

# EVID-S12.1 12-Zoll-Aufbausubwoofer

- 12-Zoll-Woofer mit hoher Auslenkung und Doppelschwingspule für L- und R-Kanäle
- Belastbarkeit von 200 W ermöglicht einen maximalen Schalldruckpegel von 127 dB (133 dB Spitzenwert)
- Frequenzweiche im Lieferumfang enthalten



Der EVID-S12.1 Subwoofer von Electro-Voice ist ein kompakter, hochleistungsfähiger 12-Zoll-Subwoofer (305 mm) mit herausragender Leistung für die anspruchsvollsten professionellen und gewerblichen Soundsysteme. Der EVID-S12.1 wurde für Hintergrund- und Vordergrundbeschallung und

Klangverstärkungsanwendungen im Innen- und Außenbereich entwickelt und ist z. B. ideal für Restaurants, Bars, Innenhöfe, Einzelhandel, Fitnessstudios, Krankenhäuser, Freizeitparks, weitere Veranstaltungsorte uvm. geeignet. Die doppelt ventilierte Bandpass-Bauform des EVID-S12.1 ermöglicht eine flexible Montage und Platzierung und sorgt gleichzeitig für eine unglaublich gleichmäßige Basswiedergabe.

Durch das Doppelschwingspulen-Design des 12-Zoll-Woofer mit hoher Auslenkung können linker und rechter Kanal in den Lautsprecher geleitet werden, während gleichzeitig Frequenzweichen-Ausgänge für bis zu 4 Satellitenlautsprecher zur gleichen Zeit zur Verfügung stehen. Bei Bedarf kann der EVID-S12.1 für eine noch präsentere Leistung separat gespeist werden. Der EVID-S12.1 verfügt über eine verstärkte Konstruktion mit Stahlschrauben, die zahlreiche Befestigungskonfigurationen erlaubt. Der EVID-S12.1 ist in Schwarz oder Weiß erhältlich und kann den jeweiligen Anforderungen entsprechend lackiert werden. Alle Befestigungsteile sind im Lieferumfang enthalten.

Die zahlreichen EVID Wandlautsprecher können zusammen als Komplettsystem bei den verschiedensten Aufbau-Anwendungen eingesetzt werden und gemeinsam mit anderen EVID Decken- und Wandeinbaulautsprechern verwendet werden.

## Technische Daten

Frequenzgang (-10 dB):	40 Hz bis 140 Hz <sup>1</sup>
Empfindlichkeit:	104 dB <sup>2</sup>
Max. Schalldruckpegel (berechnet):	127 dB (133 dB Spitzenwert)
Belastbarkeit:	200 W (800 W Spitzenwert) kontinuierliches rosa Rauschen (100 Stunden)
Niederohmig:	Ja
Nennimpedanz:	8 Ω
Tieftöner:	12" (305 mm)
Anschlüsse:	Federklemme
Farbe:	Schwarz (RAL 9004) oder Weiß (RAL 9003)
Abmessungen (H x B x T):	413 x 584 x 303 mm <sup>3</sup>
Nettogewicht:	17,8 kg <sup>3</sup>
Versandgewicht (Paar):	22,4 kg

Enthaltenes Zubehör: (1) Wandbefestigungsteile

Delieferte Menge: 1

<sup>1</sup> Achtelraum (1/8) (Eckmontage).

<sup>2</sup> Achtelraum (1/8) (an Ecke) durchschn. 60 Hz bis 100 Hz, 1 W.

<sup>3</sup> Ohne Befestigungsteile.

**Konstruktions- und Funktionsspezifikationen:**

Der Lautsprecher ist ein Ein-Treiber-System, bestehend aus einem 12-Zoll-Woofer (305 mm) und einer Frequenzweiche, die im doppelt ventilerten Bandpass-Gehäuse installiert ist. Der Tieftöner hat Doppelschwingspulen, um Stereo-Eingänge (L/R) zu ermöglichen. Der Lautsprecher beinhaltet Frequenzweichen-Ausgänge für bis zu vier Satellitenlautsprecher.

