Fohhn

Linea

LXP-10

Passiver Nahfeldlautsprecher für Musik und Sprache, 1 × 4" / 0,75", 60 W, 106 dB SPL max., 133 x 130 x 128 mm

Linea LXP-10

LXP-10 ist ein kompakter, passiver Fullrange-Nahfeldlautsprecher für eine hochwertige Übertragung von Sprache und Musik. Das 2-Wege-System ist koaxial aufgebaut. LXP ist der noch leistungsfähigere Nachfolger der ikonischen Fohhn LX Produktlinie. Die neue T-Nut ermöglicht eine einfache Montage.

Die wichtigsten Features

- 4" Langhub-Chassis /0,75" Kalottenhochtöner,
- verbesserte Tieftonwiedergabe und Dynamik
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtonschutz
- Belastbarkeit (nominal): 60 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 **Sonderfarben optional** **Ballwurfsicheres Produkt**

Wetterfest möglich

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	Kompakter wetterfester Fullrange-Nahfeldlautsprecher, 2-Wege koaxial
Belastbarkeit (nominal)	60 Watt
Belastbarkeit (Programm)	120 Watt
Belastbarkeit (Peak)	240 Watt
Bestückung	1x 4" Langhub-Chassis / 0,75" Kalottenhochtöner, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, Neodym-Bestückung
Maximaler Schalldruck	106 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.100	100 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.600	106 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.1200	106 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.1000	106 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.2000	106 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.4000	106 dB
Übertragungsbereich	66 Hz-20 kHz
Untere Grenzfrequenz	66 Hz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8
Nennabstrahlwinkel (h × v)	100° x 100°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	2x 2-pol Phoenixklemme
Abmessungen (B × H × T)	133 x 130 x 128 mm
Gewicht	1,3 kg
Lagerfarben	schwarz oder weiß pulverbeschichtet
Wetterschutz	wetterfest mit optionalem Zubehör
Frontdesign	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet, mit akustisch transparenten 3D Gewebe hinterlegt
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	T-Nut, durchgehend auf Rückseite

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: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse
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 12:10:49