EST-S206B_BL

Deckeneinbaulautsprecher in Schwarz

Allgemein

Der an der Decke montierte Brandmeldelautsprecher EST-S206B ist für den Betrieb bei hohen Schallpegeln und maximaler Reduzierung der Stromversorgung ausgelegt. Die hohe Breitbandeffizienz gewährleistet die beste Verständlichkeit verbaler Nachrichten. Seine Parameter wurden sorgfältig ausgewählt, um für Anwendungen in abgehängten Decken sowohl bei Standard- als auch bei deutlich erhöhtem Abstand zwischen Decke und Boden geeignet zu sein.

Dank modernster Technologien kombiniert der Lautsprecher EST-S206B hervorragende akustische Parameter und hohe Ästhetik mit Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen. Er zeichnet sich durch eine einfache und schnelle Installation aus.

Qualitätsstandards und Audioeigenschaften wurden durch zahlreiche Tests und Versuche bestätigt, bei denen Einrichtungen wie z. B. eine echodichte Kammer sowie Widerstands- und Integritätsprüfgeräte zum Einsatz kamen.

Der Lautsprecher EST-S206B gewährleistet einen ausgewogenen Klang, der für die Übertragung von gut verständlicher Sprache äußerst wichtig ist.

Der Lautsprecher EST-S206B fällt durch sein elegantes Aussehen auf. Der nach der Installation sichtbare Lautsprecherteil ist mit einer üblichen und ästhetischen weißen Lackschicht (RAL 9003) überzogen – optional sind auch andere Farben (RAL-Palette) erhältlich.

EST-S206B ist mit einer standardisierten Feuerkuppel aus Weichstahl ausgestattet und verfügt über zwei Kabeldurchführungen mit Gummiverschraubungen. Eine spezielle Vorrichtung zur Schlingenmontage erleichtert die schnelle Installation. Im Inneren der Feuerkuppel befinden sich Keramikblöcke und feuerfeste Verkabelung gepaart mit einer Temperaturbegrenzungssicherung.

Die individuelle Leistungsbewertung wird durch Anschluss an den entsprechenden Transformatorzweig ausgewählt.

Der mit Feuerkuppel und Wärmeschutz ausgestattete Lautsprecher EST-S206B entspricht vollständig den Normen EN 54-24. Um eine 100-prozentige Übereinstimmung mit den höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten, testen wir unseren Lautsprecher nach den sorgfältigsten Verfahren, die hohe Parameter für Schallemission, Sicherheit und Zuverlässigkeit gewährleisten.

Obwohl unsere Lautsprecher für höchste Zuverlässigkeit im Brandfall ausgelegt sind, eignen sie sich aufgrund ihrer akustischen Parameter und des attraktiven niedrigen Preises hervorragend für alle Beschallungsanlagen.



Einzelheiten

- Konformität mit EN 54-24
- Konformitätszertifikat: 1438-CPR-0605
- Entspricht der Norm BS5839-8 (Wärmeschutz)
- Das höchste Niveau des verbalen Kommunikationsverständnisses
- Elegante Optik
- 6-W-Transformator ermöglicht eine präzise Auswahl der Lautsprecherausgangsleistung
- 100%iger Schutz der Leitung vor Unterbrechungen und Kurzschlüssen

EST-S206B_BL

Deckeneinbaulautsprecher in Schwarz

Technische Spezifikationen

Electrical

Power consumption	6 W

Physical

Physical dimensions	199 x 115 mm (Ø x H)
Net weight	1,1 kg
Colour	Black
Mounting type	Spring clamp
Mounting position	Ceiling
Housing material	Steel

Environmental

Operating temperature	-10 bis +55°C
IP rating	IP32C

Regulatory

Standards	EN54-24

Elektrisch

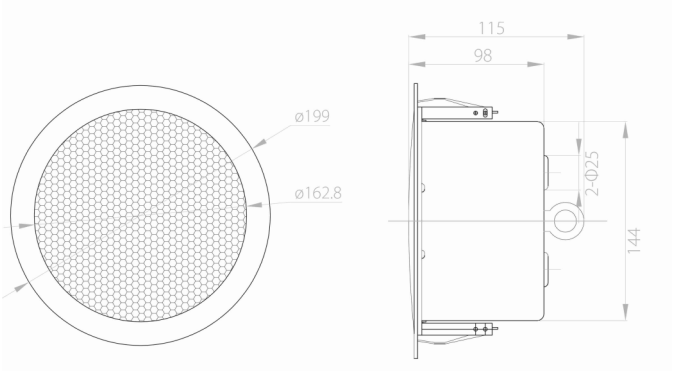
Abgriffe 100 V Leitung nach EN 54-24, W	6 / 3 / 1.5 / 0.75
Abgriffe 70 V Leitung, W	3 / 1.5 / 0.75 / 0.375
Transformatorimpedanz, Ω 100 V	1667 / 3333 / 6667 / 13333
Treiberimpedanz	8 Ω
Effektiver Frequenzbereich	120 to 20000 Hz
Empfindlichkeit bei 4 m, 1 W	81 dB
SPL bei 4 m, Nennleistung	88 dB
SPL bei 1 m, 1 W, Testsignalbandbreite 300 Hz – 6 kHz	93 dB
SPL bei 1 m, Nennleistung, Testsignalbandbreite 300 Hz – 6 kHz	101 dB
Dispersion bei 500 Hz / 1 kHz / 2 kHz / 4 kHz, [°]	180 / 180 / 95 / 70

Umgebungsbedingungen

Umwelttyp / IP-Schutzart gemäß EN 54-24	A / IP21C

Physikalisch

Ausgeschnitten	Ø 175 mm



EDWARDS
Built for Resilience

Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.