

MIX-3DJ

BLUETOOTH®/USB/PC MIXER

MEZCLADOR BLUETOOTH®/USB/PC

TABLE MIXAGE BLUETOOTH®/USB/PC

MISTURADOR BLUETOOTH®/USB/PC



INSTRUCTION MANUAL/MANUAL DE USUARIO/
MODE D'EMPLOI/MANUAL DE INSTRUÇÕES

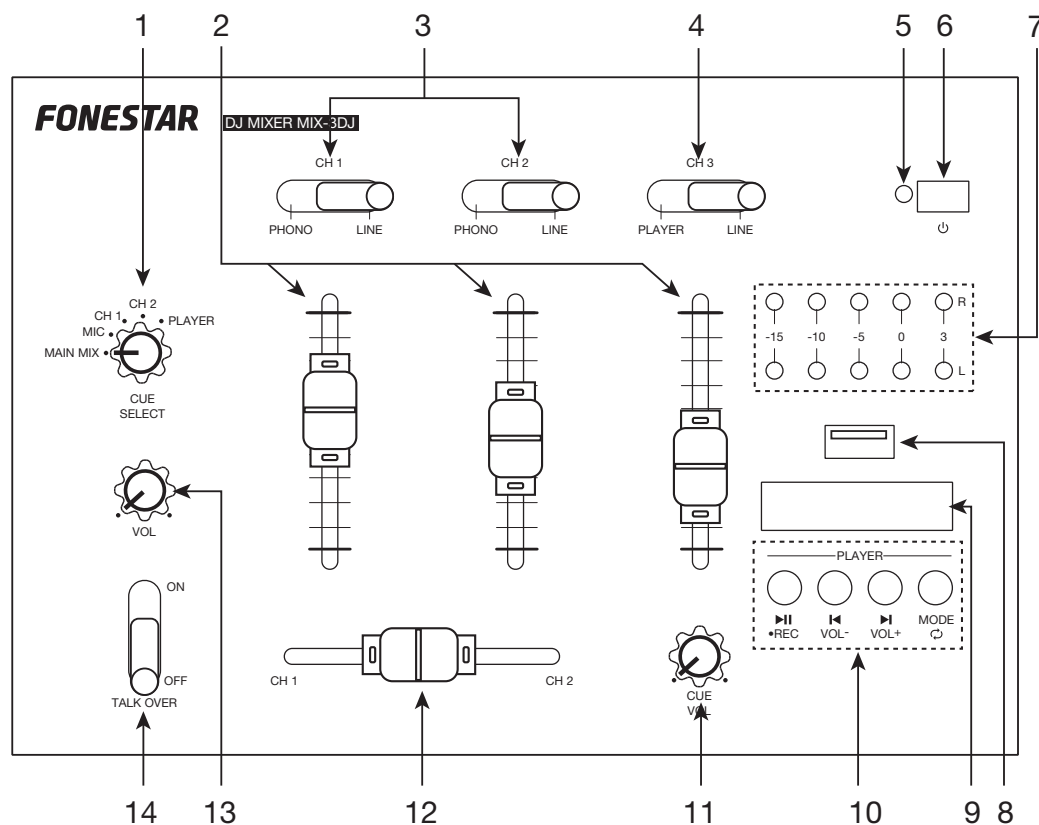
FONESTAR

DESCRIPTION

- Compact DJ mixer with 3 stereo channels and 1 microphone, with PC audio card and Bluetooth/USB player.
- Connect the mixer to your PC as an audio card, with no need for drivers. You can play audio content from your PC and record audio on your PC simultaneously.
- Built-in Bluetooth receiver, plays music received from smartphones, tablets and other Bluetooth devices.
- USB player, plays MP3 music from USB memory.

CONTROLS

FRONT PANEL



- 1.- **CUE SELECT:** monitoring channel selector CUE . Allows you to select an input channel to listen to (pre-fader) of the MAIN MIX output.
- 2.- Volume sliders of input channels CH 1, CH 2 and CH 3 respectively.
- 3.- **PHONO/LINE (CH 1/CH 2):** input type selectors connected on the rear panel to adjust the input sensitivity between PHONO level and line LEVEL.
- 4.- **PLAYER/LINE (CH 3):** input selector for channel 3: PLAYER for player and PC; and LINE for the CH 3 line input on the rear panel.
- 5.- Mixer operation LED indicator.
- 6.- **POWER:** On/off mixer switch. When the mixer is switched on, the LED indicator is permanently lit.
- 7.- Left (L) and right (R) channel indicator lights for the MAIN MIX output level. An adequate signal level will cause the green and yellow LED indicators to light in a timely fashion. If the yellow indicators light up for too long, you should reduce the output signal level. The red LED indicators should not light up, if this happens you should reduce the output signal level to prevent damage to the devices.
- 8.- USB port for audio file playback.
- 9.- Player information display.
- 10.- Integrated player controls:

- a.- **▶II/● REC:** a short press starts or pauses playback. A long press starts/stops recording the MAIN MIX signal on the USB device connected at the front of the set. During recording, you can pause/resume recording with a short press of the button **▶II**.
- b.- **◀/VOL-:** a short press skips to the previous song. And a long press decreases the volume of the player.
- c.- **▶/VOL+:** a short press skips to the next song. And a long press increases the volume of the player.
- d.- **MODE/↻:** a short press allows you to switch modes in the player. In USB mode, a long press changes the repeat mode: repeat all (ALL) or repeat one song (ONE).

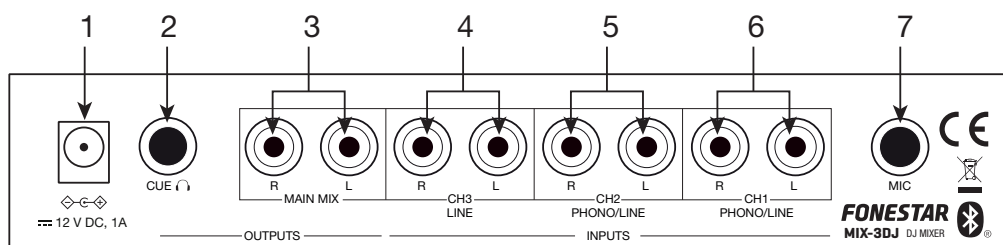
11.- **CUE - VOL:** monitor output volume control CUE .

12.- Sliding control which allows mixing of channel signals CH 1 and CH 2.

13.- **MIC - VOL:** micro input volume control.

14.- **TALKOVER:** talk over function on/off switch. When this option is selected (ON), when signal is detected at the MIC input, all inputs are dimmed.

REAR PANEL



- 1.- Power supply input for the mains adapter provided.
- 2.- **CUE** : stereo monitor output for headphones, 6.3 mm stereo jack.
- 3.- **MAIN MIX:** MAIN MIX main mix bus line level outputs, 2 x RCA connectors.
- 4.- **CH 3 (LINE):** channel 3 line level input, 2 x RCA connectors. To listen to this input the CH 3 front panel selector must be in the LINE position.
- 5.- **CH 2 (PHONO/LINE):** Stereo line level or phono input of channel 2, 2 x RCA connectors. You will need to select the type of PHONO or LINE input on the channel selector on the front panel.
- 6.- **CH 1 (PHONO/LINE):** Stereo line level or phono input of channel 1, 2 x RCA connectors. You will need to select the type of PHONO or LINE input on the channel selector on the front panel.
- 7.- **MIC:** unbalanced microphone input, 6.3 mm connector.

INSTRUCTIONS FOR USE

PLAY FROM BLUETOOTH

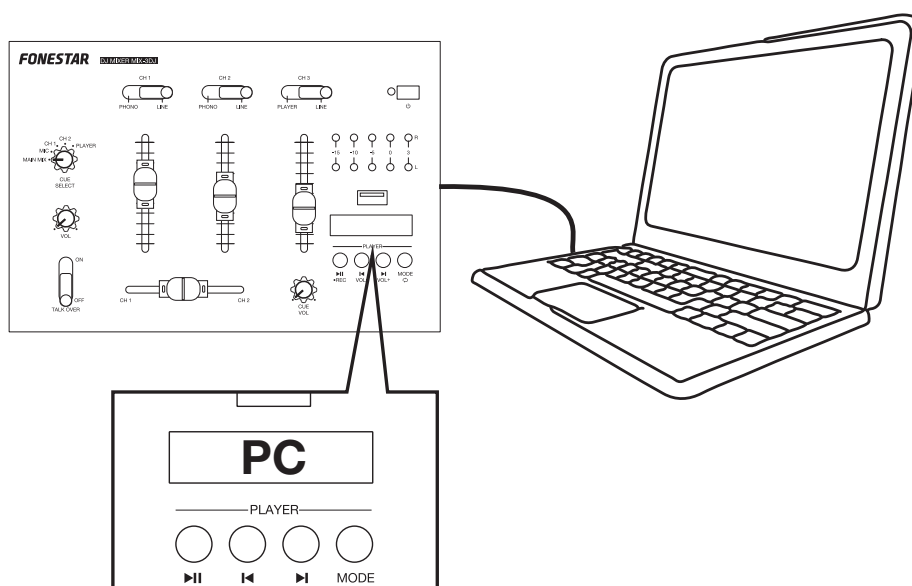
- Select the PLAYER source on the CH 3.
- Select Bluetooth mode on the player by pressing the MODE button.
- Search your Bluetooth device for the MIX-3DJ receiver and connect to it.
- Start playback on your device. Adjust the volume of the player itself with the buttons **◀/VOL-** and **▶/VOL+** buttons and with the CH 3 slider.

