

# ZAMEL

ZAMEL Sp. z o.o.  
43-200 Pszczyna, ul. Zielona 27, Poland  
tel.: +48 32 210 46 65; fax: +48 32 210 80 04  
e-mail: marketing@zamel.pl  
www.zamel.com

## РАДИОПРИЕМНИК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 2-КАНАЛЬНЫЙ ROP-22

Радиоприемник для внутренней установки ROP-22 является конечным элементом системы LIFE EXTA, который позволяет управлять любыми устройствами в доме или офисе. Рекомендуется для управления источниками света оборудованными лампами накаливания, галогенными лампами, светодиодами и люминесцентными компактными лампами. Текущее состояние устройства, управляемого при помощи ROP-22 отображается в мобильном приложении. Это достигается благодаря двусторонней связи между приемником и контроллером.

230 V AC, IP20  
Вес нетто: 0,04 кг  
PN-ETSI EN 300 220-1  
PN-ETSI EN 300 220-2

CE 1471



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрещено выбрасывать использованные устройства с другим мусором.

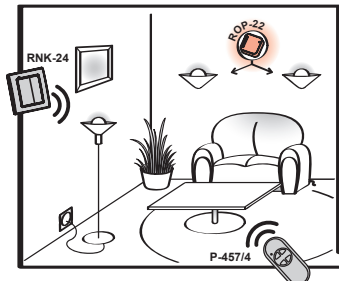
СКАНИРУЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ДАННЫЕ



- совместим с контроллером и передатчиками системы EXTA LIFE
- 2 выходных канала (потенциальные контакты)
- двунаправленная передача данных – указание текущего состояния выхода в приложении
- 2 программируемых внешних входа
- возможность подключения моностабильных или бистабильных переключателей
- 4 режима работы при работе с передатчиками
- 2 режима при работе с контроллером
- возможность обновления программного обеспечения



# zameL



- простой монтаж в электромонтажной коробке для внутреннего монтажа
- работа с устройствами системы EXTA LIFE
- радиус действия на открытом пространстве до 300 м

РАДИОПРИЕМНИК  
ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ  
УСТАНОВКИ  
2-КАНАЛЬНЫЙ  
ROP-22

Фирма ZAMEL Sp. z o.o. декларрует что устройство соответствует основным требованиям норм, а также другим постановлениям директивы 2014/53/UE. Сертификат соответствия находится на сайте [www.zamel.com](http://www.zamel.com)

Все права защищены © ZAMEL

Сделано в Польше

УМНЫЙ ДОМ

ИНСТРУКЦИЯ  
ВНУТРИ

exta life

## РАДИОПРИЕМНИК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ 2-КАНАЛЬНЫЙ

# ROP-22

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение:	230 V AC
Номинальная частота:	50/60 Hz
Номинальная потребляемая мощность:	0,45 W – ожидание / 0,8 W – выход включен
Передача данных:	Радио - ISM частота 868 MHz
Способ передачи:	двусторонняя - 9600 бит/с
Кодирование:	128-битный ключ
Радиус действия:	до 330 м на открытом пространстве
Оптическая сигнализация работы (передача/программирование):	да - RGB светодиод
Количество сопряженных выключателей:	до 96 пар
Информация о текущем состоянии приемника:	да – в мобильном приложении EXTA LIFE
Режимы работы с передатчиками системы EXTA LIFE:	включение/выключение, бистабильный, моностабильный, временной
Режимы работы с контроллером EXTA LIFE:	включение, выключение, временной
Количество внешних входов:	2
Работа с переключателями*:	моностабильными (кнопки), бистабильными только включение, только выключение, бистабильный, моностабильный, временной, включение/выключение
Режимы работы для внешних входов**:	
Диапазон настройки времени:	1 сек + 18 ч
Количество выходных каналов:	2
Параметры контактов реле:	2 x NO 5A / 250 VAC
Максимальная нагрузка:	лампы накаливания и галогенные - 750 W светодиодные лампы – 60 W люминесцентные лампы – 250 W
Количество клемм для подключения:	6 (провода сечением до 2,5 мм <sup>2</sup> )
Монтаж корпуса:	электрокоробка Ø 60 мм
Рабочая температура:	-10 до +55 °C
Степень защиты корпуса:	IP20
Класс защиты:	II
Размеры:	47,5 x 47,5 x 20 мм
Вес:	0,04 кг
Соответствует стандартам:	EN 60669, EN 60950, EN 61000 ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

\* тип выключателя устанавливается из мобильного приложения EXTA LIFE

\*\* режим работы зависит от выбранного типа переключателя

### МОНТАЖ

- Приемник ROP-22 предназначен для установки в электромонтажной коробке. Размеры корпуса позволяют на скрытую установку (в электромонтажных коробках Ø 60 мм и более) и наружную. В случае скрытого монтажа рекомендуется установка углубленных монтажных электрокоробок или так называемых коробок с карманом (это облегчает монтаж большого количества проводов и при большом сечении подключаемых кабелей).
- Устройство должно быть подключено к однофазной сети в соответствии со стандартами, действующими в данной стране. Установка, подключение и регулировка устройства выполняются квалифицированным электриком, который ознакомился с инструкцией по эксплуатации и функциями данного устройства. По причинам безопасности, не рекомендуется монтаж устройства без или с поврежденным корпусом во избежание поражения электрическим током.

**ВНИМАНИЕ! Перед установкой убедитесь, что соединительные кабели не находятся под напряжением.**

### УСТАНОВКА:

1. Отключить цепь питания при помощи предохранителя, автомата или изоляционного выключателя, подключенного к соответствующей цепи.
2. Проверить соответствующим устройством отсутствие напряжения на питающих проводах.
3. Подключите провода к соответствующим клеммам в соответствии со схемой.
4. Установите устройство ROP-22 в электромонтажную коробку.
5. Включите цепь питания и проверьте работу устройств.

### ЗАМЕЧАНИЯ ПО УСТАНОВКЕ:

1. Не рекомендуется устанавливать приемники в непосредственной близости друг от друга (если есть такая возможность минимальное расстояние между приемниками должно составлять 15 см). Необходимо избегать монтажа одного устройства над другим.
2. Необходимо придерживаться следующей максимальной нагрузки выходов:
  - лампы накаливания и галогенные - 750 W на канал,
  - светодиодные лампы – 60 W на канал,
  - люминесцентные лампы – 250 W на канал.
3. Во время установки, необходимо убедиться, что приемник не подвергается непосредственному воздействию воды, а также работе в условиях высокой влажности. Температура в месте установки должна быть в диапазоне от -10 до +55 °C.
4. Приемник ROP-22 предназначен для установки внутри помещений. Во время установки снаружи приемник должен быть помещен в дополнительную герметичную монтажную коробку.
5. К входам IN1 и IN2 можно подключить обычные выключатели для проводного управления. По умолчанию входы предназначены для работы с моностабильными переключателями (кнопки) в бистабильном режиме. Это означает, что каждый последующий импульс на входе IN1 или IN2 изменит значение на выходе на противоположное.
6. После установки приемника следует проверить правильность его работы. В случае управления при помощи передатчиков системы EXTA LIFE необходимо их предварительное сопряжение с приемником (см Программирование передатчиков). В случае работы с контроллером необходимо правильно выполнить сопряжение приемника с контроллером (см Регистрация приемников в системе EXTA LIFE).

**ВНИМАНИЕ: Функциональные входы (тип переключателя, режим работы) может быть изменена при помощи мобильного приложения EXTA LIFE. Для этого в системе должен быть установлен контроллер и произведено сопряжение его с приемником ROP-22 (см Функциональность входов).**