

ASH 125

Akustisches Sirenenhorn



Bild zeigt 2 x 1 ASH 125 in 180°-Setup

Hauptmerkmale

- große Audiobandbreite zur Verbreitung von Sprachdurchsagen und Alarmtönen
- robuste Industrietechnik, stabile Bauform
- seewasserbeständiges Aluminium
- extrem hoher Wirkungsgrad dB / W
- Schalldruck bis zu 120,9 dB / 30 m (2-Line-0°-Setup)
- vielfältige Aufbauvarianten von 1 bis 8 Sirenenhörnern
- integrierter Transformator für 100-V-System

Das akustische Sirenenhorn wird als elektronische Sirene zur Alarmierung und Verbreitung von Sprachdurchsagen eingesetzt. Es wird am INDUSTRONIC Beschallungs- und Kommunikationssystem INTRON-D *plus* betrieben und ist speziell für den Einsatz in Bereichen mit sehr hohen Umgebungsgeräuschen konzipiert.

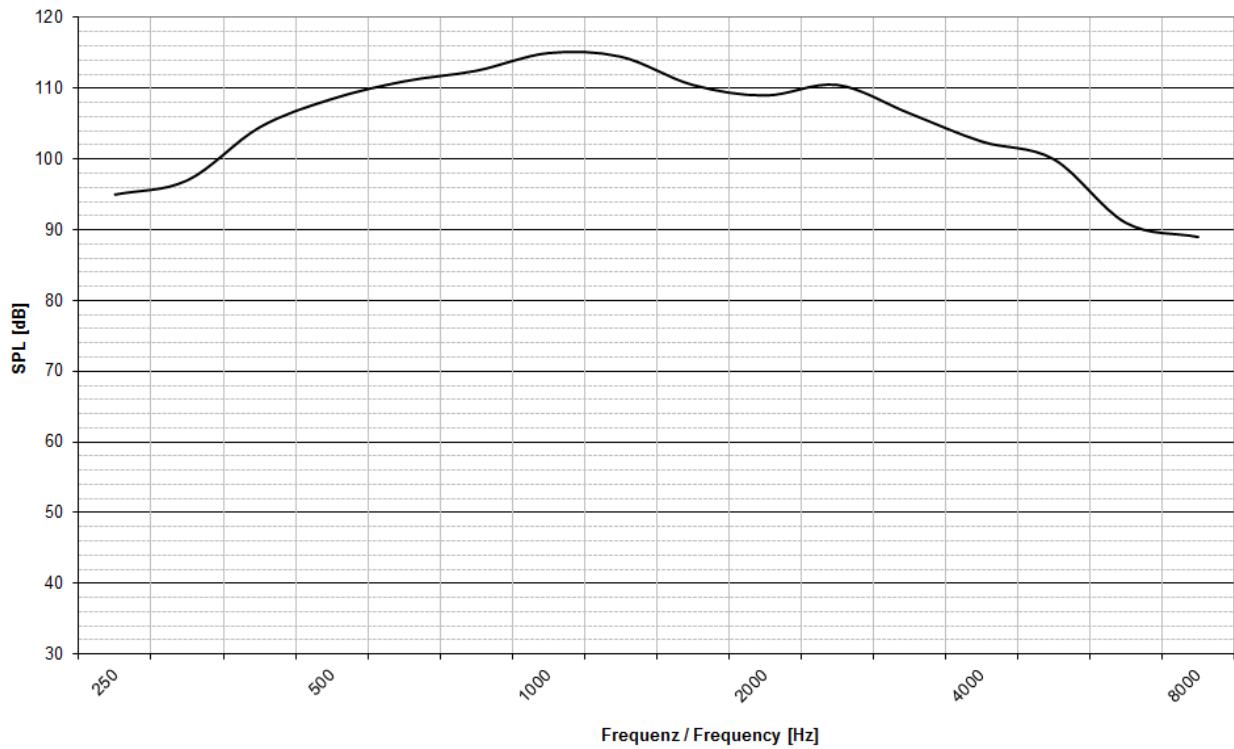
Mechanische Daten 1 ASH 125

• Gehäuse	Aluminium ALSi7Mg0,35F
• Breite x Höhe x Tiefe	180 mm x 641 mm x 610 mm
• Farbe	Silber
• Gewicht	11 kg
• Befestigung	Sirenenmast (Lochkreisdurchmesser: 156 mm)

