

PLN-6TMW timer settimanale Plena

www.boschsecurity.it



BOSCH
Tecnologia per la vita



- ▶ Due programmi settimanali
- ▶ 14 avvisi acustici
- ▶ Sei uscite di contatto
- ▶ Ora legale automatica/ora standard
- ▶ Controllo del livello musica di sottofondo

Il timer settimanale Plena è un timer preciso da utilizzare nei sistemi di comunicazione al pubblico. È adatto a scuole, centri commerciali e a tutti gli altri ambienti interni per cui sono necessari messaggi temporizzati, segnali o altri controlli. È ideale per la connessione al gestore di messaggi digitali Plena e al Voice Alarm System.

Funzioni di base

L'unità dispone di due pianificazioni settimanali oltre che di una modalità di pausa, in cui sono sospese tutte le azioni ad eccezione del display dell'orologio. È possibile programmare gli eventi con una precisione al minuto. Non vi è alcun limite al numero di eventi: è possibile associare a ogni minuto un evento. Per ogni giorno è possibile impostare un gruppo di eventi separato ed è possibile programmare due pianificazioni. La pianificazione può essere selezionata tramite il pannello anteriore. Ogni evento può attivare:

- Un avviso acustico
- Qualsiasi combinazione di contatti di uscita
- Variazione del volume della musica di sottofondo

Il timer può trasmettere 14 diversi avvisi acustici tramite la velocità di trasmissione audio. Esso dispone di sei contatti di uscita programmabili con relé per il collegamento ad altre apparecchiature. Gli eventi di contatti programmati possono aprire o chiudere il

contatto o generare un impulso di una durata configurabile. È inoltre possibile controllare i contatti tramite i pulsanti sul pannello anteriore.

L'unità dispone di un ingresso e di un'uscita audio per attenuare i segnali della musica di sottofondo. Il volume può essere controllato direttamente dal pannello anteriore o programmato per modificare il livello a intervalli fissi, ad esempio per attenuare automaticamente la musica di mattina o durante le ore serali. Nell'evento successivo, è possibile riportare il volume al livello programmato.

Il timer dispone di un ingresso orologio sincronizzato per sincronizzare l'ora con una fonte esterna, ma anche per utilizzare l'ora corrente di un PC. In questo modo può essere sincronizzato con un server di riferimento orario. L'orologio del timer tiene inoltre traccia della data, garantendo la visualizzazione corretta del giorno della settimana e l'impostazione dell'ora legale/standard automatica (in base alle date di Europa, Nord America, definite dall'utente o disattivate). Il timer dispone di un ingresso per l'alimentatore di riserva da 24 V con protezione contro l'inversione di polarità oltre che di una batteria di riserva che conserva l'impostazione corretta dell'orologio. La sincronizzazione e la programmazione vengono eseguite tramite la porta USB. La

programmazione può anche essere eseguita tramite il pannello anteriore. È disponibile un connettore RS-232 per il collegamento a un display separato di grandi dimensioni.

Certificazioni e omologazioni

| | |
|-----------|---------------------------------|
| Sicurezza | conforme allo standard EN 60065 |
| Immunità | conforme a EN 55103-2 |
| Emissione | conforme a EN 55103-1 |

| Regione | Certificazione |
|---------|----------------|
| Europa | CE |

Pianificazione



Vista posteriore

Pezzi inclusi

| Quantità | Componente |
|----------|-----------------------------------|
| 1 | PLN-6TMW timer settimanale Plena |
| 1 | Cavo di alimentazione |
| 1 | Set di staffe di montaggio da 19" |
| 1 | CD Plena |
| 1 | Istruzioni per l'uso |

Specifiche tecniche

Specifiche elettriche

| Alimentazione di rete | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Tensione | 230/115 VAC, ±15%, 50/60 Hz |
| Consumo energetico massimo | 30 W |
| Alimentazione a batteria | |
| Tensione | 24 VDC, +15% / -15% |
| Corrente max | 1 A |
| Prestazioni | |
| Risposta in frequenza | da 20 Hz a 20 kHz (-3 dB) |
| Distorsione armonica totale | < 0,01% (1 kHz) |
| S/R | < 85 dB |
| Gamma dinamica | > 100 dB |
| Ingresso linea | |
| Connettore | XLR bilanciata |
| Sensibilità | 1 V |

| Impedenza | > 5 kOhm |
|------------------------------|--|
| Fattore di cresta | > 25 dB |
| Uscita linea | |
| Connettore | XLR bilanciata |
| Impedenza | > 100 Ohm |
| Precisione | |
| orologio (senza sync) | 25 °C: superiore a < 2 s/mese da -10 °C a 55 °C: < 3,5 s/mese |
| Ingresso di sincronizzazione | NO, la chiusura contatti si sincronizza sull'ora più vicina |
| Contatti uscite | |
| Connettore | MC 1,5/6-ST-3,5 |
| Valore nominale | 100 V, 1 A, senza tensione |

Specifiche meccaniche

| | |
|------------------------|--|
| Dimensioni (A x L x P) | 48 mm x 440 mm x 312 mm (senza staffe, con piedini) 44 mm x 483 mm x 312 mm (con staffe, senza piedini) |
| Peso | Circa 3 kg |
| Montaggio | Standalone, rack da 19" |
| Colore | Antracite e argento |

Specifiche ambientali

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Temperatura di esercizio | da -10 °C a +55 °C |
| Temperatura di stoccaggio | da -40 °C a +70 °C |
| Umidità relativa | < 95% |

Informazioni per l'ordinazione

PLN-6TMW timer settimanale Plena

Timer settimanale per la programmazione di messaggi, segnali o di altri controlli, ad esempio il blocco e lo sblocco temporizzato delle porte.

Numero ordine **PLN-6TMW**

Rappresentato da:

Italy:
Bosch Security Systems S.p.A.
Via M.A.Colonna, 35
20149 Milano
Phone: +39 02 3696 1
Fax: +39 02 3696 3907
it.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.it