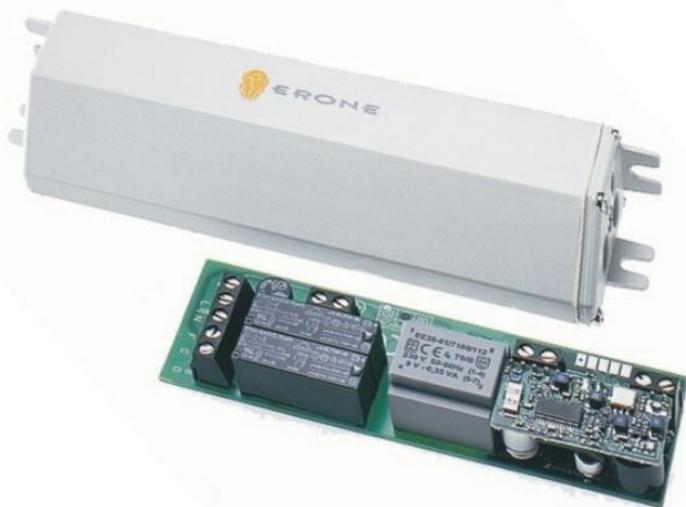


ERONE - РАДИОПРОГРАММАТОР ДЛЯ СВЁРТЫВАЮЩИХСЯ ЖАЛЮЗИ

MANUAL



CE

SE L 264 I R 433 - R M

*Спасибо за то, выбор продукта Erone. Советуем
внимательно внимательно проконсультировать
данное пособие перед использованием.*

1- ОПИСАНИЕ

Радиоприёмник Erone типа SEL2641R433-RM разработан для контроля асинхронного 230V макс 400W цилиндрического мотора для свёртывающихся жалюзи. Устройство работает с передатчиком Erone mod. S2TR2641E2/E4 и с настенным передатчиком mod. Erone SETR2641-TM. Рабочая частота 433.92 МГц. Система постоянно изменяющегося кода позволяет достичь высокого уровня защиты и полной защиты сигнала между передатчиком и приёмником. Код выпускаемый передатчиком изменяется при каждой активации таким образом избегая любой риск копирования или сканирования. Оборудование изготовлено в соответствии с Декларацией 2014/53/EU. Полная версия Декларации о соответствии ЕС доступна по следующему адресу: www.erone.com.



Радиопрограмматор

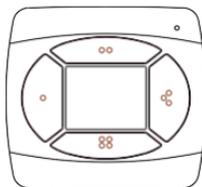


Рис. 2 – Настенный передатчик

2 – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Radio programmer SEL2641R433-RM	Тип Приёмника	Супергетеродин
	Рабочая частота	433.92 MHz
	Модуляция	AM/ASK
	Входная нагрузка	50 Ohm
	Ширина канала	> 25 KHz
	Промеж. частота	10,7 MHz
	Чувствительность	-113 dBm
	Выдача гетеродинадом	< -57 dBm
	Энергоснабжение	230 Vac / 50 Hz
	Расход в покое	2mA
	Макс мощность мотора	400 W
	Макс число кодов	85
	Макс перерыв	180 sec.
	Рабочая температура	-20°/+70°C
Контейнер	Bayblend	
Защита жилья	IP54	
Вес	105 gr.	
Размеры	25 x 41 x 154mm	
TX SETR2641TM	Рабочая частота	433.92 MHz
	Е.г.р.	100 uW
	Модуляция	AM/ASK
	Комбинация кодов	2 ⁶⁴
	Энергоподача	2 x 3V CR2025 литий
	Расход	8,4 mA
	Максимальная длительность батареи	2 года
	Вес	47 gr.
	Размеры	80 x 74 x 16 mm

Данный прибор обладает классификацией CLASS II касательно защиты от электрического шока, как указано Европейским Стандартом EN 60335-1: Sept 1994: "Безопасность жилья и похожих электрических приборов, часть 1: Общие требования".

3 - ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

3.1 РЕЖИМ РАБОТЫ

Последовательный режим

- За открытие, стоп и закрытие отвечает одна и та же кнопка на передатчике. Для конфигурации на передатчике смотри главу 5 жатого пособия. В последовательном режиме работы, является возможным управлять четырьмя свёртывающимися жалюзи одним пультом.

