

**BOSCH**

Разработано для жизни

## Недельный таймер Plena PLN-6TMW



- ▶ **Две недельных программы**
- ▶ **14 звуковых сигналов**
- ▶ **Шесть контактных выходов**
- ▶ **Автоматический переход на летнее время и обратно**
- ▶ **Контроллер уровня громкости фоновой музыки**
- ▶ **Функции удержания и паузы**
- ▶ **Настройка непосредственно с устройства или с ПК при помощи входящего в комплект программного обеспечения**
- ▶ **Идеальный партнер диспетчера сообщений и контроллера системы голосового и аварийного оповещения Plena для запланированных сообщений**

Недельный таймер Plena представляет собой точный таймер для использования в системах голосового оповещения. Он идеально подходит для использования в школах, торговых центрах и других учреждениях, в которых имеется необходимость трансляции по расписанию сообщений, сигналов или других элементов управления. Он идеально приспособлен для подключения к диспетчеру сообщений Plena и системе голосового и аварийного оповещения.

### Функции

Устройство имеет два недельных расписания, а также режим паузы, в котором приостанавливаются все действия, кроме отсчета времени на дисплее. События можно запрограммировать с точностью до минуты. Количество событий не ограничено, каждой минуте может быть сопоставлено связанное с ней событие. Каждый день может иметь отдельный набор событий; можно запрограммировать два расписания. Расписание можно выбрать с передней панели. Каждое событие может включать:

- Звуковой сигнал
- Какую-либо комбинацию выходных контактов
- Изменение громкости фоновой музыки

Таймер может транслировать 14 различных звуковых сигналов через аудиовыход. Он имеет программируемые выходные контакты с реле для подключения к другому оборудованию. Запрограммированные события могут замыкать или размыкать контакт или генерировать импульс настраиваемой длины. Kontakтами также можно управлять при помощи кнопок на передней панели.

Устройство имеет аудиовход и аудиовыход для уменьшения громкости фоновой музыки. Управление громкостью можно осуществлять непосредственно с передней панели или запрограммировав изменение уровня в определенное время, например, для автоматического понижения громкости музыки в утренние или вечерние часы. Уровень громкости может автоматически возвращаться в исходное положение после следующего события.

Таймер имеет специальный вход для синхронизации времени с внешним источником, а также может синхронизировать время с ПК. Этим способом таймер может синхронизировать время с сервером времени. Часы таймера показывают также дату, день недели и следят за автоматическим переходом на летнее время и обратно. (в соответствии с определяемыми пользователем европейскими или североамериканскими стандартами). Таймер имеет резервный вход питания 24 В с защитой от обратной полярности, а также резервную батарею, сохраняющую настройки часов.

Синхронизация и программирование осуществляются через порт USB. Программирование можно также произвести с передней панели. Имеется разъем RS-232 для подключения к большому отдельному дисплею.

### Сертификаты и согласования

Безопасность	согласно EN 60065
Помехоустойчивость	согласно EN 55103-2
Излучение	согласно EN 55103-1

### Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Недельный таймер Plena PLN-6TMW
1	Шнур питания
1	Комплект монтажных кронштейнов для установки в стойку 19"

### Техническое описание

#### Электрические характеристики

##### Питание от сети

напряжение	230/115 В перем. тока, ±15%, 50/60 Гц
------------	---------------------------------------

Максимальная потребляемая мощность	30 Вт
------------------------------------	-------

##### Источник питания от батареи

Напряжение	24 В пост. тока, +20% / -10%
------------	------------------------------

Макс. ток	1 А
-----------	-----

##### Рабочие характеристики

Частотная характеристика	от 20 Гц до 20 кГц (-3 дБ)
--------------------------	----------------------------

Коэффициент нелинейного искажения	< 0.01 % (1 кГц)
-----------------------------------	------------------

Отношение сигнал-шум	< -85 дБ
----------------------	----------

Динамический диапазон	> 100 дБ
-----------------------	----------

<b>Линейный вход</b>	1 х
----------------------	-----

Соединитель	Симметричный разъем XLR
-------------	-------------------------

Чувствительность	1 В
------------------	-----

Сопротивление	> 5 кОм
---------------	---------

Запас по уровню	> 25 дБ
-----------------	---------

<b>Линейный выход</b>	1 х
-----------------------	-----

Соединитель	Симметричный разъем XLR
-------------	-------------------------

Сопротивление	> 100 Ом
---------------	----------

#### Питание от сети

##### Часы

Точность (без синхр.)	25 °С: лучше, чем < 2 сек/месяц от -10 °С до 55 °С: < 3,5 сек/месяц
-----------------------	--

Вход синхронизации	Нормально разомкнутый, замыкание контакта синхронизируется с ближайшим часом
--------------------	--

##### Выходные контакты

Соединитель	МС 1,5/6-ST-3,5
-------------	-----------------

Рейтинг	100 В, 1 А, без напряжения
---------	----------------------------

##### Механические характеристики

Размеры (В x Ш x Д)	48 x 440 x 3120 мм (без кронштейнов, с ножками) 44 x 483 x 312 мм (с кронштейнами, без ножек)
---------------------	--

Вес	Приблиз. 3 кг
-----	---------------

Установка	Автономная, в стойку 19"
-----------	--------------------------

Цвет	Темно-серый с серебристым
------	---------------------------

##### Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -10 °С до +55 °С
---------------------	---------------------

Температура хранения	от -40 °С до +70 °С
----------------------	---------------------

Относительная влажность	< 95%
-------------------------	-------

### Информация для заказа

**Недельный таймер Plena PLN-6TMW**

**PLN-6TMW**

#### Russia:

Robert Bosch ООО  
Security Systems  
13/5, Akad. Korolyova str.  
129515 Moscow, Russia  
Phone: +7 495 937 5361  
Fax: +7 495 937 5363  
Info.bss@ru.bosch.com  
ru.securitysystems@bosch.com  
www.bosch.ru

#### Represented by