

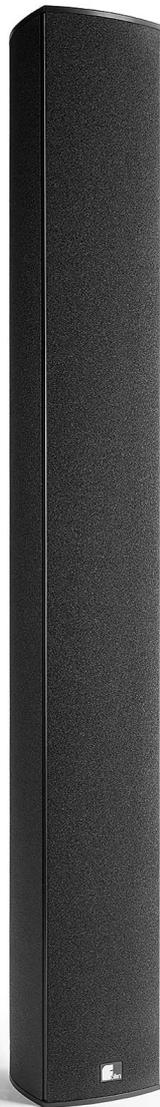


Fohhn

# Linea

## LX-600

Passiver Linienstrahler für Musik & Sprache, 6 × 6,5" / 4 × 1",  
1000 W, 136 dB SPL max., ca. 195 × 1500 × 238 mm,  
Installations-Variante



# Linea LX-600



LX-600 ist ein für anspruchsvolle Festinstallationen konzipierter Lautsprecher. Er vereint und optimiert die Prinzipien der Line-Array-Technik in einem kompakten, leistungsstarken System: erstklassige Richtwirkung, gleichmäßiges Abstrahlverhalten und eine hohe Reichweite. Das schlanke Erscheinungsbild ermöglicht eine perfekte visuelle Integration in die Raumarchitektur.

Das Lautsprechersystem lässt sich optimal mit passiven und aktiven Subwoofern der X- und Perform Serie kombinieren und liefert beste Ergebnisse mit Fohhn DSP Endstufen.

## Die wichtigsten Features

- 6 × 6,5" Langhub-Chassis, 4 × 1" Kompressionstreiber auf Waveguide
- Nominale Belastbarkeit: 1000 W
- Abstrahlverhalten: 100° × 20° (H × V)
- Maximaler Schalldruck: 136 dB
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Anschlüsse: 8-polige Phönixklemme
- Hochwertiges Holzgehäuse (Multiplex-Birke) mit PU-Beschichtung
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Vielseitiges Montage- und Flugzubehör
- Zur Gewährleistung der Performance und Betriebssicherheit sind Fohhn System-Endstufen inkl. korrektem Speaker Preset notwendig.



Lieferbar in folgenden Farbvarianten



Schwarz

Ausgestattet mit folgenden Fohhn Technologien



Fohhn Source  
Division  
Waveguide



Sonderfarben  
optional

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	Passiver Hybrid-Linienstrahler, 2-Wege
Belastbarkeit (nominal)	1000 Watt
Belastbarkeit (Programm)	2000 Watt
Belastbarkeit (Peak)	4000 Watt
Bestückung	6 × 6,5" Langhub-Chassis, vorgesezte Kompressionskammer mit Phaseboard, 4 × 1" Kompressionstreiber auf horn geladenem Fohhn-Waveguide, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll neodym.
Kennschalldruck	101 dB
Maximaler Schalldruck	136 dB
Übertragungsbereich	75 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	100° × 20°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	Multiplex-Birkenholz, Aluminium
Anschlüsse	8-polige Phoenixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 195 × 1500 × 238 mm
Gewicht	29 kg
Lagerfarben	schwarz oder weiß
Wetterschutz	Polyurethan-Beschichtung und Membran imprägnierung
Frontdesign	Akustikschaum in Gehäusefarbe
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	10 × M6 und 2 × M8 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage
--------------	---

## 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

**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)**

