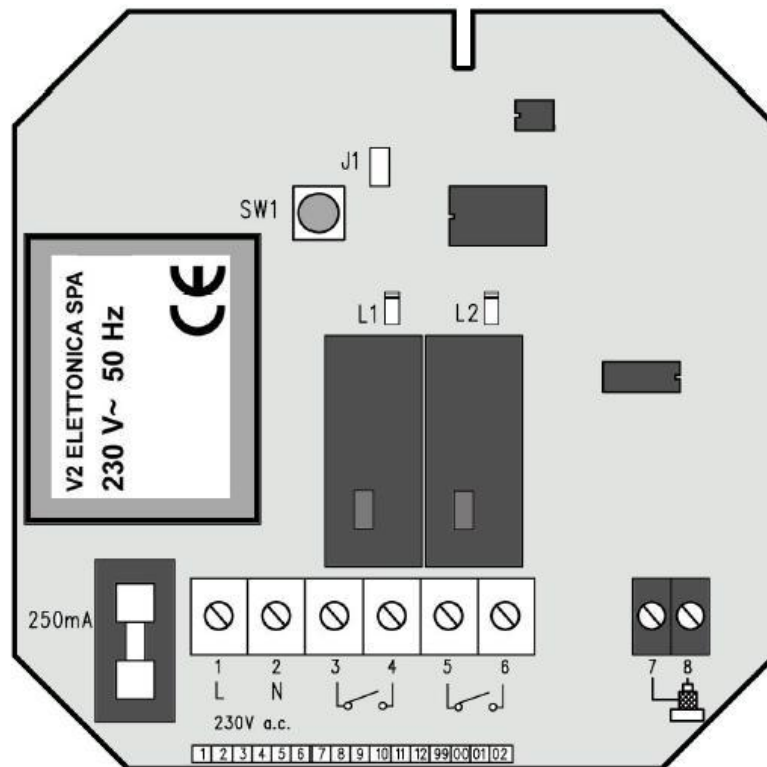
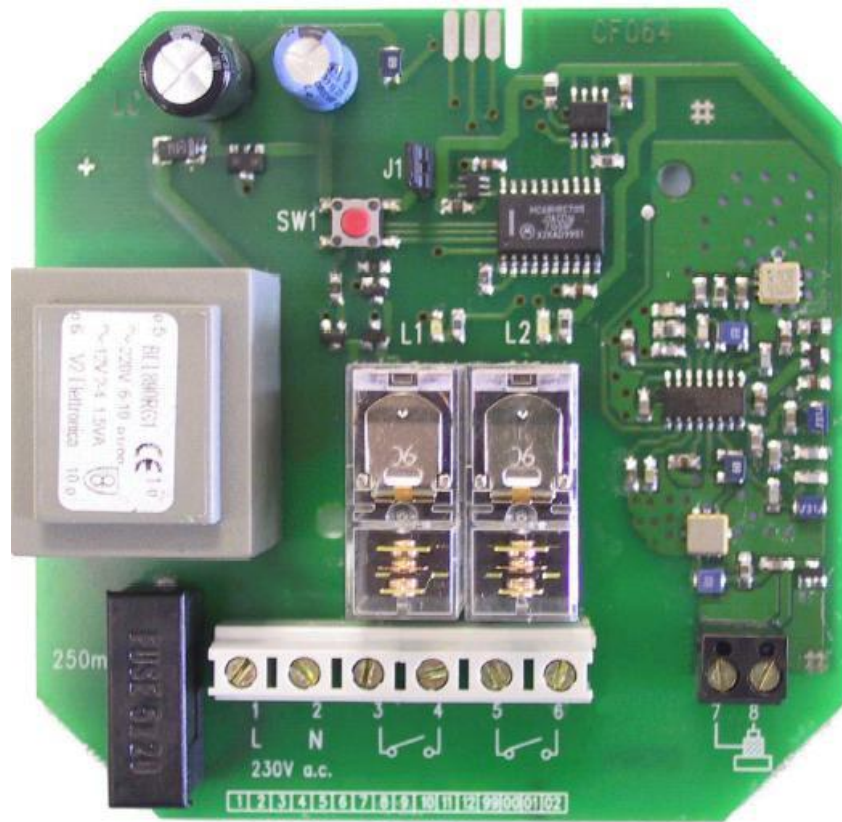


RXP2S220



RXP2S220 является приемником систем персонального доступа , которое позволяет осуществлять дистанционное управление (к примеру садовым светом).

