

HS-8 T

Druckkammerlautsprecher 8 W



Hauptmerkmale

- **Robuste Industrietechnik**
- **Stabile und widerstandsfähige Bauform**
- **Geschlossenes Gehäuse**
- **Schutzart IP67**

Die Druckkammerlautsprecher vom Typ HS-8 T werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Sie sind speziell für den Einsatz bei hohen Umgebungstemperaturen geeignet. Das geschlossene Gehäuse schützt den Lautsprecher von hinten gegen Schmutz und Staub.

Mechanische Daten

• Gehäuse	Aluminium
• Durchmesser x Länge	Ø 124 mm x 141 mm
• Kabelverschraubung	M20
• Schutzart	IP67
• Gewicht	ca. 1,5 kg
• Farbe	Grau (RAL 7031)
• Befestigung	Edelstahlbügel

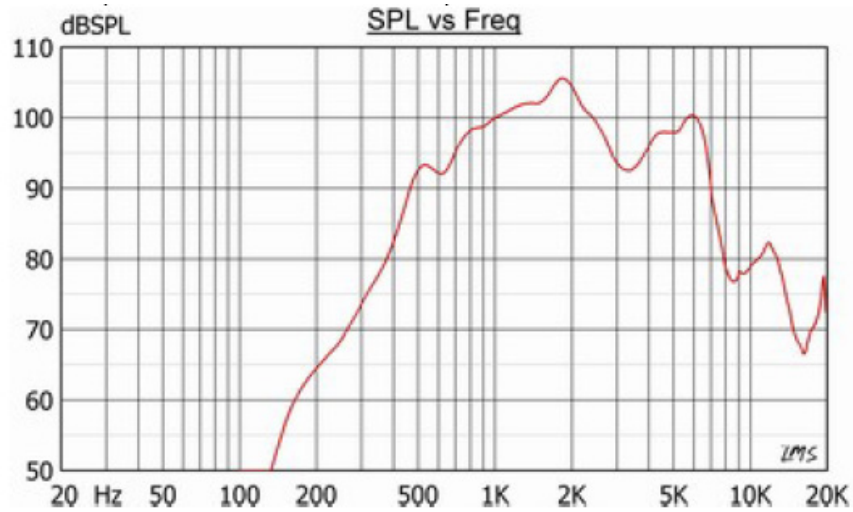
Elektrische Daten

• Nennbelastung	8 W
• Übertrager	100 V: 8 W / 4 W / 2 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	103 dB +/- 3 dB
• Schalldruckpegel 8 W, 1 m	111 dB +/- 3 dB
• Übertragungsbereich	500 Hz bis 6.000 Hz
• Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz : 150°, 4 kHz: 45°

Umweltbedingungen

• Umgebungstemperatur in Betrieb	-50 °C bis +150 °C
• Luftfeuchtigkeit	max. 95 %

Frequenzdiagramm



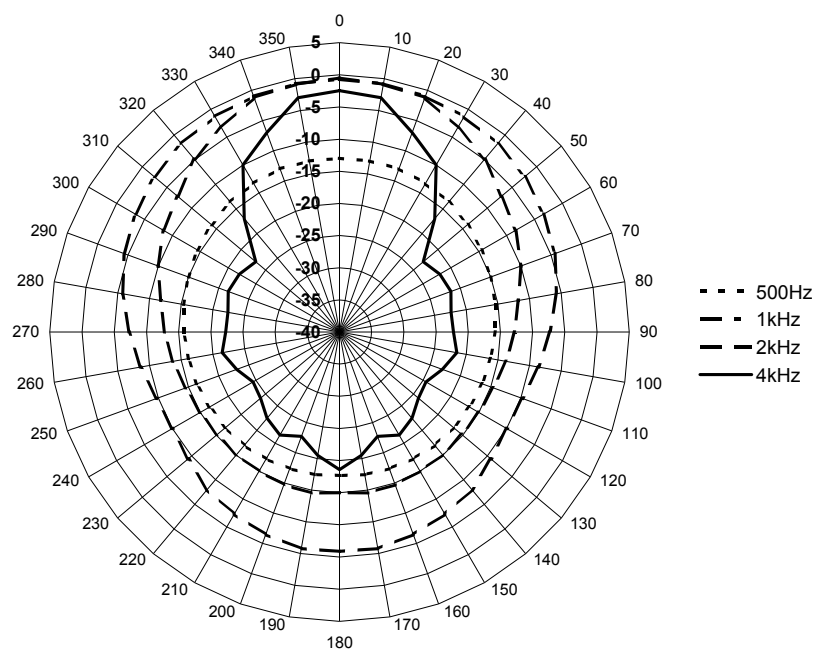
Messbedingungen

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)	
	8 W	1 m	2 m	4 m	6 m	8 m	12 m	16 m	20 m	25 m
		111	105	99	95	93	89	87	85	83

Abstrahldiagramm



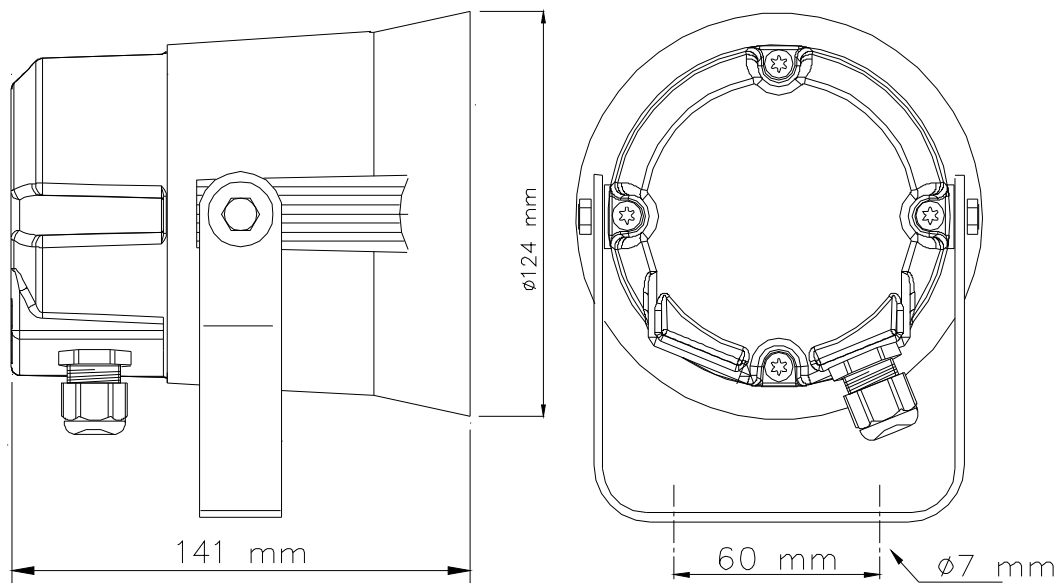


Abbildung 1: Maßzeichnung HS-8 T

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