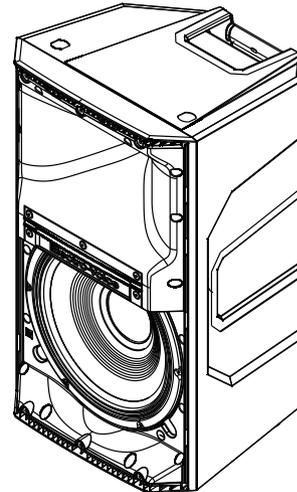


ELX200-12 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12"



Electro-Voice

- Beim System mit 1200 W (Spitzenwert) und 127 dB (Spitzenwert) Schalldruckpegel wurde die Systemzuverlässigkeit mehr als 500 Stunden lang in Tests auf unsachgemäße Verwendung und Dauerbelastung auf 4-fache typische Branchenpraxis überprüft.
- 1,4-Zoll-DH-1L-Titan-Kompressionstreiber (1-Zoll-Ausgang) für erweiterten transparenten Hochfrequenzgang.
- EVS-12M-Tieftöner mit hoher Ausgangsleistung gemäß den gleich hohen Ansprüchen entwickelt – und lange Lebensdauer und herausragende Niederfrequenzwiedergabe.
- Von EV patentiertes Signal Synchronized Transducers (SST) Waveguide-Design ermöglicht einen präzisen und konsistenten Abstrahlwinkel, minimale Verzerrung und hochwertiger Beschallung.
- Professionelle Hardware: drei Aufhängepunkte mit M10-Gewinde für Schraubösen, integrierte Hochständeraufnahmen und das bewährte ZLX-Design mit drei Griffen für leichtes Heben.



Die ELX-Serie bietet in ihrem Preissegment eine beispiellose Kombination aus Klangqualität, Mobilität und Langlebigkeit. Komplett neue benutzerdefinierte Komponenten – auf Niveaus getestet, die weit über die Branchennorm hinausgehen – machen den ELX200 zu einem robusten „Arbeitstier“, das sowohl unsachgemäße Handhabung wegsteckt als auch bei professionellen Anwendungen weit besser abschneidet als die Konkurrenzprodukte in seiner Kategorie. Alle Elemente des ELX200 – die akustischen, elektrischen und mechanischen Komponenten – sind ideal aufeinander abgestimmt und erbringen im Zusammenspiel beste Resultate. Die Mittel-/Hochton-Modelle verfügen über ein hochwertiges Composite-Gehäuse in kompakter Größe, das für optimale Handhabung und Standsicherheit bei einem geringen Gewicht sorgt. Die charakteristischen Merkmale, die schon die anderen Modelle der tragbaren EV-

Lautsprecherfamilie zu Spitzenprodukten ihrer Klasse gemacht haben, sind ebenfalls vorhanden: Signal Synchronized Transducers (SST) Waveguide-Design. Die branchenweit führenden Qualitäts- und Testverfahren von EV sorgen für ein effizientes Wandlerdesign und *praktische* Funktionen, sodass die Komponenten des Systems auch unter höchster Belastung eine präzise, lineare Leistung liefern. In anderen Worten: laut *und* klar bis zum Anschlag. Und all das in einem der robustesten Mittel-/Hochton-Composite-Gehäuse, das je von EV gebaut wurde. Der ELX200 setzt neue Maßstäbe in Sachen Robustheit, sowohl akustisch als auch materiell – maximale Effizienz bei maximaler Robustheit.

Technische Daten

Frequenzgang (-3 dB)¹: 77 Hz – 17 kHz

Frequenzbereich (-10 dB)¹: 51 Hz – 20 kHz

Kenschalldruck ¹ : 93 dB
Max. Schalldruckpegel ^{1,2} : 128 dB
Empfohlene Hochpassfrequenz: 50 Hz
Abstrahlwinkel (H x V): 90° x 60°
Belastbarkeit: 300 W Dauerbelastbarkeit, 1200 W Spitzenbelastbarkeit
Tieftöner: EVS-12M 300 (12")
Hochtöner: DH-1L 1-Zoll-Titan-Kompressionstreiber
Übergangsfrequenz: 1,7 kHz
Nennimpedanz: 8 Ω
Minimalimpedanz: 7,5 Ω
Anschlüsse: Dual NL4
Gehäuse: Polypropylen
Frontgitter: Stahl (18 AWG), pulverbeschichtet
Aufhängung: (3) M10-Aufhängepunkte

