DLE 06-165/T-EN54

LAUTSPRECHER 6 WATT

DECKENLAUTSPRECHER MIT SICHERHEITSSTANDARD EN 54-24

Der Lautsprecher hat eine stabile und widerstandsfähige Bauform und ist mit seinem hohen Sicherheitsstandard hervorragend für die Sprachalarmierung geeignet.

- robuste Industrietechnik
- stabile und widerstandsfähige Bauform
- Metallgehäuse und -grill
- Metalldom
- gute Sprachverständlichkeit
- Lautsprecher für den Innenbereich
- zugelassen nach EN 54-24

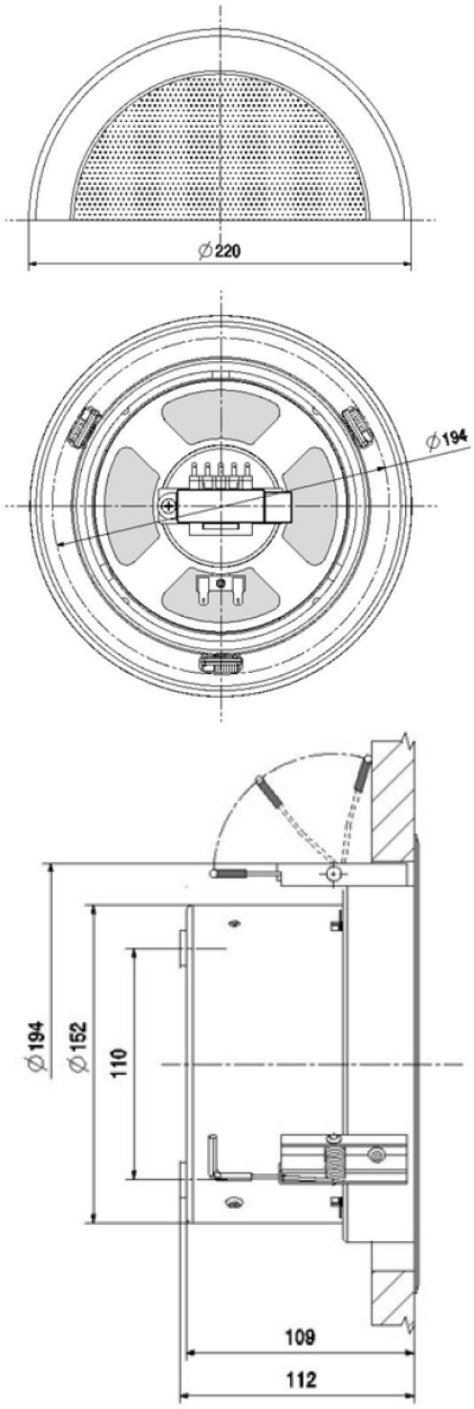
MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Metall
Durchmesser x Höhe	220 mm x 109 mm
Deckenausschnitt	198 mm
Kabeleinführung	2 x 20 mm
Anschluss	2-polige Keramikklemme (Kabel-Querschnitt bis 4 mm²)
Gewicht	1,36 kg
Farbe	Weiß (RAL 9016)
Befestigung	Federschnappverschluss

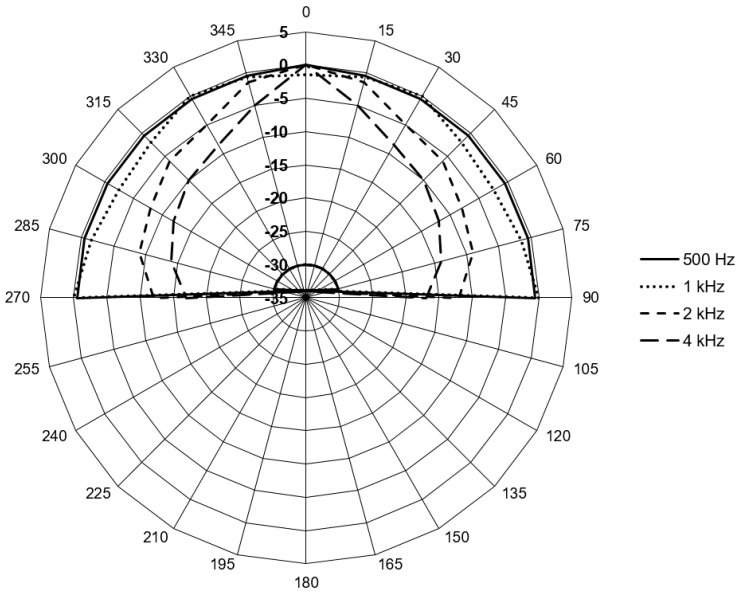
ELEKTRISCHE DATEN

Nennbelastung	6 W
Übertrager	100 V: 6 W / 3 W / 1,5 W
Schalldruckpegel 1 W, 1 m	95 dB (+/-3 dB)
Schalldruckpegel 6 W, 1 m	103 dB (+/-3 dB)
Frequenzbereich	100 Hz bis 12,5 kHz
Abstrahlwinkel (-6 dB)	1 kHz: 175° (h/v) 4 kHz: 50° (h/v)

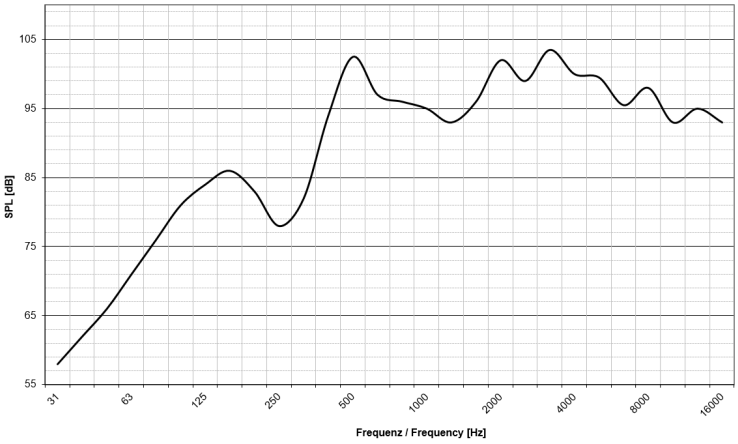
ABMESSUNGEN



ABSTRAHLDIAGRAMM



FREQUENZDIAGRAMM



MESSBEDINGUNGEN

Schalldruckpegel (SPL)	1 W / 1 m
Rosa Rauschen	1/3 Oktavfilter
Nullpegel im Frequenzbereich	55 dB
Bereich	55 dB

SCHALLDRUCKPEGEL ZUM ABSTAND

P_{max} 6 W	Level (dB) bei	(-6 dB)	(-20 dB)	(-28 dB)	(-36 dB)
	1 m	2 m	10 m	25 m	65 m
	103	97	83	75	67

UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-10 °C bis +55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart (EN 54-24)	IP21C
Zulassung	EN 54-24: 2008 BS 5839, Teil 8

BESTELLDATEN

Artikelnummer	001-206-095

© INDUSTRONIC