



Fohhn

Linea

LX-220

Altavoz de línea pasivo para música y voz, 18 × 4" / 3 × 1", 900 W, 131 dB SPL máx., aprox. 130 × 2200 × 120 mm



Linea LX-220

El LX-220 es un altavoz de línea pasivo de 4 vías. Se ha desarrollado para garantizar una transmisión de alta calidad de la voz y la música incluso en salas con una acústica exigente, e impresiona por su excepcional alcance. Los renombrados altavoces de fuente lineal de Fohhn combinan las ventajas de un array, como la direccionalidad, la dispersión uniforme y el alcance, en un único sistema compacto. La delgada carcasa de aluminio permite una perfecta integración visual en la arquitectura de la sala o el diseño del escenario.

Main features

- Driver de excursión larga de 18 x 4", driver de compresión de 3 x 1" con guía de ondas
- Potencia nominal: 900 W
- Dispersión: 130° x 15° (H x V)
- SPL máximo: 131 dB
- Se puede combinar perfectamente con los subwoofers Fohhn
- Alta resistencia a la retroalimentación
- Conexiones: Conector Phoenix de 8 polos
- Disponible opcionalmente en versión de 100 voltios
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- La página web fotorrealista Fohhn Texture Design está disponible opcionalmente
- Carcasa de aluminio resistente a la intemperie y altavoces revestidos
- Conectores resistentes a la intemperie bajo pedido
- Para garantizar el rendimiento y la seguridad de funcionamiento, se requieren amplificadores de sistema Fohhn que incluyan el preajuste correcto de los altavoces.

Disponible con las siguientes opciones de color



Negro



Blanco

Equipado con las siguientes tecnologías Fohhn



Fohhn Texture Design



100 V

100 V opcional



Colores especiales opcionales



Posible resistencia a la intemperie

Datos técnicos

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
-----------------	----------------------

potencia nominal/programática: según IEC-60268-5 (larga duración/corta duración)

potencia nominal (pico); SPL máximo: pico, 20 ms con señal de ruido rosa filtrada en paso de banda según IEC 60268-2 a una octava por encima del límite inferior de la gama de frecuencias, con sensibilidad del altavoz preajustada

2,83 V a 8 ohmios (2 V a 4 ohmios, 4 V a 16 ohmios) a una distancia de 1 m en condiciones anecoicas de espacio completo

gama de frecuencias: -10 dB en condiciones anecoicas de espacio medio con preajuste del altavoz

peso peso neto sin equipamiento opcional

Circuito de protección inteligente (IPC): circuito semiconductor controlado por tensión que protege el controlador de HF contra la sobrecarga, muy eficaz y con un tiempo de ataque muy corto

frecuencia de corte: -10 dB en condiciones de semiespacio anecoico con preajuste de altavoces

disipación térmica: ruido rosa, cresta de 6 dB, 1/4 Pmax

dispersión nominal: -6 dB en comparación con el eje de dispersión principal, con un promedio de 1 a 4 kHz

Fohhn Audio AG
Großer Forst 15
72622 Nuertingen
Alemania

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

