

Plena 전관 방송 솔루션

유연한 사운드 관리



BOSCH

생활 속의 기술



전관 방송 시스템의 **간편한 확장**

지역 수퍼마켓, 대형 유통 체인, 사무실 단지, 창고 또는 인기 있는 셀프 서비스 식당 등 모든 장소에는 각각의 고유한 요구사항이 있습니다. 이것이 바로 Bosch 엔지니어가 포괄적이고 우수한 기능을 갖춘 전관 방송 장비를 개발한 이유입니다.

Plena 전관 방송 솔루션을 통해 중소 규모 공간의 요구사항을 완벽하게 충족하는 모든 형태의 전관 방송 시스템을 구성할 수 있습니다. 디지털 메시징, 자동화 기능 및 추가 출력 용량이 지원되므로 광범위한 다구역 전관 방송을 구현할 수 있습니다.

Bosch 공인 대리점에서 특정 장소 및 원하는 기능에 가장 적합한 Plena 전관 방송 솔루션을 제안해 드립니다. Bosch 대리점에서는 디지털 메시지 관리자 및 주간 타이머를 사용하여 현재 Plena 시스템을 자동화하고 배경 음원을 통해 입력 옵션을 추가할 수 있도록 지원하며, 그 외에도 현재 시스템의 출력 용량을 확장할 수 있도록 해 드립니다. Plena 전관 방송 솔루션을 사용하면 전관 방송 시스템 확장 및 시간 절약을 위한 자동화 통합 작업을 간단하고 효과적으로 수행할 수 있습니다.

모든 Bosch Plena 전관 방송 솔루션은 사용자가 쉽게 사용할 수 있는 기능과 사운드 품질 및 명료한 음성 전달 요소를 고려함과 동시에 견고함 및 내구성 또한 확보할 수 있도록 제작되었습니다.





까다로운 음향 환경에서의 명료한 음성 전달

지정된 시간의 메시지 전달 및 음악 레벨 제어

최대 6개 구역의 안내 방송

모든 용도에 적합한 고성능 시스템 프리앰프

보청기 사용자를 위한 루프 앰프



한 대의 장치에서 시청, 청취, 믹싱 및 앰프 기능 제어

대규모 공간 또는 원거리용 추가 출력

라디오나 MP3 플레이어 청취





시스템 프리앰프

- ▶ 6 구역 기능
- ▶ 다중 루프 스루 방송 스테이션용 입력 단자 2개
- ▶ 전용 음 제어가 포함된 개별 음악 및 방송 채널
- ▶ VOX(Voice Activated Switching)가 지원되는 비상 입력
- ▶ 선택 가능한 경보음, 시간 신호 및 차임벨

다양한 기능의 이 고성능 전관 방송 프리앰프는 단일 채널로 작동하거나 동시 방송 및 배경 음악을 위한 이중 채널로 작동할 수 있습니다. 최대 6 구역을 지원하는 탁월한 유연성을 자랑하는 이 앰프는 Plena 메시지 관리자/타이머 및 Plena 앰프와 함께 사용하도록 설계되었습니다.

파워 앰프

- ▶ EN 54-16, ISO 7240-16 및 EN 60849 인증 (대피 안내 표준)
- ▶ 120W*, 240W, 480W 및 1000W 장치
- ▶ 70V, 100V 및 낮은 임피던스 출력
- ▶ 온도에 따라 조절되는 팬
- ▶ 우선 전환 기능이 포함된 입력 단자 3개

파일럿 톤 감시 기능이 포함된 이 소형 파워 앰프는 120W, 240W, 480W 및 1000W의 4가지 유형으로 제공됩니다. 신뢰성과 내구성이 뛰어난 이 앰프는 과부하, 단락 및 과열에 대한 보호 기능을 갖추고 있습니다. 100V - 8ohm(70V - 4ohm) 주전원과 24V 백업 전원 연결이 지원되므로 어떤 용도에서든 필요한 전력을 공급할 수 있습니다.

* EN54/ISO7240 미인증





올인원 BGM/호출 시스템

- ▶ 바로 설치하여 사용할 수 있는 음악 및 안내 방송 솔루션
- ▶ 이중 구역 120W 믹서 앰프
- ▶ VOX(Voice Activated Switching)가 지원되는 비상 입력
- ▶ MP3 호환의 DVD/CD 플레이어
- ▶ 디지털 FM 튜너(프리셋 10개)

배경 음악, 안내 방송, 호출 및 비디오 프레젠테이션에 적합한 다기능 오디오/비디오 솔루션인 이 올인원 장치는 간편하게 설치하여 사용할 수 있습니다. 실용적이면서도 광범위하게 호환되는 이 장치를 통해 사용자는 라디오를 청취할 수 있을 뿐 아니라 MP3 인코딩 디스크를 포함하여 DVD 및 CD를 재생할 수 있습니다.



DVD/CD
플레이어



2 구역





Plena SDT 음원

- ▶ SD 카드 및 USB 입력으로부터 MP3 재생
- ▶ FM 튜너(프리셋 30개)
- ▶ SD/USB와 FM 튜너 동시 작동

Plena SDT 음원은 전관 방송에서 장시간 계속해서 고품질의 음악을 재생하는데 이상적인 솔루션입니다.

피드백 제어기

- ▶ 특허 출원된 고유 알고리즘 기반의 음향 피드백 억제
- ▶ 피드백 사전 억제
- ▶ 간편한 설치 및 작동
- ▶ 2개의 입력 단자를 갖춘 자동 마이크 믹서
- ▶ 탁월한 오디오 성능

동일한 장소에 마이크와 스피커를 어떠한 형태로 설치하더라도 정교한 디지털 사운드 처리 기능을 제공하는 전문가 수준의 이 고품질 피드백 제어기를 통해 최고 수준의 사운드를 유지할 수 있습니다.

