

PLN-6TMW Plena 주간 타이머

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 2 가지 주간 프로그램 지원
- ▶ 14 가지 차임벨
- ▶ 6 개의 출력 연결
- ▶ 자동 일광/표준 시간
- ▶ BGM 레벨 제어

Plena 주간 타이머는 전관 방송 시스템에서 사용되는 매우 높은 정확성을 특징으로 하는 타이머입니다. 이 제품은 지정된 시간에 메시지, 신호 또는 기타 제어 기능을 정기적으로 실행해야 하는 학교, 쇼핑몰 및 기타 시설용으로 매우 적합합니다. 또한 Plena 메시지 관리자 및 음성 경보 시스템에 연결하여 사용하기에도 이상적입니다.

기능

이 장치는 2 가지의 주간 일정과 일시 중지 모드를 지원하며, 일시 중지 모드에서는 클럭 표시를 제외한 모든 기능이 보류됩니다. 이벤트는 1 분 단위의 정확도로 프로그래밍할 수 있습니다. 이벤트의 수에는 제한이 없으며, 필요한 경우 매 분마다 이벤트를 설정할 수도 있습니다. 또한 매일 다른 이벤트를 예약할 수 있으며, 두 가지의 일정을 프로그래밍할 수도 있습니다. 일정은 전면 패널에서 선택할 수 있습니다. 각 이벤트를 통해 실행할 수 있는 기능은 다음과 같습니다.

- 차임벨
- 출력 연결 단자의 임의 조합
- BGM 볼륨 변경

이 타이머는 오디오 채널을 통해 14 가지의 차임벨을 방송할 수 있습니다. 이 장치에는 프로그래밍이 가능한 6 개의 출력 연결 단자가 있으며, 각 단자마다 다른 장치를 연결할 수 있도록 릴레이가 장착되어 있습니다. 프로그래밍된 연결 이벤트가 실행되면 연결 단자를 여닫거나 펄스를 생성(시간 설정 가능)하는 등의 기능이 수행됩니다. 또한 전면 패널의 버튼을 이용해 연결 단자를 제어할 수도 있습니다.

이 장치는 BGM 신호의 감쇠를 위한 오디오 입출력 단자를 가지고 있습니다. 볼륨은 전면 패널에서 직접 제어할 수도 있고 지정된 시간이 되면 레벨이 변경되도록 프로그래밍할 수도 있습니다(예: 아침 또는 저녁 시간에 음악의 볼륨을 자동으로 낮게 조정). 볼륨은 그 후에 이어지는 이벤트를 통해 프로그래밍된 레벨로 자동으로 복원시킬 수 있습니다.

이 타이머에는 클럭 동기화 입력부가 있어 외부 소스와 시간을 동기화할 수 있으며 PC 로부터 정확한 시간을 읽어 올 수도 있습니다. 이 기능을 이용하면 타임 서버와 시간을 동기화할 수 있습니다. 또한 타이머 클럭에는 날짜 추적 기능이 있어 정확한 요일이 표시되고 일광/표준 시간이 자동으로 설정됩니다(유럽, 북미, 사용자 지정 날짜 또는 꺼짐). 이 타이머는 역극성 보호 기능이 있는 24V 백업 전력 입력 단자 및 백업용 배터리를 가지고 있어 정확한 클럭 설정이 보존됩니다. 동기화 및 프로그래밍 작업은 USB 포트를 통해 수행되며 프로그래밍 작업은 전면 패널을 통해 수행할 수도 있습니다. 한편, RS-232 커넥터를 통해 별도의 대형 디스플레이를 연결할 수도 있습니다.

인증 및 승인

안전	EN 60065 준수
전자기 내성	EN 55103-2 준수
전자기 방출	EN 55103-1 준수

2 | PLN-6TMW Plena 주간 타이머

지역	인증서
유럽	CE

설치/구성 참고 사항



뒷면

제공된 부품

수량	구성품
1	PLN-6TMW Plena 주간 타이머
1	전원 코드
1	19 인치 장착 브래킷 세트
1	Plena CD
1	사용 지침

기술 사양

전기적 특성

주전원 공급	
전압	230/115VAC, ±15%, 50/60Hz
최대 전력 소비	30W
배터리 전원 공급	
전압	24VDC, +15%/-15%
최대 전류	1A
성능	
주파수 응답	20Hz - 20kHz(-3dB)
총 고조파 왜곡	<0.01%(1kHz)
S/N	<85dB
동적 범위	>100dB
라인 입력	
커넥터	XLR 밸런스
감도	1V
임피던스	>5kohm
헤드룸	>25dB
라인 출력	
커넥터	XLR 밸런스
임피던스	>100ohm
클릭	
정확도(동기화 비사용)	25°C: 2 초 미만/월 -10°C - 55°C: 3.5 초 미만/월

동기화 입력	없음. 콘택트 클로저가 가장 가까운 시간에 맞추어 동기화 실행
출력 연결	
커넥터	MC 1,5/6-ST-3,5
정격	100V, 1A, 프리볼트

기계적 특성	
크기(높이 x 가로 x 세로)	48 x 440 x 312mm 1.88 x 17.32 x 12.28in (브래킷 제외, 피트 포함) 44 x 483 x 312mm 1.73 x 19.01 x 12.28in (브래킷 포함, 피트 제외)
무게	약 3kg
설치	독립형, 19 인치 랙
색상	차콜색 및 은색

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-6TMW Plena 주간 타이머
메시지, 신호 또는 기타 제어 기능(예: 도어의 시간 지정 잠금 및 잠금 해제)의 일정을 정하는 주간 타이머
주문 번호 **PLN-6TMW**

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