

LD 6 UE/IP55

Deckeneinbaulautsprecher



Hauptmerkmale

- **Robuste Industrietechnik**
- **Stabile und widerstandsfähige Bauform**
- **Geschlossenes Gehäuse**
- **Schutzart IP55**
- **Gute Sprachverständlichkeit**
- **M20-Kabeleinführung**
- **Einfache Montage**
- **Lautsprecher für Innenbereich**

Die Deckeneinbaulautsprecher vom Typ LD 6 UE/IP55 werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie sind speziell für den Einsatz in Räumen wie Büros, Flure oder auch Werkstätten geeignet. Das geschlossene Gehäuse schützt den Lautsprecher von hinten gegen Schmutz und Staub.

Das zweipolige Anschlusskabel wird durch eine angebrachte Kabelverschraubung in das Gehäuse des Lautsprechers eingeführt. Die Leistungsanpassung erfolgt durch verschiedene Anzapfungen auf der Sekundärseite des Übertragers.

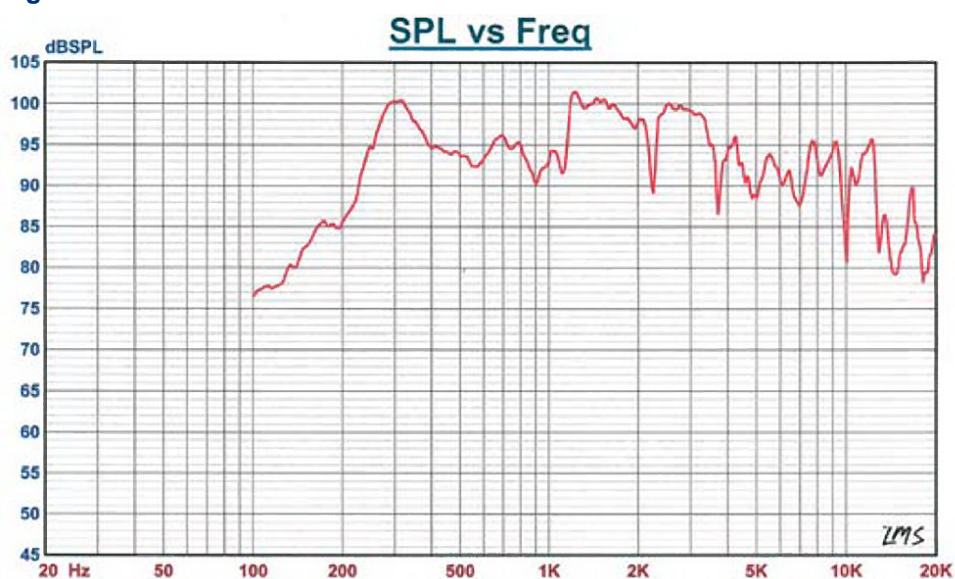
Mechanische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Abdeckung	Kunststoff
• Durchmesser	Ø 237 mm
• Montageloch	Ø 205 mm bis 210 mm
• Einbautiefe	133 mm
• Kabeleinführung	2 x M20
• Kabelverschraubung	1 x M20
• Schutzart	IP55
• Gewicht	ca. 1,25 kg
• Farbe	Weiß
• Anschluss	Klemmen
• Befestigung	Deckeneinbau

Elektrische Daten

• Nennbelastung	6 W
• Übertrager	100 V: 6 W / 3 W / 1.5 W / 0.5 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	95 dB +/- 3 dB
• Schalldruckpegel 6 W, 1 m	102 dB +/- 3 dB
• Übertragungsbereich	170 Hz bis 20.000 Hz
• Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz : 140°, 4 kHz: 50°
• Umgebungstemperatur in Betrieb	-20 °C bis +90 °C