Elektrische Daten 1 ASH 125

• Nennbelastung	125 W
• Übertrager	100 V / 150 VA
• Schalldruckpegel bei 125 W / 1 m / 1 kHz	133 dB (+/-3 dB)
• Übertragungsbereich	275 Hz bis 7.000 Hz

Frequenzdiagramm 1 ASH 125 bei 1 W / 1 m



Beispiele für Montagemöglichkeiten mit maximaler Anzahl an Sirenenhörnern

Omni-direktional 1
(180°)



Omni-direktional 2
(360°)



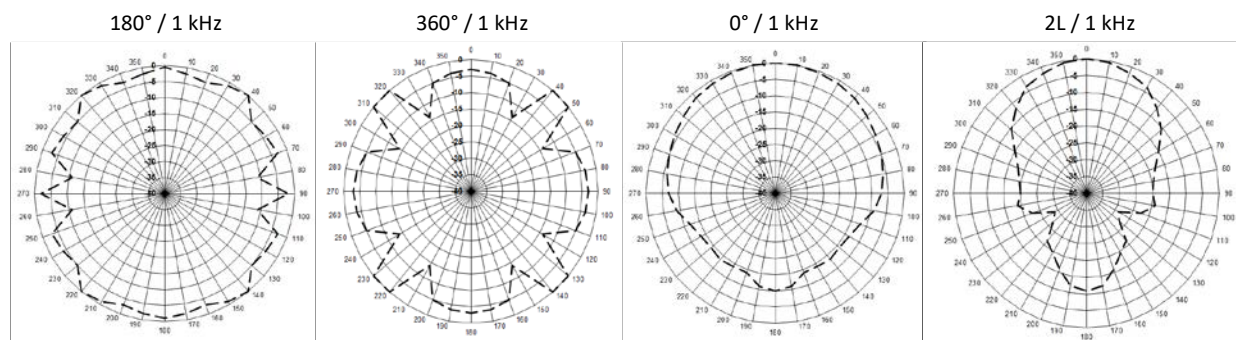
Direktional 1
(0°)



Direktional 2
(2-Line-0°)



Horizontales Abstrahlungsdiagramm



Abstandsabhängiger Ausgangspegel / 1 KHz / ± 3dB

Pegel Abstand	(0 dB)	(-6 dB)	(-12 dB)	(-18 dB)	(-24 dB)	(-30 dB)	(-36 dB)	(-42 dB)	(-48 dB)
	1 m	2 m	4 m	8 m	15 m	30 m	60 m	120 m	240 m
180° 8 x 125 W	144,7 dB	138,7 dB	132,7 dB	126,7 dB	120,7 dB	114,7 dB	108,7 dB	102,7 dB	96,7 dB
360° 8 x 125 W	144,7 dB	138,7 dB	132,7 dB	126,7 dB	120,7 dB	114,7 dB	108,7 dB	102,7 dB	96,7 dB
0° 4 x 125 W	145 dB	139 dB	133 dB	127 dB	121 dB	115 dB	109 dB	103 dB	97 dB
2-Line-0° 8 x 125 W	150,9 dB	144,9 dB	138,9 dB	132,9 dB	126,9 dB	120,9 dB	114,9 dB	108,9 dB	102,9 dB

Umweltbedingungen und Normen

- Umgebungstemperatur in Betrieb -50 °C bis +70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) max. 95 %
- Schutzart IP56

Bestelldaten

Typ	Artikelnummer
1 ASH 125	208-100-100
1 ASH 125/L8 vorverdrahtet mit 8 m Anschlusskabel 2 x 1,5 mm ²	208-100-100/L8

INDUSTRONIC®

Industrie-Electronic GmbH & Co. KG
Carl-Jacob-Kolb-Weg 1
97877 Wertheim / Germany

Tel.: +49 9342 871-0
Fax: +49 9342 871-565

info@industronic.de
www.industronic.com