante Mode per selezionare la SD card o dispositivo USB.
- 3. Utilizzare i comandi "traccia precedente" e "traccia successiva" per esplorare la lista di file e selezionare Play per riprodurre una traccia.
- 4. Utilizzare i pulsanti V+ e V- per regolare il volume della sorgente.
- 1. Play/Pause: per riprodurre o fermare la traccia.
- 2. Stop: per fermare il playback.
- 3. V+: tenere premuto questo pulsante per Aumentare il volume della traccia.
- 4. V-: tenere premuto questo pulsante per Diminuire II volume della traccia.
- 5. Previous Track: seleziona la traccia precedente.
- 6. Next Track: seleziona la traccia seguente.
- 7. Repeat: ripetere le tracce in vari modi: Random, Single, All.



8. EQ: selezionare questa opzione per regolare le modalità da applicare alla traccia: Pop, Rock, Jazz, Classico, Normale. (Equalizzazione applicate solo a MP3 file playback su un dispositivo USB o SD card).

6-MP

9. Mode: per selezionare la sorgente: USB o SD card.

## **MIXER PANNELLO POSTERIORE**

- 1. Alimentazione: l'alimentatore è allocato qui.
- 2. Fusibile: questo oggetto può essere cambiato solo da un tecnico. Se dopo esser stato sostituito continua ad interrompersi o spegnersi, si prega di non utilizzarlo o collegarlo alla corrente elettrica finchè sia riparato.
- 2 x 100A

  CC 1 4

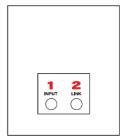
  CM MAIN NEW TO PLANT TO PLANT

3. Speaker Output: connettere I due speaker passive a queste uscite.

Se se ne vogliono usare 4 allo stesso tempo, utilizzare speaker da 8–16 Ω. Se invece se ne desidera utilizzare uno, questo deve essere da 4–8 Ω.

## **SPEAKER PANNELLO POSTERIORE**

- 1. Input: connettere l'uscita dello speaker al mixer attraverso questa entrata.
- 2. Link: connettere questa uscita all'entrata di un altro speaker passivo da 8–16  $\Omega.$



# **BENUTZERHANDBUCH (Deutsch)**

# **SET INHALT**

SZ-PMIX Powermixer Passive Lautsprecher x2 Lautsprecherkabel Klinke

# SUPPORT

Um die neuesten Information zu diesem Produkt zu erhalten und für Hilfestellungen zur Verwendung dieses Produktes kontaktieren Sie bitte Gear4music unter info@gear4music.com , oder rufen Sie unseren Kundenservice an. Aus Deutschland: +49 (0)30 3080 6633, Aus Österreich: +43 (0)720 902 391, Aus der Schweiz: + 41 (0)31 5087033

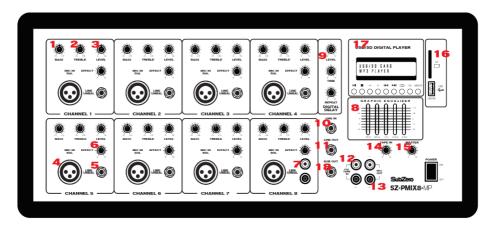
# **EINRICHTUNG**

Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht mehr an die Stromversorgung angeschlossen und die Lautstärke heruntergeregelt ist, bevor Sie Kabel anschließen oder entfernen. Einrichtung des Systems:

- Platzieren Sie die Lautsprecher weit genug voneinander entfernt und platzieren Sie das Mischpult in der Mitte der Lautsprecher.
- Schließen Sie die Lautsprecherkabel an den Lautsprecherausgängen auf der Rückseite des Mischpultes an.
- Stellen Sie sicher, dass die Master- und Kanallautstärke auf das Minimum reduziert sind und verbinden Sie Mikrofon und Instrumente mit den Kanälen.
- Schließen Sie das Mischpult mit dem mitgelieferten Gerätestecker an die Stromversorgung an und schalten Sie das Gerät ein.
- 5. Stellen Sie die Master- und Kanallautstärke wunschgemäß ein, ohne Verzerrungen zu erzeugen.

