

Wetterfeste Druckkammerlautsprecher, Ex-geschützt, Temperaturklasse T4...T6, 15W / 100V und 25W / 100V

Der Lautsprecher mit eingebautem 100V-Übertrager ermöglicht den Anschluss an 100V- Lautsprecheranlagen gemäß VDE 0800 T1: 5.89, die in explosionsgefährdeter Umgebung installiert sind.
Die Zündschutzart II 2 G Ex demb IIC T4, T5, T6 erlaubt den Einsatz in Ex- Bereichen der Zone 1,2, 21 und 22.



Druckkammerlautsprecher,
15 / 25 W / 100 V,
Art.-Nr. 4 973 3 / 4 972 2

Ausstattungsmerkmale

- Explosionsgeschütztes, staub- und wasserdichtes Gehäuse aus leitendem und UV-beständigem Kunststoff
- Robuste Bauweise, korrosions- und wärmebeständig
- Druckfeste Kapselung aller elektronischen Bauelemente
- U-förmiger Edelstahl-Bügelhalterung, schwenkbar
- Geringes Gewicht, einfache Montage

Art.-Nr.	4 973 3	4 972 2
Typ	LP115	LP125
Mechanische Daten		
Gehäuseabmessungen (D x L)	Ø 219 x 287 mm	
Gewicht	ca. 3,5 kg	
Gehäusefarbe	schwarz	
Elektrische Daten		
Nennleistung	15 W	25 W
Leistungsstufen	15; 8; 4; 2 W	25; 12,5; 8; 4; 2; 1 W
Übertragungsbereich	280 Hz bis 10 kHz	
mittlerer Schalldruck (1 W / 1 m)	107 dB	
max. Schalldruck P _{max} / 1 m	119 dB (15 W)	119 dB (25 W)
Umweltbedingungen		
Gehäuseschutzart	IP 66 IEC 60529	
Ex-Zulassungen	 II 2 G Ex demb IIC T4, T5, T6 / PTB 05 ATEX 1097	