Frequenzdiagramm



Messbedingungen

Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

Schalldruck zum Abstand

P _{max} :	Level (dB) at	(-6 dB)	(-12 dB)	(-16 dB)	(-18 dB)	(-22 dB)	(-24 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)	
	6 W	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 m	25 m
		102	96	90	86	84	80	78	76	74

Abstrahldiagramm

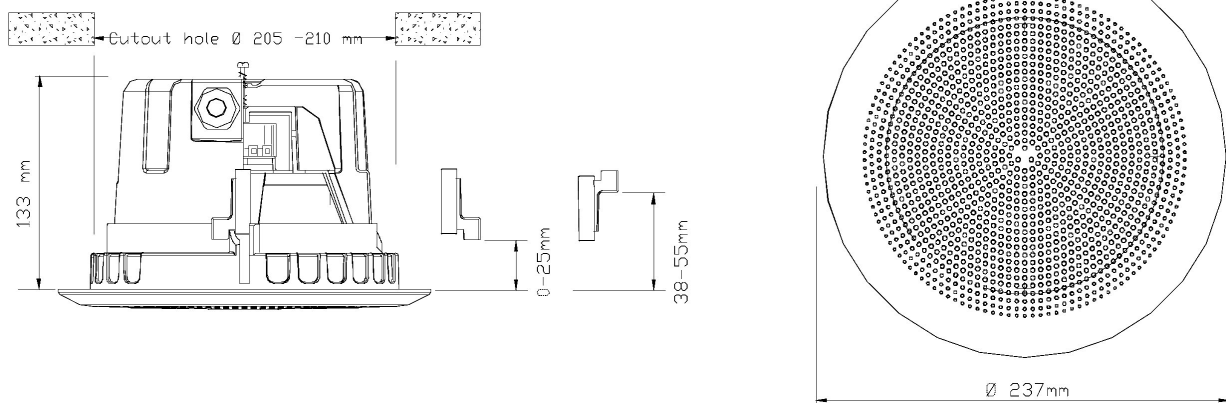
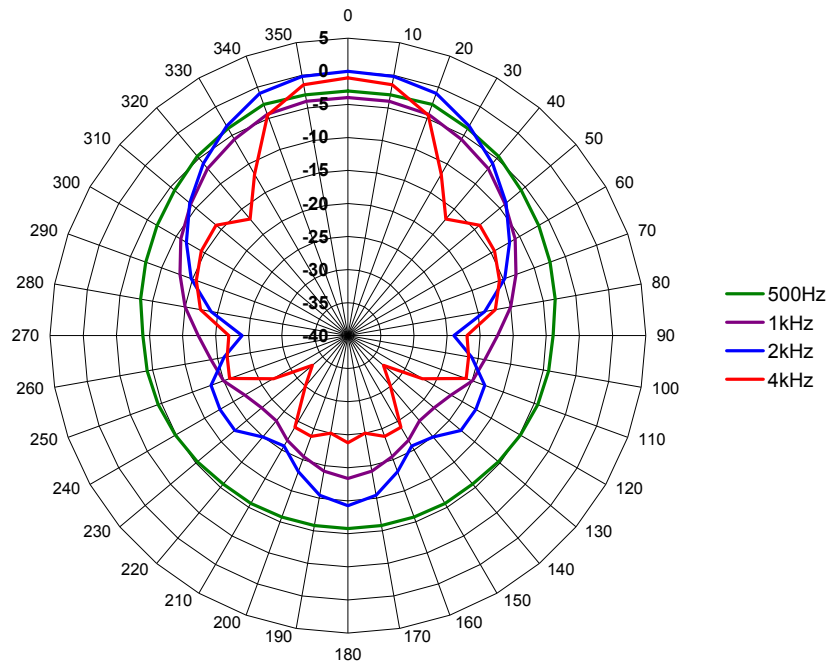


Abbildung 1: Maßzeichnung LD 6 UE/IP55

INDUSTRONIC®

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

Tel.: +49 9342 871-0
 Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
 www.industronic.com