Fohhn

Linea

LX-150

Passiv line source højttaler til musik og tale, 12 × 4" / 1", 600 W, 130 dB SPL max., ca. 130 × 1460 × 120 mm



100 V





Linea LX-150

LX-150 er en passiv 2-vejs line source-højttaler, der er designet til mobile applikationer og faste installationer. Den er udviklet til at sikre en transmission af tale og musik af højeste kvalitet, selv i rum med krævende akustik. De berømte Fohhn line source-højttalere kombinerer fordelene ved et line array – f.eks. retningsbestemt, jævn spredning og rækkevidde – i et enkelt kompakt system. Det slanke aluminiumshus muliggør en perfekt visuel integration i rummets arkitektur eller scenedesign.

Main features

- 12 × 4" langudløbsdriver, 1 × 1" kompressionsdriver med waveguide
- Nominel effekt: 600 W
- Spredning: 140° × 25° (H × V)
- SPL max.: 130 dB
- Kan perfekt kombineres med Fohhn subwoofere
- Høj feedback-modstand
- Tilslutninger: 2 × Speakon, 8-polet Phoenix-stik
- Kan fås som 100-volts version som ekstraudstyr
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forspørgsel
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design er valgfrit tilgængelig
- Vejrbestandigt aluminiumshus og overfladebehandlede højttalere
- Vejrbestandige stik på forespørgsel
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed er Fohhn-systemforstærkere med den korrekte højttalerforindstilling påkrævet.

Fås med følgende farvevarianter

Sort **Hvid**

Udstyret med følgende Fohhn-teknologier

Fohhn Texture Design **100 V** **100 V valgfri** **Særlige farver valgfrit**

Mulighed for vejrbestandighed

For detaljerede oplysninger om alle Fohhn-teknologier, farvemuligheder og tilslutninger, se venligst www.fohhn.com/en/technologies

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	line source speaker system, 2-way
power rating (nominal)	600 watts
power rating (program)	1200 watts
power rating (peak)	2400 watts
components	12 × 4" impreg. speaker membranes and 1 × 1" on Waveguide, with self-resetting IPC-HF protection, fully neodym
sensitivity	96 dB
maximum SPL	130 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	140° × 25°

Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon, 8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 1460 × 120 mm
weight	9.5 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
front design	metal grille in enclosure colour
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 thread

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, Ulysses, Fohhn Designer

nominel effekt (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (langtids/korttids)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 ved en oktav over den nederste grænse af frekvensområdet, med højttalerforindstilling
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofrie forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under ekkofrie forhold i et halvt rum med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvlederkredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning meget effektivt og med meget kort attacktid
grænsefrekvens: -10 dB under anekkoiske halvrumsforhold med højttalerforindstilling

varmeafledning: lyserød støj, 6 dB crest, 1/4 Pmax
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen, gennemsnit 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Tyskland

Telefon +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com



Fohhn Audio AG forbeholder sig ret til at foretage ændringer i produktdesign og teknologi uden varsel. Alle oplysninger kan ændres. © 2023, Fohhn Audio AG, Tyskland.

Dokumentversion: 2023-07-15 07:21:14