ABT-S2010

Deckeneinbaulautsprecher - Feuertopf aus Metall-Gehäuse - keram. Klemme - 10W, 100V, (Durchmesser 20 cm), Metall-Gehäuse, Weiß, EN54-24

Overview

Die Deckenlautsprecher ABT-S2010 und ABT-S2710 für Brandmeldeanlagen sind für den Betrieb bei hohen Schallpegeln und höchster Leistungsreduzierung ausgelegt. Der eigentlich breitbandige hohe Wirkungsgrad sorgt für bestes Verständnis von verbalen Ansagen. Ihre Parameter wurden sorgfältig ausgewählt, um den Anforderungen von Zwischendeckenanwendungen zu entsprechen, und zwar sowohl bei Standard- als auch bei deutlich erhöhtem Decken-Boden-Abstand.

Dank modernster Technologien verbinden die Lautsprecher der S-Serie hervorragende akustische Parameter und hohe Ästhetik mit Beständigkeit gegen mechanische Beschädigungen und wechselnde Wetterbedingungen. Sie zeichnen sich durch eine einfache und schnelle Installation aus.

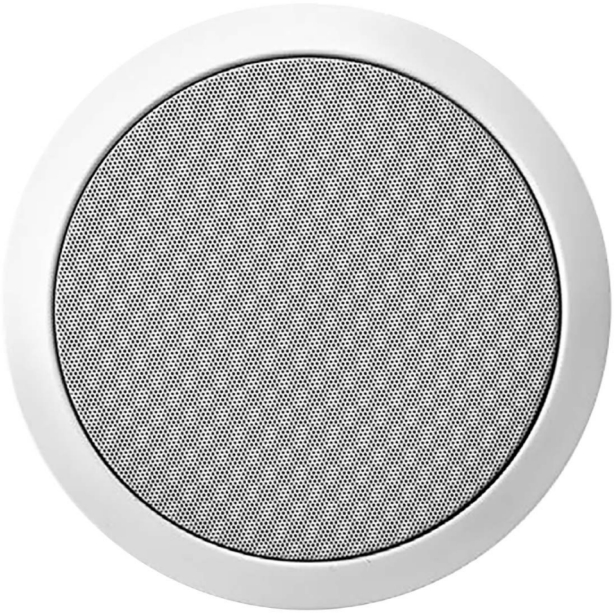
Die Qualitätsstandards und die akustischen Eigenschaften wurden durch Tests und Prüfungen in einer schalltoten Kammer, in Prüfeinrichtungen für Widerstand und Integrität sowie in Kammern zur Prüfung der Wetterbeständigkeit und Luftfeuchtigkeit bestätigt.

Die Notwendigkeit, die besten akustischen Parameter auch bei leicht zu installierenden Brandschutzwänden zu erhalten, war die Idee, die dem Designprozess zugrunde lag. Die Lautsprecher der S-Serie sorgen für einen ausgewogenen Klang, der für eine gut verständliche Sprachwiedergabe und eine zuverlässige Musikwiedergabe äußerst wichtig ist.

Die Serie der S-Deckenlautsprecher fällt durch ihre elegante Optik auf. Der nach der Montage sichtbare Teil des Lautsprechers ist durch eine galvanische Beschichtung geschützt und mit einem gewöhnlichen und ästhetischen weißen Farbanstrich versehen
(RAL 9003) - optional auch in anderen Farben (RAL-Palette) erhältlich.

Die gesamte S-Serie ist mit einem genormten Feuertopf aus Weichstahl ausgestattet und wird mit zwei Kabeldurchführungen mit Gummidurchführungen geliefert. Eine spezielle Schablone für die Schlingenmontage ermöglicht eine schnelle Montage. Die Lieferung umfasst die 1 Meter lange Schlinge. Unter dem Schirm befinden sich zwei Keramikblöcke und eine feuerfeste Verdrahtung, die mit einer Temperaturbegrenzungssicherung gekoppelt ist. Diese Lösung gewährleistet einen 100-prozentigen Schutz der schallübertragenden Leitung vor Unterbrechungen oder Kurzschlüssen, die durch den Brand des Lautsprechers entstehen können. Die individuelle Nennleistung wird durch die Verbindung mit dem entsprechenden Trafozweig gewählt.

Die Lautsprecher der S-Serie, die mit einer Feuertopf und thermischen Schutzvorrichtungen ausgestattet sind, entsprechen vollständig der Norm EN 54-24. Um eine 100%ige Übereinstimmung mit den



Einzelheiten

- Entspricht EN 54-24
- Konformitätsbescheinigung: 1488-CPR-0170/W

höchsten Qualitätsstandards zu gewährleisten, testen wir unsere Lautsprecher nach den sorgfältigsten Verfahren, die hohe Parameter der Schallemission, Sicherheit und Zuverlässigkeit garantieren.

Trotz der Tatsache, dass unsere Lautsprecher für höchste Zuverlässigkeit unter Brandbedingungen ausgelegt sind, machen ihre akustischen Parameter und attraktiven niedrigen Preise sie erfolgreich in allen Beschallungssystemen.

ABT-S2010

Deckeneinbaulautsprecher - Feuertopf aus Metall-Gehäuse - keram. Klemme - 10W, 100V, (Durchmesser 20 cm), Metall-Gehäuse, Weiß, EN54-24

Technische Spezifikationen

Physical

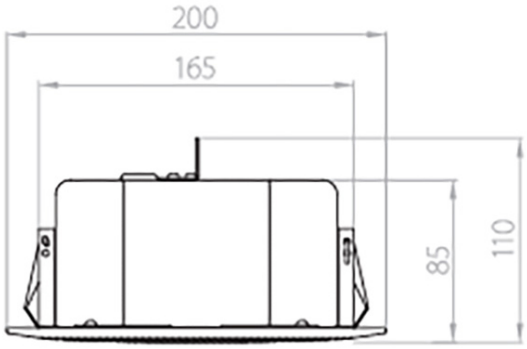
Physical dimensions	200 x 110 mm (Ø x H)
Net weight	1.4 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Ceiling mount
Mounting position	Ceiling
Housing material	Steel

Environmental

IP rating	32

Regulatory

Standards	EN54-24



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.