



Fohhn

# Linea

## LX-10

Passiver Nahfeldlautsprecher für Musik und Sprache, 4" /  
0,75", 50 W, 109 dB SPL max., ca. 130 × 130 × 120 mm,  
Installations-Variante



# Linea LX-10

LX-10 ist ein ultrakompakter, passiver 2-Wege Nahfeldlautsprecher für Festinstallationen. Wie alle Produkte der Linea Serie überzeugt die LX-10 durch erstklassige Wiedergabequalität von Sprache und Musik und ihr elegantes Design.

Der Lautsprecher lässt sich optimal mit passiven und aktiven Subwoofern der Arc- bzw. X Serie kombinieren und liefert beste Ergebnisse mit Fohhn DSP Endstufen.



## Die wichtigsten Features

- 4" Langhub-Chassis und 0,75" Kalottenhochtöner in coaxialer Anordnung
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtenschutz
- Nominale Belastbarkeit: 50 W
- breites, gleichmäßiges Abstrahlverhalten von 100° × 100° (H × V)
- Anschlüsse: 8-polige Phönixklemme
- In RAL Classic-, NCS- oder Pantone-Farben auf Anfrage erhältlich
- Vielfältige Montageoptionen
- 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 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](http://www.fohhn.com/de/technologien)

# Technische Daten

## Elektroakustische Merkmale

Akustikdesign	kompakter, passiver Nahfeldlautsprecher, 2-Wege koaxial
Belastbarkeit (nominal)	50 Watt
Belastbarkeit (Programm)	100 Watt
Belastbarkeit (Peak)	200 Watt
Bestückung	1 × 4" / 0,75" Kalottenhoctöner, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym.
Kennschalldruck	86 dB
Maximaler Schalldruck	109 dB
Übertragungsbereich	90 Hz – 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	16 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h × v)	100° × 100°

## Ausstattungsmerkmale

Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme
Abmessungen (B × H × T)	ca. 130 × 130 × 120 mm
Gewicht	1,4 kg
Lagerfarben	schwarz (RAL 9005) oder weiß (RAL 9016), pulverbeschichtet
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe, mit Akustikschaum hinterlegt
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet
Montagepunkte	2 × M6 Gewinde

## Optionale Ausstattung

Sonderfarben	RAL Classic / NCS / Pantone auf Anfrage, Fohhn Texture Design
Optionaler Wetterschutz	wetterfestes Anschlussfeld
Integrierter 100-V-Übertrager	10 W / 5 W / 2,5 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

**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)**