В самообучающемся приемнике используется новая программирующая система, которая делает установку легкой.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Самообучающаяся программирующая система позволяет запоминать коды и настройки следующих рабочих режимов:

МОНОСТАБИЛЬНЫЙ: активирует соответствующее реле на время передачи ТХ. Когда передача прекращается – реле автоматически отключается.

БИСТАБИЛЬНЫЙ: активирует соответствующее реле при первой передаче ТХ. Реле отключается при второй передаче.

ТАЙМЕР: активирует соответствующее реле, которое автоматически отключается после установленного времени (макс. 7,5 минут).

ПРОГРАММИРОВАНИЕ МОНОСТАБИЛЬНОЙ ФУНКЦИИ

Для начала программирования сделайте следующее:

Нажмите и отпустите кнопку SW1 то количество раз, которое показано в таблице

Выберите канал согласно таблице:

Выбранный канал	Количество нажатий № на SW 1	Включенный световой сигнал	
		L1	L2
Канал 1 моностабильный	1	*	
Канал 2 моностабильный	2		*

(*) = Включенный световой сигнал

Нажмите и держите кнопку ТХ передатчика до тех пор, пока световой сигнал Rx не выключится : это означает, что код был правильно занесен в память.

ВАЖНО: для правильного запоминания кода необходимо обеспечить минимальную дистанцию 1,5 метра между приемником и антенной передатчика.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТАЙМЕРА НА ПЕРВОМ КАНАЛЕ

Для программирования функции таймера на первом канале сделайте следующее:
Нажмите и держите кнопку SW1 приемника: световой сигнал L1 (относящийся к первому каналу) выключится на несколько секунд.

Когда сигнал потухнет, отпустите кнопку SW 1.

Световой сигнал L1 начинает медленно мигать (1 мигание в секунду).

Количество миганий соответствует времени указанному в нижеприведенной таблице 2.

Количество миганий	Время /сек	Количество миганий	Время/мин
1	01	17	1
2	02	18	1,5
3	03	19	2
4	04	20	2,5
5	05	21	3
6	06	22	3,5
7	07	23	4
8	08	24	4,5
9	09	25	5
10	10	26	5,5
11	11	27	6
12	12	28	6,5
13	13	29	7
14	14	30	7,5
15	15	31	БИСТАБИЛЬНАЯ
16	30		

Сосчитайте число миганий L1, которое должно соответствовать времени, которое вы хотите установить.

Во время необходимого мигания нажмите кнопку rx SW : мигания остановятся и индикатор L1 останется гореть (это необходимо сделать в течении 5 секунд).

Нажмите и удерживайте кнопку Rx: если индикатор rx L1 погаснет, то это означает, что код был сохранен правильно.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТАЙМЕРА НА ВТОРОМ КАНАЛЕ

Для программирования функции таймера на втором канале сделайте следующее:
Нажмите и отпустите кнопку SW 1, световой индикатор L1 загорится.

Нажмите и держите кнопку SW1 приемника: световой сигнал L2 (относящийся ко второму каналу) выключится на несколько секунд.

Когда сигнал L2 потухнет, отпустите кнопку SW 1.

Световой сигнал L2 начинает медленно мигать (1 мигание в секунду).

Количество миганий соответствует времени указанному в нижеприведенной таблице 2.

Сосчитайте число миганий L2, которое должно соответствовать времени, которое вы хотите установить.

Во время необходимого мигания нажмите кнопку rx : мигания остановятся и индикатор L2 останется гореть (это необходимо сделать в течении 5 секунд).

Нажмите и удерживайте кнопку Rx: если индикатор rx L1 погаснет, то это означает, что код был сохранен правильно.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БИСТАБИЛЬНОЙ ФУНКЦИИ НА ПЕРВОМ КАНАЛЕ

Для программирования бистабильной функции на первом канале сделайте следующее:

Нажмите и отпустите кнопку SW 1, световой индикатор L1 загорится.

