

Überblick

AKUSTISCHE SIGNALE - INDUSTRIELL & MARINE - PNEUMATISCHE LUFTHÖRNER

Die TDE-Lufthörner sind pneumatische (nichtelektrische) Geräte, die mit Druckluft betrieben werden müssen. Sie eignen sich für industrielle & maritime Umfelder, in denen ein sehr hoher Schallpegel und sehr niedrige Frequenzen für die Signalisierung über mittlere bis größere Bereiche erforderlich sind.

Die Geräte erzeugen den klassischen „Nebelhorn“-Ton und sind für allgemeine Signalisierungsanwendungen geeignet. Die Länge des Schalltrichters bestimmt die Wellenlänge der vom Gerät erzeugten Schallwelle und damit die Frequenz des erzeugten Tons. Im Allgemeinen gilt: Je niedriger die Frequenz des erzeugten Tons, desto weiter wird der Ton übertragen.

Merkmale

- Für Dauerbetrieb ausgelegt
- Für Wand- oder Mastmontage geeignet
- Robuste Konstruktion
- Einfache Installation & wartungsfreundlich
- Sehr hohe Schallleistung
- Sehr niederfrequenter Ton
- Für weiträumige Signalanwendungen

Material

- Schalltrichter aus Messing mit mattschwarzem Finish
- Membrangehäuse aus Edelstahl 316



IP66



Bis zu 138 dB (A) in 1 m Abstand



Dauerton



-30 °C bis +90 °C

ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN



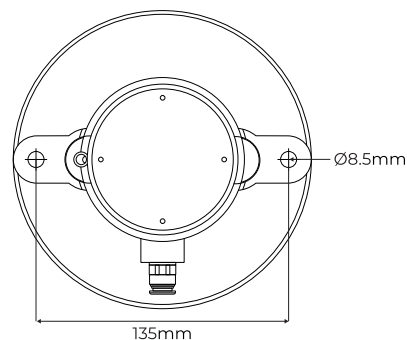
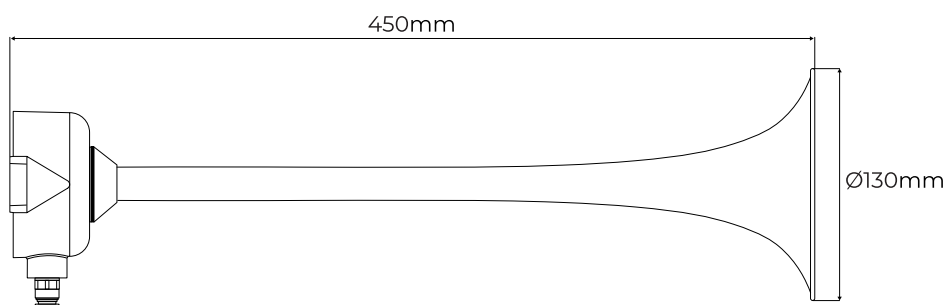
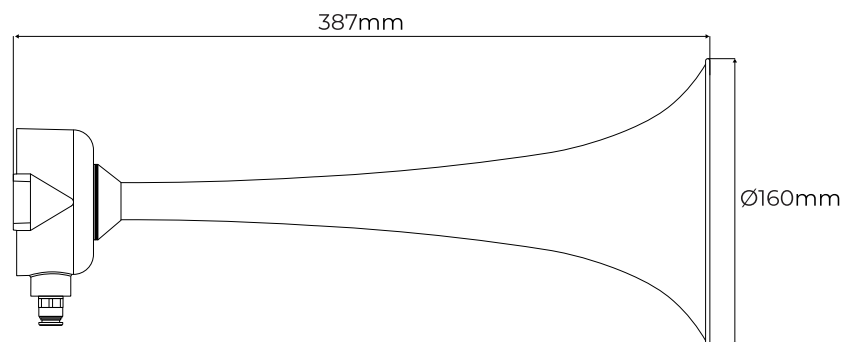
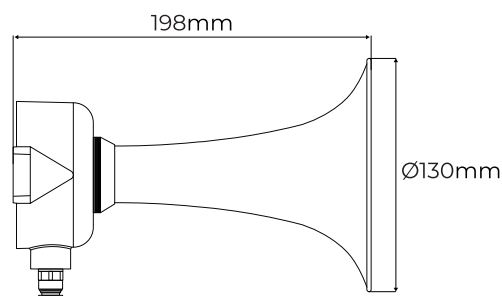
Bestellinformationen

Bestellinformationen		Zusätzliche technische Informationen			
Modell	Teile-Nr.	Luftdruck	Luftverbrauch	Frequenz	Schallpegel
TDE 198	TDE198	2-10 bar	2 bis 3,5 l/s*	660 Hz	116-138 dB(A)
TDE 360	TDE360	1,5-10 bar	1,5 bis 3,5 l/s*	377 Hz	116-132 dB(A)
TDE 450	TDE450	1,5-10 bar	1,5 bis 3,5 l/s*	307 Hz	116-132 dB(A)

*l/s : Liter pro Sekunde

Gewichte & Maßzeichnungen

kg	TDE 198	TDE 360	TDE 450
Nettogewicht	1,160	1,420	1,390
Bruttogewicht	1,335	1,900	1,880



ZULASSUNGEN & KONFORMITÄTEN

