

WALLMIX-BK, WALLMIX-WH

WALL-MOUNTEED AUDIO MIXER

MEZCLADOR DE AUDIO PARA PARED
PLATINE MURALE MIXER AUDIO
MISTURADOR DE ÁUDIO PARA PAREDE



QUICK START GUIDE/GUÍA RÁPIDA/
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE/GUIA RÁPIDO

Designed by

FONESTAR

ENGINEERED IN EUROPE

DESCRIPTION/DESCRIPCIÓN/DESCRIPTION/DESCRIÇÃO

EN

- Wall-mounted preamplifier mixer with Bluetooth® player for music and voice
- XLR microphone input and 3.5 mm auxiliary jack input
- Easy installation with CAT6 cable connection up to 100 metres
- Compatible with standard universal square and round boxes

ES

- Mezclador preamplificador de pared con reproductor Bluetooth® para música y voz
- Entrada de micrófono XLR y auxiliar jack 3'5 mm
- Instalación sencilla con conexión por cable cat6 de hasta 100 metros
- Compatible con caja estándar universal cuadrada y redonda

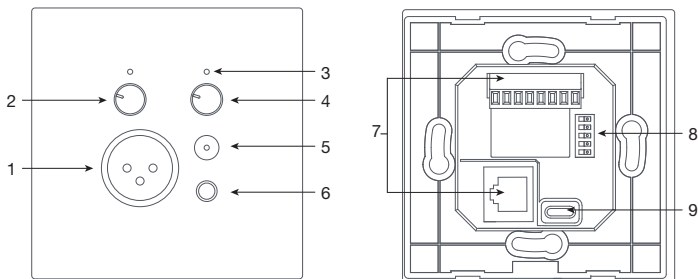
FR

- Mélangeur préamplificateur mural avec lecteur Bluetooth® pour musique et voix
- Entrée microphone XLR et entrée auxiliaire jack 3,5 mm
- Installation simple avec connexion par câble CAT6 jusqu'à 100 mètres
- Compatible avec les boîtiers universels standards carrés et ronds

PT

- Misturador pré-amplificador de parede com leitor Bluetooth® para música e voz
- Entrada de microfone XLR e entrada auxiliar jack 3,5 mm
- Instalação simples com ligação por cabo CAT6 até 100 metros
- Compatível com caixa universal padrão quadrada e redonda

CONTROLS AND CONNECTION/CONTROLES Y CONEXIONES/ COMMANDES ET CONNEXIONS/ CONTROLOS E LIGAÇÕES



EN

- 1.- Balanced XLR microphone input with Phantom power supply. Signal level 5.6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω .
 - 2.- Microphone input volume control.
 - 3.- Input signal indicator LED. Lights up according to the signal level.
 - 4.- Auxiliary input volume control.
 - 5.- Bluetooth® button with built-in LED. Flashes according to the input signal level. To activate the Bluetooth® connection, ensure that the DIP switch is enabled. To disconnect the device and enter pairing mode, press and hold.
- NOTE:** Volume control is done from the device.
- 6.- Auxiliary input: 3.5 mm TRS jack. Signal level 316 mV RMS (-10 dBV) / 47 k Ω .
 - 7.- Output with RJ45 and Euroblock connectors for connection via CAT6 cable.
 - 8.- DIP switches for configuring the different functions.
 - 9.- USB-C port for firmware updates.

ES

- 1.- Entrada micrófono XLR balanceado con alimentación Phantom. Nivel de señal 5'6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω .
 - 2.- Control de volumen de la entrada de micrófono.
 - 3.- LED indicador de señal de entrada. Se ilumina en función del nivel de señal.
 - 4.- Control de volumen de la entrada auxiliar.
 - 5.- Botón Bluetooth® con LED incorporado. Parpadea en función del nivel de señal de entrada. Para activar la conexión Bluetooth®, asegúrese de que el DIP esté habilitado. Para desconectar el dispositivo y entrar en modo pairing, realice una pulsación larga.
- NOTA:** El control de volumen se realiza desde el dispositivo.
- 6.- Entrada auxiliar jack 3.5 mm TRS. Nivel de señal 316 mV RMS (-10 dBV) / 47 k Ω .
 - 7.- Salida con conectores RJ45 y Euroblock para conexión mediante cable CAT6.
 - 8.- Interruptores DIP para la configuración de las diferentes funciones.
 - 9.- Puerto USB-C para actualizaciones de firmware.

