Fohhn

Linea

LXP-60

Passiver Linienstrahler für Musik und Sprache - mit 5° akustischer Vorneigung, 4 × 4" / 1", 240 W, 117 dB SPL max., 133 x 641 x 128 mm

Linea LXP-60

LXP-60 ist ein passives Fullrange-Linienstrahlersystem. Es wurde für eine hochwertige Übertragung von Sprache und Musik selbst in schwieriger akustischer Umgebung entwickelt. LXP ist der noch leistungsfähigere Nachfolger der ikonischen Fohhn LX Produktlinie. Um eine mechanische Neigung des Produkts in vielen Anwendungen überflüssig zu machen, ist die Schallabstrahlung um 5° nach unten geneigt. Das gilt nicht nur für den Hochton – Auch der Sound aus den 4" Chassis ist durch passives Beam Steering um fest eingestellte 5° vorgeneigt. Dies und die neue, durchgehende T-Nut ermöglichen eine einfache und flexible Montage.

Die wichtigsten Features

- 4 × 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber
- verbesserte Tieftonwiedergabe und Dynamik
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtonschutz
- 5° vorgeneigte Schallabstrahlung
- Belastbarkeit (nominal): 240 W
- Anschlüsse: 2 × 2-pol Phoenixklemme
- Wetterfest nach IP52; IP54 mit Zubehör „Cable Gland Set“
- Neu: Durchgehende T-Nut für einfache und flexible Montage
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Fotorealistisches Fohhn Texture Design optional
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.

Lieferbar in folgenden Farbvarianten

Schwarz **Weiß**

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien

Fohhn Texture Design

Fohhn Source Division Waveguide

Sonderfarben optional

Ballwurfsicheres Produkt

Wetterfest möglich

Gerade montierbar

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte
www.fohhn.com/de/technologien

Technische Daten

Elektroakustische Merkmale	
Akustikdesign	Wetterfester Fullrange-Linienstrahler mit vertikal breitbandigem passivem Beam Alignment auf -5°
Belastbarkeit (nominal)	240 Watt
Belastbarkeit (Programm)	480 Watt
Belastbarkeit (Peak)	960 Watt
Bestückung	4x 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, Neodym-Bestückung
Maximaler Schalldruck	117 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.100	106 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.600	114 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.1200	117 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.1000	116 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.2000	117 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.4000	117 dB
Übertragungsbereich	50 Hz - 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	120° x +15°/-25°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	2x 2-pol Phoenixklemme
Abmessungen (B × H × T)	133 x 641 x 128 mm
Gewicht	5,2 kg
Lagerfarben	schwarz oder weiß pulverbeschichtet
Wetterschutz	wetterfest mit optionalem Zubehör
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe
Schutzgitter	Stahlgitter, pulverbeschichtet, mit akustisch transparentem 3D Gewebe hinterlegt
Montagepunkte	T-Nut, durchgehend auf Rückseite

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design

CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer

Belastbarkeit (nominal/Programm): Entsprechend IEC-60268-5 (long term/short term)
Belastbarkeit (Peak); Maximaler Schalldruck: Peak 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz, mit Speakerpreset
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Nennabstrahlwinkel: Horizontal × vertikal bei -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Deutschland

Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com

Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr. © 2024, Fohhn Audio AG, Deutschland.

Document version: 2024-04-10 12:11:08