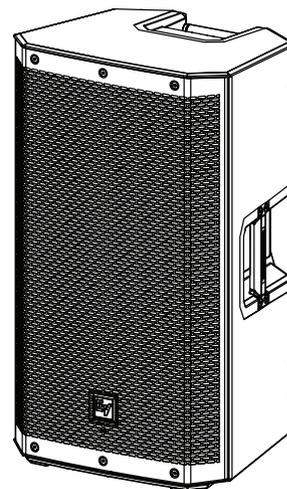


# ZLX-12-G2 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12"

## ZLX

- ZLX-G2 ist die nächste Generation der erfolgreichsten Pro-Audio-Lautsprecherreihen von Electro-Voice
- Erhöhter maximaler SPL-Schalldruckpegel und erweiterter Frequenzgang
- Robustes und ergonomisches Design für dauerhafte Haltbarkeit und Mobilität
- Empfohlen für die Verwendung mit Dynacord-DSP-Leistungsverstärkern
- SONICUE-Integration – optimierte Lautsprechereinstellungen für optimale Leistung



Die neue professionelle ZLX-G2-Audiolautsprecherreihe ist die nächste Generation der erfolgreichen Lautsprecher von Electro-Voice. Damit wird der Standard für Leistung und Leistungsmerkmale seiner Klasse erhöht. Die ZLX-G2-Serie wird mit 15-Zoll-, 12-Zoll- und jetzt auch mit 8-Zoll-Tieftönern angeboten, sowohl aktiv (powered) als auch passiv. ZLX-G2-Lautsprecher bieten marktführende akustische Ausgabe. Electro-Voice-patentiertes SST-Schallwanddesign (Signal Synchronized Transducers) sorgt für bessere Bass-, kleine und gleichmäßige Abdeckung über alle Frequenzen. Die ZLX-G2-Serie hat einen Monitorwinkel von 55 Grad. 12- und 15-Zoll-Modelle bieten zusätzlich einen „Kickback“-Monitorwinkel von 25 Grad. ZLX-12-G2 verwendet NL4-Anschlüsse nach Industriestandard. Die beiden NL4-Anschlüsse sind parallel und mit allen Pins verbunden. Für optimale Akustik und Leistung ist zu empfehlen, ZLX-12-G2 mit einem DSP-Leistungsverstärker Dynacord zu verwenden, der mit den optimalen Lautsprechereinstellungen programmiert ist, die in der EV-Lautsprecherdatenbank für SONICUE enthalten sind. ZLX-G2-Serienzubehör wie Schutzhüllen, eine U-Halterung zur Befestigung von 12- und 15-Zoll-Modellen sowie universelle, mit allen Modellen kompatible Wandhalterungen sind erhältlich.

## Im Lieferumfang enthaltene Teile

Anzahl	Bauteil
1	Lautsprecher
1	Benutzerhandbuch

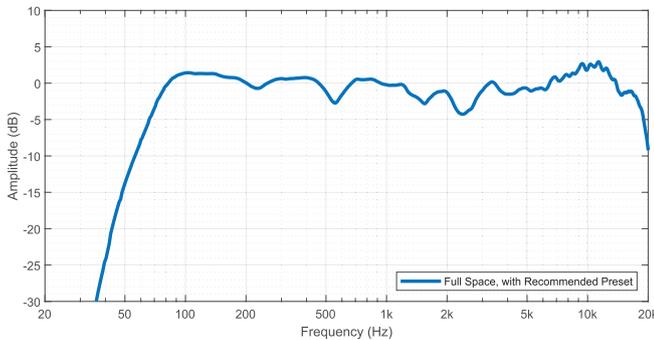
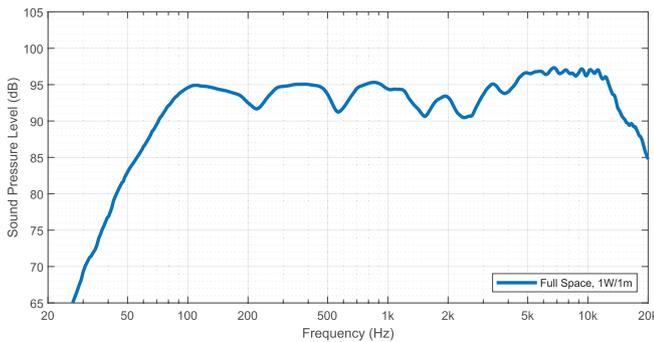
## Technische Daten

