

EVID-EC6.2

EVID Entry Ceiling

- Rahmenloses Design und einfach anzubringendem Gitter
- Stufenweise Leistungseinstellung an der vorderen Schallwand
- Enthält Montageschiene und für abgehängte Decken und C-Ring zur einfachen Installation
- Zertifiziert gemäß UL 1480A, UL 2043, CSA C22.2 Nr. 205 und IEC 62368-1



Der Electro-Voice EVID-EC6.2 ist ein kompletter Zwei-Wege-Koaxial-Lautsprecher (6.5 Zoll) mit exzellenter Tonqualität und herausragender Zuverlässigkeit und erstklassiger Ästhetik.

Der EVID-EC6.2 verwendet einen Transformator, der wahlweise 1.88 (nur 70 V), 3.75, 7.5, 15 oder 30 Watt an das Lautsprechersystem liefert, entweder im 70-V- oder 100-V-Betrieb oder 8-Ohm niederohmig. Die Auswahl erfolgt über einen Drehschalter an der Frontseite. Das gelochte Gitter ist in halbgänzender weißer Pulverbeschichtung ausgeführt. Das Gehäuse ist aus ABS-Kunststoff nach UL 94V-0 gefertigt. Das rückwärtige Gehäuse ist aus dickwandigem, beschichtetem Stahl gefertigt. Das flache Gehäuse ermöglicht eine einfache Montage in sehr engen Räumen. Eine seitige Anschlussklemmenabdeckung bietet Zugang zu einer 4-poligen-Klemmleiste zum direkten Anschluss des Lautsprecher mit einem 12-Gauge- und 3,3 mm²-poligem Kabel und einer Durchschleifmöglichkeit zu weiteren Lautsprechern.

Ein Befestigungsring und eine Montage-Brücke sind im Lieferumfang enthalten, für abgehängte Decken und ein C-Ring aus Metall für die sichere Abhängung des EVID-EC6.2-Deckeneinbaulautsprechersystems in einer Zwischendecke mit Mineralwolle oder anderen Fiber-Deckenplatten. Die große Auswahl der EVID Deckeneinbaulautsprecher kann zusammen als Komplettsystem in den verschiedensten Deckenkonstruktionen eingesetzt und gemeinsam mit anderen EVID Aufbau Lautsprechern kombiniert werden.

Im Lieferumfang enthaltene Teile

| Anzahl | Komponente |
|--------|--|
| 2 | Deckeneinbaulautsprecher |
| 2 | Lautsprecheranschlussabdeckung (installiert) |
| 2 | Magnetgitter |
| 4 | Montageschiene für abgehängte Decken |
| 2 | C-Ring |
| 4 | Schraubanschluss |
| 1 | Schablone für den Deckenausschnitt |
| 2 | Schutzabdeckung für Lackierarbeiten |
| 1 | Installationskurzanleitung |

Technische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Frequenzbereich (-10 dB) (Hz) ¹ | 80 Hz – 20,000 Hz |
| Maximaler Schalldruckpegel (kontinuierlich) (dB) ² | 110 dB |
| Maximaler Schalldruckpegel (Spitze) (dB) ² | 116 dB |
| Empfindlichkeit (1 W, 1 m) ³ | 92 dB SPL 1 W, 1 m |
| Signalisierungsbereich-Winkel konisch (°) | 110° |
| Belastbarkeit (kontinuierlich) (W) ⁴ | 60 W |
| Belastbarkeit (Spitze) (W) ⁴ | 240 W |
| Langzeitbelastbarkeit (Dauer) (W) ⁵ | 40 W |
| Langzeitbelastbarkeit (Spitze) (W) ⁵ | 160 W |
| Nennimpedanz (Ω) (niederohmig) | 8 Ω |

