EST-P20P

Soundprojektor, Pendelmontage

Allgemein

Die Lautsprecher Feueralarm EST-P20 und EST-P20P 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 ab. 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-P20 und EST-P20P sind in runden Gehäusen aus stranggepresstem Aluminium untergebracht und zeichnen sich durch einen hohen Feuchtigkeitsschutz aus. Dank der gerichteten Schallausbreitungscharakteristik werden unsere Lautsprecher hauptsächlich 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.

Die im Design angewandten technischen Lösungen gewährleisten den kontinuierlichen Betrieb der mit dem Lautsprecher verbundenen Tonübertragungsleitung, selbst wenn dieser durch Feuer beschädigt oder verbrannt wird. Der Schutz besteht aus im Lautsprecher installierten Keramikblöcken, einer internen feuerfesten Verkabelung und einer Temperaturbegrenzungssicherung. Zwei Schallübertragungskabeldurchführungen im Gehäuse sind mithilfe von 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.



Einzelheiten

- Entwickelt, um eine gerichtete Charakteristik der Schallabstrahlung zu erreichen
- 20-W-Transformator mit mehreren Zweigen, der eine genaue Auswahl der Ausgangsleistung gewährleistet
- Eingebettet in ein modernes und funktionales zylindrisches Gehäuse aus stranggepresstem Aluminium
- Ideal für die Decken- oder Wandmontage
- Feuerfestes Gehäuse mit Keramikblock und Thermosicherung
- Hohe Klangqualität bei Musik- und Sprachausgabe

EST-P-Lautsprecher sind für den Dauerbetrieb bei Nennparametern für mindestens 100 Stunden gemäß der Norm IEC-268-5 ausgelegt. EST-P20P-Lautsprecher sind für die Hängemontage vorgesehen. Sie sind mit einer zusätzlichen Anschlussdose ausgestattet, die eine einfache und schnelle Lautsprecherinstallation ermöglicht. Sie werden überall dort eingesetzt, wo der Abstand zum an der Decke montierten Lautsprecher zu groß ist.

EST-P20P

Soundprojektor, Pendelmontage

Technische Spezifikationen

Elektrische Angaben

Energieverbrauch	20 W
Leitungsbetriebsspannung	100 V
Ausgangspegel	79 dB
Frequenz	130 bis 20000

Physikalisch

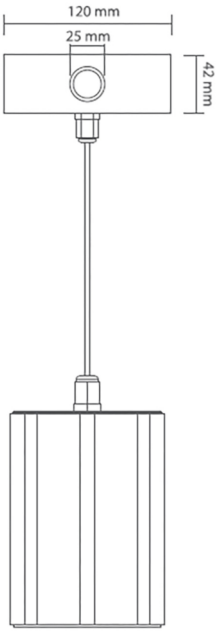
Abmessungen	143 x 210 mm (Ø x H)
Nettogewicht	2,4 kg
Farbe	Weiß (RAL 9003)
Montage	Hängende Montage
Montageposition	Decke
Gehäusematerial	Extrudiertes Aluminium

Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	-25 bis 70°C
Umgebung	Drinnen, Draussen
IP Klassifizierung	IP66

Regulativ

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.