

GŁOŚNIKI
INSTALACYJNE EVID-S



Electro-Voice



EVID-S

GŁOŚNIKI INSTALACYJNE Z PROSTYM SYSTEMEM MONTAŻU NAŚCIENNEGO



EVID-S JEST NAJNOWSZYM CZŁONKIEM RODZINY GŁOŚNIKÓW INSTALACYJNYCH EVID (EV INNOVATIVE DESIGN)

PRZEZNACZONEJ DO UŻYCIA W POMIESZCZENIACH ORAZ NA ZEWNĄTRZ.

Seria EVID-S jest dopasowana pod względem akustycznym oraz estetycznym do innych modeli rodziny EVID i posiada innowacyjne właściwości, które w doskonały sposób łączą i rozwiązują oczekiwania zarówno instalatorów sprzętu, jak również jego użytkowników. EVID-D to system dźwiękowy o niewiarygodnie uniwersalnym formacie, który wyróżnia się bardzo prostym sposobem montażu i równocześnie wyjątkowymi właściwościami audio, z których znane są produkty Electro-Voice.

Ta seria została zaprojektowana ze szczególnym uwzględnieniem oczekiwań wykonawców instalacji i zastosowano w niej unikalne rozwiązania pozwalające na dużą oszczędność czasu podczas tworzenia systemów dźwiękowych przy jednoczesnym uzyskaniu jeszcze lepszych walorów użytkowych.





Seria EVID-S została zaprojektowana od podstaw w celu stworzenia nowego rozwiązania pierwszego wyboru dla rozproszonych instalacji dźwiękowych – niedrogi i kompaktowy, ale bez żadnych kompromisów. Linia EVID-S składa się z dwudrożnych modeli szerokopasmowych z przetwornikami o średnicy 4-, 5,25- oraz 8 cali, dla których zostały przygotowane też subwoofery z dwoma przetwornikami 10-calowymi lub jednym 12-calowym. Tak bogata oferta modeli pozwala szybko i łatwo wybrać odpowiednie rozwiązanie dla danej przestrzeni, zarówno w budynkach, jak również poza nimi. Każda kolumna z tej serii posiada konstrukcję w pełni odporną na niekorzystne warunki pogodowe, co zostało potwierdzone wieloma rygorystycznymi testami, których zakres znacznie wykracza poza normy branżowe. Połączenie kompaktowej i estetycznej formy z solidnością jej budowy oraz wyjątkowo sprawnego działania sprawia, że możemy mówić o niezawodnym rozwiązaniu typu „zrób to i zapomnij”. Seria EVID-S jest idealna do zastosowania w barach, restauracjach, patiach, obiektach handlowych, holach i korytarzach hotelowych, basenach, poczekalniach na lotniskach, halach dworcowych, klubach fitness, obiektach sakralnych, centrach artystycznych i wielu innych podobnych miejscach.

KLUCZOWE WŁAŚCIWOŚCI

- Innowacyjny system montażu ściennego ułatwiający i przyspieszający prace instalacyjne.
- Wszystkie modele posiadają klasę ochrony IP54 przed szkodliwymi warunkami atmosferycznymi. Dostępne są również wersje wodoodporne z klasą ochrony IP65 w przypadku modeli 5,25 cala oraz subwoofera z dwoma przetwornikami 10-calowymi.
- Znakomita jakość brzmieniowa Electro-Voice z kontrolowanym obszarem pokrycia dźwiękiem, co pozwala na jego precyzyjne ukierunkowanie, a także z dużą zrozumiałością przekazywanych komunikatów głosowych. Możliwość uzyskania wysokich poziomów głośności (SPL), co pozwala na wykorzystanie kolumn EVID-S w barach, klubach czy restauracjach.
- Dostępność modeli o niskiej impedancji (Low-Z 8 omów) oraz wersji z wbudowanym transformatorem (70/100V) zapewnia maksymalną elastyczność zastosowań tej serii.
- Wysokie walory estetyczne: całe okablowanie kolumny głośnikowej może być ukryte, a wszystkie modele mogą być malowane i posiadają zdejmowane siatki ochronne. Obracane logo pozwala uzyskać wizualną zgodność formy w przypadku poziomej pozycji obudowy.

INSTALACJA TAK PROSTA I ŁATWA JAK 1-2-3



1 WSTĘPNE OKABLOWANIE

Instalacja ścienna jest ułatwiona dzięki wbudowanej libelce.



2 ZABEZPIECZENIE

Nażłenie osłony na element ścienny pozwala na jego zabezpieczenie przed pomalowaniem i zabrudzeniem.



3 MONTAŻ

Nasuujemy głośnik z gotowym okablowaniem na element ścienny i blokujemy go we właściwej pozycji.

