

ILD20 IndukTivverstärker

Der ILD20 ist ein leistungsstarker lokaler IndukTivverstärker mit 5 Jahren Garantie und umfangreichem technischem Support. Mit seinen zwei unabhängig regelbaren Mikrofoneingängen und seiner hervorragenden Tonqualität ermöglicht er hohe Sprachverständlichkeit bei direkten Gesprächen zwischen zwei Einzelpersonen. Alle Anschlüsse laufen über Stecker und Buchsen und ermöglichen eine einfache Installation. Für das Gerät ist ein Sortiment an Mikrofonen, Verbindungskabeln und Zubehör erhältlich. So ist der ILD20 für die Verwendung an Kartenschaltern, Rezeptionen und Supermarktkassen ebenso geeignet wie für kleine Besprechungszimmer, Beicht- oder Beratungsräume. Für die Installation in einem Fahrzeug ist er auch in einer 12V-Ausführung erhältlich.



Features

- Vorgefertigte Schalterschleife und gewähltes Mikrofon im Lieferumfang enthalten
- geringe Betriebskosten
 - hervorragende bewährte Verlässlichkeit
 - 5 Jahre Garantie
- hervorragende Sprachverständlichkeit
- 2 Eingänge für Elektret-Mikrofone
- eingebauter Klangregler
- umfangreicher technischer Support für Beratung, Planung und Installation

Anwendungsbeispiele

- Rezeptionen
- Kartenschalter
- Supermarktkassen
- Besprechungszimmer
- Fahrzeuge
- Beichtzimmer
- Variante mit 12V-Anschluss für Boote, Kleinbusse, Autos etc.

EINGÄNGE

| | |
|-----------------|--|
| Stromversorgung | 15W 230V nominell, 45-60Hz [120V oder 12V optional] |
| Mikrofoneingang | 2 Eingänge: 3,5mm Mono-Klinkenbuchse für Elektret-Mikrofone; Gleichstrom für Elektretkapsel (MAT60 Adapter erforderlich für symmetrischen XLR-Eingang); Unabhängige Einstellregler im Gehäuse versenkt |

AUSGÄNGE

| | |
|-------------------|---|
| Ausgangsspannung | >3,5V bei maximaler Strombelastung |
| Ausgangsstrom | 3A peak; Regler im Gehäuse versenkt; LED zeigt Schleifenstromspitzen an |
| Schleifenimpedanz | 0,3Ω bis 1Ω ohmsch oder 1,5Ω max reaktiv bei 1,6kHz |
| Schleifenstecker | Klemmanschlüsse |

AUDIOSYSTEM

| | |
|---------------------|--|
| Übertragungsbereich | 80Hz bis 5,5kHz ± 1,5dB |
| Kompression | Die automatische Kompression ist sprachoptimiert. Unverzerrt innerhalb eines Bereiches von 40dB; Einstellregler in der Frontplatte versenkt; LED-Anzeige auf Frontplatte |
| Klangregler | Einstellregler in der Frontplatte versenkt |

ABMESSUNGEN

| | |
|----------|---|
| Kühlung | Konvektionskühlung über das Gehäuse |
| Größe | Breite 124mm, Tiefe 216mm, Höhe 44mm |
| Gewicht | 1,1kg |
| Umgebung | IP20 Schutz, 20 bis 90% relat. Luftfeuchtigkeit, 0 bis 35°C |

Boundary Microphone
Q400



Tie clip Microphone
EM336



Desktop Microphone
EM195A