FR

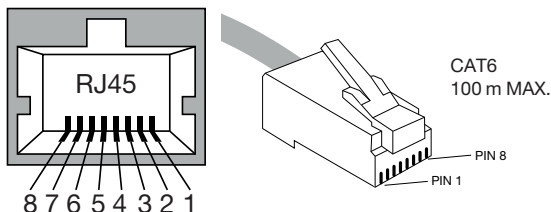
- 1.- Entrée microphone XLR symétrique avec alimentation Phantom. Niveau de signal 5'6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω .
 - 2.- Contrôle de volume de l'entrée microphone.
 - 3.- LED indicatrice du signal d'entrée. S'allume en fonction du niveau du signal.
 - 4.- Contrôle de volume de l'entrée auxiliaire.
 - 5.- Bouton Bluetooth® avec LED intégrée. Clignote selon le niveau du signal d'entrée. Pour activer la connexion Bluetooth®, assurez-vous que le commutateur DIP est activé. Pour déconnecter l'appareil et entrer en mode appairage, effectuez un appui long.
- N.B. :** Le contrôle du volume se fait depuis l'appareil.
- 6.- Entrée auxiliaire : jack 3,5 mm TRS. Niveau de signal 316 mV RMS (-10 dBV) / 47 k Ω .
 - 7.- Sortie avec connecteurs RJ45 et Euroblock pour connexion via câble CAT6.
 - 8.- Commutateurs DIP pour la configuration des différentes fonctions.
 - 9.- Port USB-C pour les mises à jour du firmware.

PT

- 1.- Entrada de microfone XLR balanceada com alimentação Phantom. Nível de sinal 5,6 mV RMS (-45 dBV) / 600 Ω .
 - 2.- Controlo de volume da entrada de microfone.
 - 3.- LED indicador de sinal de entrada. Acende-se conforme o nível do sinal.
 - 4.- Controlo de volume da entrada auxiliar.
 - 5.- Botão Bluetooth® com LED incorporado. Pisca de acordo com o nível do sinal de entrada. Para ativar a ligação Bluetooth®, certifique-se de que o interruptor DIP está ativado. Para desligar o dispositivo e entrar em modo de emparelhamento, prima longamente.
- NOTA:** O controlo de volume é feito a partir do dispositivo.
- 6.- Entrada auxiliar: jack 3,5 mm TRS. Nível de sinal 316 mV RMS (-10 dBV) / 47 k Ω .
 - 7.- Saída com conectores RJ45 e Euroblock para ligação através de cabo CAT6.
 - 8.- Interruptores DIP para a configuração das diferentes funções.
 - 9.- Porta USB-C para atualizações de firmware.

RJ45 O EUROBLOCK

CONNECTOR	PINOUT T-568B	FUNCTION	
Pin 1	White-Orange	audio +	Balanced L channel
Pin 2	Orange	audio -	
Pin 3	White-Green	GND	
Pin 4	Blue	audio +	Balanced R channel
Pin 5	White-blue	audio -	
Pin 6	Green	GND	
Pin 7	White-Brown	12-24V	Power supply
Pin 8	Brown	GND	



DIP SWITCHES

EN

- STEREO/MONO: Configures the output mode.
- OUT 250 mV | 1 V: Selectable output signal level.
- PHANT: Phantom power for microphone.
- PRIO: Input priority. When enabled, the microphone input takes priority over Bluetooth® and AUX. Default: no priority (mixes all inputs).
- BT: Bluetooth® input. Default: Disabled. Password: 1234.

ES

- STEREO/MONO: Configura el modo de salida.
- OUT 250 mV | 1V: Nivel de señal de salida seleccionable.
- PHANT: Alimentación Phantom para micrófono.
- PRIO: Prioridad de las entradas. Cuando está activado, la entrada de micrófono tiene prioridad sobre Bluetooth® y AUX. Por defecto: sin prioridad (mezcla todas las entradas).
- BT: Entrada Bluetooth®. Por defecto: desactivada. Contraseña: 1234.

FR

- STÉRÉO/MONO : Configure le mode de sortie.
- OUT 250 mV | 1 V : Niveau du signal de sortie sélectionnable.
- PHANT : Alimentation Phantom pour microphone.
- PRIO : Priorité des entrées. Lorsqu'elle est activée, l'entrée microphone a priorité sur Bluetooth® et AUX. Par défaut : aucune priorité (mélange toutes les entrées).
- BT : Entrée Bluetooth®. Par défaut : désactivée. Mot de passe : 1234.

PT

- ESTÉRÉO/MONO: Configura o modo de saída.
- OUT 250 mV | 1 V: Nível de sinal de saída selecionável.
- PHANT: Alimentação Phantom para microfone.
- PRIO: Prioridade das entradas. Quando ativada, a entrada de microfone tem prioridade sobre Bluetooth® e AUX. Por defeito: sem prioridade (mistura todas as entradas).
- BT: Entrada Bluetooth®. Padrão: desativada. Senha: 1234.

CONNECTION TO MAX AMPLIFIERS/CONEXIÓN CON AMPLIFICADORES MAX/ CONNEXION AUX AMPLIFICATEURS MAX/ LIGAÇÃO A AMPLIFICADORES MAX

EN

The **WALLMIX** audio mixer is compatible with **MAX** amplifiers via direct connection using a Cat6 cable.

IMPORTANT: To do so, set the output level to 250 mV.

ES

El mezclador de audio **WALLMIX** es compatible con los amplificadores **MAX**, mediante conexión directa por cable Cat6.

IMPORTANTE: Para ello, configure el nivel de salida en 250 mV.

FR

Le mélangeur audio **WALLMIX** est compatible avec les amplificateurs **MAX** via une connexion directe à l'aide d'un câble Cat6.