| | |
|---|---|
| Empfohlener Hochpass (Hz) ⁶ | 70 Hz |
| Transformatoranzapfungen 70 V Netz (W) | 30 W; 15 W; 7,5 W; 3,75 W; 1,88 W |
| Transformatoranzapfungen 100 V Netz (W) | 30 W; 15 W; 7,5 W; 3,75 W |
| LF-Wandlergröße (in) | 6.5 in |
| HF-Wandlergröße (in) | 1 in |
| Material | Stahl |
| Gittermaterial | Pulverbeschichteter Stahl |
| Anschlussstyp | 4-pin Euroblock Eingang + Durchgang |
| Leitungsquerschnitt (AWG) | 12AWG (max.) |
| Drahtquerschnitt (mm ²) | 3,3 mm ² (maximal) |
| Farbe | Weiß; Individuelle Farben |
| Farbe (RAL) | RAL 9003 Signalweiß |
| Montageausschnitt (") | 10.70 in |
| Montageausschnitt (mm) | 272 mm |
| Abmessungen (Ø x D) (in) | 11.9 in x 6.1 in |
| Abmessungen (Ø x D) (mm) | 302 mm x 153.8 mm |
| Einbautiefe (Zoll) | 5,9 Zoll |
| Einbautiefe (mm) | 149 mm |
| Deckenstärke (Zoll) | 0,5" – 1,5" |
| Deckenstärke (mm) | 12.5 mm – 38 mm |
| Gewicht (lb) ⁷ | 7.90 lb |
| Gewicht (kg) ⁷ | 3.60 kg |
| Bruttogewicht (lb) ⁸ | 21.40 lb |
| Versandgewicht (kg) ⁸ | 9.70 kg |
| Verwitterung | Innen |
| Schutzart | IP34 |
| Betriebstemperatur (°F) | 32 °F – 122 °F |
| Betriebstemperatur (°C) | 0 °C – 50 °C |
| Bewertungen der Sicherheitsagenturen | UL 1480A, sicher für den Einsatz in Lüftungsanlagen gemäß UL 2043, zertifiziert nach CSA C22.2 Nr. 205, IEC 62368-1 |

¹Halbraum (Deckeneinbaumontage)

²berechnet

³Halbraum (1 W/1 m)

⁴Kontinuierliches rosa Rauschen (2 Stunden)

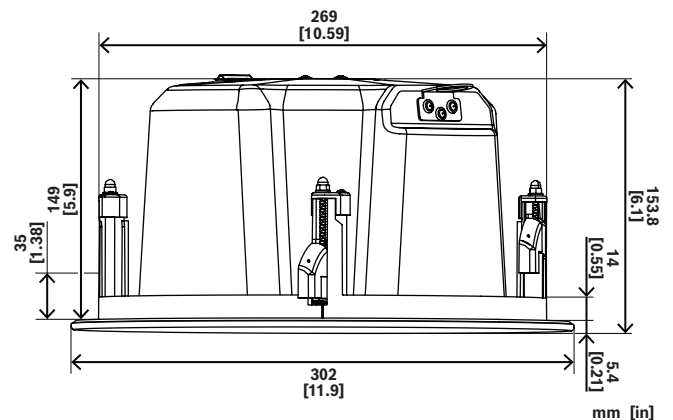
⁵Kontinuierliches rosa Rauschen (100 Stunden)

⁶24 dB/Oktave

⁷Einzelprodukt

⁸Produktpaar

Maße



Installationshinweis

Dieses professionelle Produkt sollte nur von geschulten Fachleuten installiert, verwendet und gewartet werden.

Bestellinformationen

Deckeneinbaulautsprecher EVID-EC6.2, 6,5 Zoll, 70/100 V, weiß

Zwei-Wege-Koaxial-Deckenlautsprecher 6.5, mit integriertem Transformator (30 W, 70/100 V und 8 Ohm), paarweise verpackt, weiß

Bestellnummer **EVID-EC6.2 | F.01U.417.788 Z.01X.002.056**

Zubehör

C-RG-M-BK Rundes Magnetgitter, mittel, schwarz

Bestellnummer **C-RG-M-BK | F.01U.420.259**

C-SQ-M-WH1 Quadr. Magnet-Frontgitter, mittel, weiß

Bestellnummer **C-SQ-M-WH1 | F.01U.420.261**



<https://www.electrovoice.com>