

EVID S44



Electro-Voice

- Eine vollständig aufeinander abgestimmte Lösung zur Hintergrund- und Vordergrundbeschallung.
- Große 8"-Tieftontreiber (200 mm) für eine kräftige Tieftonwiedergabe.
- Dank der direkten Verbindung zwischen Satellitenlautsprechern und Subwoofer wird die Installation erheblich vereinfacht.
- Wandhalterungen mit großem Justierbereich für die Aufbau-Satellitenlautsprecher ermöglichen eine leichte und sichere Wandmontage.
- Praktische abnehmbare Phoenix-Klemmen verkürzen die Installationszeit.

Das EVID Compact Sound Speaker System ist ein sehr kompaktes Breitbandlautsprechersystem, das sich ideal für Anwendungen eignet, die eine hohe Klangqualität erfordern. Seine Flexibilität und Größe machen das Lautsprechersystem nahezu unsichtbar als Hintergrund- und Vordergrundbeschallungssystem für Restaurants, Bars, Innenhöfe (überdacht), Ladengeschäfte und in anderen Anwendungen. Das System besteht aus einem leistungsstarken 8"-Subwoofer mit einer Frequenzweiche zum Anschluss der enthaltenen vier 2"-Satellitenlautsprecher. Die Anschlüsse des Systems befinden sich am Subwoofer und unterstützen entweder 4/8-Ohm- oder 70/100V-Betrieb. Die hohe Belastbarkeit des Systems ermöglicht den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen und Räumen zur Wiedergabe qualitativ hochwertiger Hintergrund- oder Vordergrundmusik.

Technische Daten

	EVID 2.1	EVID 40S
Frequenzgang (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	42 Hz - 300 Hz ¹
Belastbarkeit:	30 W ²	200 W ²
Empfindlichkeit:	84 dB ¹	88 dB ¹
Impedanz:	16 ohms	Dual 8 ohm / mono 4 ohm



	EVID 2.1	EVID 40S
Maximaler Schalldruckpegel:	100 dB ¹	114 dB ¹
Schallabdeckung - Sprache (h x v):	150° x 150° ³	Omnidirectional
Schallabdeckung - Musik (h x v):	100° x 100° ⁴	Omnidirectional
Treiber:	50 mm (1.97 in)	200 mm (7.87 in)
Einstellbereich Halterung (h x v):	160° x 60°	Fixed
Anschlüsse:	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
Gehäuse:	ABS (fire rated)	Wood (MDF)
Leistungsabgriffe:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
Abmessungen (h x b x t):	115 mm x 85 mm x 95 mm (4.53 in x 3.35 in x 3.75 in)	400 mm x 400 mm x 230 mm (15.75 in x 15.75 in x 9.06 in)
Nettogewicht: (je)	0.5 kg (1.1 lb)	12.05 kg (26.55 lb)
Versandgewicht:	1 sub and 4 satellites: 18.26 kg (40.25 lb)	
Mitgeliefertes Zubehör:	Wall bracket; hex wrench	Wall bracket; hex wrench

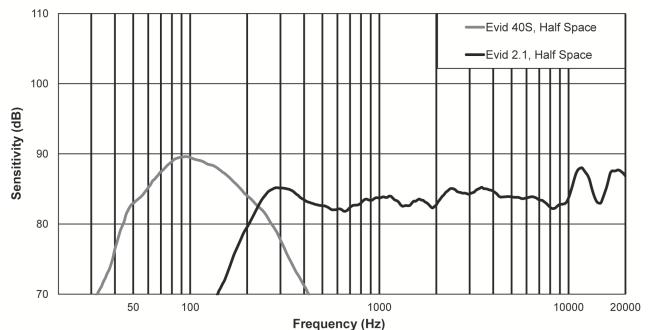
1. Halbraum (Wandmontage).
2. Dauerbelastung (Programmmaterial), 3 dB höher als kontinuierliche Pink-Noise (Rosa Rauschen) Nennbelastung.
3. Durchschnittlich 1 kHz - 4 kHz.
4. Durchschnittlich 1 kHz - 8 kHz.

Systemübersicht

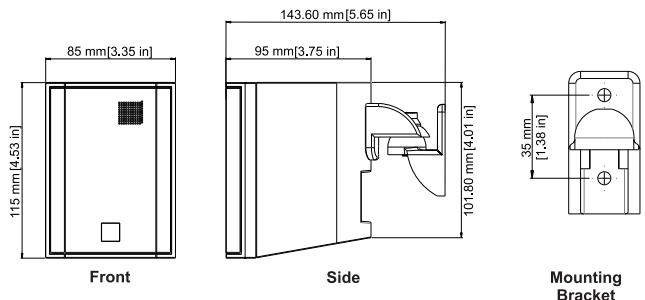
Ausschreibungsspezifikationen:

