ABT-LA30

Schallzeilenlautsprecher, Leistung 30W, 100V

Allgemein

Die DIN EN 54-24 zertifizierten Schallzeilen aus der ABT-LA Reihe, repräsentieren eine neue Lautsprechergeneration. ABT-LA30 und ABT-LA60 sind Line-Array-Lautsprechersäulen, d.h. sie gewährleisten eine wesentlich größere Reichweite als herkömmliche Einheiten bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung einer hohen Gleichmäßigkeit des Schallpegels im Sendegebiet. Durch einen hohen Bündelungsgrad, erreicht das Audiosignal präzise den Beschallungsbereich, ohne durch Flächen wie Decken oder Fußböden reflektiert zu werden. Darüber hinaus wird dadurch auch gewährleistet, dass deutlich größere Distanzen mit gleichbleibender Audioqualität beschallt werden können. Diese Lautsprecher eignen sich vor allem für Räume mit langen Nachhallzeiten und Räume, in denen die akustischen Bedingungen für die Sprachverständlichkeit kritisch sind.

Mit dem neigbaren Montagewinkel, lassen sich zwei Lautsprecherelemente aus der ABT-LA Reihe, zu einer geschlossenen Einheit miteinander verbinden. Das silberne ABT-LA-KIT zur Verbindung zu einer Einheit ist optional erhältlich, inklusive Befestigungsmaterial. Die Leistungsfähigkeit wird dadurch erhöht und die Beschallung von entfernteren Bereichen möglich. Die miteinander verbundenen Lautsprecherelemente lassen sich auch unterschiedlich voneinander ausrichten, so dass zwei verschiedene Bereiche, präzise beschallt werden können. Die Vorteile einer linearen Schallquelle werden auf diese Weise bei Bedarf noch effizienter genutzt. Der Frequenzbereich wurde so definiert, dass eine hervorragende Wahrnehmbarkeit einer Durchsage erzielt wird und die in Deutschland normativ erforderlichen Werte für die Sprachverständlichkeit (STI) gewährleistet werden können. Auch qualitativ hochwertige Musikbeschallungen, lassen sich mit diesen Lautsprechern ohne weiteres durchführen.

Ein robustes Gehäuse aus Aluminium, Halterungen aus Stahl und die Schutzklasse IP65, gewährleisten eine Langlebigkeit dieses Lautsprechers in Gebäuden sowie in Außenbereichen. Die Schallzeilen sind staubdicht und witterungsbeständig.



Einzelheiten

- Line Array-Lautsprecher Säule - 30 Watt
- Volle Übereinstimmung mit der Norm EN 54-24
- DIN EN 54-24 Zertifikatsnummer: 1438-CPR-0574
- Thermosicherung gemäß BS5839-8
- Anreihbar mit ABT-LA60
- Lizensierte EASE Daten verfügbar

ABT-LA30

Schallzeilenlautsprecher, Leistung 30W, 100V

Technische Spezifikationen

Electrical

Power consumption	30 W
Line operating voltage	100 V
Output level	77 dB
Frequency	141 - 20000

Physical

Physical dimensions	510 x 80 x 110 mm (H x B x T)
Net weight	3.1 kg
Colour	Silber
Mounting type	Wandhalterung
Mounting position	Parete
Housing material	Aluminium

Environmental

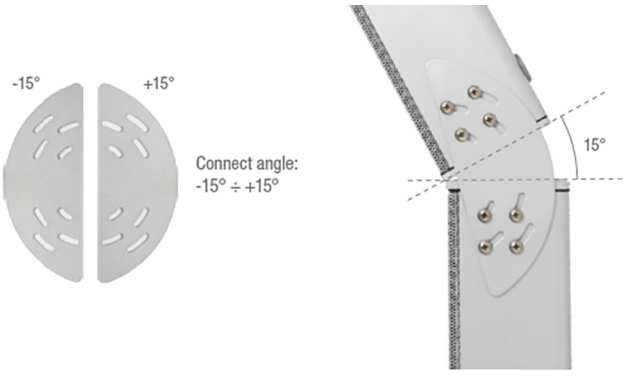
Operating temperature	-25°C / 70°C
Environment	Drinnen, Draussen
IP rating	65

Regulatory

Standards	EN54-24 BS5839-8 thermal protection 1438-CPR-0574

Kompatible Produkte

Kategorie	Referenz	Beschreibung
Speakers	ABT-LA-KIT	Kit zur Verbindung einer geschlossenen Einheit der ABT-LA Säulen



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.