

WTSD-MIX31K Mixer-Anschlussfeld 3x1 Mic/Line/Aux/Bluetooth, optionale Dante®-Schnittstelle



Das WTSD-MIX31K Mixer-Anschlussfeld wurde entwickelt für Innen- und Außenanwendungen, bei denen Audio aus verschiedenen Zuspiegeln oder Mikrofonen über Kabel oder drahtlos einfach direkt im Veranstaltungsbereich an die installierte Beschallungsanlage übertragen und bei Bedarf auch gemischt werden soll.

Es bietet einen Mic-/Line-Eingang, einen Bluetooth-Eingang und einen 3,5 mm AUX-Klinkeneingang.

Typische Anwendungen:

- Innen- und Außenbereiche von Sportanlagen
- Veranstaltungsräume von Hotels
- Öffentliche Multifunktionsräume
- Industrieeinrichtungen

Merkmale

- Hintergrundmusik oder Sprache in Innenräumen und im Freien
- Bluetooth-Eingang und 3,5 mm AUX-Klinkeneingang mit Pegeleinstellung an der Front
- Kommerzielles Bluetooth (keine automatische Verbindung)
- Symmetrischer XLR Mic/Line-Eingang mit Pegeleinstellung an der Front
- Taster für Stummschaltung und Systempriorität direkt am Anschlussfeld
- Bis zu drei WTSD Mixer können über Daisy-Chain am gleichen Bus-Kabel verbunden und unabhängig voneinander bedient werden.
- Inklusive Schnittstelle WTSD-PWBOB zum Verstärker im Geräteschrank. Die Platine besitzt einen symmetrischen Audioausgang für Signal, Mute, Systempriorität, einen logischen Ausgang für Mute-Ferneinstellung und sequentielle Ferneinschaltung, einen Eingang zur 24 V Stromversorgung sowie LEDs für Schlafmodus, Priorität, System-Peak und Signal.
- Wetterfest: Beschichtung der Leiterplatten mindert Korrosion in feuchter Umgebung
- Ballwurfsicher durch Bauweise (vertieftes Anschlussfeld)
- Übertragung zum Geräteschrank über Standard Cat5/6-Kabel (nicht inbegriffen)

Optionales Zubehör (s. Produktblatt über Zubehör):

- Schnittstelle WTSD-PWHUB mit erweiterten Steuerungsmöglichkeiten (Limiter, isolierte Relais, Notfall-Stummschaltung)
- Dante® Audio Transmitter TSD-DAC2i
- Wetterfeste, abschließbare Edelstahlabdeckung WTSD-COVER

WTSD-MIX31K Mixer-Anschlussfeld

Technische Daten

Eingänge	1x 3,5 mm Klinke summiert (Priorität über Bluetooth-Signal), unsymmetrisch; Impedanz 10 kOhm. 1x Bluetooth 4.1, kommerzielle Qualität (besonders niedrige Störgeräusche, hohe Reichweite, kein Auto-Connect, Druckknopf zum schnellen Trennen der Verbindung); Auswahl über Drucktaster; Impedanz 10 kOhm. 1x Mic-/Line XLR, weiblich, symmetrisch; Auswahl über Drucktaster, 24 VDC Phantomspeisung (Auswahl an der Rückseite); Impedanz 1,2 kOhm symmetrisch, 600 Ohm unsymmetrisch. 1x WTSD BUS, RJ45-Buchse auf der Rückseite
Ausgänge	1x WTSD BUS, RJ45-Buchse auf der Rückseite, Schnittstelle mit WTSD-PWBOB oder WTSD-PWHUB; analoges symmetrisches Line-Audio (Teil des BUS); Steuerung: automatischer Schlafmodus, Stummschaltung des Systems, Systempriorität.
Steuerung	Musikpegel: 1 Drehknopf zur Pegelsteuerung Bluetooth & Klinke. Mic-/Line-Pegel: 1 Drehknopf mischt den Pegel des Mic- oder Line-Eingangssignals Mic-/Line-Auswahl: 1 Drucktaster. Systempriorität: 1 Drucktaster. Lokale Stummschaltung: 1 Drucktaster. Bluetooth verbinden und trennen: 1 Drucktaster. VOX Stummschaltung: einstellbares Potentiometer für den Vorrang von Durchsagen (Rückseite) Schiebeschalter: 4 Positionen: Phantomspeisung, Mikrofondämpfung aus, Hochpassfilter Mikrofon, automatischer Schlafmodus aus (Rückseite)
LEDs	Mic/Line, Phantomspeisung, Schlafmodus, Spannungsversorgung, Bluetooth
Frequenzgang	20 Hz - 20 kHz +/- 1 dB
THD	0,06 % @ 1 kHz
Audioausgang	Line symmetrisch, Max. Ausgang 6 V (+15 dBV)
Logik-Ausgang	12 V DC
Störgeräuschabstand	Line-Eingang: 81 dB @ 30 m, 77 dB @ 120 m Mic-Eingang: 75 dB @ 30 m, 72 dB @ 120 m Musik-Eingang: 77 dB @ 30 m, 74 dB @ 120 m Line-Eingang: 81 dB @ 30 m, 77 dB @ 120 m (max. Pegel, Störgeräusch 1 V / 0 dBV)
Kabel	Max. Länge 120 m, empfohlener Typ: Cat 5/6
Bluetooth	Version 4.1, kommerzielle Qualität
Bluetooth	Version 4.1, kommerzielle Qualität
Schlafmodus	nach 1 Stunde ohne Audiosignal
Umgebungsbedingungen	max. Temperatur 40°C, min. Betriebstemperatur -10°C, Max. Luftfeuchte 90%
Spannungsversorgung	24 V DC Netzteil (inkl.)
Verbrauch	110 mA Aufnahme Gleichstrom, 52 mA Verbrauch Wechselstrom / 2,5 W Verbrauch Wechselspannung
Gehäuse	Stahl, weiß
Maße (hxbxt)	Gerät: 111 x 110 x 64 mm; Versand: 85 x 209 x 138 mm
Gewicht	Gerät: 0,24 kg, Versand: 0,61 kg
Zertifikate	cUL, CE, RoHS, TUV

WTSD-PWBOB (liegt WTSD-MIX31K bei)



Eingänge	1x RJ45 vom WTSD BUS; 1x 2-poliger Phoenix Spannungsversorgung
Ausgänge	1x 6-poliger Phoenix, symmetrisches Audio, Systempriorität, Schlafmodus, System-Peak
LEDs	Gerät an, Schlafmodus, Systempriorität, System-Peak, Signal