Режим разделённых команд

- В этом режиме для каждой функции должна быть использована различная кнопка, обычно используются 3 из 4 кнопок на передатчике.

3.2 ТИПЫ КОМАНД

Отдельная команда

Передатчик управляет одиночным цилиндрическим мотором

Множественная команда

Разные передатчики управляют одним и тем же приёмником. Возможны до 85 радио команд, каждая из которых работает в последовательном режиме и до 42 радио команд, которые работают с отдельными командами. Также является возможной комбинация отдельного и множественного режима.

Общая или групповая команда

Передатчик управляет несколькими приёмниками. Достаточно запомнить передатчик в несколько приёмников. В этом случае советуем реже использовать отдельные команды.

4 - УСТАНОВКА

4.1 РАЗМЕЩЕНИЕ

Выбор места для радиоустройства очень важно для лучшей работы Вашей системы. Следующая инструкция должна быть выполнена:

Разместите устройство далеко от любых возможных источников, которые могут создать помехи, информационных систем, сигнализации, радио излучений.

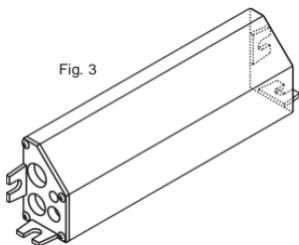
Расстояние между двумя радио устройствами должно быть не менее полутора метров.

4.2 ЗАКРЕПЛЕНИЕ

Закрепите контейнер используя опоры с подходящими винтами, в зависимости от типа опоры.

В случае установки внутри свертывающихся жалюзи, подключите устройство перед размещением.

Fig. 3



4.3 СОЕДИНЕНИЯ

Подключите устройство к питанию, устройство должно иметь разделение контактов минимум 3 мм на всех полюсах.

Перед любым подключением убедитесь, что мощность прервана.

Протяните кабель через отверстия на крышке коробки и на прокладке (в случае герметического закрытия)

Подключите кабель к соответствующим присоединительным головкам, согласно таблице:

Энергоподача 230 Vac Cl

Зажим 1 Phase Input
Зажим 2 Neutral Input
Зажим 7 Earth Input

Анемометр (неполяризованный)

Зажим 8 Input 1
Зажим 9 Input 2

Asynchronous tubular motor

Зажим 3 Closing Output
Зажим 4 Common Output
Зажим 5 Opening Output
Зажим 6 Earth Output

Aerial

Clamp 10 Wire Input
Clamp 11 Shield Input

Рекомендованный кабельный участок

Силовой кабель: 3 x 1 mm²

Кабель мотора: 4 x 1mm²

Кабель анемометр: 2 x 0.75 mm²

Воздушный (optional): RG58

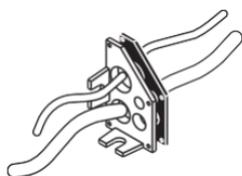


Fig. 4

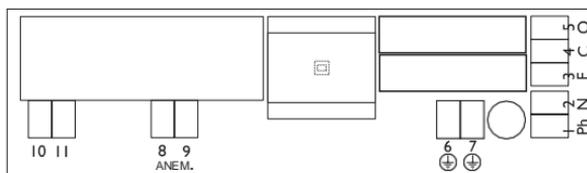


Fig. 5

4.4 РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОЦЕДУРА

После завершения закрепления механики (свёртывающиеся жалюзи или навес) вычислите соединения мотора, который разворачивает навес жалюзей.

Сетка С мотора должна быть подключена к Зажиму 4 (общий). Сетка которая разворачивает навес должна быть подсоединена к Зажиму 3 (Закрытие).

Последний кабель мотора должен быть подключен в следующей последовательности:

КЛЮЧ В: открытие навеса или свёртывающейся жалюзи

КЛЮЧ D: закрытие навеса или свёртывающейся жалюзи

Посредством этой процедуры анемометр всегда подключён к ключу В и открывает навес.

