

LWD 12 Ü

Doppelwandlautsprecher



Hauptmerkmale

- Robuste Industrietechnik
- Stabile und widerstandsfähige Bauform
- Einfache Montage
- Schutzart IP 40
- Lautsprecher für Innenbereich
- Ideal zur Übertragung von Sprache und Hintergrundmusik

Die kompakten Wandlautsprecher vom Typ LWD 12 Ü werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie eignen sich hervorragend für den Einbau im Gebäudeinneren, z. B. Flure.

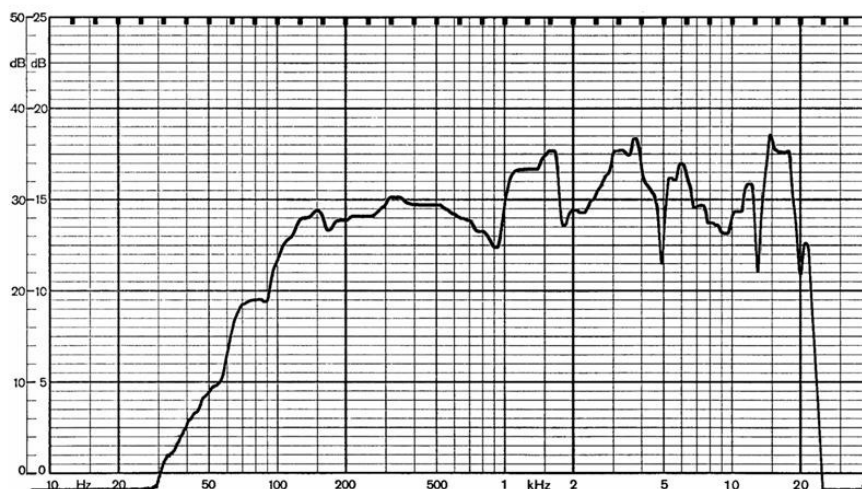
Mechanische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	191 mm x 157 mm x 169 mm
• Schutzart	IP 40
• Gewicht	2,0 kg
• Anschluss	Klemme
• Farbe	Weiss RAL 9016

Elektrische Daten

• Nennbelastung	12 W
• Übertrager	100 V: 12 W / 6 W / 3 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	89 dB
• Schalldruckpegel 12 W, 1 m	100 dB
• Übertragungsbereich	120 Hz bis 20000 Hz
• Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz: 160°, 4 kHz: 120° 8 kHz: 50°

Frequenzdiagramm



Messbedingungen

Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m

Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

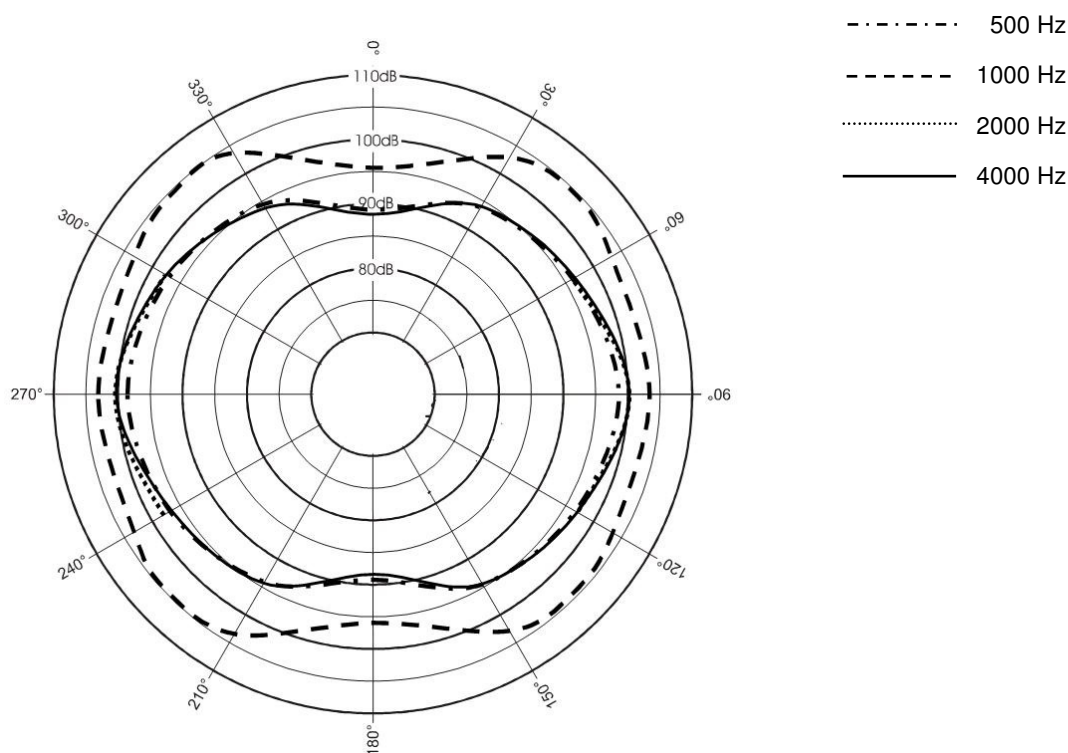
Nullpegel im Frequenzgang: 60 dB

Bereich: 50 dB

Schalldruck zum Abstand

P _{max} :	Level (dB)	(-6 dB)	(-12 dB)	(-16 dB)	(-18 dB)	(-22 dB)	(-24 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)
	at								
12 W	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 ,	25 m
	100	94	88	84	82	78	76	74	72

Abstrahldiagramm



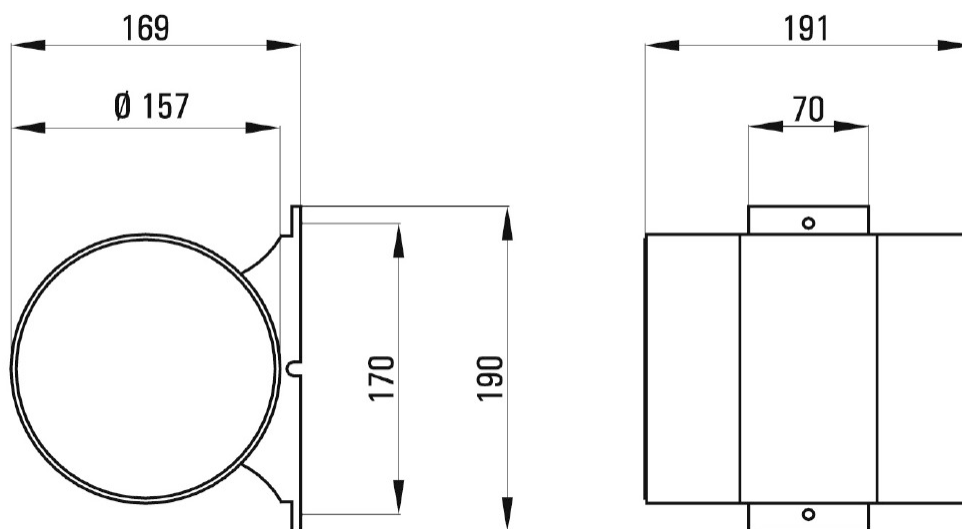


Abbildung 1: Maßzeichnung LWD 12 Ü

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
 Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
 97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
 Fax: +49 9342 871-517

info@industronic.de
 www.industronic.com