

Linea

LX-10

Passiv nærfelthøjtaler til musik og tale, 4" / 0,75", 50 W, 109 dB
SPL max., ca. 130 × 130 × 120 mm, monteringsversion



Linea LX-10

LX-10 er en ultrakompakt, passiv tovejs nærfelt-højttaler designet til faste installationer. Som alle produkter i Linea -serien imponerer LX-10 med en førsteklasses gengivelseskvalitet af tale og musik og et attraktivt design. Højttaleren kan kombineres optimalt med passive og aktive subwoofere i Arc - eller X-serien og giver de bedste resultater med Fohhn DSP effektførstærkere.



Main features

- 4" long excursion enheder og 0,75" kuppel diskant-højttaler i koaksial arrangement
- Integreret delefilter med elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- Nominel effekt: 50 W
- Bred og konstant spredning på 100° x 100° (H x V)
- Tilslutninger: 8-polet Phoenix-stik
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- 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	compact near field speaker system, 2-way coaxial
power rating (nominal)	50 watts
power rating (program)	100 watts
power rating (peak)	200 watts
components	1 × 4" / 0,75" dome tweeter, with self-resetting IPC-HF protection, fully neodym.
sensitivity	86 dB
maximum SPL	109 dB
frequency range	90 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	16 ohms
nominal dispersion (h × v)	100° × 100°

Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 130 × 120 mm
weight	1.4 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	2 × 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	10 W / 5 W / 2.5 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 frekvensområdets nedre grænse, med højttaleren forudindstillet
følsomhed: 2,83 V ved 8 ohm (2 V ved 4 ohm, 4 V ved 16 ohm) i en afstand på 1 m under ekkofritiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under anekkoiske halvrumsbetingelser med højttalerforindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
Intelligent Protection Circuit (IPC): spændingsstyret halvlederkredsløb, der beskytter HF-driveren mod overbelastning, meget effektivt og med meget kort angrebstid
grænsefrekvens: -10 dB under anekkoiske halvrumsbetingelser med højttalerforindstilling
varmeafgivelse: lyserød støj, 6 dB crest, 1/4 Pmax
nominel spredning: -6 dB i forhold til hovedspredningsaksen

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

