

PLM-8CS PLENA matrix 8 구역 콜 스테이션

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 정전식 터치
- ▶ 프로그래밍 가능 구역 선택
- ▶ 현대적이고 미학적인 디자인
- ▶ PLM-8M8 을 통한 전원 공급
- ▶ 더 많은 콜 스테이션 또는 벽면 제어 패널을 연결하는 루프 스루

PLM-8CS PLENA matrix 8 구역 콜 스테이션은 PLM-8M8 PLENA matrix 8 채널 DSP 매트릭스 믹서의 액세서리입니다. 모든 우수한 품질의 액세서리와 마찬가지로 주위 환경과 잘 어울리는 미적 디자인(뛰어난 외관과 매끈한 디자인)을 갖추고 있으며, 소재와 사용 편의성 면에서 탁월한 제품입니다.

이 콜 스테이션은 터치 한 번으로 단일 구역 또는 사용자 지정된 구역 그룹에 방송을 내보낼 수 있으며, 설치도 매우 간편합니다. 표준 CAT 5 케이블을 통해 PLM-8M8 로부터 전원이 공급되며, RS485 를 통해 장치의 통신이 이루어집니다. 이는 여러 개의 콜 스테이션을 데이터 체인 방식으로 연결하여 케이블의 길이와 설치 시간을 줄일 수 있음을 의미합니다.

기능

제어기 및 표시등

표면의 8 개 정전식 터치 영역을 통해 방송 전에 구역을 선택하면 LED 조명이 흰색이 됩니다. PTT 버튼은 기계적인 터페이스로, 사용자에게 PTT 가 활성화되었다는 촉각적인 피드백을 제공합니다. 이러한 피드백 외에도, PTT 버튼 위에 있는 LED 스트립에 구역이 사용 중("빨간색")이라는 표시, 프리앰블 차임벨이 작동하는 동안("노란색") 기다리라는 표시, 그리고 마이크가 열려 있고 활성화되었다("녹색")는 표시가 나타납니다. 마이크 연결대와 PTT LED 스트립의 LED 에 불이 들어오면 사용자는 마이크가 열려 있고 활성화 되었음을 알 수 있습니다.

레이블

장치 레이블은 매우 쉽습니다. PC GUI 소프트웨어로 레이블을 간단하게 인쇄해 보십시오. 레이블은 검은 배경에 흰색 텍스트를 사용하여 장치의 외관을 매력적으로 유지합니다.

장치 ID 및 우선 순위

우선 순위는 PLM-8M8 8 채널 DSP 매트릭스 믹서의 소프트웨어에서 생성되며, 각 콜 스테이션에는 고유 ID 가 있습니다. 이 고유 ID 는 콜 스테이션의 베이스에 있는 DIP 스위치를 통해 설정됩니다.

인증 및 승인

안전	EN 60065 준수
EMC 방출	EN 55103-1 준수
EMC 내성	EN 55103-2 준수
지역	인증서
유럽	CE

설치/구성 참고 사항

루프 스루
 PLM-8CS 와 PLM-WCP 벽면 제어 패널 장치는 직렬(데이 지 체인 방식)로 설치할 수 있어 설치 시 필요한 케이블 라인 수를 감소시킬 수 있습니다. PLM-8CS 와 PLM-WCP 는 PLM-8M8 8 채널 DSP 매트릭스 믹서로부터 전원을 공급 받습니다.
 데이 지 체인 방식의 8 개 콜 스테이션의 경우, 체인의 마지막 장치까지 안전 케이블 거리를 최대 500 m 로 확보하는 것이 좋습니다.

제공된 부품

수량	구성품
1	PLM-8CS 8 구역 콜 스테이션
1	안전 문서

기술 사양

전기적 특성

전원 공급 장치(PLM-8M8 에서 공급)	
전압 범위	30 - 50VDC
전력 소비	1.5W

성능

마이크 유형	카디오이드
주파수 응답(-3dB)	100Hz - 20kHz (+0/-3dB)
입력 클립 레벨	-11dBu(-13.3dBV)
THD+N(1kHz, 6dBFS)	<0.03%
<ul style="list-style-type: none"> 다이내믹 레인지(A-가중) (중간 계인 설정) 	>97dB(A)
<ul style="list-style-type: none"> 출력 레벨 	24.4dBu(22.2dBV)

커넥터

RS485 루프 스루	2 개 RJ45
-------------	-------------

기계적 특성

베이스 크기(높이 x 가로 x 세로)	50 x 156 x 140mm (2 x 6.1 x 25.5in)
마이크대 길이	390mm(15.35in)
색상	검은색 트래픽(RAL 9017) 은색(RAL 9006)
무게	약 0.77kg 약 1.69lb

환경적 특성

작동 온도	-10°C - +45°C
보관 온도	-40°C - +70°C
상대 습도	<95%

주문 정보

PLM-8CS PLENA matrix 8 구역 콜 스테이션
 콜 스테이션, 8 구역
 주문 번호 **PLM-8CS**

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보쉬기전주식회사
기흥구 보경동 298 번지
경기도 용인시 우)446-913
전화: 82 31 270 4765
팩스: 82 31 270 4601
kyoungnam.kim@kr.bosch.com
www.boschsecurity.co.kr