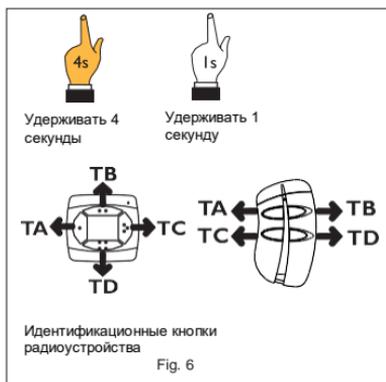


Внимание: Если вы не выполните последнюю инструкцию (касательно навеса) присутствует риск вмешательства анемометра, когда навес полностью закрыт

5 - ПРОГРАММИРОВАНИЕ

5.1 СИМВОЛЫ

Фазы установки показаны символами:



Vip	Короткий сигнал звонка
Viiiiiip	Средний сигнал звонка
Viiiiiiiiiiiiip	Длинный сигнал звонка
Vip - Vip - Vip	Последовательность трёх коротких сигналов
Vip - Vip - - Vip	повторный vip сигнала
C4 =	Держите нажатой кнопку C на передатчике N°1 в течении 4 секунд
(A+B)4 =	Одновременно нажмите A и B на 4 секунды
A1 =	Нажмите A на 1 сек
(1)C4 =	Нажмите C на передатчике N°1 на 4 сек



Советуем закрепить передатчики на стене после настройки, т.к. в течении этой фазы чувствительность приёмника уменьшена как и поле действия передатчика.

5.2 ЗАПОМИНАНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА

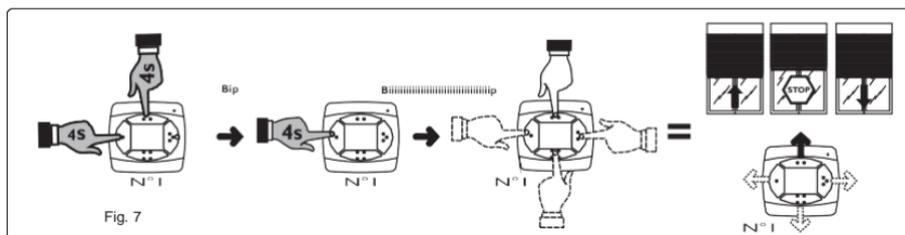


В течении первой установки важно включать один приёмник за раз, чтобы избежать многочисленные запоминания одного и того же передатчика на разных приёмниках.

Запоминание первого передатчика N°1 на приёмнике

Последовательный режим:

(A+B)4 [Vip], A4 [Viiiiiiiiiiiiip], A1*, или B1*, или C1*, или D1*.



(*) Нажмите кнопку передатчика до завершения сигнала

Режим отдельных команд:

(A+B)4 [Bip] - B4 [Bip - Bip - - Bip] , D1*.

Первый передатчик необходим для запоминания последующих радио команд.

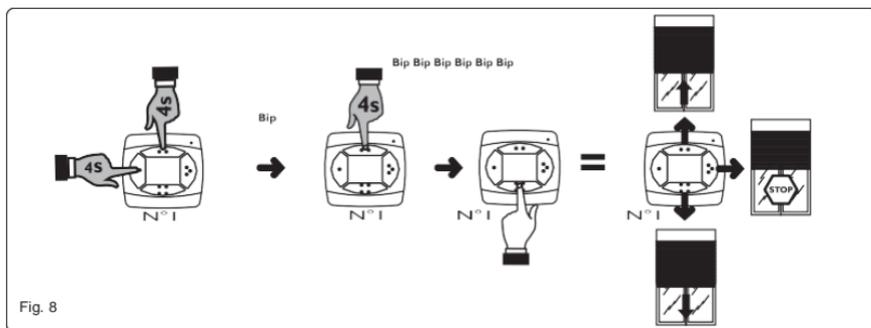


Fig. 8



Настоятельно рекомендуем запомнить хотя бы 2 передатчика в каждом приёмнике, чтобы избежать неправильную работу.

Запоминание дополнительного передатчика (Пр. N°2) на том же приёмнике

Последовательный режим:

(1)(A+B)4 [Bip] - (1)A4 [Biiiiiiiiiiiiip] , (2)A1* , or (2)B1* , or (2)C1* , or (2)D1*.