PLAY FROM USB

- Select the PLAYER source on the CH 3.
- Insert the USB. Select the USB mode on the player by pressing the MODE button and start playback by pressing ►|| if it has not started automatically or the USB was already connected to the mixer.
- Adjust the volume of the player itself with the buttons ◀/VOL- and ▶/VOL+ buttons and with the CH 3 slider. Long press the MODE button to toggle the play mode between ALL or ONE.

PC CONNECTION (SEND/RECEIVE AUDIO)

- Connect a USB cable from this port to a PC, the PC will detect the mixer as an input and output device. That is, you can send audio to the PLAYER channel and receive MAIN MIX audio on the PC as long as you have PC mode selected on the player.



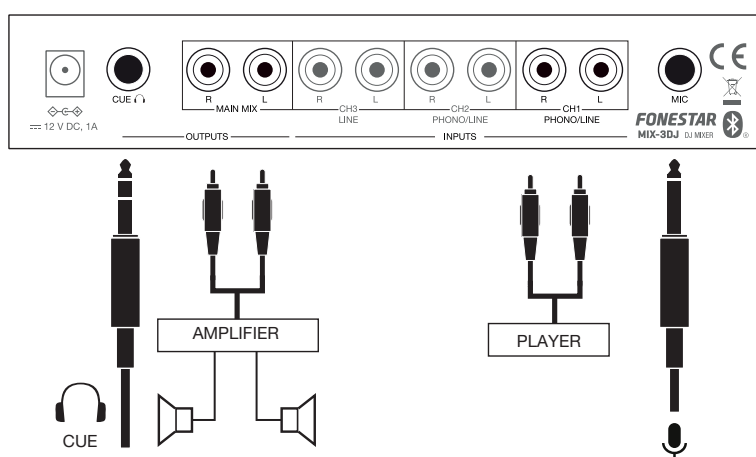
- **SEND AUDIO FROM PC TO MIXER:** You must have the CH 3 channel selector set to PLAYER and PC mode selected on the player. The PC should have the mixer selected as the speaker output.
- **RECEIVING PC AUDIO FROM THE MIXER:** You must have PC mode selected on the player and the PC must have the mixer selected as the audio input.

AUDIO RECORDING TO USB MEMORY

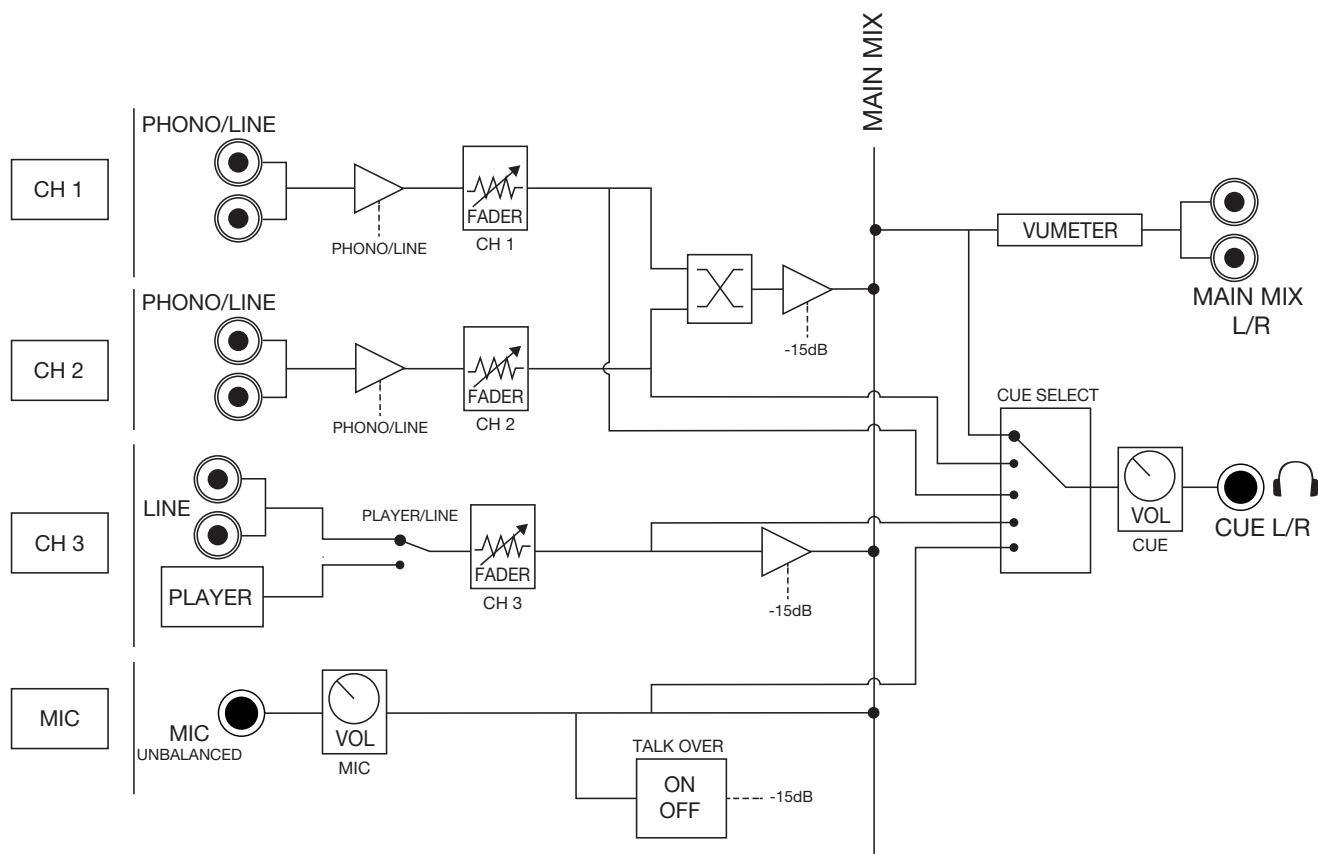
- Connect the USB stick to the mixer.
- To start recording, long press the button ►|| and the display will show REC for a few seconds and then the recording timer will start. You can pause or resume playback with a short press of the button ►||.
- To stop recording, long press the button again ►|| and the player will start to play the recordings.

CONNECTION

- Before making any connections, make sure that all equipment is switched off and disconnected from the power supply.
- Check that all volume controls for each channel and for the MAIN MIX output are set to minimum.
- Connect the desired devices to the input channels and select the input type on the CH 1 and CH 2 channels.
- If you want to use the player, connect a USB device or connect a device via Bluetooth connection and select PLAYER on the front panel of CH 3.
- Connect the MAIN MIX output to a level input of a power amplifier.
- Connect the equipment to the power supply. Switch on the equipment in this order: peripheral equipment, followed by the MIX-3DJ mixer and lastly the power amplifier (if necessary).
- Adjust the volume of each channel with the VOL. controls.



BLOCK DIAGRAM



TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MIX-3DJ
FEATURES	Compact DJ mixer with 3 stereo channels and 1 microphone. USB audio input/output for PC connection as audio card, allows simultaneous PC audio playback and recording. Bluetooth receiver. USB recorder/player. CUE pre-listening. Output level indicator lights. Talk over for microphone level reduction (-15 dB).
USB PLAYER	Playback formats: WAV and MP3 MP3 recording USB port for connection of USB sticks or connection to PC as audio card
FUNCTIONS	CUE pre-listen Output level indicator Talk over for level reduction with mic (-15 dB)
INPUTS	1 unbalanced mic, 6.3 mm jack, 1,000 Ω 1 mV RMS 1 line/Bluetooth/USB/PC player, 2 x RCA, 10,000 Ω 2 line/phono stereo, 2 x RCA, 10,000 Ω 220 mV RMS/50,000 Ω 3 mV RMS
OUTPUTS	1 stereo master, 2 x RCA, 600 Ω 1.22 V RMS 1 stereo headphones, 6.3 mm jack 8 Ω 200 mW
RESPONSE	20-20,000 Hz
DISTORTION	Harmonic: < 0.04%
S/N RATIO	> 80 dB
POWER SUPPLY	12 V DC, 1 A with adapter included
DIMENSIONS	235 x 55 x 135 mm depth

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

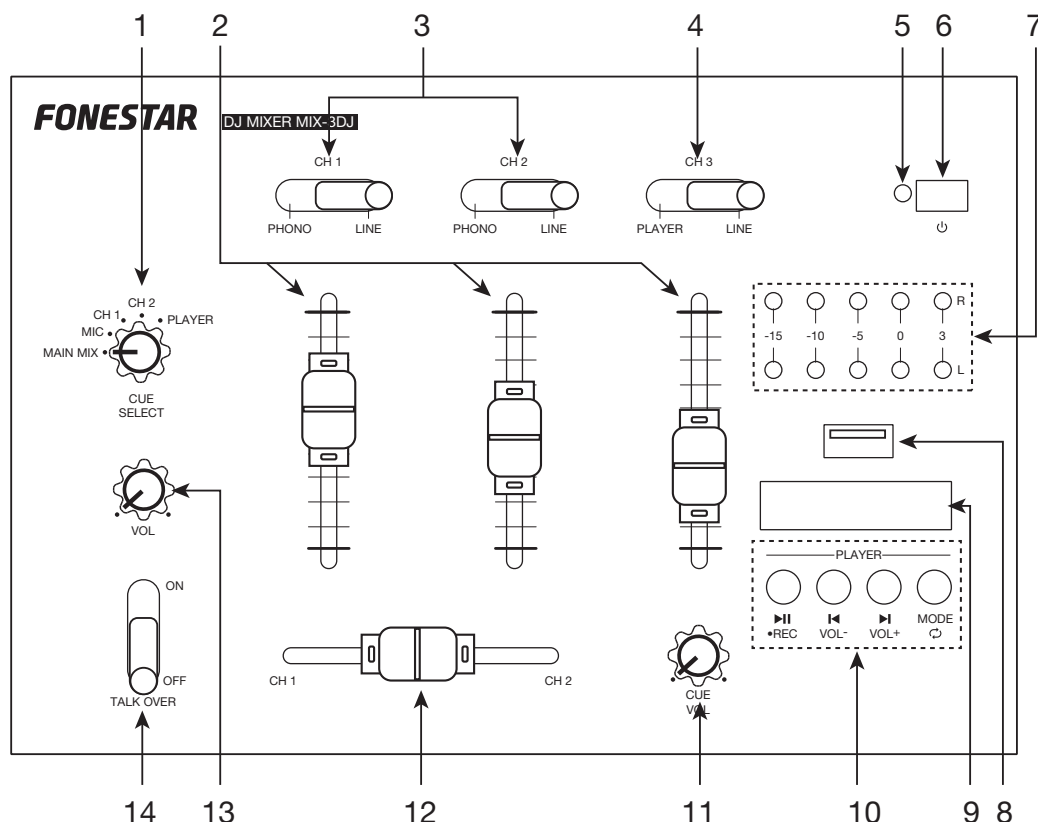
FONESTAR SISTEMAS S.A. hereby declares that the Bluetooth®/USB/PC mixer MIX-3DJ complies with Directive 2014/53/EU.
The complete text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:
fonestar.com/MIX-3DJ

