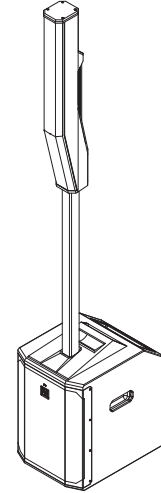


## EVOLVE 50M 포터블 앰프 내장형 칼럼 시스템



- EVOLVE 50과 EVOLVE 30M에 이어 수상 경력을 자랑하며 전 세계에서 칼럼 시스템 성능의 벤치마크로 인정받는 EVOLVE 시리즈에 합류한 EVOLVE 50M
- 전문 성능, 칼럼의 편리함 - Electro-Voice가 설계한 우수한 구성품 및 고급 소재로 동급 최고의 음질, 출력 및 신뢰성 선사
- 공연에 기자재를 추가할 필요 없음 - 전문가용 프리앰프 및 스튜디오 품질 효과를 갖춘 온보드 8채널 디지털 믹서
- 손쉽게 PA 확장 - QuickSmart Link를 사용해 네트워크 케이블로 두 EVOLVE 50M을 연결하여 마이크/라인 입력을 두 배로 늘리고 QuickSmart Mobile 앱으로 전체 밴드 믹스 가능



Electro-Voice가 EVOLVE 50M 칼럼 라우드스피커 시스템 출시로 업계를 선도하는 EVOLVE 시리즈를 확장합니다. EVOLVE 50M은 Electro-Voice의 신규 QuickSmart Link 디지털 오디오 및 제어 기술, 온보드 믹서, DSP 및 효과를 세련된 EVOLVE 50 형태에 한데 담은 결과물입니다. EVOLVE 50M은 밴드/뮤지션, AV 대어업체, DJ에게 적합하며 초소형 이동식 패키지로 제대로 된 전문 오디오 성능을 발휘해야 하는 경우에도 탁월합니다.

검은색 또는 흰색 마감 중 선택 가능한 EVOLVE 50M은 첨단 산업 디자인, Electro-Voice가 설계한 우수한 구성품, 고급 소재로 동급 최고의 음질, 출력 및 신뢰성을 선사합니다. 전대역용 칼럼 어레이와 여덟 개의 경량 3.5인치 네오디움 드라이버가 전용 웨이브가이드를 통해 광대역 120° 도달 범위를 제공합니다. 어레이 형태의 40° 비대칭 수직 도달 범위를 통해 음향 출력을 좌석에 앉은 청중과 서 있는 청중 모두에게 향하게 해 줍니다. 어레이 인클로저는 내구성이 우수한 복합 소재로 되어 있으며 인체공학적 알루미늄 핸들이 부착되어 있습니다. 견고함과 음향 성능을 높이기 위해 고효율성 층류 통기구 디자인으로 설계된 15mm 목재 인클로저 안에 12인치 서브우퍼가 내장되어 있습니다. 어레이 및 서브는 대칭 알루미늄 풀과 내장 배선 및 자석형 래칭 장치로 연결합니다. 검은색 파우더 코팅 18개이치 강철 그릴이 스피커를 보호하며, 어레이/풀 운반용 케이스가 포함되어 있습니다. 고급 클래스-D 앰프는 최대 1,000W의 출력을 제공합니다.

EVOLVE 50M은 현재 시중 모든 칼럼 시스템의 가장 광범위하며 사용자 친화적인 기능을 갖추고 있으며, "M"이라는 명칭은 완전한 기능을 탑재하고 완전 구성 가능한 통합 8채널 디지털 믹서를 의미합니다. Electro-Voice의 자매 브랜드 Dynacord에서 세계 정상급 오디오 전자 기기 엔지니어링 팀과 협업하여 개발한 이 믹서는 입력이 여러 개이며(4x XLR/

TRS 콤보 마이크/라인 입력, 1x XLR/TRS 콤보 스테레오 라인 입력, 1x RCA, 1x 3.5mm 스테레오, 1x Hi-Z 악기 입력), 전문가용 프리앰프 및 믹스 기능을 갖추고 있습니다. 고해상도 저 레이턴시 Bluetooth® 스트리밍이 음악 재생 또는 반주 시 탁월한 결과를 보장합니다. 또한 독립 채널 AUX 전송 및 풋 스위치 입력이 포함되어 있으며 다양한 효과(FX 채널 2개를 통한 코러스, 딜레이, 플랜지 및 반향음 등의 30가지 사전 설정)가 제공되므로 뮤지션이 톤을 다양하게 미세 조정할 수 있습니다. 이 모든 점 덕분에 믹서나 효과 페달 같은 외부 장치의 필요성이 최소화되어 반입/반출 및 설치/해체 시간이 줄어들고 무대 위가 복잡해지지 않습니다.

