

100%
FEST



100%
MOBIL



LINEA LX-10 UND LX-11

PERFEKTER KLANG AUCH FÜR KLEINE RÄUME UND KURZE DISTANZEN.

Auch kurze Distanzen, Nahfeldbereiche und kleine Räume brauchen perfekten Klang. Hierzu wurden die ultrakompakten, aber hochprofessionellen 2-Wege Beschallungslautsprecher LX-10 und LX-11 entwickelt. Die technisch anspruchsvollen Produkte sind mit leistungsfähigen 4"/0,75" HT Neodym-Lautsprechern und einer integrierten Frequenzweiche mit elektronischem Fohhn IPC-Hochtonschutz ausgestattet. Die Lautsprecherchassis sind durch eine aufwändige Konstruktion coaxial angeordnet. Entwickelt wie ein großer PA-Lautsprecher glänzen LX-10/LX-11 Systeme mit einem perfekten, gleichmäßigen Abstrahlverhalten, linearem Frequenzgang und ausgezeichneter Wiedergabequalität von Sprache und Musik.

ALLE FAKTEN IM ÜBERBLICK

- Ultrakompakter Nahfeldlautsprecher
- Speziell entwickeltes 2-Wege Koaxialdesign
- ausgezeichneter Klang für Sprache und Musik
- Sehr gute Sprachverständlichkeit
- Hohe Rückkopplungssicherheit
- Sehr gleichmäßiges Abstrahlverhalten
- hochwertige Spezial-Lautsprecher
- aufwändiger, elektronischer Fohhn IPC-Hochtonschutz (wie große PA-Systeme)
- elegantes Design, perfekte Integration in die Raumarchitektur

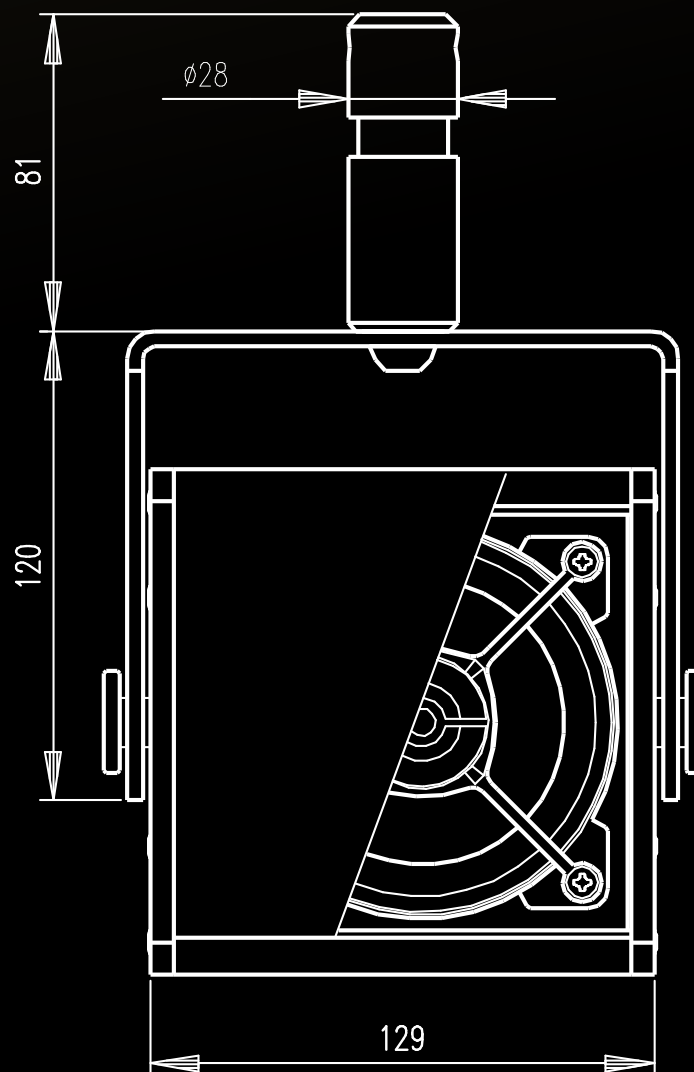
EINSATZGEBIETE

→ Ideal für anspruchsvolle Nahfeldanwendungen, kleine Konferenzräume, Boardroom-Meetings, Under Balcony, als TV- und Broadcast-Monitor, Gastronomie, Bars, Surround Sound etc.

