

# EVID P2.1



# Electro-Voice

- 2"-Fullrangetreiber – akustisch an die Satellitenlautsprecher für Deckeneinbau- und Aufbaumontage angepasst.
- Attraktives, kompaktes Design.
- Verdeckte Kabelverbindungen mit Phoenix-Steckverbindern zum Durchschleifen für einfache Verkabelung.
- Inklusive UL-geprüftem Pendelkabel zur schnellen Installation.
- Erhältlich in Weiß.



Der EVID P2.1 Pendel-Satellitenlautsprecher ist ein optionaler Lautsprecher für das EVID Compact Sound Speaker System von Electro-Voice. Er ermöglicht die passende Beschallung offener Deckenbereiche, wenn dort keine herkömmlichen Aufbau- oder Deckeneinbaulautsprecher montiert werden können. Mit dem 2" (50 mm)-Treiber wird die Leistung an die anderen Compact Sound Satellitenlautsprechermodelle angepasst. Der Lautsprecher wird mit einem UL-geprüftem Pendelkabel geliefert und kann beliebig mit den Compact Sound Subwoofer- und Satellitenlautsprechermodellen für die Deckeneinbau- und Aufbaumontage kombiniert werden. Er ist ideal für eine Vielzahl von Anwendungen und Umgebungen geeignet und liefert hochwertige Hintergrund- und Vordergrundmusik.

## Technische Daten

	EVID P2.1
Frequenzgang (-10 dB):	150 Hz bis 20 kHz <sup>1</sup>
Belastbarkeit:	30 W <sup>2</sup>
Empfindlichkeit:	84 dB <sup>1</sup>
Impedanz:	16 Ohm
Maximaler Schalldruckpegel:	102 dB <sup>1</sup>
Schallabdeckung - Sprache (H x V):	150° x 150° <sup>3</sup>

	EVID P2.1
Schallabdeckung - Musik (h x v):	100° x 100° <sup>4</sup>
Treiber:	50 mm
Anschlüsse:	Phoenix (4-polig)
Gehäuse:	ABS-Kunststoff (temperaturbeständig)
Abmessungen (h x Durchmesser):	201 x 113 mm
Nettogewicht: (1 Pendel und 1 Pendelkabel)	0,73 kg
Versandgewicht: (2 Pendel und 2 Pendelkabel)	2,04 kg
Montagezubehör:	(2) Pendelkabel
Zulassungen:	UL1480, CE

1. Vollraum.
2. Programm zur Bewertung der Dauerbelastung mit Programmaterial, 3 dB höher als für die Dauerbelastung mit rosa Rauschen.
3. Durchschnittlich 1 kHz bis 4 kHz.
4. Durchschnittlich 1 kHz bis 8 kHz.

	Pendelkabel
Material:	Stahldrahtseil
Belastungsgrenze:	10 kg

**Pendelkabel**

Länge: 4,57 m

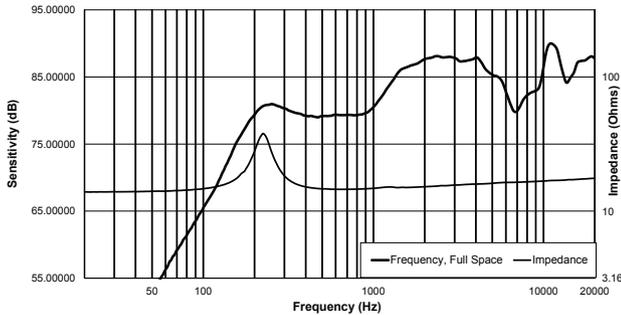
Zulassungen: UL2442

## Systemübersicht

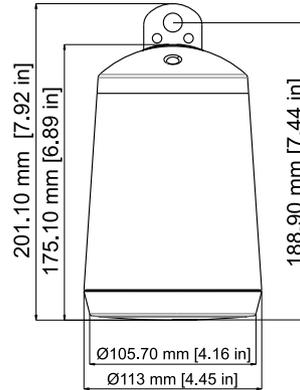
### Ausschreibungsspezifikationen:

Das Lautsprechersystem besteht aus einem 2"-Treiber (50 mm) in einem runden Lautsprechergehäuse. Dieses wird mit Pendelkabel und Anschlussklemme (mit UL-Zulassung) von der Decke abgedelt. Für alle Anschlüsse des Lautsprechers werden 4-polige Phoenix-Steckverbinder mit Durchschleifmöglichkeit verwendet. Der Lautsprecher verfügt über eine mit Schrauben befestigte Topabdeckung, um das Anschlusskabel zu verstauen. Das Lautsprechersystem erfüllt folgende Leistungskriterien: Dauerbelastbarkeit 30 Watt (mit Programmmaterial); Frequenzgang, 150 Hz bis 20 kHz (-10 dB); Impedanz 16 Ohm (nominal). Der Treiber in den Lautsprechern bietet eine gleichmäßige Schallabdeckung von mindestens 100° konisch bei einem durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 8 kHz und mindestens 150° konisch bei einem durchschnittlichen Frequenzbereich von 1 bis 4 kHz. Die Lautsprecher sind aus einer temperaturbeständigen ABS-Schallwand gefertigt. Das Gehäuse besitzt eine Höhe von 201 mm und einen Durchmesser von 113 mm. Das Pendel-Satellitenlautsprecher-System ist das Modell EVID P2.1.

### Frequenzgang:



### Abmessungen:



## Lieferumfang

Menge	Beschreibung
2	EVID P2.1 Pendel-Satellitenlautsprecher
2	Pendelkabel
2	Verbindungselemente
6	Kopfschrauben
1	Installationshandbuch

## Bestellinformationen

### EVID P2.1

Pendel-Satellitenlautsprecher; Weiß  
 Bestellnummer **EVID-P2.1**

### 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