



# Linea

## LX-61

Enceinte de source line source passive pour la musique et la parole, 4 × 4" / 1", 200 W, 119 dB SPL max., environ 130 × 640 × 120 mm, version mobile



# Linea LX-61

La LX-61 est une enceinte de ligne source 2 voies passive et compacte destinée aux applications mobiles. Elle a été développée pour assurer une transmission de haute qualité de la parole et de la musique, même dans des pièces à l'acoustique exigeante. Les célèbres haut-parleurs ligne source Fohhn combinent les avantages d'un line array – tels que la directivité, la dispersion uniforme et la portée – dans un seul système compact. L'unité peut être placée discrètement dans la pièce grâce à son design fin.



## Main features

- 4 x 4" haut-parleurs longue excursion, 1 x 1" moteur à compression sur guide d'ondes
- filtre passif intégré avec protection électronique haute fréquence
- Puissance nominale : 200 W
- dispersion : 130° x 30° (H x V)
- SPL max : 119 dB
- Peut être parfaitement combiné avec les caissons de basses Fohhn
- Haute résistance au larsen
- Connexions : 2 x Speakon
- Disponible en couleurs RAL Classic, NCS ou Pantone sur demande.
- Diverses options de montage
- Ebénisterie en aluminium résistant aux intempéries et enceintes enduits
- Connecteurs étanches sur demande
- Afin d'assurer la performance et la sécurité de fonctionnement, les amplificateurs du système Fohhn comprenant le pré-réglage correct des enceintes sont nécessaires.

Disponible avec les options de couleur suivantes



Noir



Blanc

Équipé des technologies suivantes de Fohhn



Fohhn Texture Design



Couleurs spéciales en option



Possibilité de résistance aux intempéries

Pour des informations détaillées sur toutes les technologies, options de couleur et connexions de Fohhn, veuillez consulter le [www.fohhn.com/en/technologies](http://www.fohhn.com/en/technologies).

# Données techniques

## 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
-----------------	----------------------

puissance nominale/programme : selon IEC-60268-5 (long terme/court terme)

puissance nominale (crête) ; SPL maximum : crête, 20 ms avec un signal de bruit rose filtré en bande passante selon IEC 60268-2 à une octave au-dessus de la limite inférieure de la bande de fréquences, avec enceinte pré-réglé

sensibilité : 2,83 V à 8 ohms (2 V à 4 ohms, 4 V à 16 ohms) à une distance de 1 m dans des conditions anéchoïques de plein espace

bande de fréquences : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec pré-réglage de l'enceinte

pois : poids net sans équipement optionnel

Circuit de protection intelligent (IPC) : circuit à semi-conducteurs commandé par la tension protégeant l'enceinte HF contre les surcharges ; très efficace et avec un temps d'attaque très court

fréquence de coupure : -10 dB dans des conditions anéchoïques de demi-espace avec enceinte pré-réglé

dissipation thermique : bruit rose, crête de 6 dB, 1/4 Pmax

dispersion nominale : -6 dB par rapport à l'axe de dispersion principal, moyenne 1 - 4 kHz

**Fohhn Audio AG**  
**Großer Forst 15**  
**72622 Nuertingen**  
**Germany**

**Phone +49 7022 93323-0**  
**Fax +49 7022 93324-0**  
**[www.fohhn.com](http://www.fohhn.com)**  
**[info@fohhn.com](mailto:info@fohhn.com)**

