

AL 10

Außenlautsprecher



Hauptmerkmale

- **Robuste Industrietechnik**
- **Stabile und widerstandsfähige Bauform**
- **Schutzart IP 54**
- **Ideal für Sprache und Hintergrundmusik**

Die kompakten, wetterfesten Tonsäulen vom Typ AL 10 werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie sind ideal zur Übertragung von Sprache und Hintergrundmusik auf kurzer Distanz.

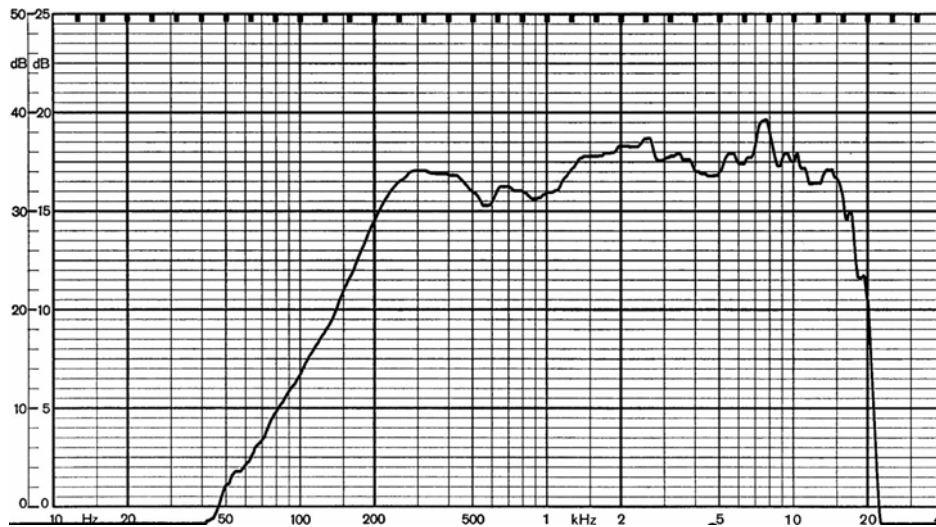
Mechanische Daten

• Gehäuse	Kunststoff
• Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	100 mm x 300 mm x 96 mm
• Schutzart	IP 54
• Gewicht	2,0 kg
• Farbe	Weiss
• Befestigung	Metallbügel
• Anschluss	Kabel ca. 0,5 m

Elektrische Daten

• Nennbelastung	12 W
• Übertrager	100 V : 12 W / 6 W / 3 W / 1,5 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	94 dB
• Schalldruckpegel 12 W, 1 m	105 dB
• Übertragungsbereich	220 Hz to 16000 Hz
• Abstrahlwinkel (-6 dB)	1 kHz: 220° 4 kHz: 60° 8 kHz: 60°
• Betriebstemperatur	-20 °C bis + 60 °C

