



KL 15/2 UE

# LAUTSPRECHER

## WETTERFESTER DRUCKKAMMER-LAUTSPRECHER

Der Lautsprecher ist ideal für Sprachdurchsagen und zur Alarmierung im Innen- und Außenbereich. Die Montage erfolgt mit einem beinhaltenen rostfreien U-Bügel.



- Robuste Industrietechnik
- Stabile und widerstandsfähige Bauform
- Geringes Gewicht
- Rostfreier Stahlbügel
- Für Innen- und Außenbereich
- Schutzart IP67

### MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Kunststoff
Durchmesser x Länge	200 mm x 248 mm
Gewinde	2 x 20 mm
Kabelverschraubung	1 x M20
Anschluss	Schraubklemmen
Gewicht	1,8 kg
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Befestigung	rostfreier Stahlbügel

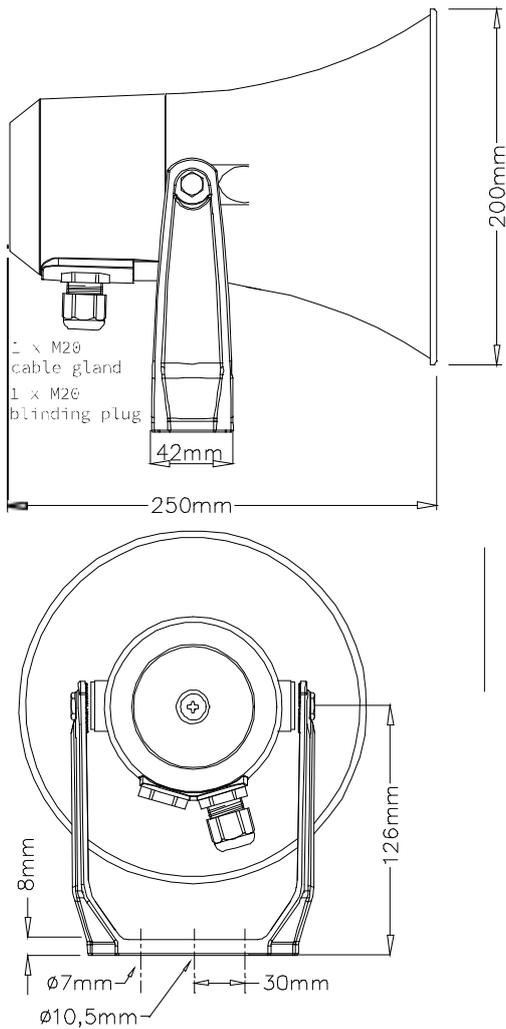
### ELEKTRISCHE DATEN

Nennbelastung	15 W
Übertrager	100 V bei 15 W / 7,5 W / 4 W / 2 W
Schalldruckpegel 1 W, 1 m	108 dB (+/-3 dB)
Schalldruckpegel 15 W, 1 m	118 dB (+/-3 dB)
Übertragungsbereich	330 Hz bis 8000 Hz
Abstrahlwinkel -6 dB	1 kHz: 130°; 4 kHz: 35°

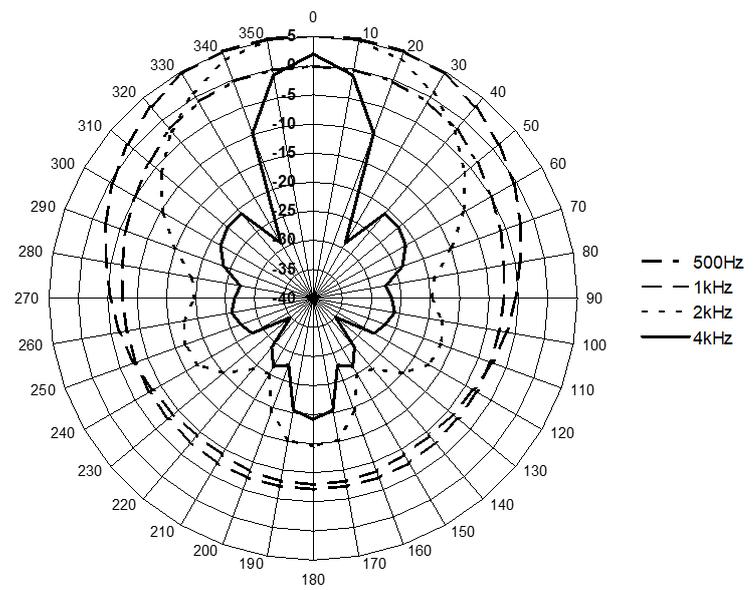
### UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

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

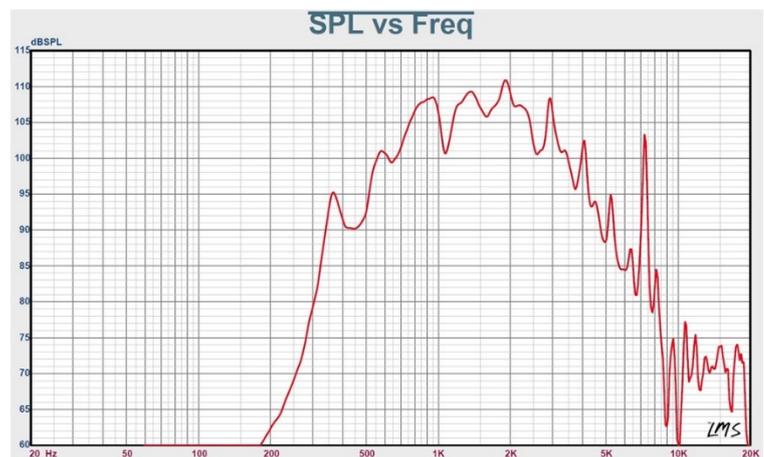
## ABMESSUNGEN



## 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

$P_{\max}$ 15 W	Level (dB) bei	(-6 dB)	(-23 dB)	(-28 dB)	(-36 dB)
	1 m	2 m	15 m	25 m	65 m
	118	112	95	90	82

## BESTELLDATEN

Artikelnummer 001-215-002

© INDUSTRIONIC



INDUSTRONIC.COM