

Explosionssgeschützter feuerfester wetterfester Druckkammerlautsprecher 25W / 100V

Der explosionsgeschützte Druckkammerlautsprecher ist für den Einsatz in EX-Bereichen der Zone 1 und Zone 2, sowie in rauen Umgebungen gedacht. Die 100V-Technik wird bevorzugt für Lautsprecher für große Reichweiten eingesetzt, überwiegend in weiträumigen Anlagen, sowie in Umgebungen mit hohen Störpegeln. Sie zeichnen sich durch einen hohen Wirkungsgrad, eine ausgezeichnete Sprachwiedergabe und eine gute Richtwirkung aus.



**Druckkammerlautsprecher,
25 W / 100 V**
Art.-Nr. 91911201701

Ausstattungsmerkmale

- kupferfreies pulverbeschichtetes LM6 Aluminiumgehäuse in Marine-Qualität
- staub- und wasserdicht
- feuerfest, wetterfest und wärmebeständig
- Hoher Wirkungsgrad, gute Richtwirkung
- Inkl. U-förmiger Edelstahl Bügelhalterung, schwenkbar

Art.-Nr.	91911201701
Mechanische Daten	
Gehäuseabmessungen (D x L)	Ø 220 x 313 mm
Gewicht	ca. 3,95 kg
Gehäusefarbe	feuerrot RAL 3000
Elektrische Daten	
Nennleistung	25 W
Leistungsstufen	2, 6, 12,5, 25 W
Übertragungsbereich	300 Hz bis 8 kHz
mittlerer Schalldruck (1 W / 1 m)	105 dB
max. Schalldruck (25W / 1 m)	119 dB
Widerstandsanpassung	5000, 1670, 800, 400 Ω
Abstrahlung	130° bei 1kHz, 32° bei 4kHz
Kabeleinführungen	2 ¹⁾ (ohne Kabelverschraubungen M20)
Anschlussklemmen	0,5mm ² ... 2,5mm ²
Umweltbedingungen	
Umgebungstemperatur	ATEX / IECEx: II 2 G Ex d IIB T4 (-50° ... +70 °C) ATEX / IECEx: II 2 G Ex d IIC T4 (-50° ... +55 °C) GOST-R: 1ExdIIC T4 (-50° ... +55 °C)
Schutzart	IP66/67

¹⁾ Achtung! EX-Kabelverschraubungen sind getrennt zu bestellen.