ARTIKELNUMMERN

LX-10, SCHWARZ	1207-B0AA0
LX-10, WEISS	1207-W0AA0
LX-11, SCHWARZ	1210-B0000
LX-11, WEISS	1210-W0000

BEI DIESEM PRODUKT
STIMMT EINFACH ALLES:
LEISTUNG, KLANG
UND DIE PROPORTIONEN.



LX-11
mit Universalhaltebügel
VLX-11 und TV-Zapfen.

**IDEAL FÜR GEFLOGENE ANWENDUNGEN BEI
TV-/BROADCASTBESCHALLUNGEN, MESSESTÄNDEN
UND NAHFELD-ANWENDUNGEN ALLER ART.**

LINEA LX-10 UND LX-11

ULTRAKOMPAKTES NAHFELD-LAUTSPRECHERSYSTEM.

DAS SAGEN DIE ENTWICKLER

»Die Grundidee von LX-10/LX-11 war es ein ultra-kompaktes, aber sehr leistungsfähiges 2-Wege-Nahfeld-System zu entwickeln. Viele Kunden äußerten den Wunsch für ihre Beschallungen in kleinen Räumen, für Frontfill-, Delayline- oder Monitoranwendungen ein möglichst kleines und unauffälliges System im Design der größeren Linea LX-Systemen zu erhalten.

Die Ansprüche an den kleinen Lautsprecher waren groß: Er sollte möglichst vielseitig einsetzbar sein, Sprache und Musik exzellent wiedergeben und mit gleichmäßigem Abstrahlverhalten, hoher Rückkopplungs- und Betriebssicherheit überzeugen.

Gerade die Anwendung im Nahfeld-/Monitorbereich - und somit in unmittelbarer Nähe von Mikrofonen - erfordert es, all diese Aspekte akribisch zu berücksichtigen und die gleiche Sorgfalt wie bei der Entwicklung eines großen PA-Lautsprechers walten zu lassen. Es kamen daher nach vielen Testmodellen leistungsoptimierte Speziallautsprecher in einer eigens hierfür aufwendig entwickelten 2-Wege-Koaxial-Konstruktion zum Einsatz. Um den besten Schutz des Hochtonsystems zu garantieren, wurde der hauseigene Fohhn "Intelligent-Protection-Circuit", kurz IPC, der auch in den großen Fohhn PA-Lautsprechern zum Einsatz kommt, integriert.«

— Das Fohhn Entwicklerteam



→ Das ultra-kompakte AV-Beschallungssystem. Perfekte Kombination: LX-11 und XS-10 Aktivsubwoofer (integrierte CLASS D Endstufe, 2x 500 W, DSP mit den perfekten Lautsprecherpresets für LX-11). Bis zu acht LX-11 Lautsprecher können an den aktiven XS-10 angeschlossen werden. LX-11 mit Universalhaltebügel VLX-11 montiert auf Mikrofonstativ.



→ LX-10 – Ideal für Festinstallationen dank rückseitigem 8-Pol-Phoenix-Anschluß. Passender, optional erhältlicher Wandhalter WAL-03, Querhaltebügel QLX-10. Alle RAL-Farben (optional).



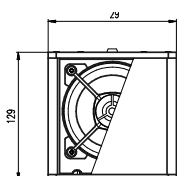
→ LX-11 – Ideal für mobile Anwendungen. Zwei integrierte Speakernschlüsse. Optionaler Universalhaltebügel VLX-11 für Monitoranwendungen oder für Stativbetrieb in Verbindung mit Stativadapter SA-3 und für geflogene Anwendungen in Verbindung mit Clamp-1. Alle RAL-Farben (optional).

