

EN54-24 zertifizierte Lautsprecher

MC 4EN

Der MC 4EN ist ein für Sprachalarmierungs- und Sprachevakuierungssysteme konzipierter Breitband-Einbaulautsprecher.



- EN54-24 zertifiziert
- Hohe Sprachverständlichkeit
- Einfacher Einbau in abgehängte Decken

Technische Daten

Nennleistung	6 W / 100 V
Übertragerabgriffe	6 W - 3 W - 1,5 W / 100 V
Übertragerimpedanz	1,67 kOhm - 3,33 kOhm - 6,66 kOhm
Empfindlichkeit	77 dB (1 W / 4 m)
Max. SPL	84 dB (1 W / 4 m)
Frequenzgang	110 Hz - 15 kHz
Abdeckung	bei 500 Hz: 180° konisch
	bei 1 kHz (1 W / 4 m): 180° konisch
	bei 2 kHz (1 W / 4 m): 150° konisch
	bei 4 kHz (1 W / 4 m): 100° konisch

Treiber	4" (100 mm)
Abmessungen	Ø 181 mm x 67,5 mm
Einbaumaße	Ø 155 mm x 67,5 mm (Ausschnitt x Tiefe)
Material	Stahl
Farbe	weiß (RAL 9016)
Gewicht	0,76 kg
Einbau	mit Metallklemmen
Zertifizierung	EN54-24:2008 Typ A, 1438-CPR-0412

EN54-24 zertifizierte Lautsprecher

iSPEAK 5EN

Der iSPEAK 5EN ist ein für Sprachalarmierungs- und Sprachevakuierungssysteme konzipierter Breitband-Aufbaulautsprecher.



- EN54-24 zertifiziert
- Für Anwendungen, in denen hohe Sprachverständlichkeit gefordert ist, und für Hintergrundmusik
- Einfache Befestigung an Decken und Wänden

Technische Daten

Nennleistung6 W / 100 V
 Übertragerabgriffe6 W - 3 W - 1,5 W / 100 V
 Übertragerimpedanz1,6 kOhm - 3,3 kOhm - 6,6 kOhm
 Empfindlichkeit91 dB (1 W / 1 m)
 Max. SPL99 dB
 Frequenzgang200 Hz - 12 kHz
 Abdeckungbei 500 Hz: 230° (H), 230° (V)
 bei 1 kHz: 180° (H), 173° (V)
 bei 2 kHz: 113° (H), 115° (V)
 bei 4 kHz: 75° (H), 75° (V)

Treiber5" (127 mm)
 Abmessungen265 x 165 x 72 mm
 MaterialRobuster Kunststoff, Metallgrill
 Farbeweiß (RAL 9016)
 Gewicht1,2 kg
 ZertifizierungEN54-24:2008 Typ A, 1438-CPR-0508

EN54-24 zertifizierte Lautsprecher

SP 10EN

Der SP 10EN ist ein für Sprachalarmierungs- und Sprachevakuierungssysteme konzipierter wetterfester Projektor-Lautsprecher.



- EN54-24 zertifiziert
- Hochwertiger Klang
- Für Innen- und Außenräume
- Anwendungen, in denen eine gerichtete Beschallung gewünscht ist z.B. Supermärkte, Kaufhäuser, Werkshallen, Bahnhöfe, Parkhäuser
- Mit Bügel aus rostfreiem Stahl für einfache Befestigung und Ausrichtung

Technische Daten

Nennleistung	10 W / 100 V
Übertragerabgriffe	10 W - 5 W - 2,5 W / 100 V
Übertragerimpedanz	1 kOhm - 2 kOhm - 4 kOhm
Empfindlichkeit	80 dB (1 W / 4 m)
Max. SPL	89 dB (1 W / 4 m)
Frequenzgang	150 Hz - 16 kHz
Abdeckung	bei 500 Hz (1 W / 4 m): 360° konisch bei 1 kHz(1 W / 4 m): 220° konisch bei 2 kHz(1 W / 4 m): 121° konisch bei 4 kHz(1 W / 4 m): 60° konisch

Treiber	5" (127 mm)
Abmessungen	Ø 138 mm x 202 mm
Material	ABS, rostfreier Stahlbügel
Farbe	weiß (RAL 9016)
Gewicht	1,6 kg
Einbau	Metallbügel
Zertifizierung	EN54-24:2008 Typ A, 1438-CPR-0507; Wetterfest nach IP55

EN54-24 zertifizierte Lautsprecher

HQ 15EN

Der HQ 15EN ist ein für Sprachalarmierungs- und Sprachevakuierungssysteme konzipierter robuster, wetterfester Druckkammerlautsprecher mit verbesserter Audioqualität.



- EN54-24 zertifiziert
- Besonders hohe Sprachverständlichkeit

Technische Daten

Nennleistung	15 W / 100 V	Abmessungen	222 (B) x 163 (H) x 232 (T) mm
Übertragerabgriffe	15 W - 7,5 W / 100 V	Material	ABS, Metallbügel
Empfindlichkeit	89 dB (1 W / 4 m)	Farbe	Weiß (RAL 9016)
Max. SPL	100 dB (1 W / 4 m)	Gewicht	1,42 kg
Frequenzgang	380 Hz - 10 kHz	Einbau	Metallbügel
Abdeckung	bei 500 Hz (1 W / 4 m): 360° (H), 360° (V)	Zertifizierung	EN54-24:2008 Typ B, 0359-CPD-0550; Wetterfest nach IP66
	bei 1 kHz (1 W / 4 m): 150° (H), 135° (V)		
	bei 2 kHz (1 W / 4 m): 83° (H), 64° (V)		
	bei 4 kHz (1 W / 4 m): 40° (H), 41° (V)		