

Linea

LX-61

Altavoz de línea pasivo para música y voz, 4 × 4" / 1", 200 W, 119 dB SPL máx., aprox. 130 × 640 × 120 mm, versión móvil



Linea LX-61

El LX-61 es un altavoz de fuente de línea pasivo y compacto de 2 vías para aplicaciones móviles. Se ha desarrollado para garantizar una transmisión de alta calidad de la voz y la música incluso en salas con una acústica exigente. Los famosos altavoces de fuente lineal de Fohhn combinan las ventajas de un line array –como la direccionalidad, la dispersión uniforme y el alcance– en un único sistema compacto. La unidad puede colocarse discretamente en la sala gracias a su delgado diseño.



Main features

- 4 × 4" driver de excursión larga, 1 × 1" driver de compresión con guía de ondas
- Crossover integrado con protección electrónica de alta frecuencia
- Potencia nominal: 200 W
- Dispersión: 130° × 30° (H × V)
- SPL máximo: 119 dB
- Se puede combinar perfectamente con los subwoofers Fohhn
- Alta resistencia a la retroalimentación
- Conexiones: 2 × Speakon
- 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



Colores especiales opcionales



Posible resistencia a la intemperie

Para obtener información detallada sobre todas las tecnologías, opciones de color y conexiones de Fohhn, visite www.fohhn.com/en/technologies

Datos técnicos

Electroacoustic features	
acoustic design	passive hybrid line source speaker system, 2-way, weather resistant
power rating (nominal)	200 watts
power rating (program)	400 watts
power rating (peak)	800 watts
components	4 × 4" long excursion with treated cones, 1 × 1" compression driver on Fohhn®-Waveguide with self-resetting IPC[*]-HF protection, fully neodymium
sensitivity	90 dB
maximum SPL	119 dB
frequency range	85 Hz – 20 kHz
2-way design	yes
nominal impedance	8 ohms
nominal dispersion (h × v)	130° × 30°
Physical features	
enclosure	weatherproof aluminium housing, powder coated, steel bracings
connectors	2 × Neutrik NL4 Speakon
dimensions (w × h × d)	approx. 130 × 640 × 120 mm
weight	5 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	8 × M6 threads
Optional features	
optional colours	RAL Classic / NCS / Pantone on request, Fohhn Texture Design
optional weather protection	weatherproof connection panel
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

