# EVID-S10.1D 서브우퍼 2x10 인치 캐비닛



- 10 인치 고편위 우퍼 2 개
- 성능을 그대로 유지하면서 실외 환경(IP54 및 IP65)에서 도 사용할 수 있도록 세심하게 설계되었습니다.
- 400W 파워 핸들링으로 120dB 의 최대 SPL(126dB 피크) 달성
- 이용 가능한 70V/100V 트랜스포머 입력 액세서리
- 이용 가능한 입력 패널 액세서리

Electro-Voice 의 EVID-S10.1D 서브우퍼는 가장 까다로운 전문적 상업적 사운드 용도에 맞는 뛰어난 성능을 갖춘 소형 의 고성능 듀얼 10 인치(254mm) 우퍼 라우드스피커입니 다. 배경 및 전경 음악, 페이징과 사운드 강화 용도로 설계 및 제작된 EVID-S10.1D 는 식당, 바, 옥외 테라스, 소매점, 피트니스 클럽, 요식업, 테마파크 및 여가활동 장소 등의 실 내외에서 사용하기 적합한 솔루션입니다 쉽고 간편한 설치. 유연한 장착 솔루션 옵션과 방습 효과로 EVID-S10.1D 는 다 양한 표면 장착 응용 분야에 적합한 완벽한 솔루션입니다. EVID-S10.1D 는 실내 애플리케이션의 성능을 그대로 유지 하면서 실외 환경에서도 견딜 수 있도록 세심하게 설계되었 습니다. 전대역 스피커는 IP54 등급이며 스피커의 방습 효 과는 햇빛, 염수 및 습기에 대한 캐비닛과 그릴의 높은 저항 이 더해집니다. 기상 조건이 가장 험난한 경우에는 포함된 포트 플러그 액세서리를 사용하여 EVID-S10.1D 의 IP 등급 을 IP65 로 업그레이드할 수 있습니다.

폭넓은 EVID 표면 장착 스피커 제품군은 매우 다양한 표면 장착 구조에서 하나의 시스템으로 원활히 작동하고 EVID 천 장 및 내벽 스피커와 함께 사용할 수 있도록 설계되었습니 다.

### 기술 사양

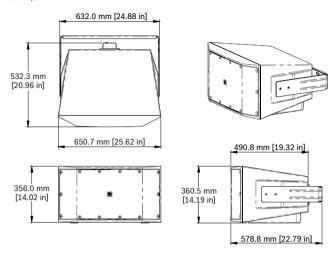
주파수 응답(-10dB)¹:	33Hz~500Hz
감도 <sup>2</sup> :	94dB
최대 SPL(계산):	120dB(126dB 피크)
파워 핸들링:	400W(1600W 피크) 연속 핑크 노이즈(100 시간)
Low Z:	ବା



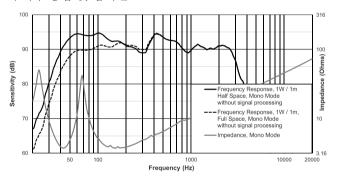
공칭 임피던스:	8Ω(스테레오 모드) 2 개, 4Ω(모 노 모드) 1 개
권장 하이 패스:	40Hz(24dB/옥타브)
입력 트랜스포머(70V/100V):	옵션 액세서리
트랜스포머 탭:	옵션 액세서리
LF 트랜스듀서:	10 인치(254mm) 2 개
커넥터:	제거 가능 고정 4 핀 커넥터 2 개(Euroblock) - 입력 및 출력. 최대 와이어 크기 12AWG(2.05mm).
환경적 사양:	IP-54(IEC-60529), IP-65 포트 커 버 포함
색상:	검은색(RAL 9004) 또는 흰색 (RAL 9003)
크기(높이 x 너비 x 깊이)³:	356mm x 651mm x 491mm(14.0 인치 x 25.6 인치 x 19.3 인치)
	17.9kg(39.5lb)
배송무게:	21kg(46.3lb)
포함된 하드웨어:	서브우퍼 받침대 2 개, Allen(육 각) 렌치, 방습 입력 커버, 방습 입력 커버용 나사 8 개, IP65 포 트커버 2 개, IP65 포트커버 나 사 12 개
포장수량:	1

- 1절반 공간(벽면 장착)
- <sup>2</sup> 절반 공간(벽면) 평균 50Hz~150Hz. 1W.
- 3U 브래킷 제외

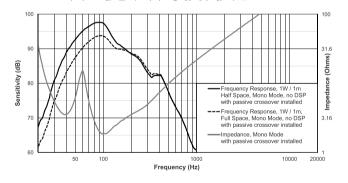
#### 크기:



### 주파수 응답 및 임피던스:



#### 크로스오버가 포함된 주파수 응답 및 임피던스:



설계 및 에지니어링 사양.