Bitte beachten Sie: Es wird empfohlen, die Lautsprecher auf einem Stativ anzubringen, um die größtmögliche Streuung zu erreichen. Vermeiden Sie es, Mikrofone direkt auf die Lautsprecher zu richten, um keine Rückkoppelung zu erzeugen.

## MISCHPULT VORDERSEITE



# **MISCHPULT VORDERSEITE (Fortsetzung)**

- 1. Tiefen: Passen Sie durch Drehen des Knopfes die tiefen Frequezen (Bässe) an.
- 2. Höhen: Passen Sie durch Drehen des Knopfes die hohen Frequenzen (Höhen) an.
- 3. Lautstärke: Passen Sie durch Drehen des Knopfes die Kanallautstärke an.
- Mikrofoneingang (symmetrisch): Schließen Sie hier mit einem Standard-XLR-Kabel ein dynamisches Mikrofon an.
- 5. Kanaleingang (asymmetrisch): Schließen Sie hier mit einem 3,5 mm Monostecker-Kabel eine Gitarre, einen Synthesizer, einen Drumcomputer, einen CD-Player oder ein anderes Line-Level-Gerät an.
- 6. FX Control: Passen Sie durch Drehen des Knopfes die Signalstärke für den eingebauten Digital Delay an.
- Cinch-Eingang (RCA): Schließen Sie hier externe Geräte mit einem Standard-Cinch-Kabel an. Dieser Eingang kann für CD-Player, Computer, Tablets, Smartphones usw. verwendet werden.
- Equalizer (EQ): Die Signale aller Eingangskanäle laufen durch diesen Equalizer und dann zum Lautsprecherausgang. Dies wird über drei Knöpfe (SZOA-410) oder einen 5-Band-Equalizer (SZPA-612 und SZPA-815) geregelt.
- 9. Digital Delay: Die Signale aller Eingangskanäle werden an den eingebauten Digital Delay und von dort an den Lautsprecherausgang gesendet. Es gibt drei Knöpfe zur Einstellung des Digital Delay:
  - FX Master: Regelt die Effektstärke im Gesamtklang. Drehen Sie den Knopf nach rechts, um die Effekstärke zu erhöhen.
  - Time (Zeit): Regelt das Verzögerungsintervall. Drehen Sie den Knopf nach rechts, um das Zeitintervall zwischen zwei Delays zu vergrößern.
  - Repeat (Wiederholung): Regelt wie lange das Delay aufrechterhalten wird. Drehen Sie den Knopf nach rechts, um das Delay länger aufrechtzuerhalten.
- 10. Line-Eingang: Schließen Sie an diesen asymmetrischen 3,5mm Monoeingang ein Line-Level-Gerät an, verwenden Sie hierfür ein Monostecker-Kabel. Bitte regeln Sie die Lautstärke des Geräts herunter, bevor Sie es anschließen.
- Line-Ausgang: Schließen Sie an diesen asymmetrischen 3,5mm Monoausgang ein Line-Level-Gerät an, verwenden Sie hierfür ein Monostecker-Kabel. Das Line-Ausgangssignal entspricht dem Lautsprecher-Ausgangssignal.
- AUX-Eingang: Schließen Sie hier mit einem Standard-Cinch-Kabel ein externes Gerät an. Das Signal wird direkt an den Lautsprecherausgang gesendet.
- Record-Ausgang: Schließen Sie diesen Ausgang einen Kassettenrekorder, eine Computer-Soundkarte, oder ein mobiles Aufnahmegerät an. Das Signal entspricht dem der Lautsprecherausgänge.
- 14. AUX-Eingangspegel: Regeln Sie an diesem Drehknopf die Signalstärke des AUX-Eingangs.
- Master Pegel: Regeln Sie an diesem Drehkopf die Signalstärke, die an den Lautsprecherausgang gesendet wird.
- USB Anschluss & SD-Slot: Schließen Sie hier Ihren USB-Speicherstick oder Ihre SD-Karte an, um MP3-Musikdateien abzuspielen.
- USB/SD Digital Player: Hier k\u00f6nnen Sie Einstellungen vornehmen um MP3-Musikdateien von einem angeschlossenen USB-Speicherstick oder einer SD-Karte abzuspielen.
- Subwoofer Ausgang (SUB): Sobald ein Klinkenkabel angeschlossen ist, werden alle Frequenzen unter 120KHz zu diesem Ausgang gesendet (Line-Level).