Frequenzdiagramm



Messbedingungen

Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m

Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

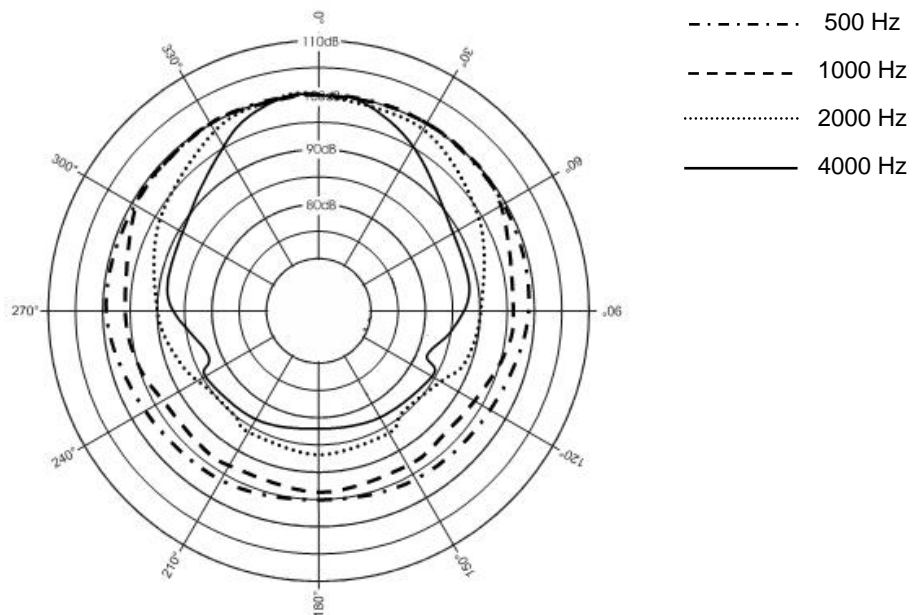
Nullpegel im Frequenzgang: 60 dB

Bereich : 50 dB

Schalldruck zum Abstand

P max: 12 W	Level (dB) at	(-6 dB)	(-12 dB)	(-16 dB)	(-18 dB)	(-22 dB)	(-24 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)	
	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 m	25 m	
		105	99	93	89	87	83	81	79	77

Abstrahlungsdiagramm



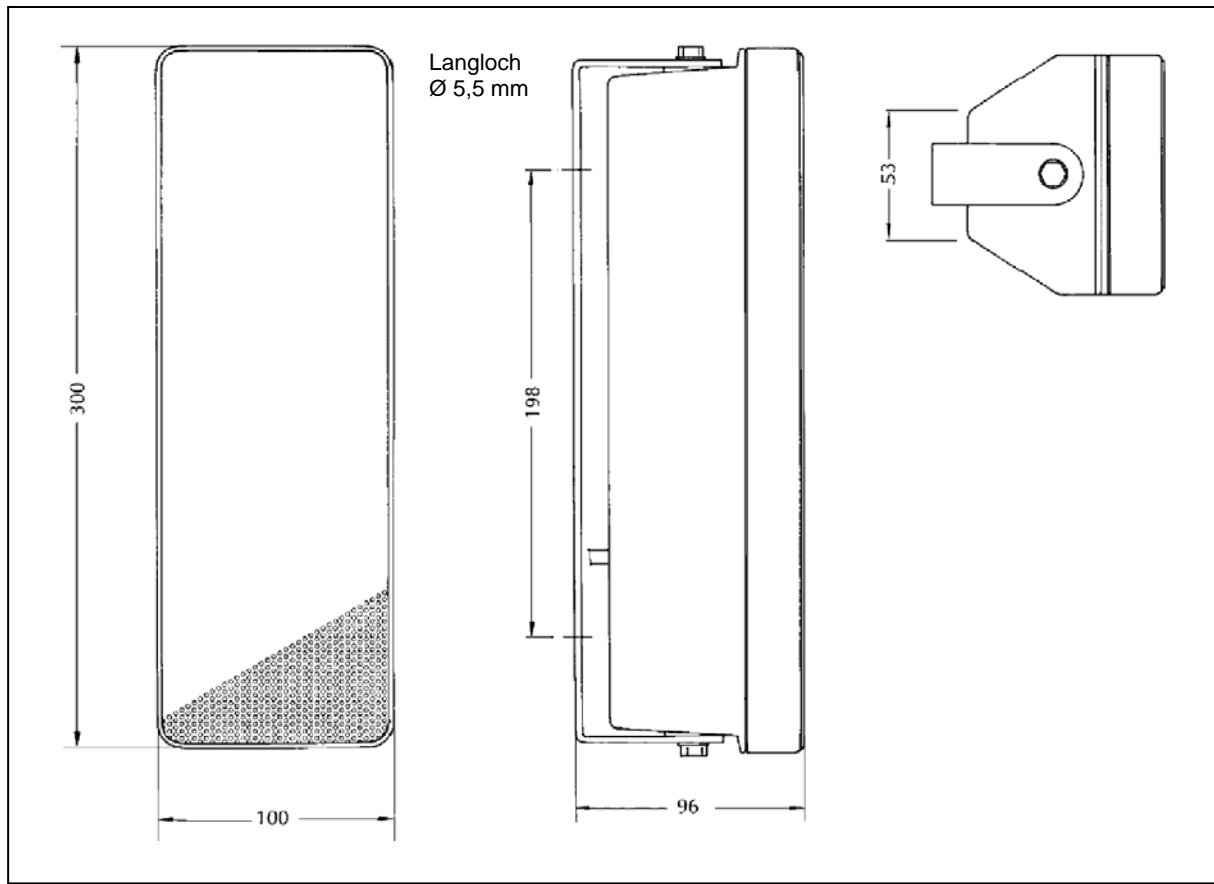


Abbildung 1: Maßzeichnung AL 10

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