

PRS-CSI 콜 스테이션 인터페이스

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ CAT-5 케이블(최장 1km)을 통해 원격 리모트 스테이션을 Praesideo 네트워크에 연결
- ▶ Praesideo 네트워크 및/또는 로컬 전원 공급 장치로부터 전력 공급
- ▶ 감시 방식의 제어 입력 2 개
- ▶ 오디오 프로세싱 기능을 위한 DSP 내장
- ▶ 장치의 완벽한 감시

PRS-CSI 는 한 대의 단일 리모트 콜 스테이션(PRS-CSR) 또는 한 대의 리모트 콜 스테이션 키트(PRS-CSRK)와 Praesideo 광 네트워크 사이를 연결할 수 있는 인터페이스입니다. 이 제품은 CAT-5 케이블을 사용하여 리모트 콜 스테이션을 연결합니다. 디지털 오디오 및 제어 데이터를 송수신하는 CAT-5 케이블의 길이는 최장 1km 까지 가능하지만 이 CAT-5 케이블의 길이는 Praesideo 광 네트워크 길이의 일부에 해당하지 않습니다. 따라서 광 네트워크의 전체 길이를 상당히 늘릴 수 있는 장점이 있으며, 특히 콜 스테이션이 나머지 시스템으로부터 먼 곳에 위치하고 있을 경우 더욱 유용합니다.

콜 스테이션 인터페이스는 Praesideo 네트워크 및/또는 로컬 전원 공급 장치로부터 전원을 공급받을 수 있습니다. 이 인터페이스는 완벽한 감시 기능을 제공합니다.

기능

이 인터페이스를 통해 한 대의 단일 PRS-CSR 리모트 콜 스테이션 또는 PRS-CSRK 리모트 콜 스테이션 키트를 최장 1km 길이의 CAT-5 케이블을 이용해 Praesideo 시스템에 연결할 수 있습니다.

이 인터페이스는 완벽한 디지털 제품으로 리모트 콜 스테이션의 오디오 프로세싱을 위한 DSP 를 내장하고 있어 고품질의 사운드를 제공할 수 있습니다. 또한 자체 감시 기능 뿐만 아니라, 콜 스테이션, 연결 장치 및 2 개의 제어 입력에 대한 완벽한 감시 기능을 제공합니다. 뿐만 아니라 리모트 콜 스테이션의 이중 안전 모드를 지원함에 따라 네트워크 컨트롤러가 고장을 일으키더라도 비상 방송을 내보낼 수 있습니다. 이 장치는 네트워크 컨트롤러를 통해 구성됩니다.

제어기 및 표시등

- 출력 및 네트워크 상태 표시를 위한 LED 표시등 2 개
- 콜 스테이션 인터페이스의 전원 공급 장치와 리모트 콜 스테이션을 분리하기 위한 점퍼(커버 아래 위치) 2 개

인터커넥터

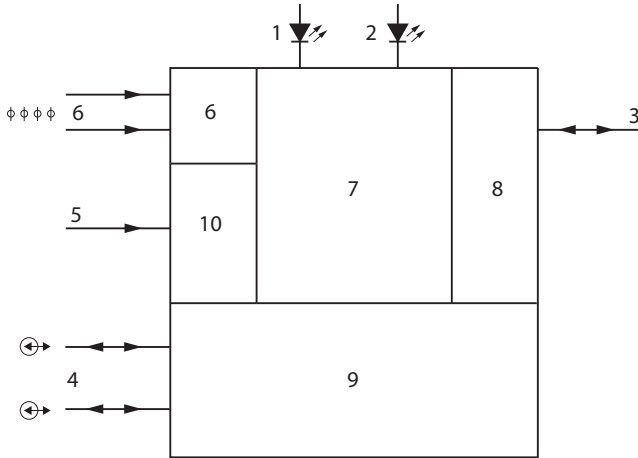
- Praesideo 네트워크 커넥터 2 개
- CAT-5 연결을 위한 RJ45 커넥터
- 전원 및 2 개의 제어 입력을 위한 Kycon 형(잠금식) 커넥터

인증 및 승인

안전	IEC 60065/EN 60065 준수	
전자기 내성	EN 55103-2/EN 50130-4/EN 50121-4 준수	
전자기 방출	EN 55103-1/FCC-47 Part 15B 준수	
비상	EN 60849/EN 54-16/ISO 7240-16 준수	
해양	IEC 60945 준수	
지역	인증서	
유럽	CPR	EU_CPR
	CE	

지역	인증서	
	CE	COC
	CE	CertAlarm
	CE	DOP
	GL	

설치/구성 참고 사항



- 1 오류 표시 LED
- 2 전원 표시 LED
- 3 CAT-5
- 4 POF
- 5 외부(백업) 전력 18-56V
- 6 제어 입력
- 7 네트워크 프로세서 및 DSP
- 8 UTP 인터페이스
- 9 네트워크 리턴던서 스위칭
- 10 전원 공급 장치

제공된 부품

수량	구성품
1 개	PRS-CSI 콜 스테이션 인터페이스
1 개	전원 공급 커넥터

기술 사양

전기적 특성	
외부 전원 공급	18-56VDC
전력 소비	3.7W
제어 입력	2 개
작동	폐쇄 접점(자체 감시 기능 작동)

기계적 특성

크기(높이 x 가로 x 세로)	27 x 243 x 80mm(브래킷 제외) (1.1 x 9.6 x 3.1in) 34 x 243 x 84mm(브래킷 포함) (1.3 x 9.6 x 3.3in)
무게	0.7kg(1.5lb)
장착	브래킷(스크루 2 개)
색상	차콜색

환경적 특성

작동 온도	-5°C - +55°C(+23°F - +131°F)
보관 온도	-20°C - +70°C(-4°F - +158°F)
습도	15% - 90%
대기 압력	600 - 1100hPa

주문 정보

PRS-CSI 콜 스테이션 인터페이스

장착 클램프가 있는 소형 장치, Praesideo 네트워크와 최대 1,000m 떨어진 CAT-5 로 연결된 원격 콜 스테이션 간의 인터페이스 지원, Praesideo 네트워크에서 전원을 공급 받음
주문 번호 **PRS-CSI**

액세서리

PRS-CSR 원격 콜 스테이션

조절식 연결대에 마이크가 있는 원격 위치용 콜 스테이션, PTT(푸시-투-토크) 버튼, 모니터링 라우드스피커, CAT-5 케이블을 통해 PRS-CSI 에 연결됨
주문 번호 **PRS-CSR**

PRS-CSRK 원격 콜 스테이션 키트

맞춤형 원격 콜 스테이션용 PCB, 마이크 연결부, PTT(푸시-투-토크) 버튼, 모니터링 라우드스피커, CAT-5 케이블을 통해 PRS-CSI 에 연결됨
주문 번호 **PRS-CSRK**

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보우기전주식회사
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.
1871753995 | ko, V14, 01. 7 월 2015