

Plena 올인원 콜스테이션

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ Plena 올인원 시스템을 위한 6 개 구역을 관리할 수 있는 세련된 디자인의 고품질 Call Station
- ▶ LED 표시기 지원 6 개의 구역 선택 키 및 '전체 방송' 키
- ▶ 일시식 PTT(Press To Talk) 키
- ▶ 개인, 음성 필터, 리미터 및 출력 레벨을 자유롭게 구성하여 명료한 음성 전달력 구현
- ▶ 구성 가능한 어텐션 차임

Plena 올인원 콜스테이션은 안정적인 금속 베이스, 자유롭게 조절할 수 있는 마이크 연결대 및 단일지향성 컨덴서 마이크가 포함된 세련된 디자인의 고품질 콜스테이션입니다. Plena 올인원 콜스테이션에는 Plena 올인원 전관 방송 시스템에서 구역을 손쉽게 선택하기 위한 6 개의 구역 키와 전체 방송 키가 있습니다. 재다이얼 기능을 지원하는 대형 PTT(Press To Talk) 키를 이용해 방송을 제어합니다. Call Station 은 탁상형으로 사용할 수 있을 뿐 아니라 탁상에 깔끔하게 매립할 수도 있도록 특수 설계되어 있습니다. 최대 6 개의 콜스테이션을 구성 가능한 우선 순위에 따라 동일한 올인원 장치에 배치하여 루프-스루로 연결할 수 있습니다.

기능

콜스테이션은 6 개의 구역 선택을 지원하며, 개인과 음성 필터를 선택할 수 있고 리미터를 통해 명료한 음성 전달력을 구현할 수 있는 특징이 있습니다. 콜스테이션에는 밸런스 라인 레벨 출력 단자가 있어 CAT-5 케이블을 이용하여 Plena 올인원 장치로부터 최장 600 미터 떨어진 곳까지 콜스테이션을 배치할 수 있습니다. 내장 프로그래밍 모드를 이용하여 음성 필터, 마이크 개인 설정 및 콜스테이션 ID 를 선택할 수 있습니다. Call Station 하부의 회전식 제어기를 이용하여 출력 레벨 감쇠를 설정합니다. Call Station 의 LED 는 선택된 구역을 표시해 줍니다.

또한 다른 LED 를 통해 마이크 및 시스템의 작동 상태에 관해 시각적으로 확인할 수 있습니다.

- 깜박이는 녹색은 시스템이 대기 모드를 나타냅니다(차임 벨 울림).
- 녹색은 마이크의 작동 상태를 알려줍니다.
- 황색은 우선 순위가 더 높은 다른 방송이 시스템을 차지하고 있음을 표시합니다.

- 제어기 및 표시등
- 전원 On LED
 - PTT(Press To Talk) 키
 - PTT 상태 표시 LED
 - 구역 선택 키 6 개
 - 구역 선택 LED 6 개
 - 전체 방송 키
 - 은폐 회전식 볼륨 제어기

- 상호 연결
- RJ45 시스템 커넥터
 - RJ45 루프 스루 커넥터

인증 및 승인

안전	IEC/EN 60065
EMC	EN 55103-1 EN 55103-2 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

환경	EN 50581
US	UL 60065 FCC Part 15B
CA	CSA C22.2.60065
CN	CCC
AU/NZ	C-Tick
지역	인증서
유럽	CE

제공된 부품

수량	구성 요소
1	올인원 Call Station
1m	RJ45 플러그가 부착된 Cat-5 케이블
1	중단 플러그

기술 사양

전기적 특성

전원 공급 장치	
전압	24Vdc (PLN-6AIO240 공급 24Vdc)
전류 소비	<50mA
성능	
공칭 음향 감도	1kHz 에서 85dB SPL(개인 사전 설정 0dB)
표준 출력 레벨	1V
입력 사운드 레벨(최대)	110dB SPL
개인 사전 설정	
리미터 임계값	1V
압축비 리미터	1:20
왜곡	< 2%(최대 입력)
입력 노이즈 레벨(등가)	25dBA SPL
주파수 응답	100Hz~14kHz +/-6dB
음성 필터	-3dB @ 315Hz, 하이 패스, 6dB/oct
출력 임피던스	200ohm
선택	
차임벨	Call Station 에서 선택한 1, 2 또는 4 톤 차임

기계적 특성

베이스 크기(높이 x 가로 x 세로)	5.5 x 10.8 x 24.0cm (1.57 x 3.97 x 9.25 인치)
무게	약 0.5kg(1.1 파운드)
장착	탁상형
색상	차콜색 및 은색
연결대 길이(마이크 포함)	390mm(15.35in)
연결	RJ45 2 개, Cat-5, 최대 길이 600m

환경적 특성

작동 온도	-10°C~+45°C(14°F~+113°F)
보관 온도	-40°C~+70°C(-40°F~+158°F)
상대 습도	<95%(비응축)

주문 정보

Plena 올인원 콜스테이션
 단일지향성 마이크와 어텐션 차임을 지원하는 6 개 구역용
 Call Station.
 주문 번호 **PLN-6CS**

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