

ВСТРАИВАЕМЫЙ ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ РАДИОПЕРЕДАТЧИК RNP-01

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ZAMEL Sp. z o.o.

zameL

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
tel. +48 (32) 210 46 65, fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

ОПИСАНИЕ

Встраиваемый радиопередатчик RNP-01 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 Ø 60 мм,
- дистанционное управление приемниками системы EXTA FREE,
- возможность подключения к существующему, традиционному монтажному выключателю,
- низкий расход мощности, приспособлен к постоянной работе,
- 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.



Устройство следует подключать к однофазной сети в соответствии с действующими нормами. Способ подключения определен в настоящем руководстве. Действия, связанные с установкой, подключением и регулировкой, должны проводиться квалифицированными электриками, которые ознакомились с руководством по эксплуатации и функциями устройства. Демонтаж корпуса приводит к потере гарантии, а также создает опасность поражения током. Перед началом установки, следует проверить отсутствие напряжения на присоединительных проводах. Для установки следует использовать крестовую отвертку диаметром 3,5 мм. На правильную работу влияет способ транспортировки, складирования и использования устройства. Установка устройства не рекомендуется в следующих случаях: отсутствия составных деталей, повреждения устройства или его деформации. В случае неправильного функционирования, следует обратиться к производителю.



Символ, обозначающий сортировку электрического и электронного оборудования. Запрет выбрасывания использованных устройств с другим мусором.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

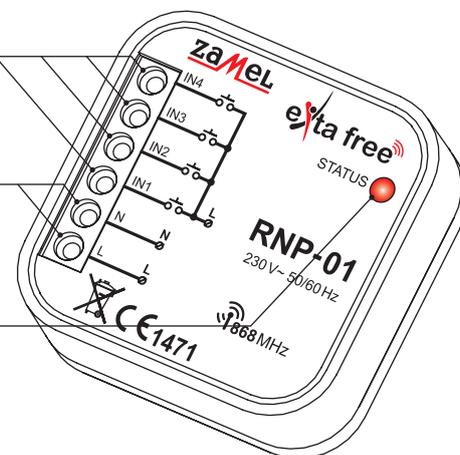
RNP-01	
Зажимы питания:	L, N
Номинальное напряжение питания:	230 V AC
Отклонения напряжения питания:	-15 ÷ +10 %
Номинальная частота:	50 / 60 Hz
Номинальный расход мощности:	0,22 W
Зажимы запуска:	IN1, IN2, IN3, IN4
Количество каналов:	4
Трансмиссия:	радио 868,32 MHz
Способ трансмиссии:	однонаправленная
Кодировка:	трансмиссия с адресацией
Дальность действия:	до 200 м в открытом пространстве
Оптическая сигнализация трансмиссии:	диод LED красный
Рабочая температура:	-10 ÷ +55 °C
Количество присоединительных зажимов:	6
Сечение присоединительных проводов:	до 2,5 мм ²
Рабочая позиция:	любая
Крепление корпуса:	монтажная коробка Ø 60 мм
Степень защиты корпуса:	IP20 (EN 60529)
Класс защиты:	II
Категория по перенапряжению:	II
Уровень загрязнения:	2
Импульсное напряжение:	1 kV (EN 61000-4-5)
Размеры:	47,5 x 47,5 x 20 мм
Вес:	0,031 кг
Соответствие нормам:	ETSI EN 300 220-1, ETSI EN 300 220-2, EN 60950, EN 61000

ВНЕШНИЙ ВИД

Зажимы запуска (IN1, IN2, IN3, IN4)

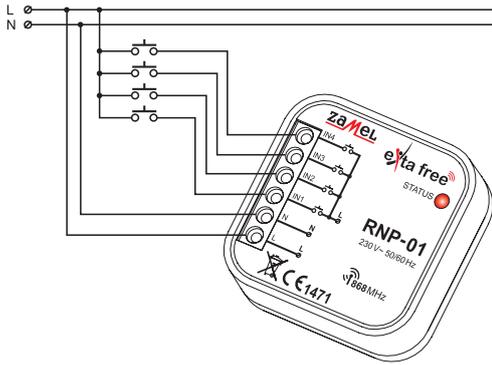
Зажимы питания (L, N)

