EST-P10

Soundprojektor

Allgemein

Die Lautsprecher Feueralarm EST-P10 und EST-P10P wurden für die anspruchsvollsten Kunden entwickelt und hergestellt, um den Anforderungen der komplexesten und anspruchsvollsten Anwendungen zur Tonübertragung gerecht zu werden. Dank des Einsatzes fortschrittlicher Technologien vereinen sie hervorragende akustische Parameter und hohe Ästhetik mit Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beschädigungen und unterschiedliche Wetterbedingungen sowie niedrigen Preisen. Ihr zusätzlicher Vorteil ist eine außergewöhnlich schnelle und einfache Installation. Qualitätsstandards und Audioeigenschaften wurden durch Tests und Versuche in einer schalltoten Kammer, Widerstands- und Integritätsprüfgeräten sowie Kammern für Widerstandsfähigkeit gegen Wetter- und Luftfeuchtigkeitstests bestätigt. Die Notwendigkeit, die besten akustischen Parameter beizubehalten, war die Grundidee des Designprozesses.

Die Lautsprechermodelle EST-P geben den Ton mit Richtcharakteristik und hoher Effizienz wieder. Die in dieser Serie verwendeten 5-Zoll-Breitbandlautsprecher mit 2 Konen sind aufgrund ihres breiten Frequenzbands eine hervorragende Alternative zu Horneinheiten. Sie erweisen sich sowohl bei musikalischen als auch bei verbalen Anwendungen als hervorragend. Die Lautsprecher EST-P10 und EST-P10P sind in runden Gehäusen aus widerstandsfähigem und langlebigem ABS untergebracht und zeichnen sich durch einen hohen Feuchtigkeitsschutz aus. Dank der gerichteten Schallausbreitungscharakteristik werden unsere Lautsprecher vor allem auf Verkehrswegen und bei großflächiger Schallabstrahlung eingesetzt. Aufgrund ihrer Witterungsbeständigkeit eignen sich die Lautsprecher hervorragend für Industriehallen, Lagerhallen sowie teilweise offene Räume, die den Witterungsbedingungen im Freien ausgesetzt sind.

Neben der hohen mechanischen und funktionellen Beständigkeit erfüllen die Lautsprecher EST-P alle weltweiten Systemanforderungen, darunter auch die britische Norm Nr. BS5839 Teil 8 und EN 54-24.

Alle Lautsprecher EST-P verfügen über einen eingebauten Keramikanschlussblock und eine Thermosicherung. Zwei Schallübertragungskabeldurchführungen im Gehäuse sind durch zwei Kabelverschraubungen isoliert. Innerhalb der Brandzone ist der Lautsprecher von der gesamten Leitung isoliert, was die Leitungskontinuität und die ununterbrochene Übertragung von Notfallmeldungen gewährleistet. Die individuelle Leistungsbewertung wird durch Anschluss an den entsprechenden Transformatorzweig ausgewählt.

EST-P-Lautsprecher sind für einen Dauerbetrieb bei Nennparametern für mindestens 100 Stunden gemäß der Norm IEC-268-5 ausgelegt.

EST-P10P-Lautsprecher sind für die Hängemontage ausgelegt. Sie sind mit einer zusätzlichen Anschlussdose ausgestattet, die eine einfache und schnelle Lautsprecherinstallation ermöglicht. Sie werden überall dort eingesetzt, wo der Abstand zur Decke nicht zu groß ist.



Einzelheiten

- Entwickelt, um eine gerichtete Charakteristik der Schallabstrahlung zu erreichen
- 10-W-Transformator mit mehreren Zweigen, der eine genaue Auswahl der Ausgangsleistung gewährleistet
- Eingebettet in einem modernen und funktionalen zylindrischen Gehäuse aus widerstandsfähigem und langlebigem ABS
- Ideal für die Decken- oder Wandmontage
- Robustes Gehäuse mit Keramikblock und Thermosicherung
- Hohe Klangqualität bei Musik- und Sprachausgabe

EST-P10
Soundprojektor

Technische Spezifikationen

Electrical

Power consumption	10 W
Line operating voltage	100 V
Output level	80 dB
Frequency	130 bis 20000

Physical

Physical dimensions	135 x 205 mm (Ø x H)
Net weight	1,6 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Wall bracket
Mounting position	Ceiling, Wall
Housing material	ABS

Environmental

Operating temperature	-25 bis 70°C
Environment	Indoor, Outdoor
IP rating	IP66

Regulatory

Standards	EN54-24 BS5839-8 Wärmeschutz

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.