DESCRIPCIÓN

- Mezclador DJ compacto de 3 canales estéreo y 1 micrófono, con tarjeta de audio para PC y reproductor Bluetooth/USB.
- Conecta el mezclador a tu PC como tarjeta de audio, sin necesidad de drivers. Podrás reproducir el contenido de audio del PC y grabar el audio en el PC de forma simultánea.
- Receptor Bluetooth incorporado, reproduce la música recibida desde smartphones, tablets y otros dispositivos Bluetooth.
- Reproductor USB, reproduce música en MP3 desde una memoria USB.

CONTROLES

PANEL FRONTAL



- 1.- **CUE SELECT:** selector de canal de monitorización CUE. Permite seleccionar un canal de entrada a escuchar (pre-fader) e la salida MAIN MIX.
- 2.- Controles deslizantes de volumen de los canales de entrada CH 1, CH 2 y CH 3 respectivamente.
- 3.- **PHONO/LINE (CH 1/CH 2):** selectores del tipo de entrada conectada en el panel trasero que permiten ajustar la sensibilidad de la entrada entre nivel de PHONO y nivel de línea LINE.
- 4.- **PLAYER/LINE (CH 3):** selector de la entrada para el canal 3: PLAYER para reproductor y PC; y LINE para la entrada de línea CH 3 del panel trasero.
- 5.- indicador luminoso de funcionamiento del mezclador.
- 6.- Φ : interruptor de encendido/apagado del mezclador. Cuando el mezclador esté encendido, el indicador luminoso permanecerá iluminado.
- 7.- Indicadores luminosos de los canales izquierdo (L) y derecho (R) del nivel de la salida MAIN MIX. Un nivel de señal adecuado hará que se enciendan los indicadores de color verde, y los amarillos de forma puntual. Si los indicadores amarillos se encienden de forma prolongada deberá reducir el nivel de señal de salida. Los indicadores rojos no deberían encenderse, si esto sucede deberá reducir el nivel de señal de salida para evitar daños en los equipos.
- 8.- Puerto USB para la reproducción de archivos de audio.
- 9.- Pantalla de información del reproductor.

10.- Controles del reproductor integrado:

- a.- **▶II/●REC**: una pulsación corta inicia o pausa la reproducción. Una pulsación larga inicia/detiene la grabación de la señal MAIN MIX en el dispositivo USB conectado en el frontal del equipo. Durante la grabación podrá pausar/reanudar la grabación con una pulsación corta del botón **▶II**.
- b.- **◀VOL-**: una pulsación corta pasa a la canción anterior. Y una pulsación larga disminuye el volumen del reproductor.
- c.- **▶VOL+**: una pulsación corta pasa a la canción siguiente. Y una pulsación larga aumenta el volumen del reproductor.
- d.- **MODE/🔄**: una pulsación corta permite cambiar de modo en el reproductor. En modo USB, una pulsación larga cambia el modo de repetición: repetir todo (ALL) o repetir una canción (ONE).

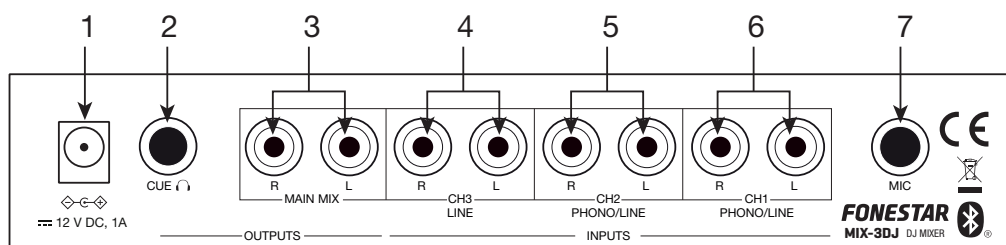
11.- **CUE VOL**: control de volumen de la salida de monitorización CUE 🎧.

12.- Control deslizante crossfader que permite mezclar las señales de los canales CH 1 y CH 2.

13.- **VOL**: control de volumen de la entrada de micro.

14.- **TALKOVER**: interruptor de encendido/apagado de la función talk over. Al seleccionar esta opción (ON), cuando se detecta señal en la entrada MIC se atenúan todas las entradas.

PANEL TRASERO



- 1.- Entrada de alimentación para el adaptador de corriente suministrado.
- 2.- **CUE** 🎧: salida estéreo de monitorización para auriculares, conector jack 6'3 mm estéreo.
- 3.- **MAIN MIX**: salidas de nivel de línea del bus de mezcla principal MAIN MIX, conectores 2 x RCA.
- 4.- **CH 3 (LINE)**: entrada de nivel de línea del canal 3, conectores 2 x RCA. Para escuchar esta entrada el selector del panel frontal del CH 3 deberá encontrarse en posición LINE.
- 5.- **CH 2 (PHONO/LINE)**: entrada estéreo de nivel de línea o phono del canal 2, conectores 2 x RCA. Deberá seleccionar el tipo de entrada PHONO o LINE en el selector del canal en el panel frontal.
- 6.- **CH 1 (PHONO/LINE)**: entrada estéreo de nivel de línea o phono del canal 1, conectores 2 x RCA. Deberá seleccionar el tipo de entrada PHONO o LINE en el selector del canal en el panel frontal.
- 7.- **MIC**: entrada desbalanceada de micrófono, conector 6'3 mm.

INSTRUCCIONES DE USO

REPRODUCIR DESDE BLUETOOTH

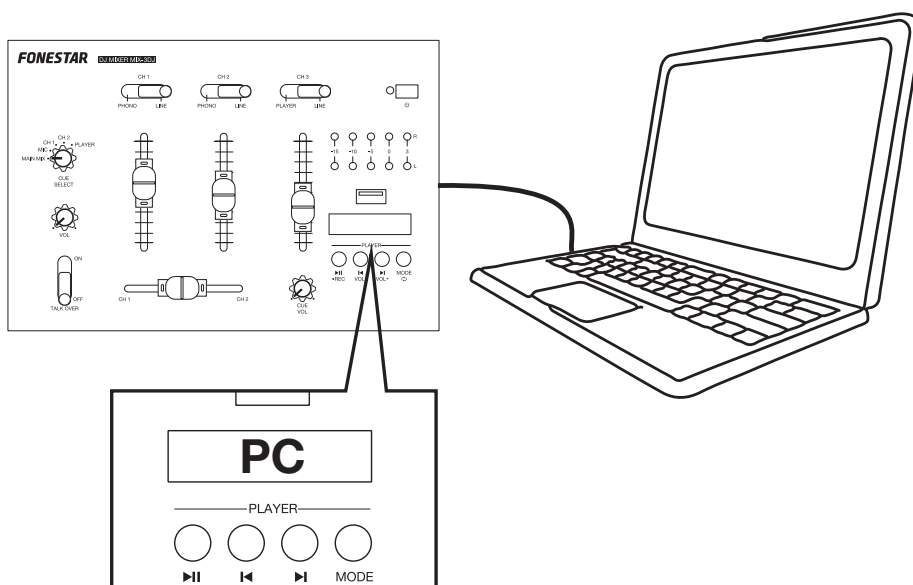
- Seleccione la fuente PLAYER en el CH 3.
- Seleccione el modo Bluetooth en el reproductor pulsando el botón MODE.
- Busque en su dispositivo bluetooth el receptor MIX-3DJ y conéctese a este.
- Inicie la reproducción en su dispositivo. Regule el volumen del propio reproductor con los botones **◀VOL-** y **▶VOL+** y con el control deslizante de CH 3.

REPRODUCIR DESDE USB

- Seleccione la fuente PLAYER en el CH 3.
- Inserte el USB. Seleccione el modo USB en el reproductor pulsando el botón MODE e inicie la reproducción pulsando ►|| si no se ha iniciado automáticamente o el USB ya estaba conectado al mezclador.
- Regule el volumen del propio reproductor con los botones ◀/VOL- y ▶/VOL+ y con el control deslizante de CH 3. Realice una pulsación larga del botón MODE para cambiar el modo de reproducción entre ALL (todo) o ONE (una).

CONEXIÓN CON PC (ENVIAR/RECIBIR AUDIO)

- Conecte un cable USB desde este puerto a un PC, el PC detectará el mezclador como dispositivo de entrada y salida. Es decir, podrá enviar audio al canal PLAYER y recibir el audio MAIN MIX en el PC siempre que tenga que tenga seleccionado el modo PC en el reproductor.



