Fohhn

Linea

LX-61

Passiv line source højttaler til musik og tale, 4 × 4" / 1", 200 W, 119 dB SPL max., ca. 130 × 640 × 120 mm, mobil version



Linea LX-61





LX-61 er en kompakt, passiv 2-vejs line source-højttaler til mobile applikationer. 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. Enheden kan placeres diskret i rummet takket være dens slanke design.

Main features

- 4 × 4" long excursion enheder, 1 × 1" kompressionsdriver med waveguide
- Integreret delefilter med elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 200 W
- Spredning: 130° × 30° (H × V)
- SPL max.: 119 dB
- Kan perfekt kombineres med Fohhn subwoofere
- Høj feedback-modstand
- Tilslutninger: 2 × Speakon
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forspørgsel
- Forskellige monteringsmuligheder
- 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 **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	passive hybrid line source speaker system, 2-way, weather resistant
power rating (nominal)	200 watts
power rating (program)	400 watts
power rating (peak)	800 watts
components	4 × 4" long excursion with treated cones, 1 × 1" compression driver on Fohhn®-Waveguide with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodymium
sensitivity	90 dB
maximum SPL	119 dB
frequency range	85 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 30°

Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 640 × 120 mm
weight	5 kg
standard colours	black (RAL 9005) or white (RAL 9016), powder coated
front design	steel grille in enclosure colour, backed by acoustically transparent foam
protection grille	steel grille, ball impact resistant, powder-coated
mounting points	8 × M6 threads

Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel

CAAD simulation data	
simulation data	EASE, 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: 2023-07-16 12:00:16