

Linea

LX-11

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



Linea LX-11

LX-11 er en ultrakompakt, passiv 2-vejs nærfelt-højttaler til mobile applikationer. Som alle produkter i Linea -serien imponerer LX-11 med en førsteklases gengivelseskvalitet af tale og musik og et attraktivt design. Højttaleren kan kombineres optimalt med passive og aktive subwoofere i X-serien og giver de bedste resultater med Fohhn DSP effektforstærkere.



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: 2 x Speakon
- 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



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	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 130 × 120 mm
angle for monitor set-up	stepless with universal bracket VXL-11
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 båndpasfiltreret 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 ekko-fritiske forhold i et fuldt rum
frekvensområde: -10 dB under anekkoiske halvrumsbetingelser 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 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

