

# Linea

## LXP-60

Passiver Linienstrahler für Musik und Sprache - mit 5°  
akustischer Vorneigung, 4 × 4" / 1", 240 W, 117 dB SPL max., 133  
x 641 x 128 mm



# Linea LXP-60



LXP-60 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 Hochtון – 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

- 4 × 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber
- verbesserte Tieftonwiedergabe und Dynamik
- Integrierte Frequenzweiche mit elektronischem Hochtenschutz
- 5° vorgeneigte Schallabstrahlung
- Belastbarkeit (nominal): 240 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°
Belastbarkeit (nominal)	240 Watt
Belastbarkeit (Programm)	480 Watt
Belastbarkeit (Peak)	960 Watt
Bestückung	4x 4" Langhub-Chassis / 1" Kompressionstreiber, mit selbstrückstellendem IPC-Hochtonschutz, Neodym-Bestückung
Maximaler Schalldruck	117 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.100	106 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.600	114 dB
Maximaler Schalldruck am MA-x.1200	117 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.1000	116 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.2000	117 dB
Maximaler Schalldruck am DI-x.4000	117 dB
Übertragungsbereich	50 Hz - 20 kHz
2-Wege-Technik	ja
Nennimpedanz	8 Ohm
Nennabstrahlwinkel (h x v)	120° x +15°/-25°
Ausstattungsmerkmale	
Gehäuse	wetterfestes Aluminiumgehäuse, pulverbeschichtet, mit Stahlverstärkungen
Anschlüsse	2x 2-pol Phoenixklemme
Abmessungen (B x H x T)	133 x 641 x 128 mm
Gewicht	5,2 kg
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, Fohnn Texture Design

## CAAD Simulationsdaten

---

Simulationsdaten

EASE, CLF, 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, 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)**



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: 2024-06-03 16:34:57