

Linea

LX-60

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



Linea LX-60

LX-60 er en passiv 2-vejs line source-højttaler, der er designet til 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.

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
- Høj feedback-modstand
- Tilslutninger: 8-polet Phoenix-stik
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design er valgfrit tilgængelig
- 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



100 V valgfri



Særlige farver valgfrit



Mulighed for vejrbestandighed

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	8-pin Phoenix terminal
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
integrated 100 V transformer	60 W / 30 W / 15 W

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 båndpasfilteret 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 halvleder kredsløb, 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

