

G512-Pro Datenblatt

G512-Pro

Kompakter 2-Wege
Multifunktionslautsprecher



Die G512-Pro ist ein kompakter 2-Wege Multifunktionslautsprecher mit geringem Gewicht von nur 16 kg.

Dank des Neodym-Ringmembran-Kompressionstreibers besticht die G512-Pro durch eine außergewöhnliche Sprachverständlichkeit und hohe Dynamik. Der 12" Neodym-Tieftreiber sorgt für eine sehr kontrollierte

Tieftonwiedergabe bis 60 Hz (-6 dB).

Das drehbare 90° x 60° Horn, die eingebaute Monitorschräge, der integrierte Hochständer-Flansch und zahlreiche M6- und M8-Montagepunkte garantieren höchste Flexibilität. Die G512-Pro ist so für eine Vielzahl von Beschallungen, wie zum Beispiel den Einsatz als Hauptbeschallung, Bühnenmonitor, Frontfill oder Delay-Line geeignet.

G512-Pro ist für den 1-Weg-passiv Betrieb konzipiert und kann im Fullrange- und Crossover-Mode angesteuert werden. Die LINUS-Systemverstärker halten entsprechende Presets bereit. Für den Stativ- und Flugbetrieb, sowie den Schutz beim Transport, steht vielfältiges Zubehör bereit.

In Kombination mit den G-Subs erweitert sich der Frequenzgang bis auf unter 30 Hz. Klangbild und Leistungsreserven im Tiefbass werden so deutlich erweitert und es entsteht ein PA-System mit hoher Ausgangsleistung in Bezug auf Größe und Gewicht.

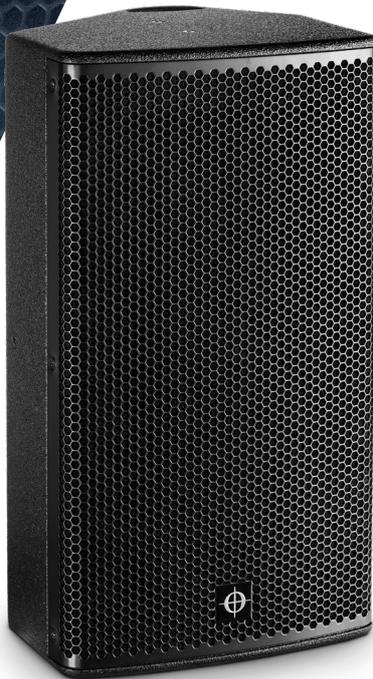
Die G512-Pro ist für den Betrieb an LINUS Lautsprecher-Management-Verstärkern entwickelt und stellt in Kombination eine ganzheitliche Lösung mit optimaler Performance, höchster Betriebssicherheit, innovativem und flexiblem Systemdesign, sowie umfangreichen Möglichkeiten des Systemtunings und Monitoring dar.

G512-Pro Eigenschaften

- ⊕ Kompakter 2-Wege Multifunktionslautsprecher
- ⊕ Frequenzgang: 60 Hz bis 21 kHz (-6 dB)
- ⊕ Belastbarkeit: 600 W (AES)
- ⊕ Hochauflösender 1" Ringmembran-Kompressionstreiber
- ⊕ Verzerrungsarmer 12" Neodym-Konustreiber
- ⊕ Nennabstrahlwinkel: 90° x 60° elliptisch, drehbar
- ⊕ Multifunktionsgehäuse mit eingebauter Monitorschräge
- ⊕ Verfügbar in linker und rechter Gehäusevariante
- ⊕ Ballwurfsicher (nach DIN 18032-3)
- ⊕ Systemintegration mit LINUS Systemverstärkern mit DSP

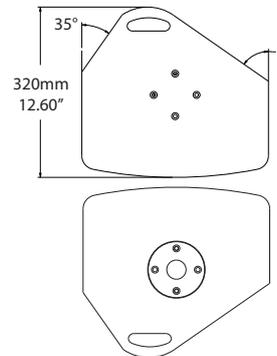
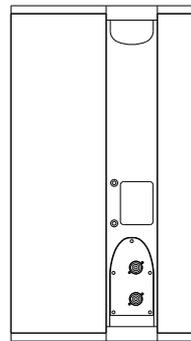
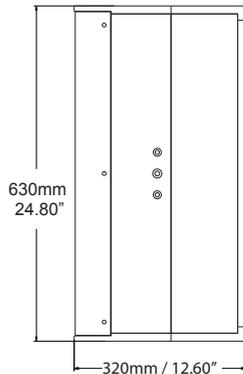


G512-Pro Datenblatt



Produkttyp:	Kompakter 2-Wege Multifunktionslautsprecher
Frequenzgang:	60 Hz – 21 kHz (-6 dB)
Belastbarkeit AES / Peak (passiv):	600 W / 2400 W
Sensitivity 1W / 1m:	98 dB
Max. Schalldruck SPL:*	132 dB
Verstärkung, Lautsprecher pro Verstärker (Optimum / Maximum):	LINUS10-C: 8/16 LINUS12C: 8/16 LINUS14D: 8/16
Nennabstrahlwinkel:	90°
Öffnungswinkel vertikal:	60°
Bestückung LF:	12" Neodym-Konustreiber, 3" (77 mm) VC, 600 W (AES)
Bestückung MF / HF:	1" Neodym-Kompressionstreiber, 1.75" (44.4 mm) VC, 80 W (AES)
Trennfrequenz(en):	1300 Hz passiv
Anschlüsse:	2 x Neutrik™ NL4MP
Nennimpedanz:	8 Ω (1+/1-)
Gehäusematerial:	Birken-Multiplex
Oberfläche:	Polyurea schwarz
Montage:	M6 und M8 Montagepunkte für den optionalen U-Bügel
IP Schutzart (DIN EN 60529):	Standard IP53
Wetterschutz-Optionen:	Standard IP55: IP55 (fester Kabelanschluss) MG1 (Marine Grade 1): IP55
Abmessungen (BxHxT):	348 x 630 x 320 mm / 13.7 x 24.80 x 12.60"
Nettogewicht:	16 kg / 35.27 lbs

*Gemessen mit Rosa-Rauschen und 6 dB Crest-Faktor.



Andere Systemkomponenten



G15-Sub
Kompakter 15"
Multifunktions-Subwoofer



G18-Sub
Kompakter 18"
Multifunktions-Subwoofer



LINUS12C
4-Kanal Systemverstärker mit DSP

CODA AUDIO GmbH

Boulevard der EU 6, 30539 Hannover, Expo Park, Germany

E-Mail: contact@codaaudio.com Website: www.codaaudio.com

CODA
CODA AUDIO