- ENVIAR AUDIO DESDE PC AL MEZCLADOR: deberá tener el selector del canal CH 3 en PLAYER y seleccionado el modo PC en el reproductor. El PC deberá tener seleccionado el mezclador como salida de altavoces.
- RECIBIR AUDIO EN EL PC DESDE EL MEZCLADOR: deberá tener seleccionado el modo PC en el reproductor y el PC deberá tener seleccionado el mezclador como entrada de audio.

GRABACIÓN DE AUDIO EN MEMORIA USB

- Conecte la memoria USB al mezclador.
- Para iniciar la grabación realice una pulsación larga del botón ►|| y la pantalla mostrará REC durante unos segundos y, a continuación, se iniciará el contador de tiempo de la grabación. Podrá pausar o reanudar la reproducción con una pulsación corta del botón ►||.
- Para detener la grabación realice de nuevo una pulsación larga del botón ►|| y el reproductor iniciará la reproducción de las grabaciones.

CONEXIÓN

- Antes de realizar cualquier conexión asegúrese que todos los aparatos están apagados y desconectados de la alimentación.
- Compruebe que todos los controles de volumen de cada canal y de la salida MAIN MIX están al mínimo.
- Conecte los equipos deseados a los canales de entrada y seleccione el tipo de entrada en los canales CH 1 y CH 2.
- Si desea utilizar el reproductor, conecte un dispositivo USB o conecte un dispositivo mediante conexión Bluetooth y seleccione PLAYER en el panel frontal del canal CH 3.
- Conecte la salida MAIN MIX a una entrada de nivel de una etapa de potencia.
- Conecte los equipos a la alimentación. Encienda los equipos en este orden: equipos periféricos, seguidos del mezclador MIX-3DJ y, en último lugar, la etapa de potencia (si fuera necesaria).
- Ajuste el volumen de cada canal con los controles de volumen VOL.

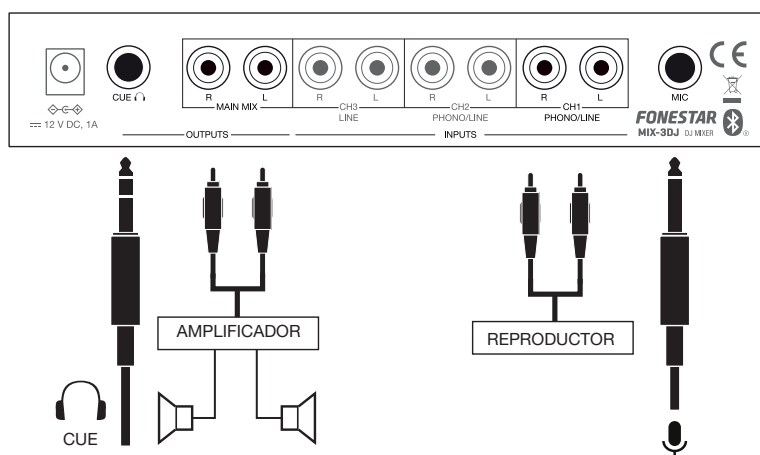
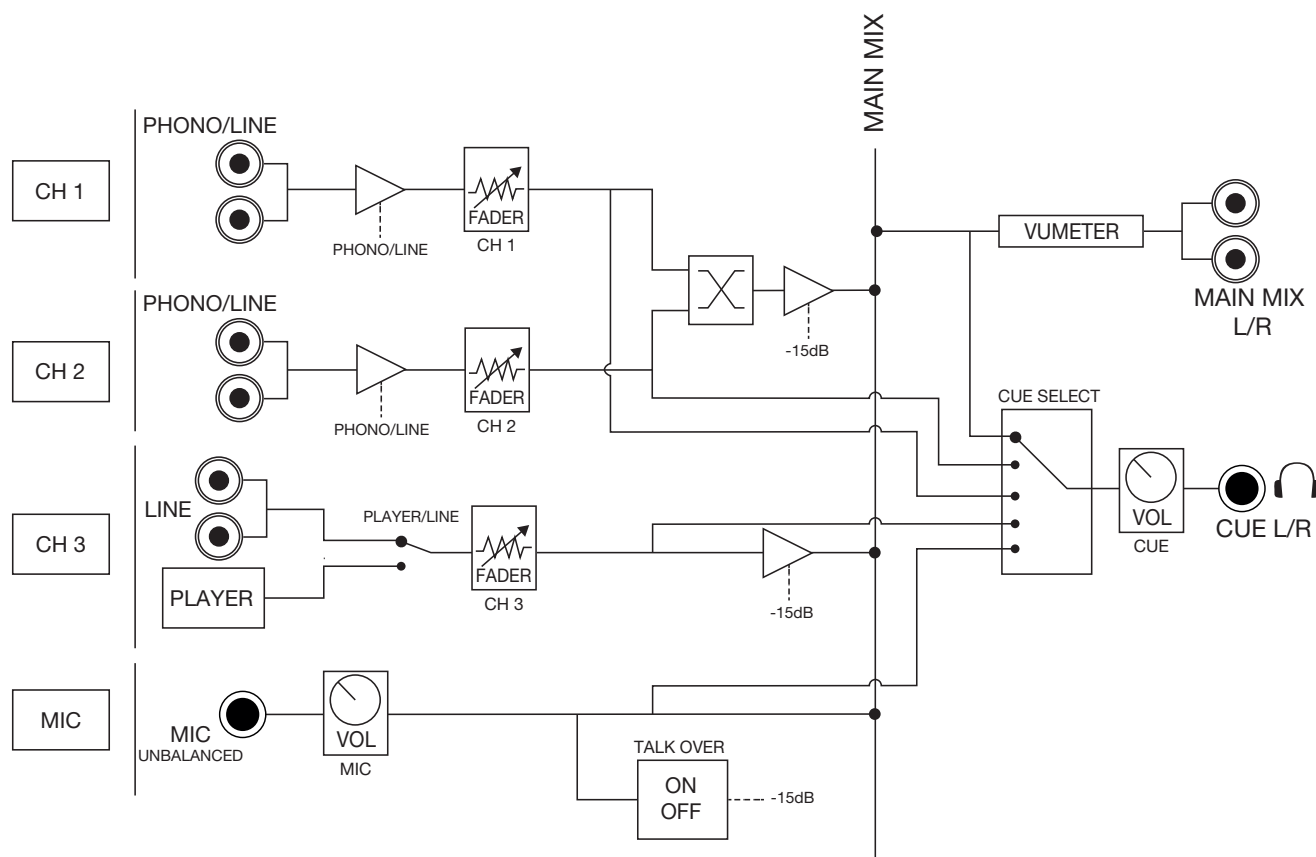


DIAGRAMA DE BLOQUES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	MIX-3DJ
CARACTERÍSTICAS	Mezclador DJ compacto de 3 canales estéreo y 1 micrófono. Entrada/salida USB audio para conexión a PC como tarjeta de audio, permite reproducir audio del PC y grabarlo de forma simultánea. Receptor Bluetooth. Grabador/reproductor USB. Preescucha CUE. Indicadores luminosos de nivel de salida. Talk over para reducción de nivel con micro (-15 dB).
REPRODUCTOR USB	Formatos de reproducción: WAV y MP3 Grabación en MP3 Puerto USB para conexión de memorias USB o conexión a PC como tarjeta de audio
FUNCIONES	Preescucha CUE Indicadores luminosos de nivel de salida Talk over para reducción de nivel con micro (-15 dB)
ENTRADAS	1 micro desbalanceado, jack 6'3 mm, 1.000 Ω 1 mV RMS 1 línea/reproductor Bluetooth/USB/PC, 2 x RCA, 10.000 Ω 2 línea/phono estéreo, 2 x RCA, 10.000 Ω 220 mV RMS/50.000 Ω 3 mV RMS
SALIDAS	1 master estéreo, 2 x RCA, 600 Ω 1'22 V RMS 1 auriculares estéreo, jack 6'3 mm 8 Ω 200 mW
RESPUESTA	20-20.000 Hz
DISTORSIÓN	Armónica: < 0'04%
RELACIÓN SEÑAL/RUÍDO	> 80 dB
ALIMENTACIÓN	12 V CC, 1 A con adaptador incluido
MEDIDAS	235 x 55 x 135 mm fondo

DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD SIMPLIFICADA

Por la presente, FONESTAR SISTEMAS S.A. declara que el mezclador Bluetooth®/USB/PC MIX-3DJ es conforme con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección internet siguiente:

