

# Bộ hẹn giờ Hàng tuần Plena PLN-6TMW

www.boschsecurity.com



**BOSCH**  
Invented for life



- ▶ Hai chương trình hàng tuần
- ▶ 14 chuông báo
- ▶ Sáu đầu ra tiếp xúc
- ▶ Thời gian ban ngày/tiêu chuẩn tự động
- ▶ Điều khiển mức BGM

Bộ hẹn giờ Hàng tuần Plena là một bộ hẹn giờ chính xác để sử dụng trong các hệ thống truyền thanh công cộng. Thiết bị đặc biệt phù hợp với trường học, các trung tâm mua sắm và các địa điểm khác có nhu cầu đặt lịch định kỳ cho các thông báo, các tín hiệu và các điều khiển khác. Thiết bị đặc biệt phù hợp để kết nối với Trình quản lý Thông báo Plena và Hệ thống Cảnh báo bằng Giọng nói.

## Chức năng

Thiết bị có hai lịch hàng tuần và một chế độ tạm dừng, khi đó tất cả các hành động đều tạm nghỉ ngoại trừ đồng hồ hiển thị. Các sự kiện có thể được lập trình với độ chính xác từng phút. Không giới hạn số lượng sự kiện, mỗi phút có thể có một sự kiện tích hợp. Mỗi ngày có thể có một bộ sự kiện riêng biệt và có thể lập trình hai lịch trình. Có thể chọn lịch qua bảng mặt trước. Mỗi sự kiện có thể kích hoạt:

- Một chuông báo
- Bất kỳ sự kết hợp tiếp xúc đầu ra nào
- Thay đổi âm lượng BGM

Bộ hẹn giờ có thể phát 14 âm báo khác nhau qua thông lượng âm thanh. Nó có 6 công tắc đầu ra có thể lập trình với các rô-le để nối với các thiết bị khác. Các sự kiện đã lập trình có thể mở hoặc đóng công tắc hoặc tạo xung thời gian cầu hình. Các công tắc có thể được điều khiển qua các nút trên bảng mặt trước.

Thiết bị có một đầu vào và đầu ra audio để thu tín hiệu BGM. Âm lượng có thể được điều khiển từ bảng mặt trước hoặc được lập trình để thay đổi mức với số lần cố định, ví dụ, để tự động thu nhạc vào buổi sáng hoặc buổi tối. Nó có thể tự động chuyển đổi thành mức đã được lập trình tại sự kiện tiếp theo.

Bộ hẹn giờ có một đầu vào đồng bộ với đồng hồ để đồng bộ hóa thời gian với nguồn bên ngoài nhưng cũng có thể nhận thời gian chính xác từ một máy tính. Bằng cách này nó có thể đồng bộ hóa với máy chủ thời gian. Đồng hồ của bộ hẹn giờ cũng lưu vết ngày, đảm bảo hiển thị đúng ngày và tự động đặt thời gian ban ngày/chuẩn. (Theo tiêu chuẩn Châu Âu, Bắc Mỹ, người dùng có thể định ngày hoặc tắt). Bộ hẹn giờ có đầu vào nguồn dự phòng 24 V với chế độ chống đảo cực và pin dự phòng giúp đồng hồ luôn chạy chính xác. Việc đồng bộ và lập trình được thực hiện qua cổng USB. Việc lập trình cũng có thể được thực hiện qua bảng mặt trước. Có sẵn một đầu nối RS-232 để nối với một màn hình lớn riêng biệt.

## Chứng nhận và Phê chuẩn

|            |                 |
|------------|-----------------|
| An toàn    | theo EN 60065   |
| Miễn nhiệm | theo EN 55103-2 |
| Phát xạ    | theo EN 55103-1 |

| Khu vực | Chứng nhận |
|---------|------------|
| Châu Âu | CE         |

### Ghi chú Lắp đặt/Cấu hình



Mặt sau

### Bộ phận Đi kèm

| Số lượng | Thành phần                          |
|----------|-------------------------------------|
| 1        | Bộ hẹn giờ hàng tuần Plena PLN-6TMW |
| 1        | Dây nguồn                           |
| 1        | Bộ giá đỡ 19"                       |
| 1        | CD Plena                            |
| 1        | Hướng dẫn sử dụng                   |

### Thông Số Kỹ Thuật

#### Điện

| Sự cung cấp trên mạng điện   |   |
|------------------------------|---|
| Điện áp                      | 230/115VAC, ±15%, 50/60 Hz  |
| Công suất tiêu thụ tối đa    | 30 W  |
| Nguồn điện pin               |   |
| Điện áp                      | 24 VDC, +15% / -15%   |
| Dòng điện tối đa             | 1 A   |
| Hiệu suất                    |   |
| Hồi đáp tần số               | từ 20 Hz đến 20 kHz (-3 dB)                                       |
| Biến dạng điều hòa tổng      | < 0,01 % (1kHz)   |
| S/N                          | <85 dB  |
| Dải động                     | >100 dB   |
| Đầu vào đường truyền         |   |
| Đầu nối                      | XLR cân bằng  |
| Độ nhạy                      | 1 V   |
| Trở kháng                    | >5 kohm   |
| Thông khoảng                 | >25 dB  |
| Đầu ra đường truyền          |   |
| Đầu nối                      | XLR cân bằng  |
| Trở kháng                    | >100 ohm  |
| Đồng hồ                      |   |
| Độ chính xác (không đồng bộ) | 25 °C: tốt hơn <2 giây/tháng<br>-10 °C đến 55 °C: <3,5 giây/tháng |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Đầu vào đồng bộ         | KHÔNG, bộ đóng tiếp xúc đồng bộ hóa đến giờ gần nhất |
| <b>Tiếp điểm đầu ra</b> |  |
| Đầu nối                 | MC 1,5/6-ST-3,5                                      |
| Định mức                | 100 V, 1 A, điện áp tự do                            |

#### Đặc tính cơ học

|                        |  |
|------------------------|--|
| Kích thước (C x R x S) | 48 x 440 x 312 mm<br>1,88 x 17,32 x 12,28 inch<br>(không có giá đỡ, có chân đế)<br>44 x 483 x 312 mm<br>1,73 x 19,01 x 12,28 inch<br>(không có giá đỡ, có chân đế) |
| Trọng lượng            | Xấp xỉ 3 kg  |
| Lắp ráp                | Hoạt động độc lập, giá đỡ 19"  |
| Màu                    | Than với bạc   |

#### Môi trường

|                    |   |
|--------------------|---|
| Nhiệt độ hoạt động | Từ -10 °C tới +55 °C (14 °F tới +131 °F)  |
| Nhiệt độ bảo quản  | Từ -40 °C tới +70 °C (-40 °F tới +158 °F) |
| Độ ẩm tương đối    | <95%                                      |

### Thông tin Đặt hàng

#### Bộ hẹn giờ Hàng tuần Plena PLN-6TMW

Bộ hẹn giờ hàng tuần để đặt lịch cho các thông báo, các tín hiệu và các điều khiển khác, ví dụ như hẹn giờ khóa và mở các cửa.

Số đặt hàng **PLN-6TMW**

**Đại diện bởi:**

**Vietnam**  
Bosch Security Systems  
10th floor, 194 Golden Building,  
473 Dien Bien Phu street,  
ward 25, Binh Thanh District  
84 Ho Chi Minh  
Tel: +84 8 6258 3690  
Fax: +84 8 6258 3693  
[www.boschsecurity.asia](http://www.boschsecurity.asia)