

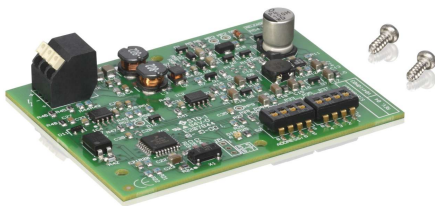
# PVA-1WEOL 라인 말단 감시 모듈

www.boschsecurity.com



**BOSCH**

생활 속의 기술



- ▶ 100V, 70V 또는 50V 라우드스피커 라인과 호환
- ▶ 라우드스피커 라인(파일럿 톤)을 통해 모듈에 전원 공급
- ▶ 단일 라우드스피커 라인에 여러 모듈 사용 가능
- ▶ 하나의 앰프 출력 채널에 최대 60개의 모듈 연결 가능
- ▶ EN 54-16 시스템 인증

EOL(라인 말단) 감시 모듈은 라우드스피커 라인의 무결성을 모니터링하며, 업무용 음악이 지속적으로 요구되는 애플리케이션에서 사용할 수 있습니다.

단락 및 단선에 대해 EOL 마스터와 함께 PAVIRO 시스템의 모든 컨트롤러 및 라우터에 통합된 라우드스피커 라인을 모니터링할 수 있습니다.

모듈의 상태 표시 LED는 설치를 확인하는 데 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 IRIS-Net, 컨트롤러 또는 라우터의 사용 설명서를 참조하십시오.

## 인증 및 승인

### 비상 관련 표준 인증

유럽	EN 54-16
----	----------

### 환경 지침 규정 준수

안전	EN 60065
전자기 내성	EN 50130-4
전자기 방출	EN 61000-6-3 ICES-003 FCC-47 파트 15B 클래스 A
환경	EN 50581
해양	EN 60945

## 적합성

유럽	CE/CPR
미국	FCC
캐나다	ICES
호주	RCM
한국	KCC
러시아 연방	EAC
환경	RoHS

## 포함된 부품

수량	구성품
1	라인 말단 감시 모듈
1	나사 세트
1	사용자 매뉴얼

기술 사양

다음 기술 사양은 PVA-1WEOL 하드웨어 버전 1.2 및 펌웨어 버전 1.3과 PVA-4CR12 또는 PVA-4R24 하드웨어 버전 02/00의 조합에 해당됩니다. 이전 하드웨어 및 펌웨어 버전도 해당 시스템에서 사용할 수 있습니다. 단, 가장 낮은 Cg를 시스템의 최대 Cg로 간주해야 합니다.

전기 사양

전원 공급	18~22kHz, 8V <sub>eff</sub> , 20mW
-------	------------------------------------

케이블 제한

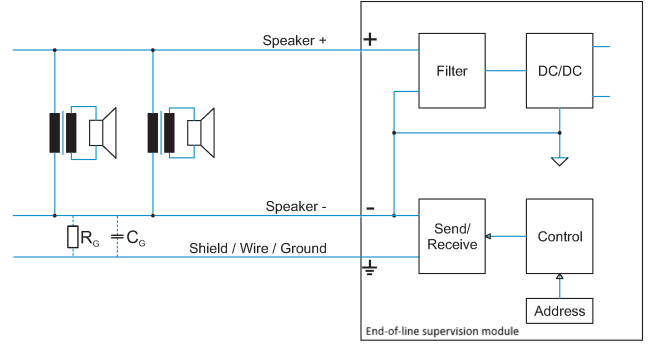
최소 R <sub>G</sub>	3MΩ
최대 C <sub>G</sub>	2500nF
모듈 수	60

기계 사양

제품 크기(높이 x 너비 x 깊이)	15mm x 78mm x 60mm
순무게	30g

환경 사양

작동 온도	-5°C~+45°C(+23°F~+113°F)
습도(비응축)	5% ~ 90%
고도	최대 2000m



회로도

주문 정보

**PVA-1WEOL** 라인 말단 감시 모듈  
 라우드스피커 라인의 단락 및 단선 모니터링용 모듈  
 주문 번호 **PVA-1WEOL**

발행:

**Asia-Pacific:**  
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,  
 Security Systems  
 11 Bishan Street 21  
 Singapore 573943  
 Phone: +65 6571 2808  
 Fax: +65 6571 2699  
 apr.securitysystems@bosch.com  
 www.boschsecurity.asia