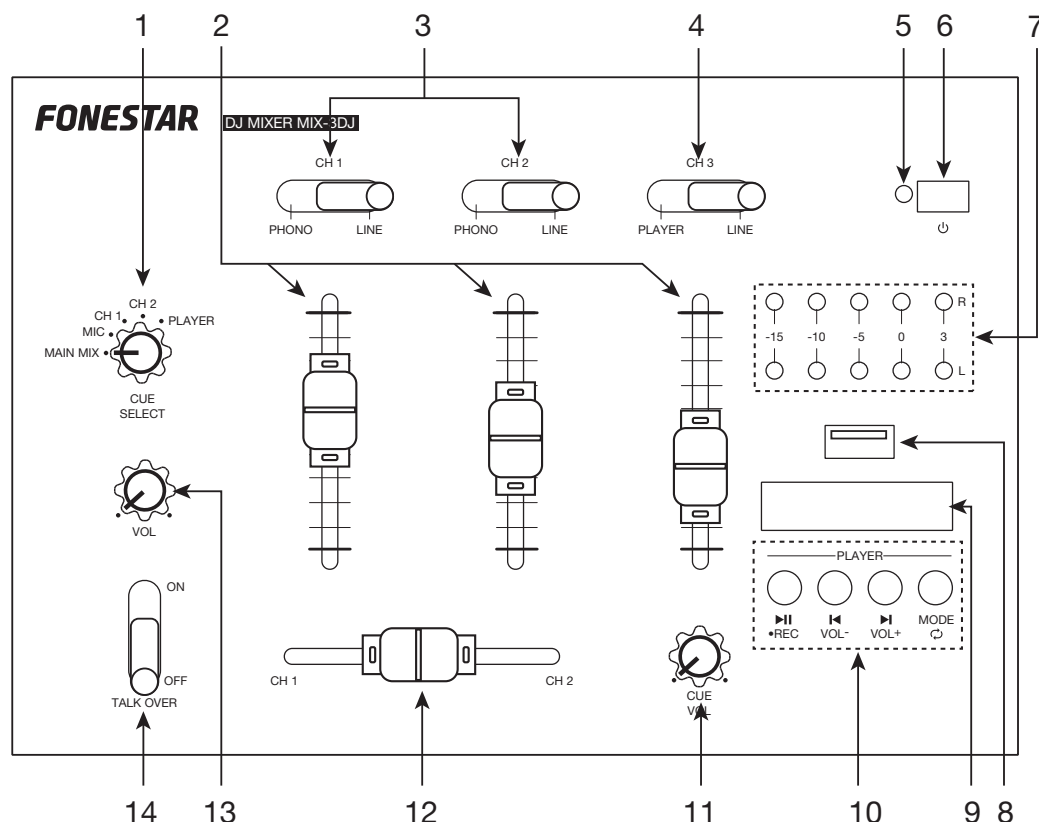
fonestar.com/MIX-3DJ

DESCRIPTION

- Table de mixage DJ compacte avec 3 canaux stéréo et 1 microphone, avec carte audio PC et lecteur Bluetooth/USB.
- Connectez la table de mixage à votre PC comme une carte audio, sans pilote. Vous pouvez lire le contenu audio depuis votre PC et enregistrer de l'audio sur votre PC simultanément.
- Récepteur Bluetooth intégré, lit la musique reçue des smartphones, tablettes et autres appareils Bluetooth.
- Lecteur USB, lit la musique MP3 à partir d'une clé USB.

CONTRÔLES

PANNEAU AVANT



- 1.- **CUE SELECT** : selecteur de canal de monitoring CUE. Permet de sélectionner un canal d'entrée à écouter (pré-fader) dans la sortie MAIN MIX.
- 2.- Curseurs de volume pour les canaux d'entrée CH 1, CH 2 et CH 3 respectivement.
- 3.- **PHONO/LINE (CH 1/CH 2)** : sélecteurs de type d'entrée sur le panneau arrière permettent de régler la sensibilité d'entrée entre le niveau PHONO et le niveau ligne LINE.
- 4.- **PLAYER/LINE (CH 3)** : sélecteur d'entrée pour le canal 3: PLAYER pour le lecteur et le PC ; et LINE pour l'entrée ligne CH 3 du panneau arrière.
- 5.- Témoin lumineux de fonctionnement de la table de mixage.
- 6.- ϕ : interrupteur de mise en marche/arrêt de la table de mixage. Quand la table de mixage est allumée, le témoin lumineux restera allumé.
- 7.- Témoins lumineux des canaux gauche (L) et droit (R) s'allument lorsque le niveau de sortie MAIN MIX. Si le niveau du signal est adéquat, les indicateurs verts s'allument et les indicateurs jaunes s'allument en temps voulu. Si les indicateurs jaunes s'allument pendant une période prolongée, le niveau du signal de sortie doit être réduit. Les indicateurs rouges ne doivent pas s'allumer, si cela se produit, vous devez réduire le niveau du signal de sortie pour éviter d'endommager les appareils.
- 8.- Port USB pour la lecture de fichiers audio.
- 9.- Écran d'information du lecteur.

10.- Commandes du lecteur intégré :

- a.- **▶II/●REC** : une pression courte permet de démarrer ou de mettre en pause la lecture. Une pression longue permet de démarrer/arrêter l'enregistrement du signal MAIN MIX sur le périphérique USB connecté à l'avant de l'appareil. Pendant l'enregistrement, vous pouvez faire une pause ou reprendre l'enregistrement par une brève pression sur le bouton **▶II**.
- b.- **◀/VOL-** : une pression courte permet de passer à la chanson précédente. Et une pression longue baisse le volume du lecteur.
- c.- **▶/VOL+** : une pression courte permet de passer à la chanson suivante. Et une pression longue augmente le volume du lecteur.
- d.- **MODE** /↻ : une pression courte vous permet de changer de mode dans le lecteur. En mode USB, une pression longue permet de changer le mode de répétition : répétition tout (ALL) ou répétition une chanson (ONE).

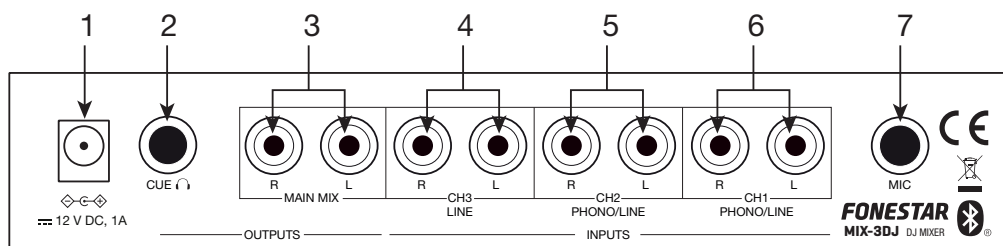
11.- **CUE - VOL** : contrôle du volume de la sortie de monitorisation CUE 🎧.

12.- Contrôle glissant crossfader qui permet de mélanger les signaux des canaux CH 1 et CH 2.

13.- **MIC - VOL** : contrôle du volume de l'entrée de micro.

14.- **TALKOVER** : interrupteur de mise en marche/arrêt de la fonction talk over. Lorsque cette option est sélectionnée (ON), lorsqu'un signal est détecté à l'entrée MIC, toutes les entrées sont atténuées.

PANNEAU ARRIÈRE



- 1.- Entrée de l'alimentation pour l'adaptateur de courant livré.
- 2.- **CUE** 🎧 : sortie stéréo de monitorisation pour casque, connecteur jack 6'3 mm stéréo.
- 3.- **MAIN MIX** : sorties niveau ligne du bus de mixage principal MAIN MIX, connecteurs 2 x RCA.
- 4.- **CH 3 (LINE)** : entrée de niveau de ligne du canal 3, connecteurs 2 x RCA. Pour écouter cette entrée, le sélecteur du panneau avant du CH 3 doit être en position LINE.
- 5.- **CH 2 (PHONO/ LINE)** : entrée stéréo de niveau de ligne ou phono du canal 2, connecteurs 2 x RCA. Vous devrez sélectionner le type d'entrée PHONO ou LINE sur le sélecteur de canaux du panneau avant.
- 6.- **CH 1 (PHONO/ LINE)** : entrée stéréo de niveau de ligne ou phono du canal 1, connecteurs 2 x RCA. Vous devrez sélectionner le type d'entrée PHONO ou LINE sur le sélecteur de canaux du panneau avant.
- 7.- **MIC** : entrée asymétrique du microphone, connecteur 6'3 mm.

INSTRUCTIONS D'USAGE

LECTURE À PARTIR DE BLUETOOTH

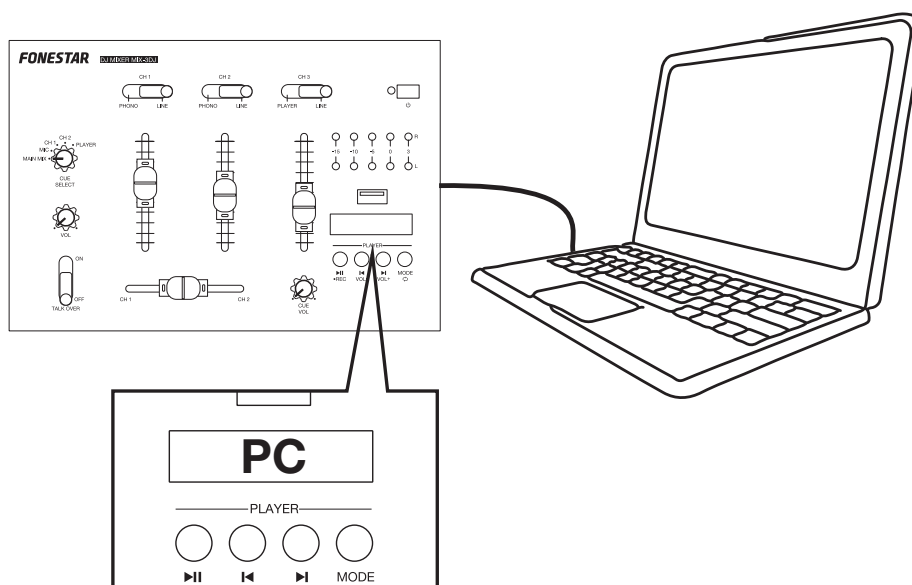
- Sélectionnez la source PLAYER sur le CH 3.
- Sélectionnez le mode Bluetooth sur le lecteur en appuyant sur le bouton MODE.
- Recherchez le récepteur MIX-3DJ sur votre appareil Bluetooth et connectez-vous à celui-ci.
- Lancez la lecture sur votre appareil. Réglez le volume du lecteur avec les boutons **◀/VOL-** et **▶/VOL+** et avec le curseur CH 3.