Farbe: Schwarz oder Weiß
Abmessungen (H x B x T): 629 x 363 x 344 mm
Nettogewicht: 15,2 kg
Versandgewicht: 17,1 kg

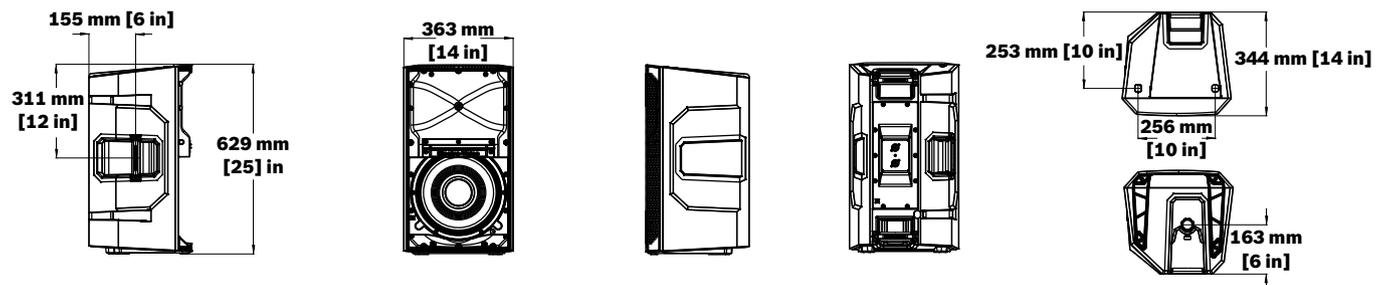
¹Full-Space-Messung.

²Der maximale Schalldruckpegel wird bei 1 m gemessen, mit rosa Rauschen bei Spitzenbelastung.

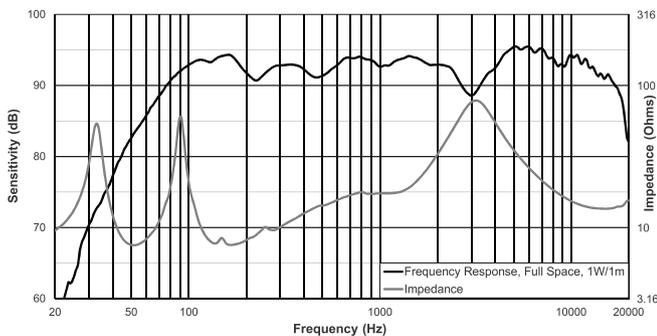
i Hinweis

Electro-Voice Lautsprecher und Rigging-Zubehör dürfen nur entsprechend den in der Benutzerdokumentation und im Installationshandbuch festgelegten Vorgehensweisen und Einschränkungen aufgehängt werden. Electro-Voice Produkte dürfen nur mit zertifiziertem Rigging-Zubehör von einer autorisierten Rigging-Fachkraft und unter vollständiger Einhaltung der lokalen und nationalen Aufhängungsrichtlinien aufgehängt werden.

Abmessungen:



Frequenzgang und Impedanz:



Bestellinformationen

ELX200-12 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12"

2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12", schwarz
Bestellnummer **ELX200-12 | F.01U.326.056**

ELX200-12-W 2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12", weiß

2-Wege-Passiv-Lautsprecher, 12", weiß
Bestellnummer **ELX200-12-W | F.01U.361.347**

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

Zubehör

EBK1-M10-3PACK Satz geschmiedete M10-Ösenschauben mit kurzem Schaft, 3er-Pack

Satz geschmiedete M10-Ösenschauben mit kurzem Schaft für ELX10/10P, ELX12/12P und ELX15/15P, 3er-Pack, silberfarben

Bestellnummer **EBK1-M10-3PACK | F.01U.327.889**

ELX200-12-CVR Gep. Abdeckung für ELX200-12, 12P

Schutzhülle für ELX200-12/12P, schwarz
Bestellnummer **ELX200-12-CVR | F.01U.326.066**

ELX200-BRKT Wandhalterung, ELX200, 2-Weg-Modelle

Wandhalterung für alle ELX200 Mittel/Hochttonmodelle, schwarz

Bestellnummer **ELX200-BRKT | F.01U.326.072**

ELX200-BRKT-W Wandhalterung, ELX200 2-Wege, weiß

Wandhalterung für alle ELX200 Mittel/Hochttonmodelle, weiß

Bestellnummer **ELX200-BRKT-W | F.01U.361.514**