



HP 10 T 25 W

# DRUCKKAMMER- LAUTSPRECHER

## WETTERFEST UND ROSTFREI

Der kompakte, wetterfeste Druckkammerlautsprecher ist ideal für raue und anspruchsvolle Umgebungen und extreme Temperaturen. Die M20-Kabelverschraubung schützt vor dem Eindringen von Staub und Wasser. Der Lautsprecher wird mit dem U-Bügel montiert.



- kleiner Formfaktor
- ideal für den Einsatz im Außenbereich
- robuste Industrietechnik
- stabile und widerstandsfähige Bauform
- wetterfest und staubgeschützt
- Schutzart IP66/67

## MECHANISCHE DATEN

Gehäuse	Ronfalin C110 (PC+ABS)
Durchmesser x Tiefe	139 mm x 200 mm
Anschluss	Schraubklemme
Gewicht	1,1 kg
Farbe	Lichtgrau (RAL 7035)
Befestigung	Bügel

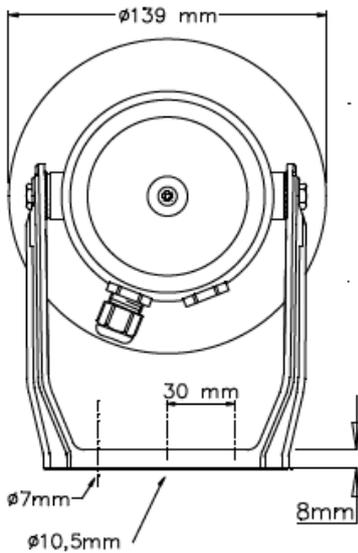
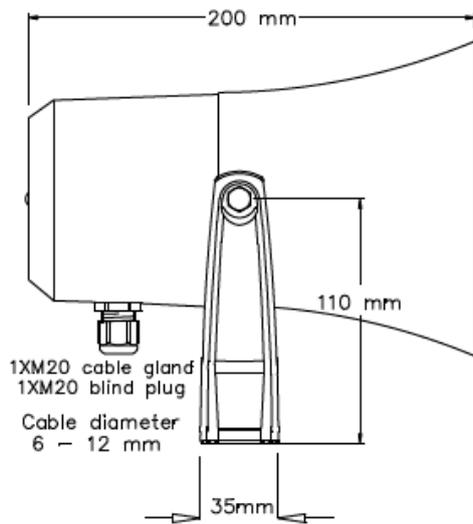
## ELEKTRISCHE DATEN

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	107 dB (+/-3 dB)
Schalldruckpegel 25 W, 1 m	121 dB (+/-3 dB)
Übertragungsbereich	370 Hz bis 12.000 Hz
Abstrahlwinkel (-6 dB)	1 kHz: 155°, 4 kHz: 52°

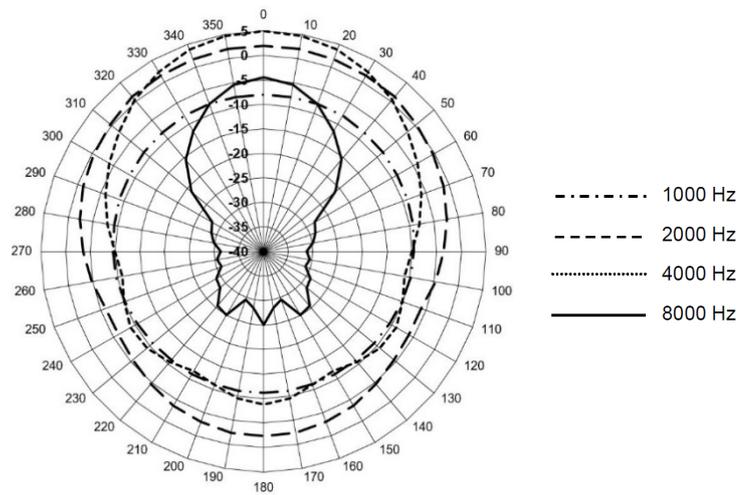
## UMWELTBEDINGUNGEN UND NORMEN

Umgebungstemperatur in Betrieb	-50 °C to +90 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	max. 95 %
Schutzart	IP66/67

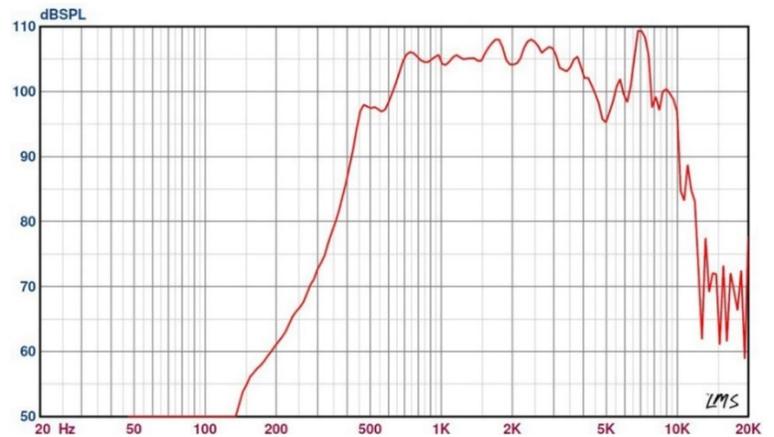
## ABMESSUNGEN



## ABSTRAHLDIAGRAMM



## FREQUENZDIAGRAMM



## MESSBEDINGUNGEN

Schalldruckpegel (SPL) 1 W / 1 m

Rosa Rauschen 1/3 Oktavfilter

Nullpegel im Frequenzbereich 50 dB

Bereich 60 dB

## SCHALLDRUCKPEGEL ZUM ABSTAND

$P_{\max}$ 25 W	Level (dB)	(-6 dB)	(-16 dB)	(-22 dB)	(-26 dB)
	bei				
	1 m	2 m	6 m	12 m	20 m
	121	115	105	99	95

## BESTELLDATEN

Artikelnummer 001-225-057

© INDUSTRIONIC