

# ILD100DC IndukTivverstärker

Der ILD100DC ist eine Klasse für sich und wurde für mobile Anwendungen wie Boote, Kleinbusse, kleine öffentliche Transportfahrzeuge oder Wohnmobile entwickelt. Dieses kompakte und elegante Gerät für zB. größere Wohnräume liefert eine hervorragende Klangqualität mit hoher Sprachverständlichkeit. Diese bewährte und höchst zuverlässige Technologie erhalten Sie mit 5 Jahren Garantie und umfangreichem technischem Support. Alle Anschlüsse laufen über Stecker und Buchsen und ermöglichen eine einfache Installation. Über eine Vorrangschaltung können die Prioritäten der einzelnen Eingänge festgelegt werden. Ein Stereo-Cinch-Anschluss ermöglicht den problemlosen Anschluss an HiFi-Systeme und Fernseher. Für das Gerät ist ein Sortiment an Mikrofonen, Verbindungskabeln und Zubehör erhältlich.



## Features

- geeignet für 12V-Anschluss in Fahrzeugen
- geringe Betriebskosten
  - hervorragende bewährte Verlässlichkeit
  - 5 Jahre Garantie
- hervorragende Sprachverständlichkeit
- Vorrangschaltung für Mic1-Eingang
- eingebauter Klangregler
- kompakte Abmessungen: 216 x 124 x 44mm
- 2 Eingänge für Elektret-Mikrofone
- 1 Line-Eingang (Cinch-Stereo) für TV/HiFi etc.
- verschiedenste Eingangsadapter und Zubehör lieferbar für alle Audioinputs zB SCART-Kabel, Mikrofone
- umfangreicher technischer Support für Beratung, Planung und Installation

EINGÄNGE	
Stromversorgung	12V DC
Mikrofoneingang	2 Eingänge: 3,5mm Mono-Klinkenbuchse für Elektret-Mikrofone; Gleichstrom für Elektretkapsel (MAT60 Adapter erforderlich für symmetrischen XLR-Eingang); Einstellregler im Gehäuse versenkt
Lineeingang	Stereo-Cinch-Buchse, Impedanz 60kΩ unsymmetrisch; Eingangsempfindlichkeit an SCART-Pegel angepasst; Einstellregler im Gehäuse versenkt
AUSGÄNGE	
Ausgangsspannung	>4V bei maximaler Strombelastung
Ausgangsstrom	4,8A peak; Regler im Gehäuse versenkt; LED zeigt Schleifenstromspitzen an
Schleifenstecker	Klemmanschlüsse
AUDIOSYSTEM	
Übertragungsbereich	80Hz bis 6,5kHz
Kompression	Die automatische Kompression ist sprachoptimiert. Unverzerrt innerhalb eines Bereiches von 36dB;
Verstärkung	Einstellregler in der Frontplatte versenkt
Klangregler	Einstellregler in der Frontplatte versenkt
ZUSATZFUNKTIONEN	
Vorrangschaltung	für Mic1; 4 verschiedene Einstellungen wählbar: optional andere Eingänge reduziert oder ausgeschaltet, solange Mic1 aktiv ist oder Mic1 ausgeschaltet bei Unterschreitung des unteren Grenzwertes
Kühlung	Konvektionskühlung über das Gehäuse
ABMESSUNGEN	
Größe	Breite 124mm, Tiefe 216mm, Höhe 44mm
Montagevarianten	• frei stehend • Wandmontage (vorgebohrte Öffnungen an Geräterückseite)
Gewicht	1,3kg
Umgebung	IP20 Schutz, 20 bis 90% relat. Luftfeuchtigkeit, 0 bis 35°C

## Anwendungsbeispiele

- Boote
- Kleinbusse
- Taxis
- kleine Fahrzeuge im öffentlichen Transport
- Wohnmobile
- Wohnwägen