Оптическая сигнализация работы передатчика:



CE 1471

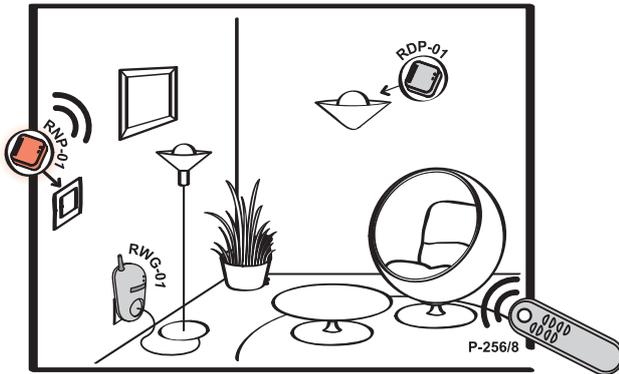
ПОДКЛЮЧЕНИЕ



МОНТАЖ, РАБОТА

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-01 управляющего радиосигнала, отнесенного к этому входу (каналу). Красный диод LED сигнализирует, что идет трансмиссия. Процедура программирования устройства (ввода передатчика в память приемника), описана в руководствах по эксплуатации отдельных приемников системы EXTA FREE.

ПРИМЕНЕНИЕ



Встраиваемый четырехканальный радиопередатчик RNP-01 управляющий работой встраиваемого радиодиммера RDP-01 (вкл/выкл или освещение/ затемнение освещения) или радиоадаптером для розетки RWG-01 (вкл. выкл). Приемники могут также управляться восьмиканальным пультом управления P-256/8. Устройство RNP-01 может быть установлено под существующим, традиционным световым выключателем (требуется питание 230V AC – провода L и N).



Устройства фирмы ZAMEL имеющие такой знак, могут работать друг с другом.

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	brak*	brak*	200 м	160 м	200 м	200 м	160 м	200 м
RTN-01	200 м	250 м	200 м	250 м	250 м	200 м	250 м				
RCR-01	160 м	180 м	180 м	brak*	brak*	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 реле управления рольставнями.

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.

ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА

Производитель предоставляет гарантию на 24 месяца

1. Компания «ZAMEL» предоставляет двухлетнюю гарантию на свои изделия.;
2. Гарантийные обязательства компании «ZAMEL» не распространяются на следующие случаи: а) появление механических повреждений в результате транспортировки, погрузки/разгрузки и иных обстоятельств; б) появление неисправностей, вызванных неправильной установкой или работой с изделиями компании «ZAMEL»; в) появление неисправностей, вызванных изменениями, внесенными ПОКУПАТЕЛЯМИ или третьими сторонами в конструкцию проданных изделий либо оборудования, необходимого для корректной работы таких изделий.; г) появление неисправностей, вызванных форс-мажорными обстоятельствами либо в результате иных случаев, не зависящих от компании «ZAMEL.»; з) источники питания (батареи), имеющиеся в оснащении оборудования в момент его продажи (если таковые имеются);
3. Все претензии относительно выполнения гарантийных обязательств предоставляются ПОКУПАТЕЛЕМ продавцу в письменной форме непосредственно после обнаружения неисправности.;
4. Рассмотрение претензий производится компанией «ZAMEL» в соответствии с существующими правилами.;
5. Компания «ZAMEL» оставляет за собой право выбора способа компенсации, будь то замена изделия, ремонт или денежная выплата.
6. Гарантия не исключает, не ограничивает и не приостанавливает прав ПОКУПАТЕЛЯ, вытекающих из несоответствия товара договору.

Печать и подпись продавца, дата продажи.