# **MISCHPULT, USB/SD DIGITAL MEDIA PLAYER**

Wichtig: Um die unten beschriebenen Einstellungen vornehmen zu können, muss ein USB-Speicherstick an den USB-Anschluss oder eine SD-Karte im SD-Slot angeschlossen sein.

Um auf eine/n angeschlossene/n SD-Karte/USB-Speicherstick zuzugreifen, führen Sie bitte folgende Schritte aus:

- Halten Sie den Mode-Knopf für 2 Sekunden gedrückt, um das Display einzuschalten (wenn es nicht schon eingeschaltet ist).
- Drücken Sie den Mode-Knopf und lassen ihn dann los, um die SD-Karte oder den USB-Speicherstick auszuwählen.
- Nutzen Sie die Knöpfe Previous [Vorheriger] Track und Next [Nächster] Track um in den Dateien zu navioieren und drücken Sie Plav um die Datei anzuhören.
- 4. Nutzen Sie die Knöpfe V+ und V- um die Lautstärke der Quelle einzustellen.
- Play/Pause: Spielt den Track ab oder pausiert ihn.
- Stop: Beendet das Abspielen des Tracks.
- V+: Drücken Sie diesen Knopf / halten Sie ihn gedrückt, um die Track-Lautstärke zu erhöhen.
- V: Drücken Sie diese Knopf / halten Sie ihn gedrückt, um die Track-Lautstärke zu verringern.
- Previous [Vorheriger] Track: Wählt den vorherigen Track aus.
- Next [Nächster] Track: Wählt den nächsten Track aus.
- 7. Repeat [Wiederholung]: Drücken Sie diesen Knopf, um die Optionen des
  - Wiederholungsmodus durchzugehen: Random (beliebig), Single (einzeln), All (alle).
- Equalizer(EQ): Drücken Sie diesen Knopf, um die Voreinstellungen des digitalen Equalizers durchzugehen, die Sie auf den Track anwenden können: Pop, Rock, Jazz, Classic, Normal. (Der Ausgleich (Equalization) wird nur auf die Wiedergabe von MP3-Musikdateien auf einem USB-Speicherstick oder einer SD-Karte angewendet, nicht auf andere Audioquellen oder Eingänge.).
- 9. Mode: Wählt die Datenquelle aus: ein USB-Speicherstick oder eine SD-Karte.

# MISCHPULT RÜCKSEITE

- 1. Netzstecker: Hier befindet sich der integrierte Netzstecker.
- Sicherungshalter: Die Sicherung sollte nur durch qualifiziertes Personal ausgewechselt werden. Sollte die Sicherung nach Auswechslung weiterhin herausspringen, benutzen Sie das Mischpult erst wieder, wenn es repariert wurde.
- 3. Lautsprecher-Ausgang: Schließen Sie die beiden mitgelieferten passiven Lautsprecher an diesen Ausgängen an. Wenn Sie 4 Lautsprecher gleichzeitig benutzen,
  - verwenden Sie 8–16  $\Omega$ Lautsprecher. Wenn Sie lediglich einen Lautsprecher benutzen, verwenden Sie einen 4–8  $\Omega$  Lautsprecher.

## LAUTSPRECHER RÜCKSEITE

- Eingang: Schließen Sie hier den Lautsprecher-Ausgang des Mischpultes an.
- Link: Schließen Sie diesen Ausgang an den Eingang eines weiteren 8–16 Ω Passivlautsprechers an.

