

PLN-6TMW Недельный таймер Plena

www.bosch.ru



BOSCH

Разработано для жизни



- ▶ Две недельных программы
- ▶ 14 звуковых сигналов
- ▶ Шесть контактных выходов
- ▶ Автоматический переход с летнего на зимнее время
- ▶ Контроллер уровня громкости фоновой музыки

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 продолжительности. 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 на запрограммированный уровень 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

Регион	Сертификация
Европа	CE

Замечания по установке/конфигурации



Задняя панель

Состав изделия

Количество	Компонент
1	PLN-6TMW Недельный таймер Plena
1	Кабель питания
1	Комплект монтажных креплений для установки в 19-дюймовую стойку
1	Компакт-диск Plena
1	Руководство пользователя

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, +15% / -15%
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
Линейный вход	
Разъем	Симметричный разъем XLR
Чувствительность	1 В
Сопротивление	>5 кОм
Запас по уровню	>25 дБ
Линейный выход	
Разъем	Симметричный разъем XLR
Сопротивление	>100 Ом
Часы	
Точность (без синхр.)	25°C: лучше, чем <2 сек/месяц от -10°C до 55°C: <3,5 сек/месяц
Вход синхронизации	Нормально разомкнутый, замыкание контакта синхронизируется с ближайшим часом
Выходные контакты	
Разъем	МС 1,5/6-ST-3,5
Параметр	100 В, 1 А, без напряжения

Механические характеристики

Габаритные размеры (В x Ш x Г)	48 x 440 x 312 мм (без кронштейнов, с опорами) 44 x 483 x 312 мм (с кронштейнами, без опор)
Вес	Прибл. 3 кг
Монтаж	Автономный, в 19-дюймовую стойку
Цвет	Темно-серый с серебристым

Условия эксплуатации

Рабочая температура	от -10°C до +55°C
Температура хранения	от -40°C до +70°C
Относительная влажность	<95%

Информация для заказа

PLN-6TMW Недельный таймер Plena

Недельный таймер для включения сообщений, сигналов и других устройств управления по расписанию, например, блокировка и отпирание дверей по расписанию.
номер для заказа **PLN-6TMW**

Представлен (кем/чем):

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