

# LBB 1956/00 Plena 음성 경보 방송 스테이션

www.boschsecurity.com



# BOSCH

## 생활 속의 기술



- ▶ 6 개 구역을 관리할 수 있는 세련된 디자인의 Plena 보이스 알람 시스템용 콜 스테이션
- ▶ 6 개의 구역 선택 키, 전체 방송 키 및 순간식 PTT 방송 키
- ▶ 게인, 음성 필터, 리미터 및 출력 레벨을 자유롭게 조절하여 명료한 음성 전달력 구현
- ▶ 구역 선택, 오류 및 비상 상태를 알려주는 LED 표시등
- ▶ 7 개의 구역 및 구역 그룹 키를 추가할 수 있는 콜 스테이션 확장 기능

LBB 1956/00 콜 스테이션은 세련된 디자인의 고품질 콜 스테이션으로 안정적인 금속 베이스 위에 자유롭게 조절할 수 있는 마이크 연결대가 부착된 단일지향성 컨덴서 마이크입니다. 이 장치를 이용하면 Plena 보이스 알람 시스템이 구축된 전관 방송 시스템의 선택한 구역으로 방송을 내보낼 수 있습니다(1 - 6 개 구역 및 전체 방송). 이 제품은 탁상형으로 사용할 수 있을 뿐만 아니라 탁상에 깔끔하게 매립할 수도 있도록 특수 설계되어 있습니다. LBB 1957/00 Plena 보이스 알람 시스템 키패드는 7 개의 키를 추가할 수 있는 확장 장치입니다.

### 기능

각 콜 스테이션에서 6 개의 구역을 선택할 수 있으며, 콜 스테이션 키패드를 연결하면 선택 가능한 구역 또는 구역 그룹의 개수를 추가할 수 있습니다(LBB 1957/00). 최대 8 개의 키패드를 연결할 수 있으며 각각의 키패드가 7 개의 구역 또는 구역 그룹 키가 추가됩니다.

이 콜 스테이션은 게인과 음성 필터를 선택할 수 있으며 리미터를 통해 명료한 음성 전달력을 구현할 수 있는 특징이 있습니다. 이 콜 스테이션에는 밸런스 라인 레벨 출력 단자가 있어 CAT-5 확장 케이블을 이용하여 컨트롤러로부터 최장 1,000 미터 떨어진 곳까지 콜 스테이션을 배치할 수 있습니다. 또한 실드 케이블을 사용하면, 이 콜 스테이션은 EMC 레벨 5(중공업) 환경에서도 사용할 수 있습니다.

콜 스테이션의 베이스에 부착된 DIP 스위치를 이용하여 마이크 게인 레벨, 콜 스테이션 ID 및 음성 필터를 자유롭게 선택할 수 있습니다. 서비스 액세스가 가능한 회전식 제어기는 마이크 레벨 감쇠 기능을 제공합니다. 콜 스테이션에 부착된 LED 는 어느 구역이 선택되었는지를 알려 주며, 또 다른 3 개의 LED 를 통해 마이크 및 시스템의 작동 상태에 관해 시각적으로 확인할 수 있습니다. 깜박이는 녹색은 대기 모드를 나타내며(차임벨 울림) 녹색은 마이크가 작동 중임을 나타냅니다. 황색은 시스템이 오류를 감지했음을 나타내며 적색은 시스템이 비상 상태임을 나타냅니다.

### 제어기 및 표시등

- 상태 표시 LED 4 개
- PTT 키
- PTT 상태 표시 LED
- 구역 선택 키 6 개
- 구역 선택 LED 6 개
- 전체 방송 키
- DIP 스위치 8 개
- 회전식 볼륨 제어기

### 상호 연결

- RJ45 잭 2 개
- 24VDC 입력
- 키패드 커넥터

인증 및 승인

|        |               |        |
|--------|---------------|--------|
| 안전     | EN 60065 준수   |        |
| 전자기 내성 | EN 55103-2 준수 |        |
| 전자기 방출 | EN 55103-1 준수 |        |
| 지역     | 인증서           |        |
| 유럽     | CE            | 적합성 선언 |

제공된 부품

|    |                        |
|----|------------------------|
| 수량 | 컴포넌트                   |
| 1  | LBB 1956/00 콜 스테이션     |
| 1  | 잠금식 CAT-5 커넥터가 부착된 케이블 |

기술 사양

전기적 특성

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>전원 공급 장치</b> |   |
| 전압 범위           | LBB 1990/00 에서 24VDC 공급(또는 18 - 24VDC 또는 VAC 외부 전원 공급 장치) |
| 전류 소비           | < 30mA(키패드당 < 15mA 추가)                                    |
| <b>성능</b>       |   |
| 표준 감도           | 85dB SPL(개인 사전 설정 0dB)                                    |
| 표준 출력 레벨        | 700mV   |
| 입력 사운드 레벨(최대)   | 110dB SPL   |
| 개인 사전 설정        | +6/0/-15dB  |
| 리미터 임계값         | 2V  |
| 압축비 리미터         | 1:20  |
| 왜곡              | < 0.6%(최대 입력)   |
| 입력 소음 레벨(등가)    | 25dB SPLA   |
| 주파수 응답          | 100Hz - 16kHz   |
| 음성 필터           | -3dB @ 315Hz, 하이 패스, 6dB/oct                              |
| 출력 임피던스         | 200ohm  |
| <b>선택</b>       |   |
| 차임벨             | 임의의 WAV 파일  |
| 우선 순위           | 7   |

기계적 특성

|        |   |
|--------|---|
| 베이스 크기 | 40 x 100 x 235mm (1.57 x 3.97 x 9.25in) |
| 무게     | 약 1kg                                   |
| 장착     | 독립형                                     |
| 색상     | 차콜색 및 은색                                |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| 연결대 길이(마이크 포함) | 390mm(15.35in)                |
| 케이블 길이         | 5m(16.4ft)                    |
| <b>환경적 특성</b>  |                               |
| 작동 온도          | -10°C - +45°C(+14°F - +113°F) |
| 보관 온도          | -40°C - +70°C(-40°F - +158°F) |
| 상대 습도          | < 95%                         |

주문 정보

**LBB 1956/00 Plena** 음성 경보 방송 스테이션 자유롭게 조절할 수 있는 마이크 연결대, 단일지향성 컨덴서 마이크, 금속 베이스, 선택한 구역으로 방송을 내보낼 수 있음(1 - 6 개 구역 및 전체 방송)  
주문 번호 **LBB1956/00**

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

© Bosch Security Systems, Inc. 2015 | 데이터는 예고없이 변경될 수 있습니다.  
1893432587 | ko, V4, 01. 7 월 2015