

Linea

LX-220

Passieve lijnbronluidspreker voor muziek en spraak, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL max., ca. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

De LX-220 is een passieve 4-weg lijnbronluidspreker. Hij werd ontwikkeld om ook in ruimtes met een veeleisende akoestiek een hoogwaardige overdracht van spraak en muziek te garanderen, en maakt indruk door zijn uitzonderlijke reikwijdte. De befaamde Fohhn line-bronluidsprekers combineren de voordelen van een line array - zoals richtingsgevoeligheid, gelijkmatige spreiding en reikwijdte - in één enkel compact systeem. De slanke aluminium behuizing zorgt voor een perfecte visuele integratie in de architectuur van de ruimte of het podiumontwerp.

Main features

- 18 x 4" lange excursie driver, 3 x 1" compressie driver met waveguide
- Nominaal vermogen: 900 W
- Spreiding: 130° x 15° (H x V)
- SPL max.: 131 dB
- Kan perfect gecombineerd worden met Fohhn subwoofers
- Hoge feedbackweerstand
- Aansluitingen: 8-polige Phoenix connector
- Optioneel verkrijgbaar als 100-volt versie
- Verkrijgbaar in RAL Classic, NCS of Pantone kleuren op aanvraag
- Fotorealistisch Fohhn Texture Design is optioneel beschikbaar
- Weerbestendige aluminium behuizing en gecoate luidsprekers
- Weerbestendige connectoren op aanvraag
- Om de prestaties en bedrijfszekerheid te garanderen, zijn Fohhn systeemversterkers met de juiste luidsprekervoorinstelling vereist.

Verkrijgbaar met de volgende kleuropties



Zwart



Wit

Uitgerust met de volgende Fohhn technologieën



Fohhn Texture Design



100 V optioneel



Speciale kleuren optioneel



Weerbestendigheid mogelijk

Voor gedetailleerde informatie over alle Fohhn-technologieën, kleuropties en aansluitingen, kunt u terecht op www.fohhn.com/en/technologies

Technische gegevens

Electroacoustic features	
acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 4-way, weather resistant
power rating (nominal)	900 watts
power rating (program)	1800 watts
power rating (peak)	3600 watts
components	18 × 4" long excursion with treated cones, 3 × 1" compression driver on Fohhn-Waveguide with self-resetting IPC-HF protection, fully neodymium
sensitivity	96 dB
maximum SPL	131 dB
frequency range	65 Hz – 20 kHz
nominal impedance	4 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 15°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	8-pin Phoenix terminal
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 2200 × 120 mm
weight	16 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	12 × 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

Vermogen (nominaal/programma): volgens IEC-60268-5 (lange termijn/korte termijn)
Vermogen (piek); maximale SPL: piek, 20 ms met bandgefilterd roze ruissignaal volgens IEC 60268-2 bij één octaaf boven de ondergrens van het frequentiebereik, met vooringestelde luidspreker
gevoeligheid: 2,83 V bij 8 ohm (2 V bij 4 ohm, 4 V bij 16 ohm) op een afstand van 1 m onder anechoïsche omstandigheden in de volledige ruimte
frequentiebereik: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte, met luidsprekervoorinstelling
gewicht: nettogewicht zonder optionele apparatuur
Intelligent Protection Circuit (IPC): spanningsgestuurde halfgeleiderschakeling die de HF-driver beschermt tegen overbelasting, zeer effectief en met zeer korte aanspreektijd
afsnijfrequentie: -10 dB onder anechoïsche omstandigheden in de halve ruimte met luidsprekervoorinstelling
warmteafvoer: roze ruis, 6 dB crest, 1/4 Pmax
nominale dispersie: -6 dB ten opzichte van de hoofddispersieas, gemiddeld 1 - 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Duitsland

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

