

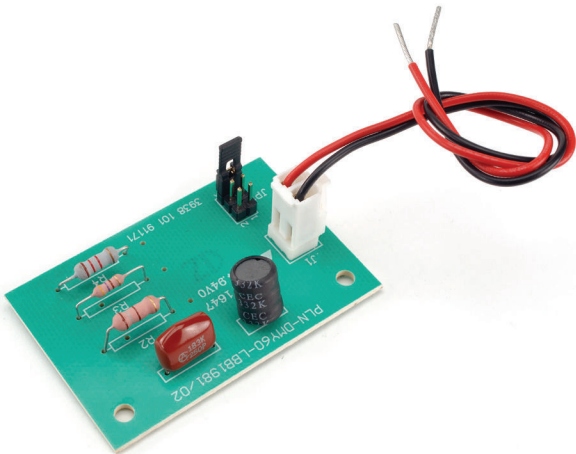
PLN-DMY60 Plena 더미 부하 장치

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 20kHz 에서의 필터링된 부하 공급
- ▶ 라우드스피커 라인 연장 가능
- ▶ 3 가지 전원 설정 지원
- ▶ 일부 Bosch 라우드스피커의 자체 브래킷에 장착 가능
- ▶ EN 54-16 인증

Plena 음성 경보 시스템은 임피던스 측정에 기반한 단순하고 사용이 간편한 라우드스피커 감시 방법을 채택하고 있습니다. 배선이 길어질 경우 케이블의 전하 축적 및 스피커 임피던스와 같은 외부의 영향이 측정의 신뢰성을 떨어뜨릴 수 있습니다. 더미 부하 장치는 과일렛 톤의 주파수에서만 필터링된 부하를 제공합니다. 이를 통해 임피던스 측정의 신뢰성을 크게 높일 수 있으므로 배선이 길어지는 경우에도 단선이나 단락을 정확하게 탐지할 수 있습니다.

기능

Plena 더미 부하 장치는 임피던스 측정의 성능을 개선하기 위해 Bosch Security Systems 가 새롭게 선보인 제품입니다. 이 장치는 모니터링 주파수인 20kHz 에서의 라우드스피커 부하를 높여 주는 반면 일반 오디오 주파수 대역에서는 최소의 부하를 가집니다.

이 장치를 라인 종단의 라우드스피커와 병렬로 연결하면 라인 종단의 임피던스 비율이 높아지므로 더 많은 수의 라우드스피커를 장착할 수 있습니다. 그와 동시에 마스킹 마진이 케이블의 전하 축적분만큼 증가하므로 더 긴 케이블을 사용할 수 있습니다.

더미 부하 장치는 라인 종단의 라우드스피커와 병렬로 연결됩니다. 단, 적절한 장착 볼트로 연결한 Bosch 라우드스피커를 사용해야 합니다. 이 장치에는 더미 부하 계산기에 의해 계산된 결과에 따라 20kHz 에서의 부하를 8, 20 및 60W 로 설정할 수 있는 점퍼가 있습니다.

더미 부하 계산기는 애플리케이션이 더미 부하를 사용할 수 있는지 여부와 최적의 부하 설정은 어느 정도인지를 매크로를 사용해 계산해 주는 스프레드시트입니다. 이 스프레드시트는 Bosch 공인 대리점에서 제공받을 수 있습니다.

인증 및 승인

| | |
|--------|---------------|
| 전자기 내성 | EN 50130-4 준수 |
| 비상 | EN 54-16* 준수 |

* 음성 경보 시스템과 함께 사용되고 설치 및 사용자 지침에 따라 설치될 경우

| | |
|-----|-----------|
| 지역 | 인증서 |
| 유럽 | CE 적합성 선언 |
| | CPD |
| | CPD |
| 폴란드 | CNBOP |

제공된 부품

| | |
|-----|--------------------------|
| 수량 | 구성품 |
| 12 | PLN-DMY60 Plena 더미 부하 장치 |
| 1 개 | 응용 정보 |

기술 사양

전기적 특성

| | |
|-----------|----------------|
| 입력 | |
| 컨택터 | 고내열성 플라잉 리드 |
| 전압 | 100V 라우드스피커 라인 |
| 부하 | 8, 20 및 60W |

기계적 특성

| | |
|------------------|----------------|
| 크기(높이 x 가로 x 세로) | 17 x 30 x 50mm |
| 설치 | WLS II |
| 무게 | 약 80g |

환경적 특성

| | |
|-------|-------------------------------|
| 작동 온도 | -10°C - +55°C(14°F - +131°F) |
| 보관 온도 | -40°C - +70°C(-40°F - +158°F) |
| 상대 습도 | <95% |

주문 정보

PLN-DMY60 Plena 더미 부하 장치
 더미 부하 장치(12 개 1 세트)
 주문 번호 **PLN-DMY60**

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