

Linea

LXP-60

Passiv line source-højttaler til musik og tale - med 5° akustisk pre-tilt, 4 × 4" / 1", 240 W, maks. 117 dB SPL, 133 x 641 x 128 mm



Linea LXP-60



LXP-60 er et passivt fullrange line source-system. Det er udviklet til transmission af tale og musik i høj kvalitet, selv i vanskelige akustiske miljøer. LXP er den endnu mere kraftfulde efterfølger til den anerkendte Fohhn LX-produktlinje. For at eliminere behovet for mekanisk vipning af produktet i mange applikationer, er lydspredningen vippet nedad med 5°. Det gælder ikke kun højfrekvensen - lyden fra 4"-chassiset vippes også med faste 5° ved hjælp af passiv beam steering. Dette og den nye, gennemgående T-slot muliggør nem og fleksibel montering.

Main features

- 4 × 4" chassis med lang udstråling / 1" kompressionshøjtaler
- Forbedret low-end og dynamik
- Integreret delefilter med elektronisk højfrekvensbeskyttelse
- 5° vippet lydspredning
- Nominel effekt: 240 W
- Tilslutninger: 2 × 2-polet Phoenix-terminal
- Vejrbestandig i henhold til IP52; IP54 med tilbehør "Cable Gland Set"
- Nyhed: Gennemgående T-slot til nem og fleksibel montering
- Kan fås i RAL Classic, NCS eller Pantone-farver på forespørgsel
- Fotorealistisk Fohhn Texture Design valgfri
- For at sikre ydeevne og driftssikkerhed kræves Fohhn systemforstærkere inklusive den korrekte højtalerindstilling.



Fås med følgende farvevarianter



Sort



Hvid

Udstyret med følgende Fohhn teknologier



Fohhn Texture Design



Fohhn Source Division Waveguide



Særlige farver valgfrit



Bold slagfast



Mulighed for vejrbestandighed



Monteret lige

For detaljerede oplysninger om alle Fohhn teknologier, farvemuligheder og tilslutninger, besøg venligst

www.fohhn.com/en/technologies

Tekniske data

Electroacoustic features	
acoustic design	weatherproof fullrange line source system with passive Beam Alignment
power rating (nominal)	240 watts
power rating (program)	480 watts
power rating (peak)	960 watts
components	4x 4" long excursion woofer / 1" compression driver, with self-resetting IPC HF protection, neodym components
maximum SPL	117 dB
maximum SPL with MA-x.100	106 dB
maximum SPL with MA-x.600	114 dB
maximum SPL with MA-x.1200	117 dB
maximum SPL with DI-x.1000	116 dB
maximum SPL with DI-x.2000	117 dB
maximum SPL with DI-x.4000	117 dB
frequency range	50 Hz - 20 kHz
cut-off frequency	50 Hz
2-way design	yes
nominal impedance	8 Ohm
nominal dispersion (h × v)	120° x +15°/-25°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2x 2-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	133 x 641 x 128 mm
weight	5,2 kg
standard colours	black or white powder coated
weather protection	weatherproof with optional accessories
front design	steel grille in enclosure colour
protection grille	Steel grille, powder coated, backed with acoustically transparent 3D mesh
mounting points	continuous T-slot at the rear
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	IP52 (IP54 mit Cable Gland Set)

CAAD simulation data

simulation data EASE, CLF, Ulysses, Fohhn Designer

Effektklassificering (nominel/program): i henhold til IEC-60268-5 (lang sigt/kort sigt)
nominel effekt (peak); maksimal SPL: peak, 20 ms med båndpasfiltreret lyserødt støjsignal i henhold til IEC 60268-2 på en oktav over den nedre grænse for frekvensområdet, med højttalerforindstilling
frekvensområde: -10 dB under ekkofri halvrumsbetingelser med højttalerforudindstilling
vægt: nettovægt uden ekstraudstyr
nominel spredning: vandret x lodret ved -6 dB

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nürtingen
Tyskland

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