Das Lautsprechersystem verfügt über ein Zwei-Wege Design, bestehend aus einem separaten Subwoofer mit einem 8"-Tieftontreiber (200 mm), vier Satellitenlautsprechern, bestehend aus jeweils 2 Hochfrequenztreibern (50 mm) und Frequenzweiche, die im akustisch reflektierendem Subwoofer-Gehäuse installiert ist. Alle Eingangs- und Ausgangssignalanschlüsse befinden sich am Subwoofer. Für alle Subwoofer- und Satellitenlautsprecher-Anschlüsse werden Phoenix-Klemmen verwendet. Das System kann niederohmig (4/8 Ohm) sowohl im Stereo-Modus als auch im Mono-Modus betrieben werden. Das System kann im 100V- oder 70V-Modus mit einer Verstärkerausgangsleistung von bis zu 100 Watt betrieben werden. Das Lautsprechersystem erfüllt folgende Kriterien: Belastbarkeit, 200 Watt Dauerbelastung Programm; Frequenzgang, 42 Hz-20 kHz (bei -10 dB bewerteter Empfindlichkeit); Impedanz, 8 Ohm nominal im Stereomodus, 4 Ohm nominal im Monomodus. Die Hochfrequenztreiber der Satellitenlautsprecher bieten eine gleichmäßige Schallabdeckung von mindestens 100° horizontal mal 100° vertikal über einen durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 8 kHz und mindestens 150° horizontal mal 150° vertikal über einen durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 4 kHz. Das Subwoofer-Gehäuse ist aus einer Faserplatte mit Vinylbeschichtung (außen) gefertigt. Die Satellitenlautsprecher sind aus feuerbeständigem ABS-Kunststoff gefertigt. Das Subwoofer-Gehäuse ist 400 mm hoch, 400 mm breit und 230 mm tief. Die Satellitenlautsprecher sind über einen Bereich von 160° horizontal und 60° vertikal einstellbar. Die flache Montagehalterung ist vollständig vom Gehäuse abnehmbar. Das Aufbau-Lautsprechersystem ist EVID S44 oder die EVID S44W-Modelle von Electro-Voice.

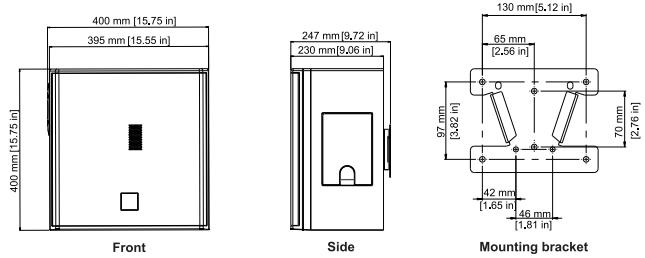
Frequenzgang:



Abmessungen:



Abmessungen EVID-2.1 und Montagehalterung



Abmessungen EVID-40S und Montagehalterung

Hinweis!

Die Montagehalterung-Maßzeichnungen sind nicht maßstabsgetreu. Zeichnungen sind zur besseren Lesbarkeit vergrößert.

Lieferumfang

Menge	Beschreibung
2	Aufbau-Satellitenlautsprecher
2	Wandhalterungen
2	Lautsprecherhalterungen
1	Datenblatt
2	M6 hex-Flachkopfschrauben
4	M5-Flachkopfschrauben

Menge	Beschreibung
2	Gewindebuchsen
1	Inbusschlüssel

* **Aufbau-Satellitenlautsprecher (1 Karton)**

Menge	Beschreibung
1	Aufbau-Subwoofer
1	Wandhalterung, vormontiert
1	Installationshandbuch
4	M6 hex-Flachkopfschrauben
4	Gummifüße
1	Inbusschlüssel

* **Aufbau-Subwoofer**

Bestellinformationen

EVID S44

Lautsprechersystem-Paket zur Wandmontage - Aufbau-Subwoofer und vier Aufbau-Satellitenlautsprecher; schwarz

Bestellnummer **EVID-S44**

EVID S44W

Lautsprechersystem-Paket zur Wandmontage - Aufbau-Subwoofer und vier Aufbau-Satellitenlautsprecher; weiß

Bestellnummer **EVID-S44W**

EVID 2.1

Aufbau-Satellitenlautsprechersystem; schwarz
(Verkauf erfolgt paarweise)

Bestellnummer **EVID-2.1**

EVID 2.1W

Aufbau-Satellitenlautsprechersystem; weiß
(Verkauf erfolgt paarweise)

Bestellnummer **EVID-2.1W**

EVID 40S

Aufbau-Subwoofer; schwarzes Gehäuse

Bestellnummer **EVID-40S**

EVID 40SW

Aufbau-Subwoofer; weißes Gehäuse

Bestellnummer **EVID-40SW**

Represented by:

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