DANE TECHNICZNE

	EVID-S4.2 / EVID-S4.2T	EVID-S5.2 / EVID-S5.2T	EVID-S5.2X	EVID-S8.2 / EVID-S8.2T	EVID-S10.1D	EVID-S12.1
Charakterystyka częstotliwościowa (-10 dB)	75 Hz – 20 kHz ¹	60 Hz – 20 kHz ¹	55 Hz – 20 kHz ¹	50 Hz – 20 kHz ¹	33 Hz – 500 Hz ¹	40 Hz – 140 Hz ⁵
Skuteczność	87 dB ² / 86,5 dB ²	90 dB ²	89 dB ²	90 dB ²	94 dB ⁴	104 dB ⁶
Maks. SPL	103 dB / 98,5 dB	109 dB	108 dB	110 dB	120 dB	127 dB
Kąty pokrycia (Poziomo × Pionowo)	Poziomo 110° Pionowo 110°	Poziomo 90° Pionowo 90°	Poziomo 90° Pionowo 90°	Poziomo 90° Pionowo 90°	-	-
Moc	40 W / 15 W	75 W / 30 W	90 W	90 W / 60 W	400 W	200 W
Opcja Low Z	Tak / Nie	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Impedancja nominalna	8 Ω / -	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω	8 Ω
Transformator wejściowy (70 V / 100 V)	- / 15 W	- / 30 W	60 W	- / 60 W	Wyposażenie opcjonalne	-
Odczepy transformatora	70V: 15 W, 7,5 W, 3,5 W 100 V: 15 W, 7,5 W	70 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 3,5 W, 8 Ω 100 V: 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	70 V: 60 W, 30 W, 15 W, 7,5 W, 8 Ω 100 V: 60 W, 30 W, 15 W, 8 Ω	Wyposażenie opcjonalne	-
Przetwornik LF	4 cale (102 mm)	5,25 cala (133 mm)	5,25 cala (133 mm)	8 cali (203 mm)	Dwa 10- calowe (254 mm)	12 cali (305 mm)
Przetwornik HF	0,75 cala (20 mm)	0,75 cala (20 mm)	0,75 cala (20 mm)	1-calowy (25 mm)	-	-
Złącza	Złącza śrubowe na elemencie naściennym. Maks. średnica przewodów 12AWG (2,5 mm) EVID-S 4.2T: Zdejmowane 4-pinowe złącze blokowane (Euroblock)	Złącza śrubowe na elemencie naściennym. Zdejmowane 4-pinowe złącze blokowane (Euroblock). Maks. średnica przewodów 12AWG (2,5 mm)	Zdejmowane 4-pinowe złącze blokowane (Euroblock). Maks. średnica przewodów 12AWG (2,5 mm)	Zdejmowane 4-pinowe złącze blokowane (Euroblock). Maks. średnica przewodów 12AWG (2,5 mm)	Dwa zdejmowane 4-pinowe złącza blokowane (Euroblock). Maks. średnica przewodów wejściowych oraz wyjściowych 12AWG (2,5 mm)	Złącze z mechanizmem sprężynowym.
Środowisko pracy (Klasa ochrony)	IP-54 (zgodnie z IEC-60529)	IP-54 (zgodnie z IEC-60529)	IP-65 (zgodnie z IEC-60529)	IP-54 (zgodnie z IEC-60529)	IP-54 (zgodnie z IEC-60529) IP-65 z osłonami złącza (w zestawie)	-
Kolor	Czarny (RAL 9004) lub biały (RAL 9003)					
Wymiary (W × S × G)	193 × 140 × 118 mm (7,6 × 5,5 × 4,7 in) ³	255 × 180 × 151 mm (10,0 × 7,1 × 6,0 in) ³	255 × 180 × 148 mm (10 × 7,1 × 5,8 in) ³	390 × 250 × 224 mm (15,4 × 9,8 × 8,8 in) ³	356 × 651 × 490 mm (14 × 25,6 × 19,3 in) ³	413 × 584 × 303 mm (16,3 × 23 × 12 in) ³
Masa netto	1,5 kg (3,3 funta) ³ / 1,8 kg (4,0 funty) ³	2,7 kg (5,9 funta) ³ / 3,2 kg (7 funtów) ³	3,2 kg (7,1 funta) ³	5,1 kg (11,3 funta) ³ / 5,8 kg (12,8 funta) ³	17,9 kg (39,5 funta) ³	17,8 kg (39,2 funta) ³
Masa transportowa (para)	5,0 kg (11,0 funtów) / 5,4 kg (11,9 funta)	6,7 kg (14,8 funta) / 7,9 kg (17,5 funta)	9,5 kg (21 funta)	13,0 kg (28,7 funta) / 14,8 kg (32,6 funta)	21,0 kg (46,3 funta)	22,4 kg (49,4 funta)
Dołączone akcesoria	Klamra montażowa, Kluczek imbusowy	Klamra montażowa, Kluczek imbusowy	Klamra typu „U”, Kluczek imbusowy, Pokrywa złącz wejściowych	Klamra montażowa, Kluczek imbusowy	(2) Nóżki Subwoofera, pokrywa ochronna złącz, (2) pokrywki złącz IP-65	(1) Akcesoria do montażu naściennego
Liczba w opakowaniu	2	2	2	2	1	1

¹ W półprzestrzeni (montaż naścienny)

² Wynik uśredniony w półprzestrzeni (na ścianie) 100 Hz – 10 kHz, 1 W

³ Bez klamry montażowej

⁴ Wynik uśredniony w półprzestrzeni (na ścianie) 50 Hz - 150 Hz, 1 W

⁵ 1/8 przestrzeni (montaż w narożniku)

⁶ 1/8 przestrzeni (montaż w narożniku), wynik uśredniony 60 Hz - 100 Hz 1W

