



Fohhn

# Linea

## LXP-150

Passiver Linienstrahler für Musik und Sprache - mit 5°  
akustischer Vorneigung, 12 × 4" / 1", 720 W, 127 dB SPL max., 133  
x 1465 x 128 mm



# Linea LXP-150

LXP-150 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

- 12 × 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber
- verbesserte Tieftonwiedergabe und Dynamik
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtonschutz
- 5° vorgeneigte Schallabstrahlung
- Belastbarkeit (nominal): 720 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](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

## Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	Wetterfester Fullrange-Linienstrahler mit vertikal breitbandigem passivem Beam Alignment auf $-5^\circ$
Belastbarkeit (nominal)	720 Watt
Belastbarkeit (Programm)	1440 Watt
Belastbarkeit (Peak)	2880 Watt
Bestückung	12x 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, Neodym-Bestückung
Maximaler Schalldruck	127 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.100	114 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.600	122 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.1200	125 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.1000	124 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.2000	127 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.4000	127 dB
Übertragungsbereich	50 Hz - 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	4 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h x v)	$120^\circ \times +10^\circ / -20^\circ$

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	2x 2-pol Phoenixklemme
Abmessungen (B x H x T)	133 x 1465 x 128 mm
Gewicht	11,2
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
Optionaler Wetterschutz	IP52 (IP54 mit Cable Gland Set)

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](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