LINEA

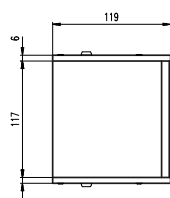
LX-10

LX-11

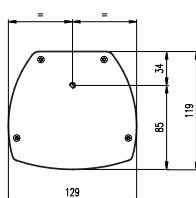
Vorderansicht



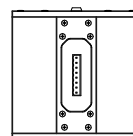
Seitenansicht



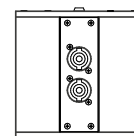
Draufsicht



LX-10 Rückansicht



LX-11 Rückansicht



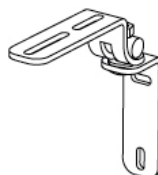
QLX-10



VLX-11



WAL-03



WAL-03



Modell	Linea LX-10	Linea LX-11
Elektroakustische Merkmale		
Akustik Design	kompakter, passiver Nahfeldlautsprecher, 2-Wege koaxial	
Bestückung*	4" / 0,75" Kalottenhochtöner, mit aktivem IPC-Hochtonschutz, voll Neodym.	
Belastbarkeit (nominal) ^[1]	50 W	
Belastbarkeit (Programm) ^[2]	100 W	
Belastbarkeit (Peak) ^[3]	200 W	
Kenschalldruck ^[4]	87 dB	
Maximaler Schalldruck ^[3]	110 dB	
Übertragungsbereich ^[5]	90 Hz - 20 kHz	
Nennabstrahlwinkel ^[6] (h x v)	100° x 100°	
Nennimpedanz	16 Ohm	

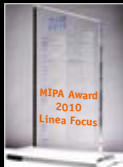
Der Hersteller behält sich technische Änderungen und Modifikationen im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen, sowie die Verbesserung der Produkteigenschaften ausdrücklich vor.
 [1] Entsprechend IEC-60268-5 long term [2] Entsprechend IEC-60268-5 short term [3] Peak, 20 ms mit bandgefiltertem rosa Rauschen entsprechend IEC 60268- 2, eine Oktave über der unteren Grenzfrequenz. [4] 2,83 V bei 8 Ohm (2 V bei 4 Ohm, 4 V bei 16 Ohm) in 1 Meter Abstand unter reflexionsfreien Vollraum-Bedingungen [5] -10 dB unter reflexionsfreien Halbraum-Bedingungen [6] horizontal x vertikal bei -6 dB, gemittelt 1-4 kHz [7] Nettogewicht ohne Zusatzausstattung [*] Intelligent Protection Circuit. Spannungsgesteuerte Halbleiterschaltung, die den Hochtontreiber mit extrem geringer Ansprechzeit wirkungsvoll vor Überlastung schützt.

	Linea LX-10	Linea LX-11
Ausstattung		
Gehäuse	Wetterfestes Aluminiumgehäuse	
Schutzgitter	ballwurfsicheres Stahlgitter, pulverbeschichtet	
Montagepunkte	2x M6 Gewinde	
Anschlüsse	8-polige Phönixklemme	2x Neutrik NL4
Lagerfarbe	schwarz oder weiß pulverbeschichtet	
Frontdesign	Frontgitter in Gehäusefarbe	
Abmessungen	130 x 130 x 120 mm	
Gewicht ⁷	1,4 kg	
Aufstellwinkel	—	stufenlos mit Universalsbügel VLX-11
Wandhalter	WAL-03, QLX-10	—
Optionale Ausstattung		
Integrierter 100 V-Übertrager	10 W/5 W/2,5 W	
Sonderfarbe	alle RAL-Farben	
Wetterschutz	Standardausstattung	
CAAD		
Simulationsdaten	EASE	

SOUNDS PERFECT. IS PERFECT.



FOHNN® AWARDS.



DIE LIEBE ZUM DETAIL GEHT HIER WEITER: WWW.FOHNN.COM

Auf unserer Webseite finden Sie: detaillierte Produktbeschreibungen, technische Daten, Zubehör, ausführliche Datenblätter zum Download, 360°-View-Produktdarstellungen, Bedienungsanleitungen, PDF-Kataloge, CAD-Zeichnungen, 2D und 3D DWG-Files, Fohhn Software, Firmware Updates, EASE und Ulysses Simulationsdaten, Referenzen und vieles mehr. Besuchen Sie unsere Webseite!



German quality
engineered and made
by Fohhn®

Fohhn Audio AG
Hohes Gestade 3-7
72622 Nürtingen
Germany
Tel. +49 7022 93323-0
Fax +49 7022 93324-0
www.fohhn.com
info@fohhn.com