



Релейный модуль wLSN



Релейный модуль wLSN предоставляет панели управления возможность беспроводного переключения выходов посредством включения или выключения реле типа С. Протокол беспроводной локальной сети безопасности (wLSN) позволяет синхронизировать различные выходные устройства, включая релейный модуль wLSN, таким образом, что они работают одновременно с использованием одного и того же тактового сигнала. Релейный модуль wLSN принимает также контролируемый входной сигнал с контура датчика внешнего устройства.

Функции

Альтернативный источник питания

К реле может быть подключен дополнительный альтернативный источник питания 6 - 14 В пост. тока. Альтернативный источник питания используется для дополнительного энергоснабжения реле.

Предупреждение Не следует эксплуатировать релейный модуль wLSN без батареек.

- ▶ Монтажные зажимы для реле типа С 2 А при 30 В пост. тока (активная нагрузка)
- ▶ Монтажные зажимы для контролируемого входного сигнала с контура датчика с регулируемым интервалом контроля
- ▶ Монтажные зажимы для подключения дополнительного альтернативного источника питания (6 - 14 В пост. тока)
- ▶ Внешний светодиодный индикатор указывает на уровень радиосигнала
- ▶ Определите пригодность выбранного места для установки при помощи режима определения уровня радиосигнала (RFSS)
- ▶ Контроль разрядки батарей, а также защиты от несанкционированного вскрытия
- ▶ Срок работы до 5 лет на батарейках АА, которые можно без труда приобрести и заменить

Режим проверки уровня радиосигнала

Снятие крышки устройства и четырехкратное нажатие выключателя защиты от проникновения в течение 10 секунд после установки батареек активирует режим проверки уровня радиосигнала. Светодиодный индикатор горит в течение 5 секунд, после чего начинает мигать. Медленное мигание (горение и затухание приблизительно на 1 секунду) указывает на неудовлетворительный прием сигнала. Быстро мигающий индикатор (приблизительно в пять раз быстрее) указывает на то, что устройство принимает устойчивый сигнал с концентратора wLSN.

Сертификаты и согласования

Перечни и согласования: СЕ

Соответствие стандартам: EN50131-1 класс 2, класс окружающей среды II

Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

Устройства беспроводной локальной сети безопасности (wLSN), включая релейный модуль wLSN, совместимы с панелями управления Easy Series.

Советы по монтажу

Релейный модуль следует устанавливать на стены или потолки внутри помещений, где он будет защищен от атмосферных воздействий, например, дождя или снега.

Замечания Установка на металлические поверхности может повлиять на траектории радиоволн радиопередатчика.

Приемопередатчик радиосигнала имеет радиус действия приблизительно 1000 м вне помещений. Однако при нормальной работе радиус действия приемопередатчика зависит от конструкции здания.

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Релейный модуль
4	Батарейки AA (P/N: 16556)
1	Комплект оборудования
1	Комплект литературы

Техническое описание

Параметры окружающей среды

Условия эксплуатации:	Внутри помещения, в сухих условиях
EN50131-1:	Класс окружающей среды II
Относительная влажность:	До 95% без конденсации
Рабочая температура:	от -10°C до +55°C

Механические характеристики

Цвет:	Кремовый
Размеры (В x Ш x Д):	12,6 см x 7,5 см x 4,5 см (5,0 дюйма x 3,0 дюйма x 1,8 дюйма)

Входы

Тип: Один контролируемый контур датчика

Выходы

Реле: Одно реле типа С 2 А при 30 В пост. тока (активная нагрузка)

Требования по питанию

Питание от батареек

Срок службы батареек:	До 5 лет при нормальных условиях эксплуатации.
Требования к батарейкам:	Четыре щелочных батарейки AA
Рекомендуемые для замены батарейки:	Duracell® MN1500 или PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B

Внешний источник питания (дополнительно)

Подаваемое напряжение: 6 - 14 В пост. тока

Характеристики передачи и приема

Частота:	Европейская безопасная полоса частот 868 - 869 МГц
----------	---

Радиус действия (открытое пространство): 1000 м

Торговые марки

Duracell® является зарегистрированной торговой маркой Gillette Company, USA на территории США и/или других стран.

Eveready® является зарегистрированной торговой маркой Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® является зарегистрированной торговой маркой Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Информация для заказа

Релейный модуль wLSN

ISW-BRL1-WX