LECTURE À PARTIR DE USB

- Sélectionnez la source PLAYER sur le CH 3.
- Insérez la clé USB. Sélectionnez le mode USB sur le lecteur en appuyant sur le bouton MODE et démarrez la lecture en appuyant sur ►|| si elle n'a pas démarré automatiquement ou si le USB était déjà connecté à la table de mixage.
- Réglez le volume du lecteur avec les boutons ◀/VOL- et ▶/VOL+ et avec le curseur CH 3. Appuyez longuement sur le bouton MODE pour basculer le mode de lecture entre ALL ou ONE..

CONNEXION PC (ENVOYER/RECEVOIR AUDIO)

- Connectez un câble USB de ce port à un PC, le PC détectera le mélangeur comme un dispositif d'entrée et de sortie. C'est à dire, vous pouvez envoyer de l'audio au canal PLAYER et recevoir l'audio MAIN MIX sur le PC tant que le mode PC est sélectionné sur le lecteur.



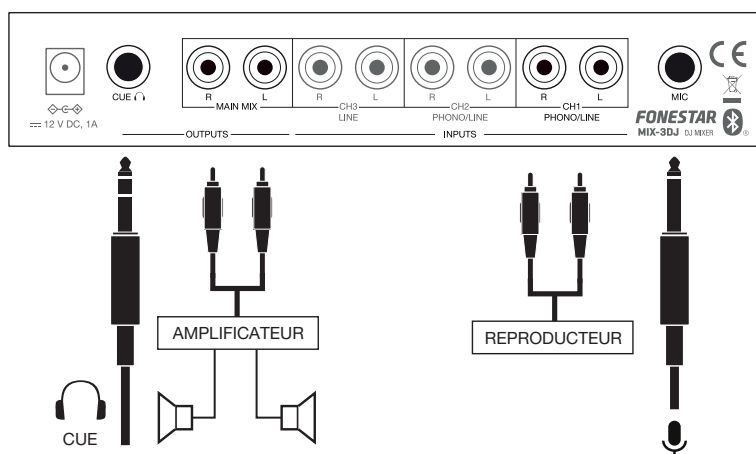
- ENVOYER L'AUDIO DU PC AU MIXER : le sélecteur de canal CH 3 doit être réglé sur PLAYER et le mode PC doit être sélectionné sur le lecteur. Le PC doit avoir le mélangeur sélectionné comme sortie haut-parleur.
- RECEPTION DE L'AUDIO SUR LE PC A PARTIR DU MIXER : Le mode PC doit être sélectionné sur le lecteur et le PC doit avoir le mixer sélectionné comme entrée audio.

ENREGISTREMENT AUDIO SUR CLÉ USB

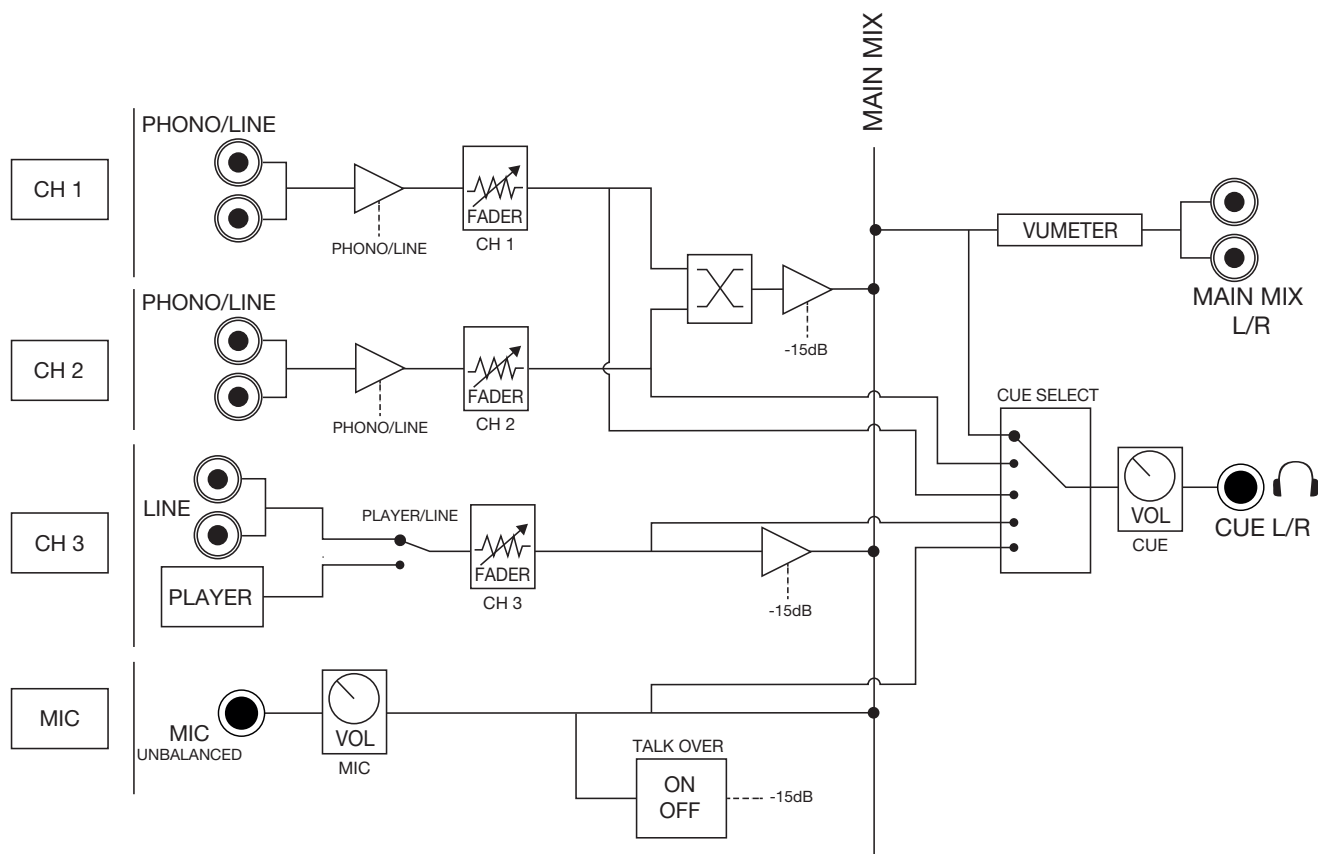
- Connectez la clé USB à la table de mixage.
- Pour démarrer l'enregistrement, appuyez longuement sur le bouton ►|| et l'écran affichera REC pendant quelques secondes, puis le minuteur d'enregistrement commencera. Vous pouvez mettre en pause ou reprendre la lecture en appuyant brièvement sur le bouton ►||.
- Pour arrêter l'enregistrement, appuyez à nouveau sur le bouton ►|| et maintenez-le enfoncé, et le lecteur commencera à lire les enregistrements.

CONNEXION

- Avant d'effectuer toute connexion, assurez-vous que tous les appareils sont éteints et déconnectés de l'alimentation électrique.
- Vérifiez que tous les contrôles de volume de chaque canal et de la sortie MAIN MIX sont réglés au minimum.
- Connectez les appareils souhaités aux canaux d'entrée et sélectionnez le type d'entrée sur les canaux CH 1 et CH 2.
- Si vous voulez utiliser le lecteur, connectez un dispositif USB ou connectez un dispositif via la connexion Bluetooth et sélectionnez PLAYER sur le panneau avant du canal CH 3.
- Connectez la sortie MAIN MIX à une entrée de niveau d'un amplificateur de puissance.
- Connectez les appareils à l'alimentation. Allumez les appareils dans cet ordre : les périphériques, puis la table de mixage MIX-3DJ, et enfin l'amplificateur ou l'amplificateur de puissance (si nécessaire).
- Réglez le volume de chaque canal à l'aide des commandes de volume VOL.



SCHEMA DE BLOCS



TECHNICAL SPECIFICATIONS

	MIX-3DJ
CARACTÉRISTIQUES	Table de mixage DJ compacte avec 3 canaux stéréo et 1 microphone. Entrée/sortie audio USB pour la connexion à un PC en tant que carte audio, permettant la lecture et l'enregistrement audio simultanés sur PC. Récepteur Bluetooth. Enregistreur/lecteur USB. CUE pré-écoute. L'indicateur de niveau de sortie s'allume. Talk over pour la réduction du niveau du microphone (-15 dB).
REPRODUCTEUR USB	Formats de lecture : WAV et MP3 Enregistrement MP3 Port USB pour la connexion de clés USB ou la connexion à un PC comme carte audio
FONCTIONS	Pré-écoute CUE Témoins lumineux du niveau de sortie Talk over pour la réduction du niveau du microphone (-15 dB)
ENTRÉES	1 micro asymétrique, jack 6,3 mm, 1 000 Ω 1 mV RMS 1 ligne/lecteur Bluetooth/USB/PC, 2 x RCA, 10 000 Ω 2 lignes/phono stéréo, 2 x RCA, 10.000 Ω 220 mV RMS/50.000 Ω 3 mV RMS
SORTIES	1 master stéréo, 2 x RCA, 600 Ω 1,5 V RMS 1 casque stéréo, jack 6,3 mm 8 Ω 200 mW
RÉPONSE	20-20.000 Hz
DISTORSION	Harmonique: <0'04%
RAPPORT SIGNAL/BRUIT	> 80 dB
ALIMENTATION	12 V CC, 1 A avec adaptateur inclus
DIMENSIONS	235 x 55 x 135 mm profondeur

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ SIMPLIFIÉE

FONESTAR SISTEMAS S.A. déclare par la présente que la table mixage Bluetooth®/USB/PC MIX-3DJ est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE peut être consulté sur le site web suivant :

