



Fohhn

Linea

LX-10

Altavoz pasivo de campo cercano para música y voz, 4" / 0,75",
50 W, 109 dB SPL máx., aprox. 130 × 130 × 120 mm, versión de
instalación



Linea LX-10

El LX-10 es un altavoz de campo cercano pasivo de dos vías, ultracompacto, diseñado para instalaciones fijas. Al igual que todos los productos de la serie Linea, el LX-10 impresiona por su excelente calidad de reproducción de voz y música y por su atractivo diseño. El altavoz puede combinarse de forma óptima con subwoofers pasivos y activos de las series Arc o X y ofrece los mejores resultados con los amplificadores de potencia Fohhn DSP.



Main features

- Transductor de excursión larga de 4" y tweeter de cúpula de 0,75" en disposición coaxial
- Crossover integrado con protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 50 W
- Dispersión amplia y constante de 100° x 100° (H x V)
- Conexiones: Conector Phoenix de 8 polos
- Disponible en colores RAL Classic, NCS o Pantone bajo pedido
- Varias opciones de montaje
- 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	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
-----------------	----------------------

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 preajuste del altavoz

sensibilidad: 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 semiespacio con altavoz preajustado

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 altamente eficaz y con un tiempo de ataque muy corto

frecuencia de corte: -10 dB en condiciones anecoicas de semiespacio con altavoz preajustado

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

dispersión nominal: -6 dB en comparación con el eje de dispersión principal

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

