

DK 15 PP EN54

Wetterfester Druckkammerlautsprecher



Hauptmerkmale

- **Robuste Industrietechnik**
- **Stabile und widerstandsfähige Bauform**
- **Schutzart IP 66**
- **Zugelassen nach EN 54-24**

Die wetterfesten Druckkammerlautsprecher vom Typ DK 15 PP EN54 werden am INDUSTRONIC Kommunikations- und Beschallungssystem betrieben. Dieser Druckkammerlautsprecher mit dem hohen Sicherheitsstandard, entsprechend der Norm EN 54-24: 2008 ist hervorragend für die Sprachalarmierung geeignet.

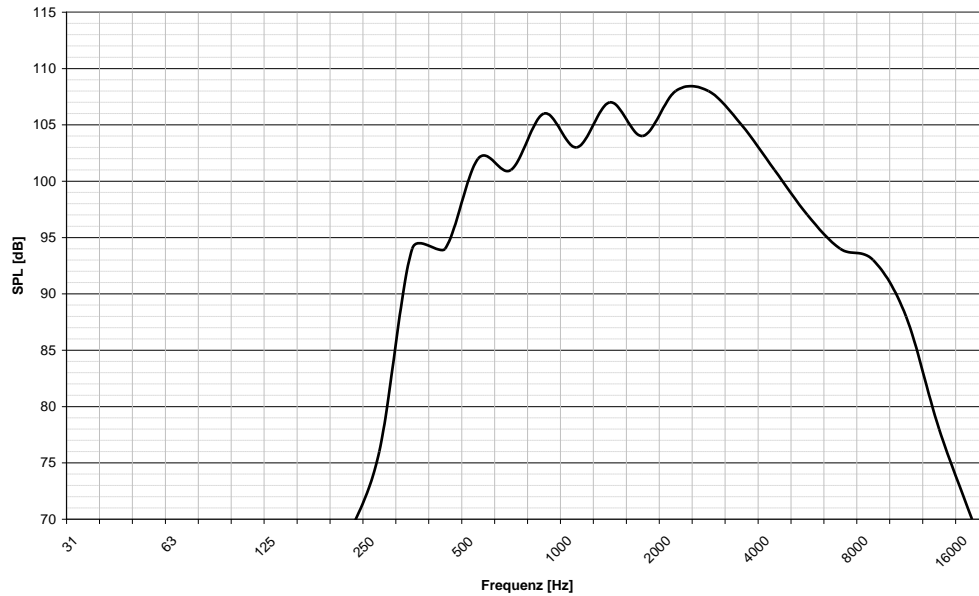
Mechanische Daten

• Gehäuse	ABS-Kunststoff
• Maße (Durchmesser / Tiefe)	Ø 208 mm / 272 mm
• Kabeleinführungen	Ø 2 x 21 mm
• Kabelverschraubungen	2 x 12,7 mm
• Anschluss	Schraubklemmen
• Gewicht	1,9 kg
• Farbe	Grau (RAL 7035)

Elektrische Daten

• Nennbelastung	15 W
• Übertrager	100 V: 15 W / 7,5 W / 3,75 W / 1,87 W
• Schalldruckpegel 1 W, 1 m	108 dB +/- 3 dB
• Schalldruckpegel 15 W, 1 m	120 dB +/- 3 dB
• Übertragungsbereich	460 Hz bis 9000 Hz
• Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz: 110°; 4 kHz: 30°

Frequenzdiagramm



Messbedingungen

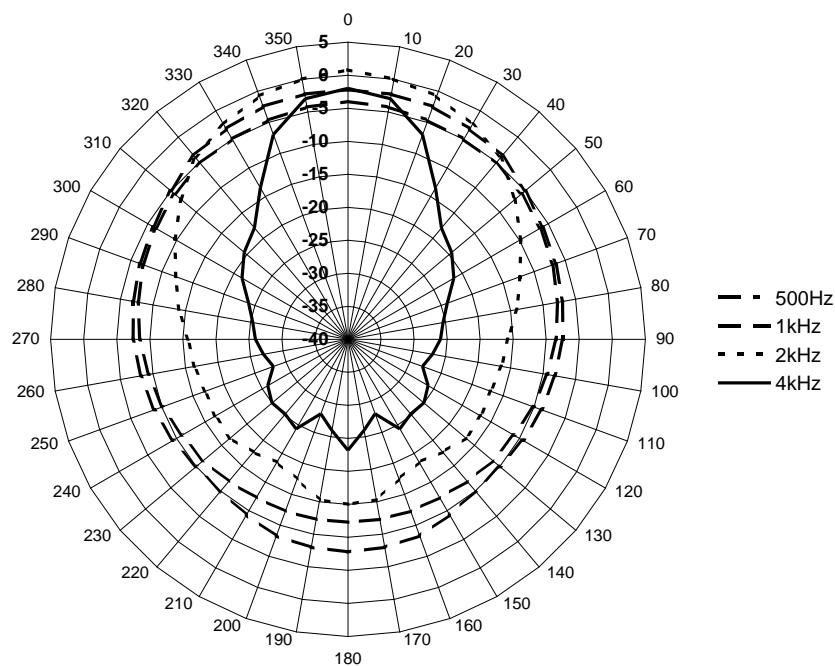
Schalldruckpegel (SPL): 1 W / 1 m

Rosa Rauschen: 1/3 Oktavfilter

Schalldruck zum Abstand

	Level (dB) at	(-6 dB)	(-14 dB)	(-20 dB)	(-23 dB)	(-26 dB)	(-28 dB)	(-29 dB)	(-36 dB)
P_{max} :	1 m	2 m	5 m	10 m	15 m	20 m	25 m	30 m	65 m
15 W	120	114	106	100	97	94	92	91	84

Abstrahldiagramm



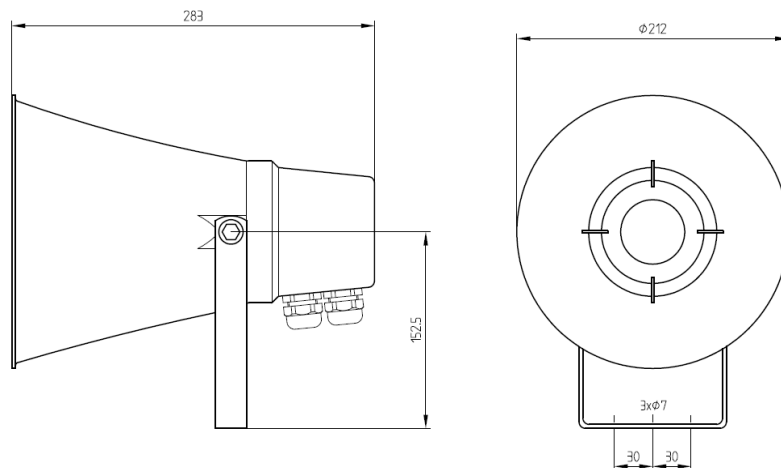


Abbildung 1: Maßzeichnung DK 15 PP EN54

Umweltbedingungen und Normen

• Umgebungstemperatur in Betrieb	-30 °C bis +60 °C
• Luftfeuchtigkeit	Max. 95 %
• Schutzart	IP66
• Zulassung	EN 54-24: 2008

Bestelldaten

Artikelnummer

001-215-023

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