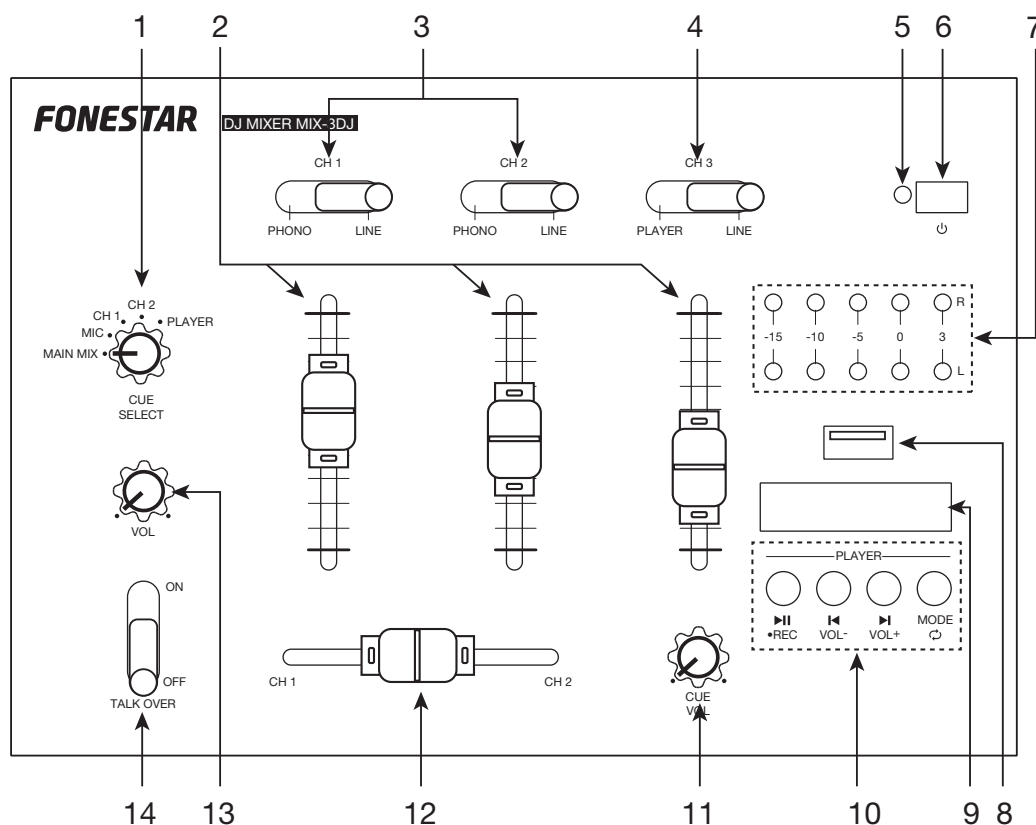
fonestar.com/MIX-3DJ

DESCRIÇÃO

- Misturador Dj compacto de 3 canais estéreo e 1 microfone, com cartão de áudio para PC e reproduutor Bluetooth/USB.
- Ligue o misturador ao seu PC como cartão de áudio, sem necessidade de drivers. Poderá reproduzir o conteúdo de áudio do PC e gravar o áudio no PC de forma simultânea.
- Recetor Bluetooth incorporado, reproduz música a partir de smartphones, tablets e outros dispositivos Bluetooth.
- Reprodutor USB, reproduz música em MP3 a partir de uma memória USB.

CONTROLOS

PAINEL FRONTAL



- 1.- **CUE SELECT:** seletor de canal de monitorização CUE. Permite selecionar um canal de entrada para ouvir (pre-fader) e a saída MAIN MIX.
- 2.- Controlos deslizantes de volume dos canais de entrada CH 1, CH 2 e CH 3, respetivamente.
- 3.- **PHONO/LINE (CH 1/CH 2):** seletores do tipo de entrada ligada no painel posterior que permitem regular a sensibilidade da entrada entre nível de PHONO e nível de linha LINE.
- 4.- **PLAYER/LINE (CH 3):** seletor da entrada para o canal 3: PLAYER para reprodutor e PC; e LINE para a entrada de linha CH 3 do painel posterior.
- 5.- Indicador luminoso de funcionamento do misturador.
- 6.- Φ : interruptor para ligar/desligar o misturador. Se o misturador estiver ligado, o indicador luminoso permanecerá aceso.
- 7.- Indicadores luminosos dos canais esquerdo (L) e direito (R) do nível da saída MAIN MIX. Um nível de sinal adequado ativa os indicadores de cor verde, e os amarelos de forma pontual. Se os indicadores amarelos se acenderem de forma prolongada, deve diminuir o nível de sinal de saída. Os indicadores vermelhos não devem ficar acesos. Caso isso aconteça, deve diminuir o nível de sinal da saída para evitar danos nos equipamentos.
- 8.- Porta USB para reproduzir ficheiros de áudio.
- 9.- Ecrã de informação do reprodutor.

10.- Controlos do reprodutor integrado:

- a.- **▶II/● REC:** um toque rápido inicia ou pausa a reprodução. Um toque prolongado inicia/para a gravação do sinal MAIN MIX no dispositivo USB ligado na parte frontal do equipamento. Durante a gravação, pode pausar/retomar a mesma com um toque rápido no botão **▶II**.
- b.- **◀VOL-:** um toque rápido passa para a faixa anterior. E um toque prolongado diminui o volume do reprodutor.
- c.- **▶VOL+:** um toque rápido passa para a faixa seguinte. E um toque prolongado aumenta o volume do reprodutor.
- d.- **MODE/↻:** um toque rápido permite mudar de modo no reprodutor. Em modo USB, um toque prolongado muda o modo de repetição: repetir tudo (ALL) ou repetir uma faixa (ONE).

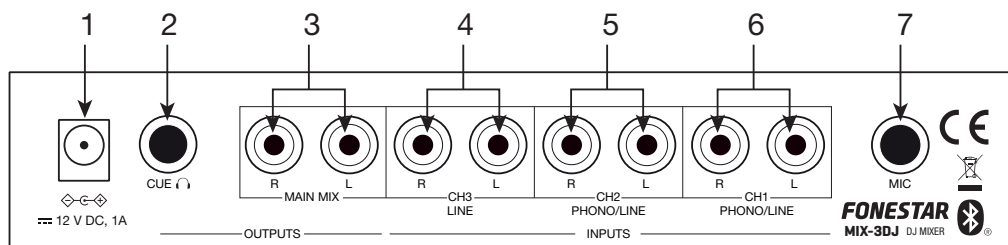
11.- **CUE VOL:** controlo de volume da saída de monitorização CUE 🎧.

12.- Controlo deslizante crossfader que permite misturar os sinais dos canais CH 1 e CH 2.

13.- **VOL:** controlo de volume da entrada de micro.

14.- **TALKOVER:** interruptor para ligar/desligar a função talk over. Ao selecionar esta opção (ON), todas as entradas são atenuadas quando é detetado sinal na entrada MIC.

PAINEL POSTERIOR



- 1.- Entrada de alimentação para o adaptador de corrente fornecido.
- 2.- **CUE 🎧:** saída estéreo de monitorização para auscultadores, conector jack 6,3 mm estéreo.
- 3.- **MAIN MIX:** saídas de nível de linha do bus de mistura principal MAIN MIX, conectores 2 x RCA.
- 4.- **CH 3 (LINE):** entrada de nível de linha para o canal 3, conectores 2 x RCA. Para ouvir esta entrada, o seletor do painel frontal do CH 3 deve estar na posição LINE.
- 5.- **CH 2 (PHONO/LINE):** entrada estéreo de nível de linha ou phono para o canal 2, conectores 2 x RCA. Deve selecionar o tipo de entrada PHONO ou LINE no seletor do canal no painel frontal.
- 6.- **CH 1 (PHONO/LINE):** entrada estéreo de nível de linha ou phono para o canal 1, conectores 2 x RCA. Deve selecionar o tipo de entrada PHONO ou LINE no seletor do canal no painel frontal.
- 7.- **MIC:** entrada não balanceada de microfone, conector 6,3 mm.

INSTRUÇÕES DE USO

REPRODUZIR A PARTIR DE BLUETOOTH

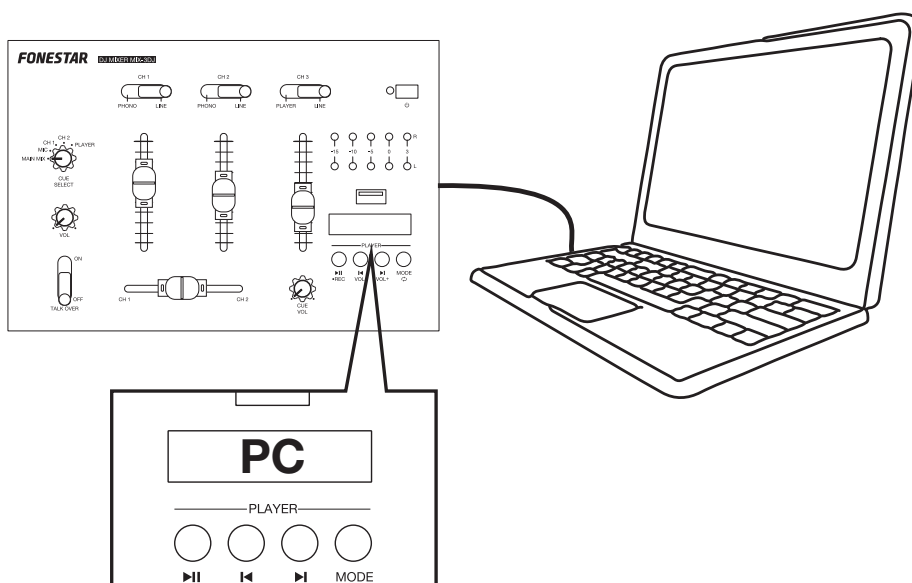
- Selecione a fonte PLAYER no CH 3.
- Selecione o modo Bluetooth no reprodutor pressionando o botão MODE.
- Procure o recetor MIX-3DJ no seu dispositivo bluetooth e estabeleça ligação com ele.
- Inicie a reprodução no seu dispositivo. Regule o volume do próprio reprodutor com os botões **◀VOL-** e **▶VOL+** e com o controlo deslizante de CH 3.

