



KL 25/2 UE

LAUTSPRECHER

WETTERFESTER DRUCKKAMMER-LAUTSPRECHER MIT SCHUTZART IP67

Der Lautsprecher ist ideal geeignet für kritische Umgebungen und extreme Temperaturen. Die M20-Verschraubung dient zum Schutz gegen das Eindringen von Staub und Wasser.



- Robuste Industrietechnik
- Stabile und widerstandsfähige Bauform
- Schutzart IP67
- Großer Übertragungsbereich
- Schalldruckpegel bis zu 122 dB
- Rostfreier Stahlbügel

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Spezialkunststoff
Breite x Höhe x Länge	274 mm x 200 mm x 348 mm
Gewinde	2 x M20 x 1,5
Kabelverschraubung	1 x M20 x 1,5
Anschluss	Schraubklemmen (Kabel-Querschnitt bis 2,5 mm ²)
Gewicht	ca. 1,9 kg
Farbe	Grau (RAL 7035)
Befestigung	Rostfreier Stahlbügel

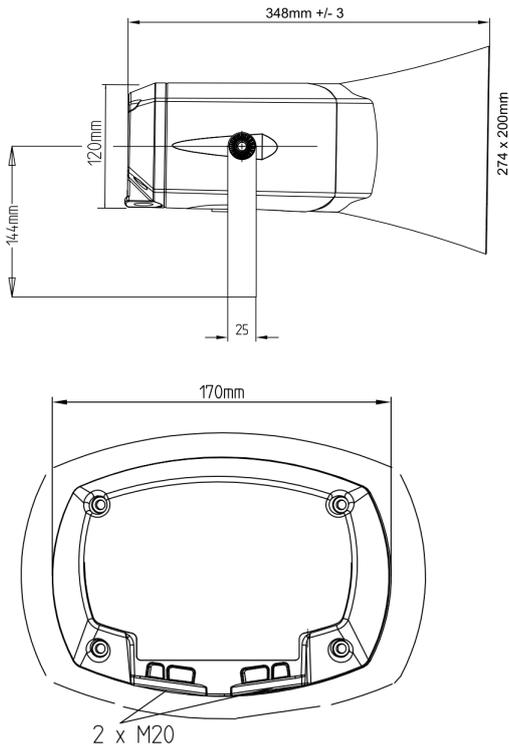
ELEKTRISCHE DATEN

Nennbelastung	25 W
Übertrager	100 V : 25 W / 14,5 W / 9,5 W / 8 W / 4 W / 2,4 W
Schalldruckpegel 1 W, 1 m	110 dB (+/-3 dB)
Schalldruckpegel 25 W, 1 m	122 dB (+/-3 dB)
Übertragungsbereich	290 Hz bis 11.000 Hz
Abstrahlwinkel	1 kHz: 81°, 4 kHz: 37°

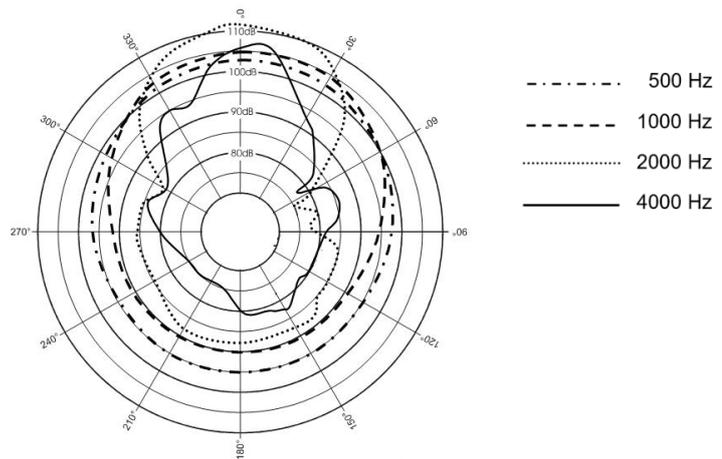
UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-50 °C bis +90 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP67

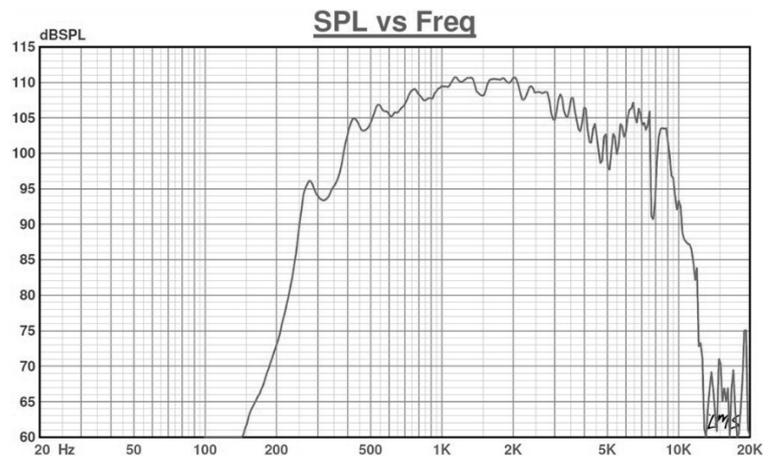
ABMESSUNGEN



ABSTRAHLDIAGRAMM



FREQUENZDIAGRAMM



MESSBEDINGUNGEN

Schalldruckpegel (SPL)	1 W / 1 m
Rosa Rauschen	1/3 Oktavfilter
Nullpegel im Frequenzbereich	60 dB
Bereich	55 dB

SCHALLDRUCKPEGEL ZUM ABSTAND

P_{max} 25 W	Level (dB) bei	(-6dB)	(-23dB)	(-28dB)	(-36dB)	
	1 m	2 m	15 m	25 m	65 m	
		122	116	99	94	86

BESTELLDATEN

Artikelnummer	001-225-039
---------------	-------------

© INDUSTRONIC