표면 장착 라우드스피커는 표면 장착 듀얼 시스템입니다. 라 우드스피커는 방습 폴리프로필렌 콘과 2 인치(51mm) 보이 스 코일이 장착된 10 인치(254mm) 우퍼 2 개로 구성되어 있습니다.

이 라우드스피커 시스템은 IEC 60268-5 연속 핑크 노이즈 (파고율 6dB) 400W 의 파워 핸들링, 주파수 응답 범위 33Hz~500kHz(정격 갂도로부터 -10dB), 1 와트에서 94dB 감도, 1 미터에서 50Hz~150Hz 감도, 스테레오 모드의 공칭 임피던스 80hm 2 개 및 모노 모드의 최소 임피던스 40hm 1 개의 성능 기준을 충족합니다.

도장용 검은색(RAL 9004) 또는 도장용 흰색(RAL 9003)으 로 마감 처리할 수 있습니다. 그릴을 아연 도금 처리하고 파 우더 코팅하여 내마모성이 강화되었습니다. 이 스피커 시스 템은 플로어 설치용도로 설계되었고 상단 플라잉 지점 4개 와 뒷면 M10 안전 지점 1 개를 사용하여 플라잉할 수도 있 습니다. 옵션 액세서리를 사용하여 U 브래킷으로 라우드스 피커를 설치할 수도 있습니다.

전기 연결부는 라우드스피커 뒷면의 입력 패널을 통과하여 야 하며 연결부에는 IEC 60529 IP64 입력 방습 커버가 포 함되어 있습니다. 라우드스피커에는 4 핀 탈착식

Euroblock 커넥터 2개, 위성 스피커에 연결된 입력용 커넥 터 1 개와 출력용 커넥터 1 개를 통과하는 전기 연결부 2 개 가 있습니다. 입력 패널에서 라우드스피커 뒷면의 스위치를 사용하여 스테레오와 모노 작업을 수행할 수 있습니다. 시스템은 IEC 60068-2-5 태양 복사, IEC 60068-2-11 염수 분무, IEC 60068-2-42 SO2, IEC 60068-2-60 염소 및 IEC 60529 IP54 시험 조건에 대해 방습 효과가 뛰어납니다. 포 학된 포트 커버가 설치된 경우 시스템은 IEC 60529 IP65 시험 조건에 대해 내성을 가집니다. 장착 시스템은 8:1 이상 의 안전율로 EIA 636 테스트를 통과해야 합니다. 인클로저 는 폴리프로필렌으로 제작됩니다. 라우드스피커의 무게는 17.9kg(39.5lb)이고 크기는 높이 356mm(14.0 인치), 너비 651mm(25.6 인치), 깊이 491mm(19.3 인치)입니다. 표면 장착 라우드스피커는 Electro-Voice 의 EVID-S10.1D 모델입니다.

## 주문 정보

EVID-S10.1DB 서브우퍼 2x10 인치 캐비닛 블랙 IP65 포트 플러그가 포함된 듀얼 10 인치 표면 장착 서브우 퍼 및 방습 IP54, 검은색 주문 번호 EVID-S10.1DB

EVID-S10.1DW 서브우퍼 2x10 인치 캐비닛 화이트 IP65 포트 플러그가 포함된 듀얼 10 인치 표면 장착 서브우 퍼 및 방습 IP54, 흰색 주문 번호 EVID-S10.1DW

발행:

**Germany:**Bosch Sicherheitssysteme GmbH Robert-Bosch-Ring 5 85630 Grasbrunn Germany

Bosch Security Systems, Inc. 12000 Portland Avenue South Burnsville MN 55337

www.electrovoice.com