REPRODUZIR A PARTIR DE USB

- Selecione a fonte PLAYER no CH 3.
- Introduza o USB. Selecione o modo USB no reproduutor pressionando o botão MODE e inicie a reprodução pressionando ►|| caso não tenha começado a reproduzir automaticamente ou o USB já estivesse ligado ao misturador.
- Regule o volume do próprio reprodutor com os botões ◀/VOL- e ▶/VOL+ e com o controlo deslizante de CH 3. Com um toque prolongado no botão MODE poderá mudar o modo de reprodução entre ALL (tudo) ou ONE (uma).

LIGAÇÃO COM PC (ENVIAR/RECEBER ÁUDIO)

- Ligue nesta porta um cabo USB a um PC e o PC irá detetar o misturador como dispositivo de entrada e saída. Ou seja, poderá enviar áudio ao canal PLAYER e receber o áudio MAIN MIX no PC desde que tenha selecionado o modo PC no reprodutor.



- ENVIAR ÁUDIO DO PC AO MISTURADOR: o seletor do canal CH 3 deve estar em PLAYER e o reprodutor deve estar no modo PC. O PC deve ter o misturador selecionado como saída de colunas.
- RECEBER ÁUDIO NO PC A PARTIR DO MISTURADOR: o reprodutor deve estar em modo PC e o PC deve ter o misturador selecionado como entrada de áudio.

GRAVAR ÁUDIO EM MEMÓRIA USB

- Ligue a memória USB ao misturador.
- Para iniciar a gravação, toque prolongadamente no botão ►|| e verá REC no ecrã durante uns segundos, começando de seguida o contador de tempo da gravação. Poderá pausar ou retomar a reprodução com um toque rápido no botão ►||.
- Para parar a gravação, toque prolongadamente no botão ►|| e o reprodutor ativará a reprodução das gravações.

LIGAÇÃO

- Antes de efetuar qualquer ligação, certifique-se de que todos os aparelhos estão desativados e desligados da alimentação.
- Verifique se todos os controlos de volume de cada canal e da saída MAIN MIX estão no mínimo.
- Ligue os equipamentos desejados aos canais de entrada e selecione o tipo de entrada nos canais CH 1 e CH 2.
- Se desejar utilizar o reproduzidor, ligue um dispositivo USB ou um dispositivo por Bluetooth e selecione PLAYER no painel frontal do canal CH 3.
- Ligue a saída MAIN MIX a uma entrada de nível de linha de uma etapa de potência.
- Ligue os equipamentos à alimentação. Ative os equipamentos por esta ordem: equipamentos periféricos, seguidos do misturador MIX-3DJ e, em último lugar, a etapa de potência (se for necessária).
- Regule o volume de cada canal com os controlos de volume VOL.

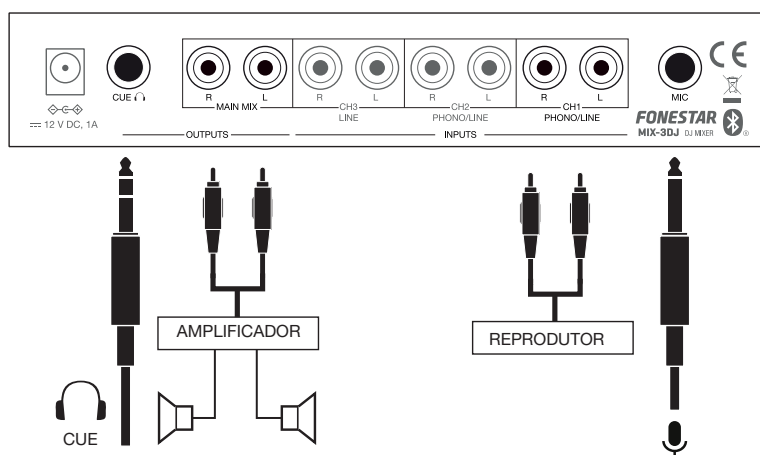
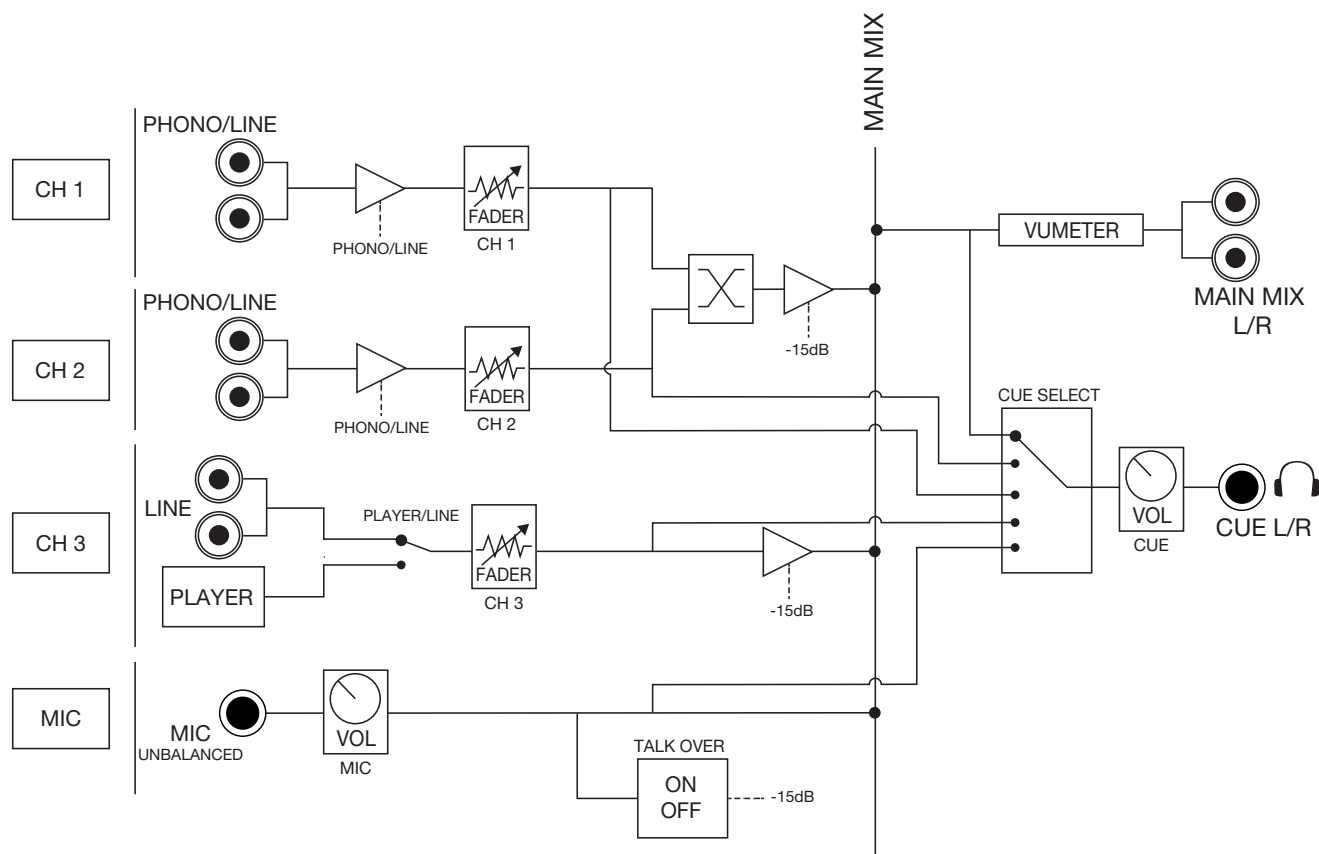


DIAGRAMA DE BLOCOS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	MIX-3DJ
CARACTERÍSTICAS	Misturador DJ compacto de 3 canais estéreo e 1 microfone. Entrada/saída USB áudio para ligar a PC como cartão de áudio, permite reproduzir áudio do PC e gravá-lo em simultâneo. Recetor Bluetooth. Gravador/reprodutor USB. Pré-escuta CUE. Indicadores luminosos de nível de saída. Talk over para redução de nível com micro (-15 dB).
REPRODUTOR USB	Formatos de reprodução: WAV e MP3 Gravação em MP3 Porta USB para ligar memórias USB ou ligação a PC como cartão de áudio
FUNÇÕES	Pré-escuta CUE Indicadores luminosos de nível de saída Talk over para redução de nível com micro (-15 dB)
ENTRADAS	1 micro não balanceado, jack 6,3 mm, 1.000 Ω 1 mV RMS 1 linha/reprodutor Bluetooth/USB/PC, 2 x RCA, 100.000 Ω 2 linha/phono estéreo, 2 x RCA, 100.000 Ω 220 mV RMS/50.000 Ω 3 mV RMS
SAÍDAS	1 master estéreo, 2 x RCA, 600 Ω 1,22 V RMS 1 auscultadores estéreo, jack 6,3 mm 8 Ω 200 mW
RESPOSTA	20-20.000 Hz
DISTORÇÃO	Harmónica: <0,04%
RELAÇÃO SINAL/RUÍDO	> 80 dB
ALIMENTAÇÃO	12 V CC, 1 A com adaptador incluído
MEDIDAS	235 x 55 x 135 mm de profundidade

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE SIMPLIFICADA

A abaixo assinada, FONESTAR SISTEMAS S.A. declara que o misturador Bluetooth®/USB/PC MIX-3DJ está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet:
fonestar.com/MIX-3DJ

www.fonestar.com