



Digitaler Signal Prozessor (DSP) Audio-Mischer mit 2 Deckenmikrofone

Das Deckenmikrofon System eignet sich für den Einsatz in Konferenz- und Schulungsräumen.

Alle Audio-Komponenten und Deckenmikrofone werden ganz einfach an dem DSP-Audio-Mischer über USB-Kabel und Phoenix-Klemmen angeschlossen.

Zusätzlich kann ein Mischpult, drahtlose Mikrofone, Lautsprecher, Computer, MP3-Player und ein Tablet angeschlossen werden. Über den Recording-Ausgang kann auch ein Gerät zur Aufzeichnung angeschlossen werden.

Der DSP -Audio-Mischer verfügt über eine hohes Signal-Rausch-Verhältnis, mit anpassungsfähiger Echowunderdrückung, Rauschunterdrückung und intelligentem Tonmischer. Die Spracherfassung erreicht bis zu 10 Meter.

Die Mikrofone werden mit einer 2 Wege 48V Phantom-speisung betrieben. Der präziser Klang wird durch die Abtast-rate von 48 kHz erreicht. Die Rauschunterdrückung beträgt etwa 18 dB und durch den hochauflösenden 24-Bit-A/D- und D/A-Wandler wird eine hohe Klangqualität erreicht.

An der Rückseite des DSP-Audio-Mischer befindet sich ein 6-Wege Phoenix-Schnittstellenterminal. 4 Audioeingänge und 2 Audio Ausgänge ermöglichen einen umfangreiche Anschluss Möglichkeiten externer Audiogeräte.

Inbetriebnahme:

- Anschließen der Deckenmikrofone an Eingang 1 und 2
- Das 12V Steckernetzteil anschließen
- Aktivlautsprecher anschließen (nicht im Lieferumfang)
- USB-Kabel mit dem Computer verbinden.
- Videokonferenz Applikation auf PC starten
- Verwenden Sie die Knöpfe auf der Vorderseite, um die Eingangs- und Ausgangslautstärke einzustellen.



Digitaler Signal Prozessor (DSP) Audio-Mischer mit 2 Deckenmikrofone



Eigenschaften:

- DSP Audio-Mischer mit 2 Deckenmikrofone
- digitale Signal Verarbeitung
- Anschluss externer Audio Geräte: Mischpult, drahtlos Mikrofone, Lautsprecher etc.
- Echo Unterdrückung (AEC)
- Rauschunterdrückung (NC)
- Ausgang für externe Aufnahme Geräte
- Einstellung der 4 Eingänge und 6 Ausgänge
- aufgehängtes Kugelmikrofon matt schwarz

Anschlüsse:

- 3.5mm Audio Monitor Ausgang
- 12V Gleichstrom Anschluß
- USB Anschluß Typ-B
- 6 Kanal 3.81mm Phoenix-Klemmen
- Steckernetzteil 12V/2A Gleichstrom
100-240V, 0.5A/50/60Hz Wechselstrom

Systemanforderung:

- Computer mit USB Anschluß
- Windows und andere Betriebssysteme

Hängende Kugel-Deckenmikrofone

- Aufnahmebereich bis 10m
- Frequenzgang: 50 Hz bis 20 kHz
- Signal-Rauschabstand (SNR): 75dB
- Maximale Lautstärke: 115dB
- max. Ausgangspegel: 1.6dBV (1.2V)
- Mikrofon Buchse: 3-Pin Mini XLR
- Mikrofon Kabel zweiadrig abgeschirmt

Audio Eigenschaften

- anpassungsfähige Echo Unterdrückung
- anpassungsfähige Rausch Unterdrückung
- intelligenter Audio Mischer

Audio Prozessor

- Frequenzgang: 20 Hz—20 kHz @+4dBu
- Mikrofon Kanal: +0/ -2db
- Audio Line-In Kanal: +0/-0.5dB
- Betriebsanzeige durch grüne LED

Produktausführungsstandard

- CE Zertifizierung
- YD/T 993-1998
- GB/T 9254-2008
- GB 4843.1-2011

Umgebungs Bedingungen

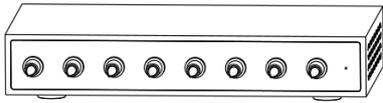
- Temperatur: 20° ~ 70° Celsius
- Luftfeuchtigkeit: 20~90%
(kondenswasserfrei)
- Geräuschpegel: < 48dB
- Lager Temperatur: 20° ~ 70°

Garantie

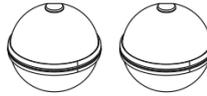
- Geräte austausch im ersten Jahr
- Hersteller Garantie 3 Jahre



