



KL 25 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 123 dB
- Rostfreier Stahlbügel

MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Spezialkunststoff Polyamid
Durchmesser x Tiefe	237 mm x 286 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. 2,2 kg
Farbe	Grau (RAL 7035)
Befestigung	Rostfreier Stahlbügel

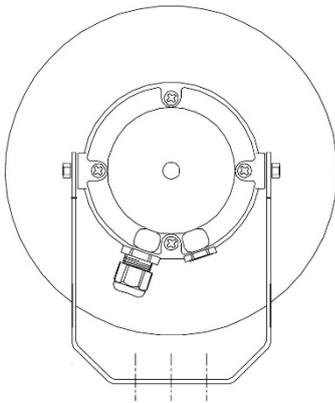
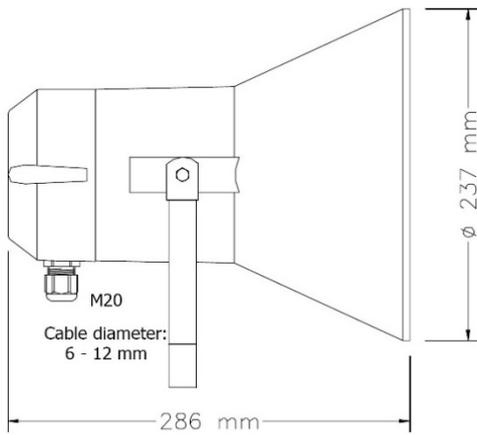
ELEKTRISCHE DATEN

Nennbelastung	25 W
Übertrager	100 V: 25 W / 12,5 W / 8 W / 7 W / 3 W / 1,7 W
Schalldruckpegel 1 W, 1 m	110 dB (+/- 3dB)
Schalldruckpegel 25 W, 1 m	123 dB (+/- 3dB)
Übertragungsbereich	310 Hz bis 8000 Hz
Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz: 110°; 4 kHz: 32°

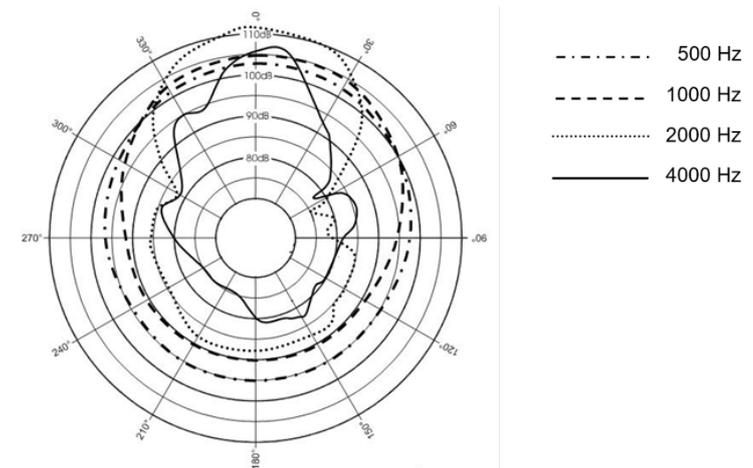
UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-50 °C bis +110 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP67

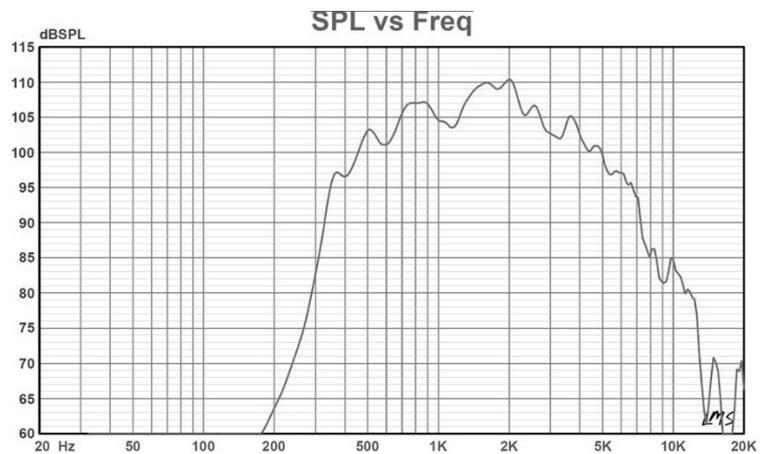
ABMESSUNGEN



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
	123	117	100	95	87

BESTELLDATEN

Artikelnummer 001-225-034

© INDUSTRONIC