

# PLN-6TMW Plena Wochentimer

www.boschsecurity.de



**BOSCH**  
Technik fürs Leben



- ▶ Zwei Wochenprogramme
- ▶ 14 Signaltöne
- ▶ Sechs Kontaktausgänge
- ▶ Automatische Sommerzeit/Standardzeit
- ▶ Lautstärkeregelung der Hintergrundmusik

Der Plena Wochentimer ist ein präziser 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 Sprachalarmierungs System geeignet.

## Funktionsbeschreibung

Das Gerät verfügt über zwei Wochenpläne sowie einen Pausenmodus, in dem alle Aktionen 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 Kontakt Ereignisse 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 automatisch auf den programmierten Pegel zurückgestellt werden.

Der Timer verfügt über einen Uhrzeit-Synchronisierungseingang, über den die Uhrzeit mit einer externen Quelle synchronisiert werden kann. 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 wird und die Sommer- und Standardzeit 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
Störfestigkeit	Gemäß EN 55103-2
Emissionen	Gemäß EN 55103-1

Region	Zertifizierung
Europa	CE

### Planungshinweise



Rückansicht

### Lieferumfang

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

### Technische Daten

#### Elektrische Daten

<b>Stromversorgung</b>	
Spannung	230/115 VAC, ±15 %, 50/60 Hz
Max. Stromaufnahme	30 W
<b>Batteriestromversorgung</b>	
Spannung	24 VDC, +15 %/-15 %
Strom (max.)	1 A
<b>Leistung</b>	
Frequenzgang	20 Hz bis 20 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,01 % (1 kHz)
Signal-/Rauschabstand	< 85 dB
Dynamikbereich	> 100 dB
<b>Leitungseingang</b>	
Anschluss	XLR symmetrisch

Empfindlichkeit	1 V
Impedanz	> 5 kOhm
Belastbarkeit	> 25 dB
<b>Leitungsausgang</b>	1 x
Anschluss	XLR symmetrisch
Impedanz	> 100 Ohm
<b>Uhr</b>	
Genauigkeit (ohne Synchronisierung)	25 °C: < 2 s/Monat -10 °C bis 55 °C: < 3,5 s/Monat
Synchronisierungseingang	Schließkontakt: Kontaktschließung mit nächster Stunde synchronisiert
<b>Ausgangskontakte</b>	
Anschluss	MC 1,5/6-ST-3,5
Zulassung	100 V, 1 A, spannungsfrei

#### Mechanische Daten

Abmessungen (H x B x T)	48 x 440 x 312 mm (ohne Halterungen, mit Standfüßen) 44 x 483 x 312 mm (mit Halterungen, ohne Standfüße)
Gewicht	Ca. 3 kg
Montage	Eigenständig, 19-Zoll-Gehäuse
Farbe	Anthrazit mit Silber

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 95 %

#### Bestellinformationen

##### PLN-6TMW Plena Wochentimer

Wochentimer zur Zeitsteuerung von Durchsagen, Signalen oder anderen Funktionen, z. B. der Ver- und Entriegelung von Türen.

Bestellnummer **PLN-6TMW**

**Represented by:**

**Germany:**  
Bosch Sicherheitssysteme GmbH  
Robert-Bosch-Ring 5 und 7  
85630 Grasbrunn  
Tel.: +49 (0)89 6290 0  
Fax: +49 (0)89 6290 1020  
de.securitysystems@bosch.com  
www.boschsecurity.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 und NurseCall Schweiz:**  
TeleAlarm SA - Bosch Group  
Rue du Pont 23  
CH - 2300 La Chaux-de-Fonds  
Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
Telefon +41 32 327 25 40  
Telefax +41 32 327 25 41  
ch.securitysystems@bosch.com  
www.telealarm.ch