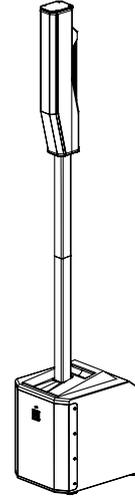




# EVOLVE 30M 포터블 앰프 내장형 칼럼 시스템

- 탁월한 음질을 제공하도록 설계된 칼럼 형식의 전문 오디오
- 강력한 DSP, 통합된 믹서, Bluetooth 원격 제어 및 스트리밍 등, 동급에서 가장 완벽한 패키지
- 그릴 뒤에 숨은 부품이 차별화를 만드는 맞춤 설계의 EV 공학이 적용된 구성품
- 대단히 가볍고 이동이 용이하며 매우 빠른 설정
- 성능과 신뢰성이 입증된 베스트셀러인 EVOLVE 제품군의 새로운 멤버



향상된 음질을 제공하고 소형 칼럼 스피커 시스템에 새로운 성능 표준을 정립하도록 설계된 EVOLVE 30M은 크기에 비해 최적의 커버리지와 출력을 제공하며 사용하기 쉽고 휴대성이 우수하여 가벼운 시스템을 필요로 하는 솔로 뮤지션, 소그룹, 이동이 잦은 연예인 및 소규모 공연장에 안성맞춤입니다. EVOLVE 30M은 스피커 어레이, 내장 와이어 어셈블리 및 자석형 래칭 장치가 있는 대칭형 알루미늄 폴 커넥터, 서브우퍼, 그리고 통합된 폴/어레이 휴대용 케이스와 함께 바로 사용할 수 있도록 제공되며, 이 모든 것이 작은 꾸러미 형태로 되어 있어서 신속하게 설치 및 해체할 수 있고, 무대 위에서 멋진 모습을 뽐내며 마모에 강합니다.

EV에서 만든 전문가용 구성 요소와 제조 품질 - 전대역용 칼럼 어레이와 여섯 개의 2.8인치 네오디뮴 드라이버가 맞춤 설계된 웨이브가이드를 통해 방음 가득 채우는 초광대역 120° 도달 범위를 제공합니다. 어레이 형태의 40° 비대칭 수직 도달 범위를 통해 음향 출력을 좌석에 앉은 청중과 서 있는 청중 모두에게 향하게 해줍니다. 어레이 인클로저는 내구성이 우수한 복합 소재로 되어 있으며 인체공학적 알루미늄 핸들이 부착되어 있습니다. 음향의 최적화를 위해 4개의 튜닝 포트가 인클로저 뒤에 위치합니다. 견고함과 음향 성능을 높이기 위해 고효율성 증류 통기구 디자인으로 설계된 15mm 목재 인클로저 안에 10인치 서브우퍼가 내장되어 있습니다. 클래스-D 앰프는 서브우퍼에 500W, 칼럼 어레이에 500W 등 최대 1,000W의 출력을 제공합니다. 검은색 파우더 코팅 18 ga. 강철 그릴이 스피커를 보호하고 있습니다. 이러한 요소들이 결합되어 놀라운 크기 대비 성능을 만들어냄으로써 사운드만큼 훌륭하고 우아한 외형을 제공합니다.

동급 최대 기능 - EVOLVE 30M은 다양한 입력(4x XLR/TRS 콤보 라인/마이크 입력, 1x XLR/TRS 스테레오 라인 입력, 1x RCA, 1x 3.5mm 스테레오, 1x Hi-Z 악기 입력, 무선 Bluetooth® 오디오 입력)으로 모든 기능을 지원하고 모든 프로그램이 가능한 8채널 디지털 믹서와 전문가용 프리앰프 및 믹서 기능을 갖추고 있으며, 이 모든 요소가 EV의 자매 브랜드인 Dynacord의 세계적인 수준의 믹서 엔지니어링 팀과 협력하여 설계되었습니다. 뮤지션의 공연을 위해 다양한 시스템 구성이 가능하도록 Hi-Z 및 풋 스위치 입력이 포함되어 있으며 다양한 자체 스튜디오 품질 효과(FX 채널 2개를 통한 코러스, 딜레이, 플랜지 및 반향음 등의 30가지 사전 설정)가 제공되므로 사운드에 다양한 효과를 가미할 수 있습니다. 따라서 믹서나 효과 페달 같은 외부 장치의 필요성이 최소화되어 설치 시간이 줄어들고 무대 위가 복잡해지지 않으며 공연장에 더 빨리 들어가고 나갈 수 있습니다. 고품질도 저 레이턴시 Bluetooth® 스트리밍이 음악 재생 또는 반주 시 최고의 결과를 보장합니다.

차세대 Electro-Voice QuickSmart 모바일 애플리케이션은 Bluetooth® Low Energy(BTLE) 기술을 사용하여 최대 6가지 EVOLVE 30M 시스템에서 제공하는 모든 매개변수를 동시에 무선으로 구성, 제어, 믹싱 및 모니터링하며 모든 요소를 프로그램할 수 있습니다. 모든 기능을 지원하는 GUI는 모바일 기기에서 모든 시스템 기능을 직관적으로 제어할 수 있게 해줍니다. EVOLVE 30M은 용도에 따라 간단하거나 정교한 작동 방식을 제공하므로 모든 수준의 사용자가 훌륭한 사운드를 쉽게 접할 수 있습니다.

