

EVID S44



- Uma solução de altifalantes completa para música/som ambiente.
- Um grande transdutor de woofer de 8 polegadas (200 mm) para uma saída de baixa frequência substancial.
- Ligação direta de satélites ao subwoofer – simplifica a cablagem de instalação.
- Os suportes de montagem com uma grande amplitude de movimentos para satélites de montagem em superfície possibilitam uma montagem fácil e segura dos altifalantes na parede.
- Ligações de sinal do tipo Phoenix amovíveis e convenientes aceleram o tempo de instalação.



O EVID Compact Sound Speaker System é um altifalante de espectro sonoro total bastante compacto, ideal para aplicações que necessitem de um som de elevada qualidade. A sua flexibilidade em termos de forma e tamanho tornam-no praticamente invisível para utilização em sistemas de música/som ambiente para restaurantes, bares, pátios, lojas e outras aplicações. O sistema consiste num módulo de subwoofer de 8 polegadas de elevado desempenho com uma rede de crossover para suporte dos quatro (4) altifalantes satélite de 2 polegadas incluídos. O sistema possibilita ligações de sinal fáceis no subwoofer e pode suportar ligações de sinal de 4/8 ohm ou 70/100 V. A sua elevada capacidade de processamento de potência permite que o sistema seja utilizado numa grande variedade de ambientes e espaços para disponibilizar música ou som ambiente de elevada qualidade.

Especificações Técnicas

	EVID 2.1	EVID 40S
Resposta de frequência (-10 dB):	180 Hz - 20 kHz ¹	42 Hz - 300 Hz ¹
Capacidade para potências:	30 W ²	200 W ²
Sensibilidade:	84 dB ¹	88 dB ¹

	EVID 2.1	EVID 40S
Impedância:	16 ohms	Dual 8 ohm / mono 4 ohm
SPL máximo:	100 dB ¹	114 dB ¹
Cobertura de voz (A x V):	150° x 150° ³	Omnidirectional
Cobertura do programa de música (A x V):	100° x 100° ⁴	Omnidirectional
Transdutor:	50 mm (1.97 in)	200 mm (7.87 in)
Varição do ajuste do suporte (A x V):	160° x 60°	Fixed
Conectores:	Phoenix (2-pin)	Phoenix (2-pin)
Caixa:	ABS (fire rated)	Wood (MDF)
Tomadas do transformador:	NA	100 W, 50 W, 25 W, 12.5 W
Dimensões (A x L x P):	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)
Peso líquido: (cada)	0.5 kg (1.1 lb)	12.05 kg (26.55 lb)

	EVID 2.1	EVID 40S
Peso do produto embalado:	1 sub and 4 satellites: 18.26 kg (40.25 lb)	
Acessórios incluídos:	Wall bracket; hex wrench	Wall bracket; hex wrench

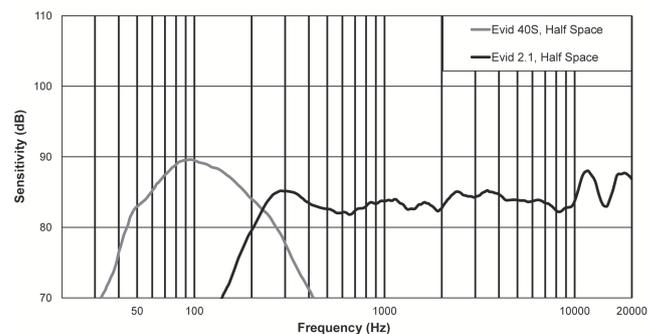
1. Meio espaço (montagem em parede).
2. Nível de Programa a Longo Prazo, 3 dB superior à classificação de ruído do ruído rosa contínuo.
3. Média 1 kHz – 4 kHz.
4. Média 1 kHz – 8 kHz.

Generalidades (sistema)

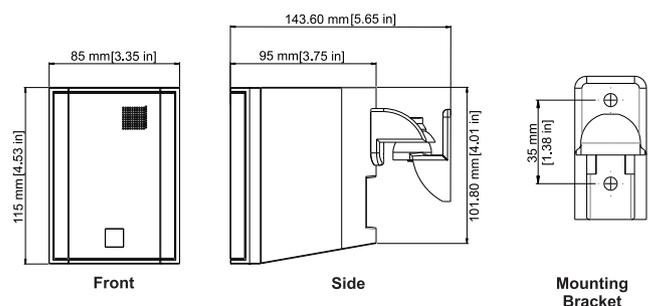
Especificações de arquitetura e engenharia:

O sistema de altifalantes deve ter um design bidirecional que consista num subwoofer separado que contenha um transdutor de baixa frequência de 8 polegadas (200 mm), (4) satélites que consistem em transdutores de alta frequência de 2 polegadas (50 mm) e numa rede de divisão de frequência instalada na estrutura ventilada do subwoofer. Todas as ligações de entrada e saída de sinal devem ser efetuadas no subwoofer. Todas as ligações de sinal do subwoofer e dos altifalantes satélite devem ser efetuadas utilizando conectores do tipo Phoenix. O sistema deve ser operável nos modos estéreo ou mono quando alimentado com uma fonte amplificada de baixa impedância de 4/8. O sistema deve ser capaz de operar até 100 watts quando controlado com um sinal fonte amplificado de 100 V ou 70 V. O sistema de altifalantes deve cumprir os seguintes critérios de desempenho: Capacidade de processamento de potência, 200 watts de Nível de Programa a Longo Prazo; Resposta em frequência, 42 Hz – 20 kHz (-10 dB de sensibilidade nominal); Impedância, 8 ohms nominal no modo estéreo, 4 ohms nominal no modo mono. O transdutor de alta frequência nos altifalantes satélite deve possibilitar uma cobertura uniforme de um mínimo de 100° horizontalmente por 100° verticalmente médios num intervalo de frequências de 1-8 kHz e um mínimo de 150° horizontalmente por 150° verticalmente médios num intervalo de frequências de 1-4 kHz. A estrutura do subwoofer deve ser fabricada em MDF, com uma cobertura exterior em vinil. Os altifalantes satélite devem ser fabricados em ABS com proteção contra incêndios. A estrutura do subwoofer deve ter 15,75 pol. (400 mm) de altura, 15,75 pol. (400 mm) de largura e 9,06 pol. (230 mm) de profundidade. Os altifalantes satélite deve ser ajustáveis numa amplitude de 160° horizontalmente e 60° verticalmente. O suporte de montagem deve ser de baixo perfil e completamente amovível da estrutura. O sistema de altifalantes de montagem em superfície deve ser dos modelos EVID S44 ou EVID S44W fabricados pela Electro-Voice.

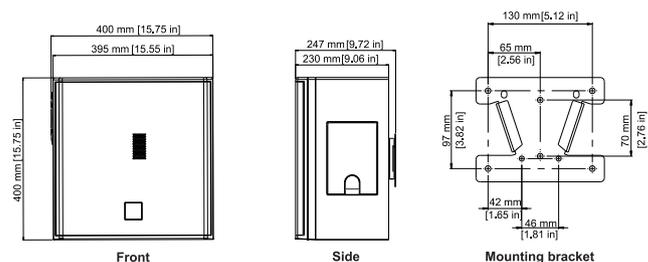
Resposta em frequência:



Dimensões:



Dimensões do EVID-2.1 e do suporte de montagem



Dimensões do EVID-40S e do suporte de montagem

Nota!



Os desenhos das dimensões do suporte de montagem não se encontram à escala. Os tamanhos dos desenhos foram aumentados para facilitar a leitura.

Peças incluídas

Quantidade de	Descrição
2	Altifalantes satélite de montagem em superfície
2	Suportes para parede
2	Suportes dos altifalantes
1	Folha de dados

Quantidade	Descrição
2	Parafusos de cabeça de tremçoço para chave hexagonal M6
4	Parafusos de cabeça de tremçoço M5
2	Entradas de parafuso
1	Chave hexagonal

*** Altifalante satélite de montagem em superfície (1 caixa)**

Quantidade	Descrição
1	Subwoofer de montagem em superfície
1	Suporte para parede, montado na caixa
1	Manual de instalação
4	Parafusos de cabeça de tremçoço para chave hexagonal M6
4	Pés de borracha
1	Chave hexagonal

*** Subwoofer de montagem em superfície**

Como encomendar

EVID S44

Embalagem do sistema de altifalantes de montagem na parede - subwoofer de montagem em superfície e quatro (4) altifalantes satélite de montagem em superfície; preto

N.º de encomenda **EVID-S44**

EVID S44W

Embalagem do sistema de altifalantes de montagem na parede - subwoofer de montagem em superfície e quatro (4) altifalantes satélite de montagem em superfície; branco

N.º de encomenda **EVID-S44W**

EVID 2.1

Sistema de altifalantes satélite de montagem em superfície; preto

(conforme preço e vendido em pares)

N.º de encomenda **EVID-2.1**

EVID 2.1W

Sistema de altifalantes satélite de montagem em superfície; branco

(conforme preço e vendido em pares)

N.º de encomenda **EVID-2.1W**

EVID 40S

Subwoofer de montagem em superfície; caixa preta

N.º de encomenda **EVID-40S**

EVID 40SW

Subwoofer de montagem em superfície; caixa branca

N.º de encomenda **EVID-40SW**

Representado por:
www.electrovoice.com

© Bosch Security Systems 2016 | Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio.
Document Number F.01U.310.296 | Vs3 | 15. Jan 2016