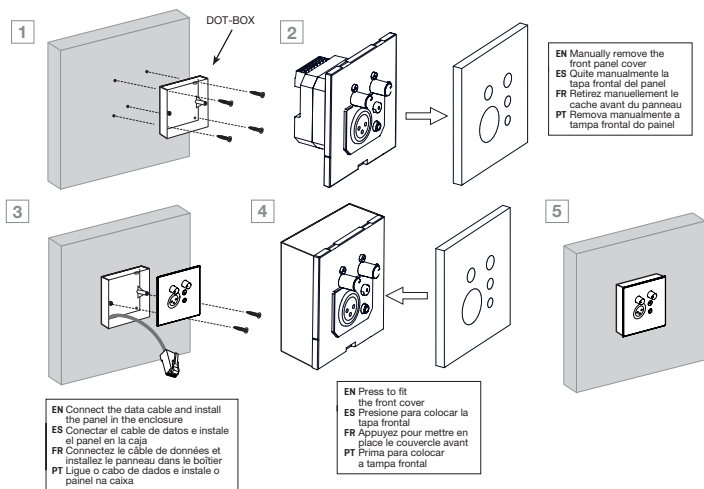
IMPORTANT : Pour cela, réglez le niveau de sortie sur 250 mV.

PT

O misturador de áudio **WALLMIX** é compatível com os amplificadores **MAX** através de ligação direta por cabo Cat6.

IMPORTANTE: Para isso, configure o nível de saída para 250 mV.

WALL MOUNTING/INSTALACIÓN EN PARED/ INSTALLATION MURALE/ INSTALAÇÃO NA PAREDE



TECHNICAL SPECIFICATIONS/ESPECIFICACIONES TÉCNICAS/SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

EN

FEATURES:

Audio mixer. Bluetooth® player.
Compatible with standard universal square and round boxes.
Remote or local power supply.
Connection via Cat6 cable and RJ45 or audio cable.
Option to change Bluetooth® ID and password upon request.
Compatible with MAX amplifiers.

BLUETOOTH:

Bluetooth® 5.3 – Transmission distance: 10 m

OPERATING TEMPERATURE:

-10°C ~ 40°C

STORAGE TEMPERATURE:

-20°C ~ 60°C

POWER SUPPLY:

12 – 24 V DC, 1A

DIMENSIONS:

External: 83 x 83 x 41 mm depth

Mounting: 51 x 49 x 33.5 mm depth

Screw distance: 60 mm

ES

CARACTERÍSTICAS:

Mezclador de audio. Reproductor Bluetooth®.
Compatible con caja estándar universal cuadrada y redonda.
Alimentación remota o local.
Conexión por cable Cat 6 y RJ45 o cable de audio.
Posibilidad de cambio de nombre Bluetooth® ID y contraseña bajo pedido.
Compatible con amplificadores MAX.

BLUETOOTH:

Bluetooth® 5.3 Distancia de transmisión 10 m

TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO:

-10°C ~ 40°C

TEMPERATURA ALMACENAMIENTO:

-20°C ~ 60°C

ALIMENTACIÓN:

12 – 24 V DC, 1A

MEDIDAS:

Exteriores: 83 x 83 x 41 mm fondo

Montaje: 51 x 49 x 33'5 mm fondo

Distancia entre tornillos: 60 mm

FR

CARACTÉRISTIQUES :

Mélangeur audio. Lecteur Bluetooth®.
Compatible avec boîtiers universels standards carrés et ronds.
Alimentation à distance ou locale.
Connexion par câble Cat6 et RJ45 ou câble audio.
Possibilité de modifier l'identifiant et le mot de passe Bluetooth® sur demande.
Compatible avec les amplificateurs MAX.

BLUETOOTH:

Bluetooth® 5.3 – Distance de transmission : 10 m

TEMPÉRATURE FONCTIONNEMENT :

-10°C ~ 40°C

TEMPÉRATURE DE STOCKAGE :

-20°C ~ 60°C

ALIMENTATION :

12 – 24 V CC, 1A

DIMENSIONS :

Extérieures : 83 x 83 x 41 mm de profondeur

Montage : 51 x 49 x 33,5 mm de profondeur

Distance entre les vis : 60 mm

PT

CARACTERÍSTICAS:

Misturador de áudio. Leitor Bluetooth®.
Compatível com caixa universal padrão quadrada e redonda.
Alimentação remota ou local.
Ligação por cabo Cat6 e RJ45 ou cabo de áudio.
Possibilidade de alterar o ID e a palavra-passe Bluetooth® mediante pedido.
Compatível com amplificadores MAX.

BLUETOOTH:

Bluetooth® 5.3 Distância de transmissão 10 m

TEMPERATURA FUNCIONAMENTO:

-10°C ~ 40°C

TEMPERATURA ARMAZENAMENTO:

-20°C ~ 60°C

ALIMENTAÇÃO:

12 – 24 V DC, 1A

DIMENSÕES:

Exteriores: 83 x 83 x 41 mm de profundidade

Montagem: 51 x 49 x 33,5 mm de profundidade

Distância entre parafusos: 60 mm