EV의 업계 최고 수준의 QuickSmart DSP 인터페이스 - 신호 라우팅 및 입력에 대한 여러 옵션뿐만 아니라 단일 조절기 제어 기능이 있는 LCD를 통해 시스템 매개변수를 직관

## 2 | EVOLVE 30M 포터블 앰프 내장형 칼럼 시스템

적으로 탐색할 수 있습니다. 네 가지 사전 설정 메뉴 (Music(음악), Live(라이브), Speech(스피치), Club(클럽)), 3-밴드 시스템 EQ(낮음, 중간, 높음), 7-밴드 그래픽 EQ(믹서 모드 시), 사용자가 프로그래밍할 수 있는 다섯 가지 사전 설정 메뉴(Store(저장) 및 Recall(리콜) 설정), 출력 딜레이, 팬텀 전원\*, 리미터 상태의 시각적 모니터링, 입력 레벨 제어기 및 미터, 그리고 최적의 개인 구조를 보장하는 마스터 볼륨 제어기를 통해 간단하게 설정할 수 있습니다.

\*+15V 팬텀 전원은 항상 켜져 있으며 INPUTS 1-4 XLR 커넥터에만 사용할 수 있습니다. TRS 커넥터에는 팬텀 전원이 없습니다. 팬텀 전원이 필요하지 않은 장치(예: 다이내믹 마이크, 믹서 출력 등)의 손상을 방지하기 위해 안전 회로가 적용됩니다.

### 기술 사양

주파수 응답(-3dB) <sup>1</sup> :	51Hz-20KHz
주파수 범위(-10dB) <sup>1</sup> :	45Hz-20KHz
최대 SPL <sup>2</sup> :	123dB
지향각(가로 x 세로):	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
인클로저:	서브: 15mm 합판 칼럼: 합성 재질 폴: 알루미늄
그릴:	검은색 또는 흰색 파우더 코팅 강철
색상:	검은색 또는 흰색
크기(HxWxD): mm(in)	서브: 448 x 332 x 432(17.6 x 13.1 x 17) 칼럼: 620 x 95 x 157(24.4 x 3.7 x 6.2) 폴(2개): 600 x 48 x 55(23.6 x 1.9 x 2.2)
순무게:	서브: 34.9lb(15.8kg) 칼럼: 6.0lb(2.7kg) 폴(2개): 3.1lb(1.4kg) 칼럼 및 폴 가방: 1.9(0.85kg)

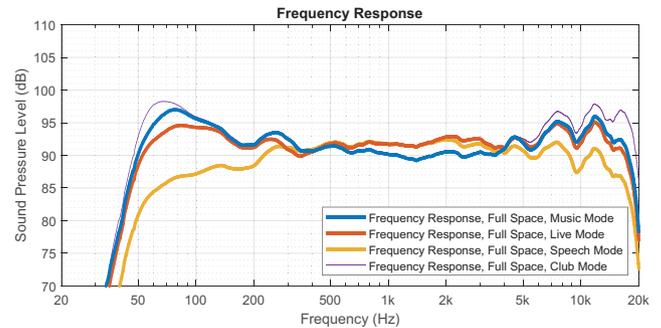
배송 무게:	53.4lb(24.2kg)
주파수 대역:	2402MHz - 2480MHz
트랜스미터 전력:	EIRP: 4.8dBm
전력 소비 <sup>3</sup> :	100~240V AC, 50~60Hz, 1.5~0.6A

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

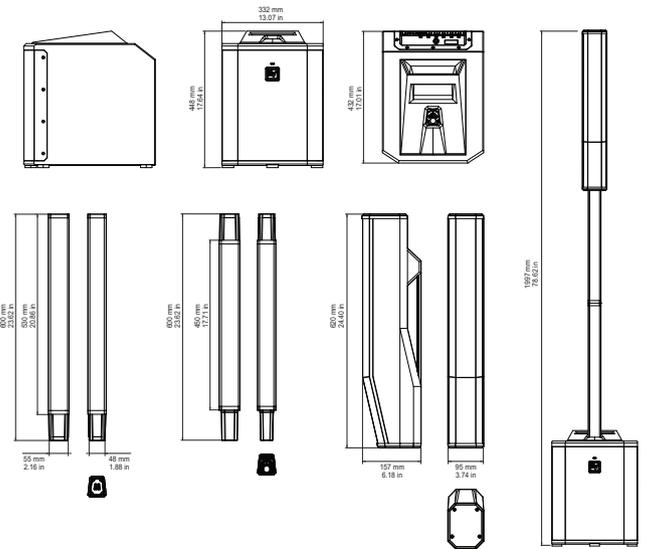
<sup>2</sup>최대 SPL은 1m 거리에서 최대 출력의 광대역 핑크 노이즈를 사용하여 측정된 값입니다.

<sup>3</sup>전류 등급은 1/8 출력입니다.

주파수 응답:



크기:



### 주문 정보

**EVOLVE30M-EU** 포터블 칼럼 시스템, **EU AP**, 검은색  
EVOLVE-30M 칼럼 서브우퍼, EU AP, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE30M-EU**

**EVOLVE30M-US** 포터블 칼럼 시스템, **US**, 검은색  
EVOLVE-30M 칼럼 서브우퍼, US, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE30M-US**

**EVOLVE30M-W** 포터블 칼럼 시스템, 글로벌, 흰색  
EVOLVE-30M 칼럼 서브우퍼, 글로벌, 흰색  
주문 번호 **EVOLVE30M-W**

---

액세서리

**EVOLVE30M-CASE EVOLVE 30M**용 휴대용 케이스  
칼럼 스피커 휴대용 케이스(휠 포함), 검은색  
주문 번호 **EVOLVE30M-CASE**

---

**EVOLVE30M-SUBCVR EVOLVE 30M** 서브용 소프트 커버  
EVOLVE-30M 서브우퍼용 커버, 검은색  
주문 번호 **EVOLVE30M-SUBCVR**

---

발행:

---

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

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

[www.electrovoice.com](http://www.electrovoice.com)