



PLN-6TMW Plena Wochentimer



- ▶ **Zwei Wochenprogramme**
- ▶ **14 Signaltöne**
- ▶ **Sechs Kontaktausgänge**
- ▶ **Automatische Umstellung von Sommer- und Winterzeit**
- ▶ **Lautstärkeregelung der Hintergrundmusik**
- ▶ **Halte- und Pausenfunktion**
- ▶ **Programmierung am Gerät und über das mitgelieferte PC-Programm möglich**
- ▶ **Idealer Partner für den Plena Message Manager und den Voice Alarm Controller für terminierte Meldungen**

Der Plena Wochentimer ist ein genauer Timer, der für Beschallungsanlagen vorgesehen ist. Er ist ideal für Schulen, Einkaufszentren und alle Veranstaltungsorte geeignet, für die terminierte Meldungen, Signale und sonstige Steuerungen wichtig sind. Zudem ist er ideal für den Anschluss an den Plena Message Manager und das Voice Alarm System geeignet.

Funktionsbeschreibung

Das Gerät verfügt über zwei Wochenpläne sowie einen Pausenmodus, in dem alle Handlungen mit Ausnahme der Uhranzeige ausgesetzt werden. Ereignisse können mit einer Genauigkeit von einer Minute programmiert werden. Die Anzahl der Ereignisse ist nicht begrenzt. Jeder Minute kann ein Ereignis zugeordnet werden. Jedem Tag kann ein separater Ereignissatz zugeordnet werden, und es können zwei Zeitpläne programmiert werden. Der Zeitplan kann über die Frontplatte ausgewählt werden. Jedes Ereignis kann Folgendes auslösen:

- Signalton
- Kombination von Ausgangskontakten
- Lautstärkeänderung für Hintergrundmusik

Der Timer kann 14 verschiedene Signaltöne über den Audiodurchschleifausgang übertragen. Er hat sechs programmierbare Ausgangskontakte mit Relais, um Verbindungen zu anderen Geräten herzustellen. Programmierte Kontakttereignisse können den Kontakt öffnen oder schließen oder einen Impuls von konfigurierbarer Dauer generieren. Die Kontakte können auch über Tasten auf der Frontplatte gesteuert werden.

Das Gerät hat einen Audioeingang und Audioausgang, um Musiksignale abzuschwächen. Die Lautstärke kann direkt über die Frontplatte geregelt werden. Es ist auch möglich, die Lautstärke zu festgelegten Zeitpunkten zu ändern. Beispiel: Die Lautstärke der Hintergrundmusik kann morgens oder in den Abendstunden automatisch verringert werden. Die Lautstärke kann beim nächsten Ereignis auf den programmierten Pegel zurückgestellt werden.

Der Timer verfügt über einen Uhrzeit-Synchronisierungseingang, um die Uhrzeit mit einer externen Quelle zu synchronisieren. Er kann aber auch die korrekte Uhrzeit von einem PC übernehmen. Auf diese Weise kann die Uhrzeit mit einem Zeitserver synchronisiert werden. Die Timeruhr überprüft auch das Datum, um sicherzustellen, dass der richtige Wochentag angezeigt sowie die Sommer- und Winterzeit automatisch eingestellt werden (Europa, Nordamerika, benutzerdefinierte Datumsangaben oder Aus). Der Timer hat eine 24-V-Notstromversorgung mit Verpolungsschutz sowie eine

Notstrombatterie, die die richtige Uhreinstellung speichert. Synchronisierung und Programmierung erfolgen über den USB-Port. Die Programmierung kann auch über die Frontplatte durchgeführt werden. Ein RS-232-Anschluss ist verfügbar, um ein großes separates Display anzuschließen.

Zertifikate und Zulassungen

| | |
|------------|------------------|
| Sicherheit | gemäß EN 60065 |
| Immunität | gemäß EN 55103-2 |
| Emissionen | gemäß EN 55103-1 |

Lieferumfang

| Anzahl | Komponente |
|--------|---------------------------------|
| 1 | PLN-6TMW Plena Wochentimer |
| 1 | Netzkabel |
| 1 | Satz 19-Zoll-Montagehalterungen |

Technische Daten

Elektrische Daten

Netzstromversorgung

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Spannung | 230/115 VAC, ±15 %, 50/60 Hz |
| Max. Leistungsaufnahme | 30 W |

Batteriestromversorgung

| | |
|--------------|---------------------|
| Spannung | 24 VDC, +20 %/-10 % |
| Strom (max.) | 1 A |

Leistung

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Frequenzgang | 20 Hz bis 20 kHz (-3 dB) |
| Klirrfaktor | <0,01 % (1 kHz) |
| Signal-/Rauschabstand | <85 dB |
| Dynamikbereich | >100 dB |

Leitungseingang

| | |
|-----------------|-----------------|
| Anschluss | XLR symmetrisch |
| Empfindlichkeit | 1 V |
| Impedanz | >5 kOhm |
| Toleranz | >25 dB |

Leitungsausgang

| | |
|-----------|-----------------|
| Anschluss | XLR symmetrisch |
| Impedanz | >100 Ohm |

Netzstromversorgung

Uhr

| | |
|-------------------------------------|---|
| Genauigkeit (ohne Synchronisierung) | 25 °C: <2 s/Monat -10 °C bis 55 °C: <3,5 s/Monat |
|-------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------|--|
| Synchronisierungseingang | Schließkontakt: Kontaktschließung mit nächster Stunde synchronisiert |
|--------------------------|--|

Ausgangskontakte

| | |
|-----------|---------------------------|
| Anschluss | MC 1,5/6-ST-3,5 |
| Nennwerte | 100 V, 1 A, spannungsfrei |

Mechanische Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Abmessungen (H x B x T) | 48 x 440 x 3120 mm (ohne Halterungen, mit Füßen) 44 x 483 x 3120 mm (mit Halterungen, ohne Füße) |
|-------------------------|---|

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | Ca. 3 kg |
|---------|----------|

| | |
|---------|----------------------------|
| Montage | Eigenständig, 19-Zoll-Rack |
|---------|----------------------------|

| | |
|-------|----------------------|
| Farbe | Anthrazit mit Silber |
|-------|----------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur | -10 °C bis +55 °C |
|--------------------|-------------------|

| | |
|-----------------|-------------------|
| Lagertemperatur | -40 °C bis +70 °C |
|-----------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|-------|
| Relative Luftfeuchtigkeit | <95 % |
|---------------------------|-------|

Bestellinformation

PLN-6TMW Plena Wochentimer

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Koch-Straße 100
85521 Ottobrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Weitere Produktinformationen:
Bosch Sicherheitssysteme STDE
Werner-Heisenberg-Strasse 16
34123 Kassel
Tel.: /Fax: +49 (0)561 89 08
CCTV: -200/-299; Comm. -300/-399
Einbruch/Brand/Access: -500/-199
de.securitysystems@bosch.com
www.bosch-sicherheitsprodukte.de

Haus-ServiceRuf
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Ingersheimer Straße 16
70499 Stuttgart
Weitere Informationen erhalten Sie unter:
*10,14 € pro Minute aus dem Festnetz der Deutschen Telekom
Telefon 01805 231232*)
Telefax 0711 811-5125 294
Haus-Service.Ruf@de.bosch.com
www.bosch-hausserviceruf.de

Represented by