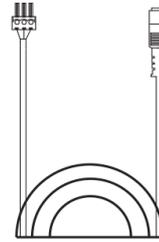
Lieferumfang



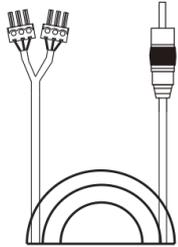
DSP Audio Mischer



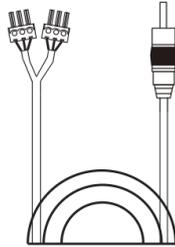
2 x Deckenmikrofone



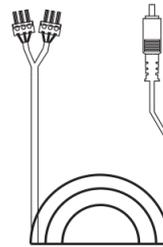
2 x Mikrophonkabel (20m)



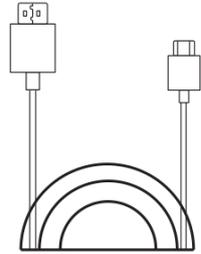
1 x Audio Kabel 40 cm
3,5 mm Klinke Buchse



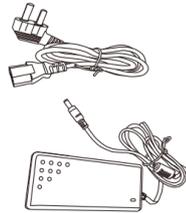
2 x Audio Kabel 90cm
3,5mm Klinke Stecker



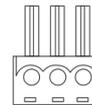
1 x Audio Kabel Stereo
Cinch Stecker 90cm



1 x USB Typ A auf B
Kabel 1,5m

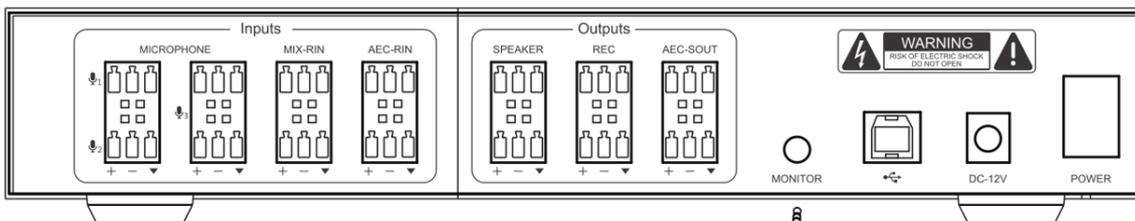
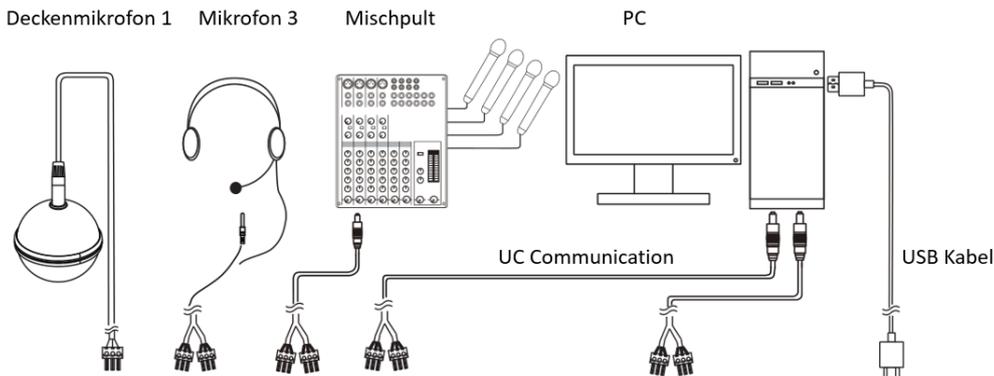


Steckernetzteil



Phoenix Klemmen

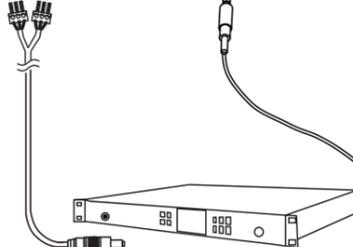
Anschluß Möglichkeiten



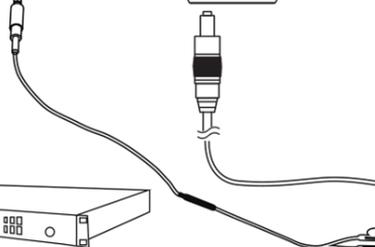
Deckenmikrofon 2



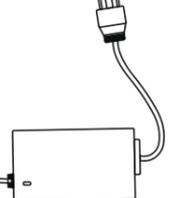
Lautsprecher



Aufzeichnung / Rekorder



Headset



Netzadapter