Electro-Voice에서 새롭게 선보이는 QuickSmart Link는 더 많은 입력이 필요한 대규모 밴드 또는 공연에서 두 EVOLVE 50M을 손쉽게 결합하여 함께 사용할 수 있는 기능입니다. 이 더넷 케이블로 시스템끼리 연결하기만 하면 비압축 디지털 오디오/제어 연결을 생성하고, 두 시스템을 QuickSmart Mobile 앱(Apple App Store 및 Google Play에서 사용 가능)으로 단일 모바일 장치에 페어링하고, 양쪽 시스템의 믹스를 완전하게 제어할 수 있습니다. 필요한 입력 수는 적지만 믹서 및 스테레오 출력이 필요한 경우에는 MIX OUT XLR 커넥터로 EVOLVE 50M을 EVOLVE 50과 매치할 수 있습니다.

EVOLVE 50M의 제어 패널에는 Electro-Voice의 강력한 QuickSmart DSP가 있어 LCD와 단일 조절기 제어기 또는 QuickSmart Mobile 앱으로 모든 오디오, 효과 및 믹스 기능을 탐색하고 조정할 수 있으며 다양한 방식으로 신호 라우팅 및 입력이 가능합니다. 기능으로는 네 가지 사전 설정 메뉴(Music(음악), Live(라이브), Speech(스피치), Club(클럽)), 3-밴드 시스템 EQ(저음, 중음, 고음), 7-밴드 그래픽 EQ(믹서 모드 시), 사용자가 프로그래밍할 수 있는 다섯 가지 사전 설정 메뉴(Store(저장) 및 Recall(리콜) 설정, 출력 딜레이, 팬

텀 전원, 리미터 상태의 시각적 모니터링, 입력 레벨 제어기 및 미터, 그리고 최적의 게인 구조를 보장하는 마스터 볼륨 제어기가 있습니다.

## 기술 사양

주파수 응답(-3dB) <sup>1</sup> :	43Hz-20KHz
주파수 범위(-10dB) <sup>1</sup> :	37Hz~20KHz
최대 SPL <sup>2</sup> :	127dB
커버리지(H x V):	120° x 40°
앰프 등급:	1000W
LF 채널 등급:	500W
HF 채널 등급:	500W
크로스오버 주파수:	200Hz
커넥터:	4x XLR/TRS 콤보 잭 라인/마이크 입력 1x 1/4" TRS HI-Z 입력 2x 스테레오 라인 입력용 XLR/TRS 콤보 잭 1x 스테레오 RCA 입력 1x 3.5mm 스테레오 입력 1x 무선 스테레오 Bluetooth® 오디오 입력 1x 1/4" 풋 스위치 입력 1x XLR MIX OUT(믹스 출력) 출력 1x XLR AUX OUT(AUX 출력) 출력 1x RJ45 QuickSmart-Link 커넥터
인클로저:	서브: 15mm 합판 칼럼: 합성 재질 폴: 알루미늄
그릴:	검은색 또는 흰색 파우더 코팅 강철
색상:	검은색 또는 흰색
크기(HxWxD):	서브우퍼: 530 x 345 x 471(20.9 x 13.6 x 18.5) mm(in) 칼럼: 825 x 102 x 172(32.5 x 4.0 x 6.9)

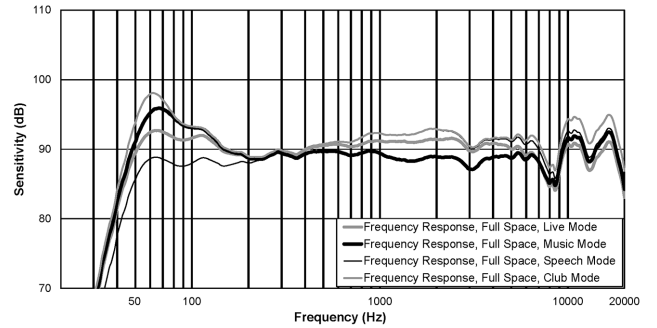
서브 폴:	929 x 48.5 x 55(36.6 x 1.9 x 2.2)
조립 후 크기(HxWxD):	2045 x 345 x 471(80.5 x 13.6 x 18.5) mm(in)
순무게:	서브우퍼: 20.3kg(44.66lb) 칼럼: 4.7kg(10.34lb) 폴: 1.25kg(2.75lb) 서브우퍼 커버: 0.4kg(0.9lb) 칼럼 및 폴 가방: 0.85kg(1.87lb)
배송 무게(서브 박스):	23kg(50.71lb)
배송 무게(칼럼 박스):	8.3kg(18.30lb)
주파수 대역:	2402MHz-2480MHz
트랜스미터 전력:	EIRP: 4.8dBm
전력 소비 <sup>3</sup> :	100~240V AC, 50~60Hz, 1.5~0.6A

<sup>1</sup>절반 공간 상태에서 라이브 DSP 사전 설정을 사용하여 측정된 값입니다.

