Fohhn

Linea

LX-220

Passiver Linienstrahler für Musik und Sprache, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL max., ca. 130 × 2200 × 120 mm















Linea LX-220

Die LX-220 ist ein passiver 4-Wege-Linienstrahler. Er wurde entwickelt, um auch in akustisch anspruchsvollen Räumen eine erstklassige Übertragung von Sprache und Musik zu garantieren und überzeugt durch seine außerordentlich hohe Reichweite.
Die renommierten Fohhn Linienstrahler vereinen die Vorteile eines Line-Arrays – wie Richtwirkung, gleichmäßiges Abstrahlverhalten und Reichweite – in einem kompakten System. Das schlanke Aluminiumgehäuse ermöglicht die perfekte visuelle Integration in Raumarchitektur oder Bühnenbild.

Die wichtigsten Features

- 18 × 4" Langhub-Chassis, 3 × 1" Kompressionstreiber auf Waveguide
- Nominale Belastbarkeit: 900 W
- Abstrahlverhalten: 130° × 15° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 131 dB
- Perfekt kombinierbar mit Fohhn Subwoofern
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Anschlüsse: 8-polige Phönixklemme
- Optional als 100-Volt Version erhältlich
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- fotorealistisches Fohhn Texture Design optional
- Wetterfestes Aluminium-Gehäuse und beschichtete Lautsprecher
- Wetterfeste Anschlüsse auf Anfrage
- 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 **100 V** **100 V optional** **Sonderfarben optional**

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	Wetterfester passiver Hybrid-Linienstrahler, 4-Wege
Belastbarkeit (nominal)	900 Watt
Belastbarkeit (Programm)	1800 Watt
Belastbarkeit (Peak)	3600 Watt
Bestückung	18 × 4" Neodym., imprägniert, 3 × 1" Kompressionstreiber auf horngeladenem Waveguide, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym
Kennschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	131 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
Nennimpedanz	4 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	130° × 15°

Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 130 × 2200 × 120 mm
Gewicht	16 kg
Lagerfarben	schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	12 × M6 Gewinde

Optionale Ausstattung	
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design
Optionaler Wetterschutz	wetterfestes Anschlussfeld
Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W

CAAD Simulationsdaten	
Simulationsdaten	EASE, 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
Kennschalldruck: 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 m Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen
Übertragungsbereich: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Gewicht: Nettogewicht ohne Zusatzausstattung
Intelligent Protection Circuit (IPC): Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt
Untere Grenzfrequenz: -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen mit Speakerpreset
Wärmeabgabe: rosa Rauschen, 6 dB crest, 1/4 Pmax
Nennabstrahlwinkel: -6 dB gegenüber der Hauptabstrahlachse, gemittelt 1 – 4 kHz

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: 2024-03-25 14:38:16