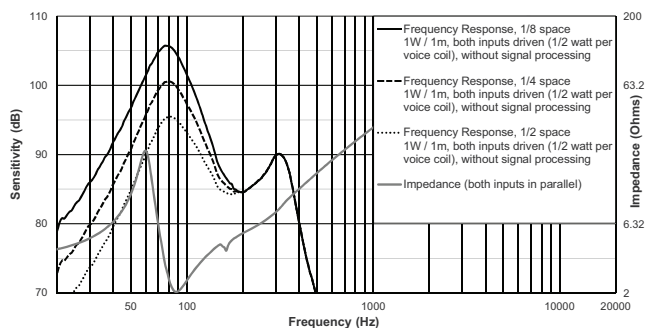
Das Lautsprechersystem erfüllt folgende Leistungskriterien: 200 W Dauerbelastbarkeit bei kontinuierlichem rosa Rauschen gemäß IEC 60268-5 (6 dB Scheitelfaktor); 40 Hz bis 140 Hz Frequenzgang (-10 dB von Nennempfindlichkeit); 104 dB Empfindlichkeit bei 1 W, 60 Hz bis 100 Hz bei 1 m; 8 Ohm Impedanz nominal pro Kanal.

Die Oberfläche ist Schwarz (RAL 9004) oder Weiß (RAL 9003) und lackierbar. Das Frontgitter besteht aus akustisch durchlässigem Schaumstoff. Die flache Montagehalterung ist im Gehäuse integriert. Das Gehäuse ist für die Deckenmontage mit zusätzlichem Zubehör ausgelegt. Alle Standard-Befestigungsteile für Wand- oder Eckmontage sind im Lieferumfang enthalten.

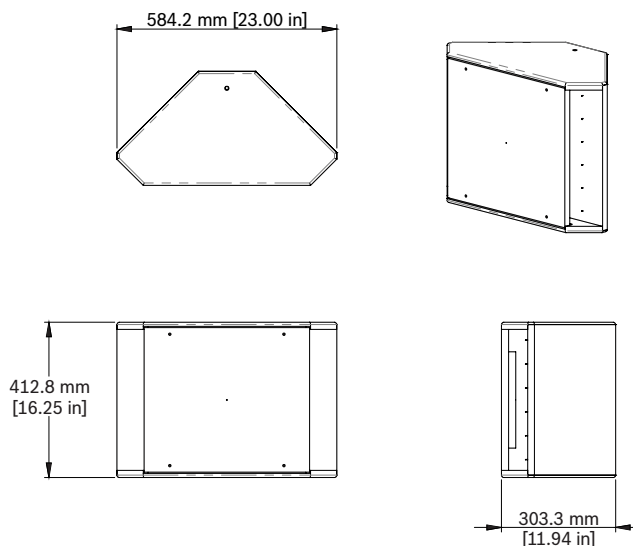
Das Gehäuse besteht aus MDF und ist mit Klebstoff und Stahlschrauben verbunden. Der Lautsprecher wiegt 17,8 kg und hat Abmessungen von 413 x 584 x 303 mm (H x B x T).

Der Wandlautsprecher ist das EVID-S12.1 Modell von Electro-Voice.

**Frequenzgang und Impedanz:**



**Abmessungen:**



**Bestellinformationen**

**EVID-S12.1B 12-Zoll-Subwoofer, schwarz**  
12-Zoll-Subwoofer mit Doppelschwingspule, schwarz  
Bestellnummer **EVID-S12.1B**

**EVID-S12.1W 12-W-Subwoofer, weiß**  
12-Zoll-Subwoofer mit Doppelschwingspule, weiß  
Bestellnummer **EVID-S12.1W**

**Vertreten von:**

---

**Deutschland:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany

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

[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)