Frequenzgang (-3 dB) (Hz) <sup>1</sup>	69 Hz – 18,500 Hz
Frequenzbereich (-10 dB) (Hz) <sup>1</sup>	55 Hz – 20,000 Hz
Achsenempfindlichkeit (dB SPL 1W bei 1mW)	93 dB SPL 1W/1m
Max. Schalldruckpegel bei einem Abstand von 1 m (dB) <sup>1</sup>	125 dB
High-Pass-Frequenz (Hz)	48 Hz
Übergangsfrequenz (kHz)	2 kHz
Signalisierungsbereich (HxV)	90° x 60°
Belastbarkeit (kontinuierlich) (W)	250 W
Belastbarkeit (Spitze) (W)	1,000 W
Nennimpedanz (Ω)	8 Ω
Tieftöner	WECA2128
LF-Wandlergröße (in)	12 in
LF-Wandlermagnet-Material	Ferrit
Hochtöner	DH-1K
Hochtönertyp	Kompressionstreiber
HF-Wandlergröße (in)	1.4 in

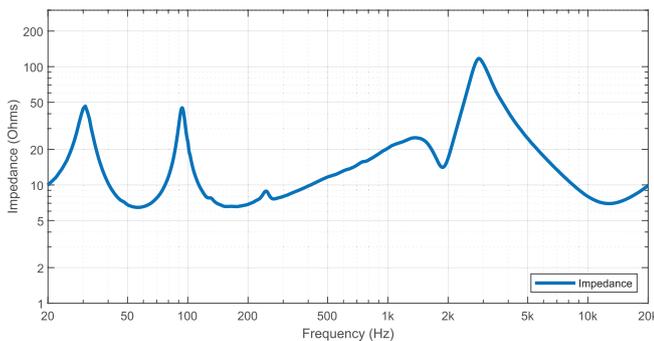
Hochtöner-Membranmaterial	Titan
Abmessungen (H x B x T) (mm)	621.1 mm x 356.2 mm x 356 mm
Abmessungen (H x B x T) (in)	24.45 in x 14.02 in x 14.01 in
	670 mm x 420 mm x 405 mm
	26.38 in x 16.54 in x 15.94 in
Gewicht (kg)	14.26 kg
Gewicht (lb)	31.44 lb
Versandgewicht (kg)	16.26 kg
Bruttogewicht (lb)	35.85 lb

1) Mit empfohlener Voreinstellung

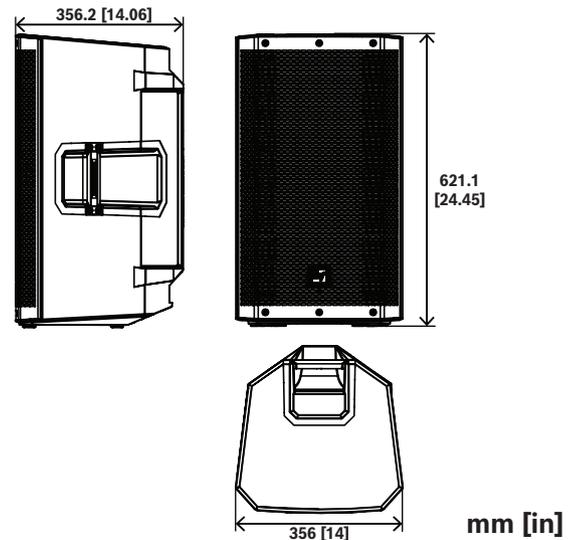
### Frequenzgang:



### Impedanz:



### Abmessungen:



## Bestellinformationen

**ZLX-12-G2 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12"**  
 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12", schwarz  
 Bestellnummer **ZLX-12-G2 | F.01U.385.531**

### Zubehör

**ZLX-12-G2-CVR Gep. Abdeckung für 12" ZLX-G2-Modelle**  
 Gepolsterte Abdeckung für 12-Zoll ZLX-G2 Lautsprechermodelle, EV-Logo, schwarz  
 Bestellnummer **ZLX-12-G2-CVR | F.01U.385.534**

**ZLX-G2-BRKT Wandhalterung, ZLX G2, 2-Wege-Modus**  
 Wandhalterung für 12-Zoll- und 15-Zoll-ZLX-G2-Lautsprechern, schwarz  
 Bestellnummer **ZLX-G2-BRKT | F.01U.398.947**

**BRKT-POLE-L Wandhalterung, 2-Wege-Lautspr., 12", 15"**  
 Masthalterung für Lautsprecher bis zu 15 Zoll, schwarz  
 Bestellnummer **BRKT-POLE-L | F.01U.385.537**

### Vertreten von:

**Germany:**  
 Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
 Robert-Bosch-Ring 5  
 85630 Grasbrunn  
 Germany  
 www.electrovoice.com

Bosch Security Systems, LLC  
 12000 Portland Avenue South  
 Burnsville MN 55337  
 USA