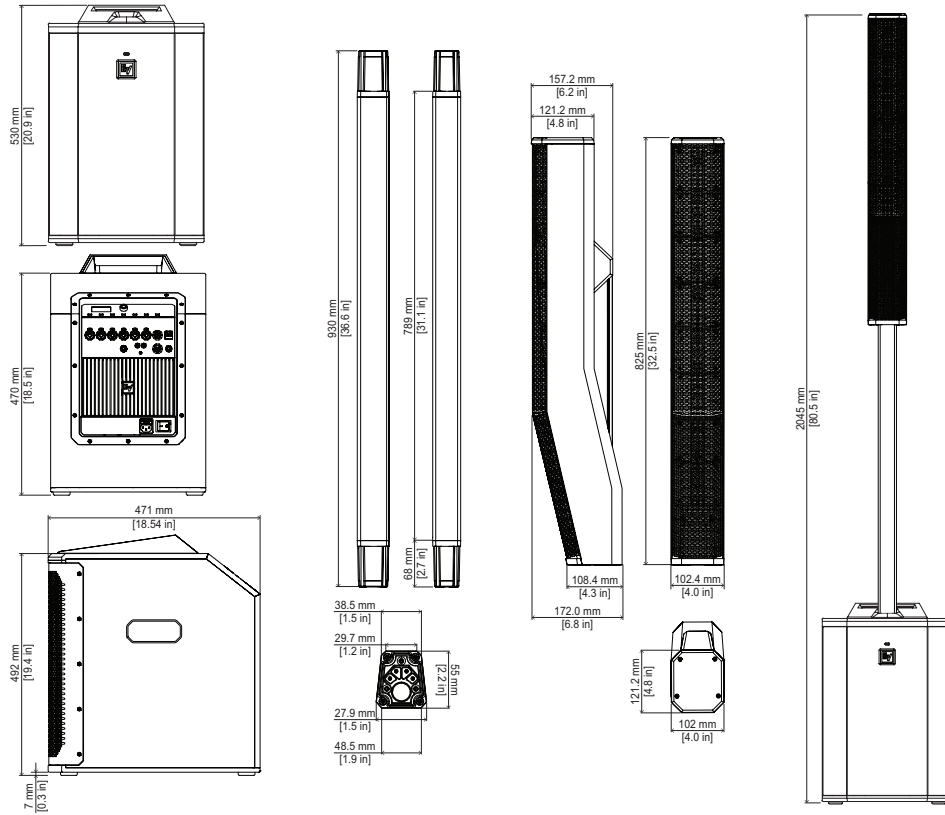
<sup>2</sup>최대 SPL은 1m 거리에서 최대 출력의 광대역 핑크 노이즈를 사용하여 측정된 값입니다.

<sup>3</sup>전류 등급은 1/8 출력입니다.

### 주파수 응답:



### 크기:



## 주문 정보

**EVOLVE50-TB 칼럼 스피커 어레이, 폴, 블랙**  
EVOLVE 50 칼럼 어레이, 서브 폴 및 캐링 백, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50-TB | F.01U.335.090**

**EVOLVE50M-SB-US 칼럼 스피커 서브 US, 검은색**  
EVOLVE 50M 칼럼 서브우퍼, US, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50M-SB-US | F.01U.384.340**

**EVOLVE50M-SB-EU 칼럼 스피커 서브 EU, 검은색**  
EVOLVE 50M 칼럼 서브우퍼, EU, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50M-SB-EU | F.01U.384.341**

**EVOLVE50-TW 칼럼 스피커 어레이, 폴, 화이트**  
EVOLVE 50 칼럼 어레이, 서브 폴 및 운반 가방, 흰색  
주문 번호 **EVOLVE50-TW | F.01U.335.099**

**EVOLVE50M-SW 칼럼 스피커 서브, US 및 EU, 흰색**  
EVOLVE 50M 칼럼 스피커 서브, US 및 EU, 흰색  
주문 번호 **EVOLVE50M-SW | F.01U.384.342**

### 액세서리

**EVOLVE50-SUBCVR 서브우퍼 커버**  
EVOLVE 50 서브우퍼용 커버, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50-SUBCVR | F.01U.336.241**

**EVOLVE50-CASE 칼럼 스피커 휴대용 케이스, 휠**  
칼럼 스피커 휴대용 케이스(휠 포함), 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50-CASE | F.01U.335.110**

### 발행:

Germany:  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5  
85630 Grasbrunn  
Germany  
www.electrovoice.com

Bosch Security Systems, LLC  
12000 Portland Avenue South  
Burnsville MN 55337  
USA

**EVOLVE50-PL-SB 칼럼 스피커 어레이, 폴, 짧은, 블랙**  
칼럼 스피커 짧은 폴, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE50-PL-SB | F.01U.335.108**

**EVOLVE50-PL-SW 칼럼 스피커 폴, 짧은 유형, 화이트**  
칼럼 스피커 짧은 폴, 흰색  
주문 번호 **EVOLVE50-PL-SW | F.01U.335.109**