Нажмите и держите кнопку rx SW1 приемника: световой сигнал L1 (относящийся к первому каналу) выключится на несколько секунд.

Когда сигнал L1 потухнет, отпустите кнопку SW 1.

Световой сигнал L1 начинает медленно мигать (1 мигание в секунду).

По завершении 30 миганий индикатор L1 останется гореть

Нажмите и удерживайте кнопку tx: если индикатор rx L1 погаснет, то это означает, что код был сохранен правильно.

ПРОГРАММИРОВАНИЕ БИСТАБИЛЬНОЙ ФУНКЦИИ НА ВТОРОМ КАНАЛЕ

Для программирования бистабильной функции на втором канале сделайте следующее:

Нажмите и отпустите кнопку SW 1, световой индикатор L1 загорится.

Нажмите и держите кнопку rx SW1 приемника: световой сигнал L2 (относящийся ко второму каналу) выключится на несколько секунд.

Когда сигнал L2 потухнет, отпустите кнопку SW 1.

Световой сигнал L2 начинает медленно мигать (1 мигание в секунду).

По завершении 30 миганий индикатор L2 останется гореть

Нажмите и удерживайте кнопку tx: если индикатор rx L1 погаснет, то это означает, что код был сохранен правильно.

РЕЖИМ СКОЛЬЗЯЩЕГО КОДА

Этот режим можно включать и выключать. Использование этого режима исключает любую попытку копировать или повторить личный код доступа. Если этот режим активирован, приемник может идентифицировать элементы кода которые меняются при любой передаче согласно комплексному математическому алгоритму. На плате необходимо установить перемычку J1.

Если J1 открыта= режим скользящего кода включен

Если J1 закрыта= режим скользящего кода выключен

Внимание: Дублирование личного кода невозможно только в том случае, если функция скользящего кода включена.

ПОЛНОЕ УДАЛЕНИЕ

Необходимо выполнить следующие шаги:

Отключите питание передатчика.

Отключите режим скользящего кода, закрыв перемычку J1.

Нажмите SW1 на передатчике и держите ее нажатой.

В это же время подсоедините питание.

Световой сигнал приемника мигает: отпустите переключатель SW1

Все 83 ячейки памяти теперь свободны и готовы к повторному программированию.

ПОПЫТКА УСТАНОВИТЬ КОД, КОТОРЫЙ УЖЕ СУЩЕСТВУЕТ В ПАМЯТИ

При попытке повторно установить код, старый код будет переписан на новый код.

Пример: если код был записан в моностабильном режиме, и вы хотите переписать его в бистабильном режиме – вам лишь нужно повторить соответствующие процедуры.

Технические данные

Номинальная частота	433.92MHz
Питание	12 Vac
Контакт реле	10A / 250Vac (макс 2 KW)
Диапазон рабочей температуры	-20C -+60C
Сила тока потребления	100mA
Чувствительность	> -102 dBm (@S/N = 17dB, m=100%)
Излучение антенны	-36dBm
Размер	113 x113 x 57 mm
Вес	350 гр.

Технические данные

1	230 Vac
2	230 Vac
3	OUT 1 выходное реле 1 контакт
4	COM 1 общее реле 1 контакт
5	OUT 2 выходное реле 2 контакт
6	COM 2 общее реле 2 контакт
7	Экранирование кабеля антенны
8	антенна

ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Инженер по установке данного устройства должен обеспечить полную изоляцию устройства от электропитания.

Действующие правила требуют, чтобы контакты на каждом полюсе находились не менее чем в 3 мм друг от друга. (EN 60335-1).

Для подсоединения предохранителей, проводов и схем используйте правила степени защиты IP55.

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

Компания V2EETTRONICA S.p.a сообщает, что устройство VRD соответствует условиям следующих директив в отношении стандартов:

Электрическая безопасность	Электромагнитная совместимость	Общественное использование спектра
EN 60950	EN 3011489-3	EN 300 330-3