ВСТРАИВАЕМЫЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК
RNP-02

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение питания:	3 V DC
Тип батарейки:	CR2032
Прочность батарейки:	3 ÷ 5 лет (в зависимости от использования)
Зажимы запуска:	IN1, IN2, IN3, IN4 (без напряжения)
Количество каналов:	4
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz
Способ трансмиссии:	однонаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 200 м в открытом пространстве
Оптическая сигнализация передачи/ разряжения батарейки:	диод LED красный
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 oC
Количество присоединительных проводов:	6
Сечение присоединительных проводов:	1 мм2
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	монтажная коробка Ø 60 мм
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	III
Уровень загрязнения:	2
Размеры:	47,5 x 47,5 x 13 мм
Вес:	0,023 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2

СОВМЕСТНАЯ РАБОТА И ДАЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ

Символ	ROP-01	ROP-02	ROB-01	SRP-02	SRP-03	RWG-01	RWL-01	ROM-01	ROM-10	RDP-01	RTN-01
RNK-02	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNK-04	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
P-256/8	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м
P-257/4 (2)	180 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	180 м	250 м	250 м	180 м	250 м
RNM-10	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м
RNP-01	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNP-02	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RNL-01	160 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTN-01	200 м	200 м	200 м	200 м	200 м	250 м	200 м	250 м	250 м	200 м	250 м
RCR-01	160 м	180 м	180 м	отсутствует*	отсутствует*	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTI-01	160 м	180 м	180 м	180 м	180 м	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RXM-01	230 м	250 м	250 м	250 м	250 м	300 м	200 м	300 м	300 м	230 м	300 м

* одноканальные передатчики не работают с контроллерами рольставней.

ВНИМАНИЕ! Указанная дальность действия относится к открытому пространству, т.е. идеальным условиям, без преград. Если между передатчиком и приемником находятся преграды, следует предвидеть уменьшение дальности действия для: кирпича от 10 до 40%, дерева и гипса от 5 до 20%, армированного бетона от 40 до 80%, металла от 90 до 100%, стекла от 10 до 20%. Негативное воздействие на дальность действия имеют также воздушные и подземные линии электропередачи высокой мощности, а также антенны сотовой связи, размещенные поблизости устройств.

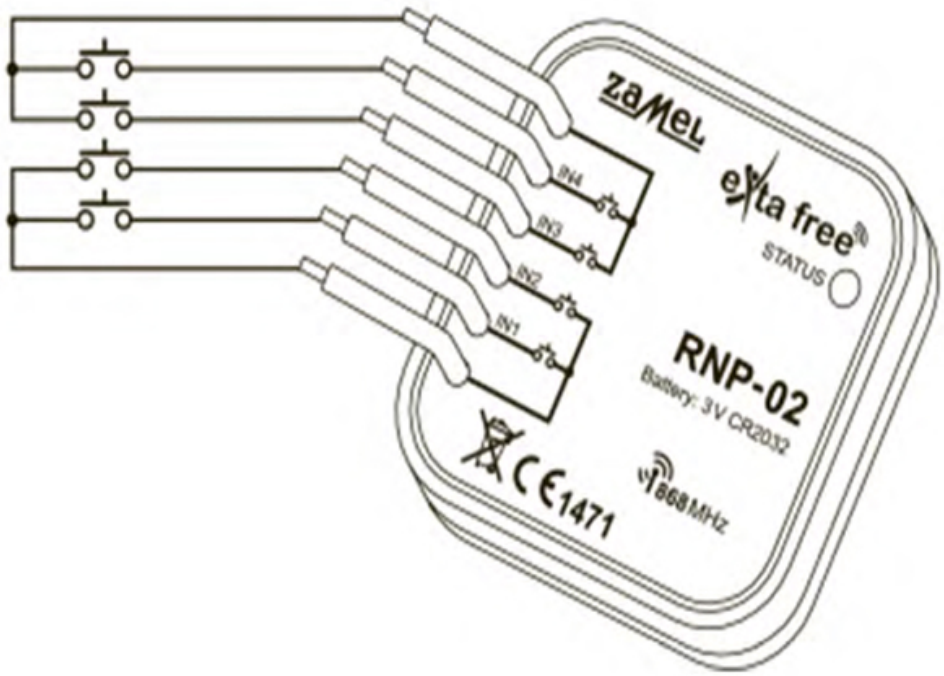
ОПИСАНИЕ

Встраиваемый радиопередатчик RNP-02 предоставляет возможность реализации функции дистанционного управления устройствами. Предназначен для монтажа во внутренней коробке – под существующим оснащением (кнопочный переключатель «свет» или «звонок»). Благодаря такому решению появляется возможность простой установки системы EXTA FREE, без потребности вмешательства в существующую электрическую инсталляцию. Другим преимуществом является возможность использования электроинсталляционного оборудования любого производителя, что не вызывает ограничений в сфере дизайна и интерьера.

СВОЙСТВА

- Радиопередатчик для монтажа во внутренней коробке Ø60 мм,
- питание от батареи,
- возможность подключения к существующему, традиционному монтажному выключателю,
- четыре пусковых входа (без напряжения)
- возможность независимого управления четырьмя приемниками,
- большая дальность действия* (до 200 м),
- возможность одновременного включения/выключения любого количества приемников системы EXTA FREE,
- возможность увеличения дальности действия посредством применения ретрансмиттера RTN-01.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МОНТАЖ, РАБОТА

❶ Разъединить цепь питания предохранителем, выключателем максимального тока или изоляционным разъединителем, подключенными к соответствующей цепи.
❷ Проверить соответствующим прибором отсутствие напряжения на питательных проводах.
❸ Предохранить провода инсталляции 230 V AC при помощи зажимной планки или изоляционной ленты.
❹ Подключить существующий выключатель к RNP-02 в соответствии со схемой подключения.
❺ Установить устройство RNP-02 в монтажной коробке.

Устройство, после правильной установки и подключения, готово к работе. Запуск системы однополюсной кнопкой, подключенной к одному из четырех зажимов запуска (IN1-IN4) приводит к отправлению RNP-02 управляющего радиосигнала, отнесенного к этому входу (каналу). Красный диод LED сигнализирует, что идет трансмиссия. Процедура программирования приемника (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTA FREE.

ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Разряжение батареек сигнализируется несколькими зажжениями диоды LED в ходе трансмиссии.

❶ Открутить два шурупа, крепящих нижнюю крышку передатчика.
❷ Высунуть плату с электроникой.
❸ При помощи плоской отвертки высунуть батарейку из зажима.
❹ Установить новую батарейку. Следует обратить внимание на полярность батарейки, обозначенную на зажиме. Неправильная установка батарейки может привести к повреждению устройства.
❺ Всунуть плату с электроникой в корпус и прикрутить нижнюю крышку.