2개의 마이크 입력 단자가 제공되고 자동 믹서가 내장되어 있어 사용이 간편하며, 따라서 예배당, 커뮤니티 센터, 회의실, 소규모 회의 시설 등에 널리 사용되고 있습니다.





메시지 관리자

- ▶ 12개의 사전 녹음 메시지 저장
- ▶ 전면 패널 및 원격 제어 기능이 포함된 트리거 입력 단자 12개
- ▶ Plena 시스템 프리앰프용 구역 제어
- ▶ 비상 방송 시스템에 대한 EN 60849 규정 준수

유연성이 뛰어난 이 독립형 디지털 메시지 관리자는 트리거 입력 단자나 버튼을 통해 WAV 형식의 메시지를 12개까지 재생합니다. 또한 사용자는 메시지를 손쉽게 작성하고 관리하며 업로드할 수 있습니다.

주간 타이머

- ▶ 2가지 일정 구성 지원
- ▶ 메시지 관리자와 함께 지정된 시간에 메시지 시작
- ▶ 최대 6개의 연결 출력
- ▶ 지정된 시간에 음악 레벨 제어
- ▶ 백업 배터리로 상시 작동 유지

정확성을 보장하는 이 디지털 시간 관리 장치는 학교, 유통 체인 및 쇼핑몰, 사무실 건물은 물론 정기적으로 정해진 시간에 메시지나 신호가 전달되거나 자동 작업이 수행되어야 하는 장소에 적합합니다. 자동 메시지 기능 외에도, 조명을 끄고 에스컬레이터를 정지하여 에너지를 절약하도록 시스템을 프로그래밍할 수 있습니다.





루프 앰프

- ▶ 최대 600 평방미터 범위의 고출력 루프 앰프
- ▶ 마이크/라인 입력 단자 2개
- ▶ 내장형 리미터 및 자동 볼륨 조절기(AVC)
- ▶ 금속 손실 보상
- ▶ EN 60849 준수

청각 보조 장치 사용자용 솔루션을 통합하기 위해 이상적으로 활용할 수 있는 이 루프 앰프는 설치용 배선 루프를 바닥이나 천장에 배치할 수 있도록 설계된 경제적인 장치입니다.





충전기 방송 스테이션

- ▶ EN 54-4 인증
- ▶ 완벽한 감시 기능을 제공하는 12A 배터리 충전기
- ▶ 저전압 및 과전압 보호
- ▶ 6x 40A, 3x 5A 출력
- ▶ 150A 백업 전류

지능형 마이크로프로세서 제어(24V) 충전기는 시스템 배터리를 항상 충전 상태로 유지해 줍니다. 랙 장착형인 이 충전기는 납산 배터리를 충전하는 동시에 24V만 사용하는 시스템 구성품에 24V의 전력을 공급합니다. 이 충전기는 EN 54-4를 완전히 준수 및 인증합니다.

- ▶ 전체 방송 및 6개 구역 방송 스테이션
- ▶ 마이크 연결대를 자유롭게 조절할 수 있는 단방향 컨덴서 마이크
- ▶ 뛰어난 음성 품질
- ▶ 탁상형 컨덴서 마이크에 적합
- ▶ 게인 및 음성 필터를 선택할 수 있는 6개 구역 방송 스테이션

차임벨 기능이 포함된 또는 포함되지 않은 이 방송 스테이션은 모두 마이크 연결대를 자유롭게 조절할 수 있는 컨덴서 마이크를 포함하고 있으며 탁월한 안전성을 제공하는 견고한 금속제 베이스로 구성되거나 매립형으로 설치할 수 있습니다.





업계 선두의 연구 및 개발 지식을 갖춘 Bosch는 프리미엄 통신 제품 및 시스템 분야의 세계 정상급 전문가 집단 기업으로 전 세계에 알려져 있습니다. 혁신, 품질 및 신뢰성이란 말과 같은 뜻으로 여겨지고 있는 Bosch는 수 년간의 경험 및 긴밀한 고객 관계를 바탕으로 신뢰할 수 있으면서도 다양한 용도로 활용할 수 있는 제품을 지속적으로 선보이고 있습니다.

Plena Easy Line 제품군, Plena 전관 방송 솔루션 및 Plena 음성 경보 제품에 대한 자세한 내용은 가까운 Bosch 대리점에 문의하거나, Bosch 웹 사이트 (www.boschsecurity.co.kr)를 방문하십시오.



품질과 혁신의 전통

125년의 기간 동안 Bosch는 품질과 신뢰를 상징하는 이름이 되었습니다. Bosch는 최고 수준의 서비스와 지원을 바탕으로 전 세계적으로 선택받는 혁신적인 기술 공급업체입니다.

Bosch Security Systems는 관공서 및 공공 장소에서부터 기업, 학교 및 가정에 이르는 전 세계 각지의 일상 생활에서 다양하게 응용되는 광범위한 보안, 안전, 통신 및 사운드 솔루션을 자신있게 제공합니다.



보쉬시큐리티시스템즈

추가 정보가 필요하시면

www.boschsecurity.co.kr을 방문하시거나

info.st@kr.bosch.com 으로 메일을

보내십시오.

© Bosch Security Systems, 2012

수정권한 보유

인쇄: 네덜란드

PA-EH-ko-01_F01U519545_03