

# Linea

## LX-150

Passiver Linienstrahler für Musik und Sprache, 12 × 4" / 1", 600 W, 130 dB SPL max., ca. 130 × 1460 × 120 mm



# Linea LX-150

Die LX-150 ist ein passiver 2-Wege-Linienstrahler für mobile Anwendungen und Festinstallationen. Er wurde entwickelt, um auch in akustisch anspruchsvollen Räumen eine erstklassige Übertragung von Sprache und Musik zu garantieren. 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

- 12 x 4" Langhub-Chassis, 1 x 1" Kompressionstreiber auf Waveguide
- Nominale Belastbarkeit: 600 W
- Abstrahlverhalten: 140° x 25° (H x V)
- Maximaler Schalldruck: 130 dB
- Perfekt kombinierbar mit Fohhn Subwoofern
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Anschlüsse: 2 x Speakon, 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 garantieren den Einsatz im Freien
- 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 optional



Sonderfarben optional



Wetterfeste Ausführung

Für detaillierte Informationen zu allen verwendeten Fohhn Technologien, möglichen Farbvarianten und Anschlussoptionen besuchen Sie bitte [www.fohnn.com/de/technologien](http://www.fohnn.com/de/technologien)

# Technische Daten

## Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	passiver Linienstrahler, 2-Wege
Belastbarkeit (nominal)	600 Watt
Belastbarkeit (Programm)	1200 Watt
Belastbarkeit (Peak)	2400 Watt
Bestückung	12 × 4" Neodym., imprägniert, 1 × 1" auf Waveguide, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym
Kennschalldruck	96 dB
Maximaler Schalldruck	130 dB
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	140° × 25°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Gewicht	9,5 kg
Lagerfarben	schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet
Montagepunkte	8 × M6 Gewinde
Anschlüsse	2 × Neutrik NL4 Speakon, 8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 130 × 1460 × 120 mm

## Optionale Ausstattung

Integrierter 100-V-Übertrager	60 W / 30 W / 15 W
Optionaler Wetterschutz	wetterfest ohne zusätzliche Schutzmaßnahmen
Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design

## CAAD Simulationsdaten

Simulationsdaten	EASE, 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

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

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

**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)**



Die Fohhn Audio AG behält sich vor, unangekündigt Änderungen am Produktdesign oder Technologien vorzunehmen. Alle Angaben ohne Gewähr.  
© 2021, Fohhn Audio AG, Deutschland.