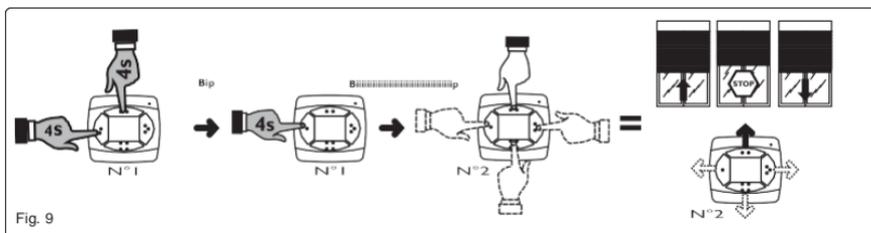


Fig. 9

Запоминание дополнительного передатчика (Пр. N°2) на том же приёмнике

Режим отдельных команд:

(1)(A+B)4 [Bip] - (1)B4 [Bip - Bip - - Bip] , (2)D1*.

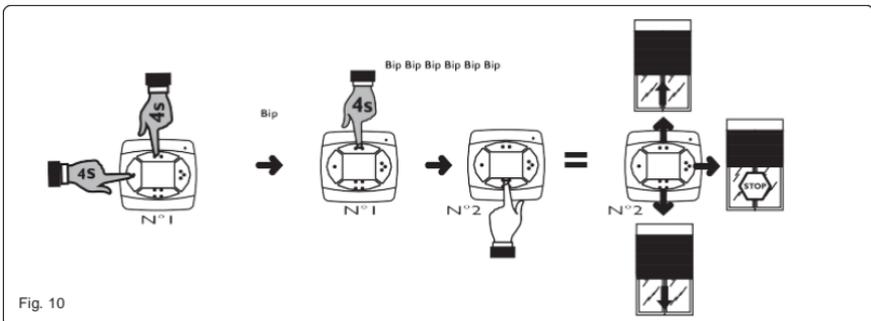


Fig. 10

(*) Нажмите кнопку передатчика до завершения сигнала

5.4. ОЧИСТКА ПАМЯТИ

Используя радио управление:

(A+B)4 - [Bip] A4 [Biiiiiiiiiiiiiiiiip] - (A+B)4* [Biiip],[Biiip],[Biiip].

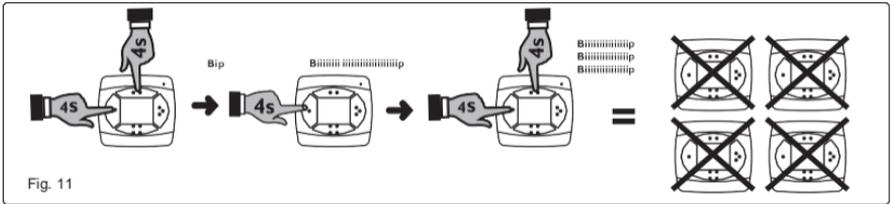


Fig. 11

(*) Нажмите кнопки передатчика до завершения сигнала

5.4.2 Используя кнопку запуска

Нажмите кнопку пластиковой коробки на радиоустройстве до сигнала biiiiiiiiip. Таким образом активируется кнопка запуска на нижней части электронной карты. Затем отпустите кнопку и в течении двух секунд нажмите ещё раз кнопку на коробке до трёх длинных гудков сигнала biiiiiip которые подтверждают процесс удаления.

! ВНИМАНИЕ: ДАННАЯ ОПЕРАЦИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫПОЛНЕНА НЕ ДОСТАВАЯ ЭЛЕКТРОННУЮ КАРТУ ИЗ КОРОБКИ. ВЫПОЛНЯТЬ ДЕЙСТВИЯ ИЗВНЕ.

5.5 НАСТРОЙКИ ПЕРЕРЫВА

Настройки перерыва позволяет остановить монитор в случае ошибки эл. предельного выключателя.

Данная операция должна быть выполнена используя передатчик и соблюдая следующий порядок::

(A+B)4 [Bip], D4 [Biiip - Biiip - Biiip - Biiip] and following:
A1 [Biiip] : for time-out of 40 Sec.
B1 [Biiip, Biiip] : for time-out of 90 Sec. (default value)
C1 [Biiip, Biiip, Biiip] : for time-out of 180 Sec.

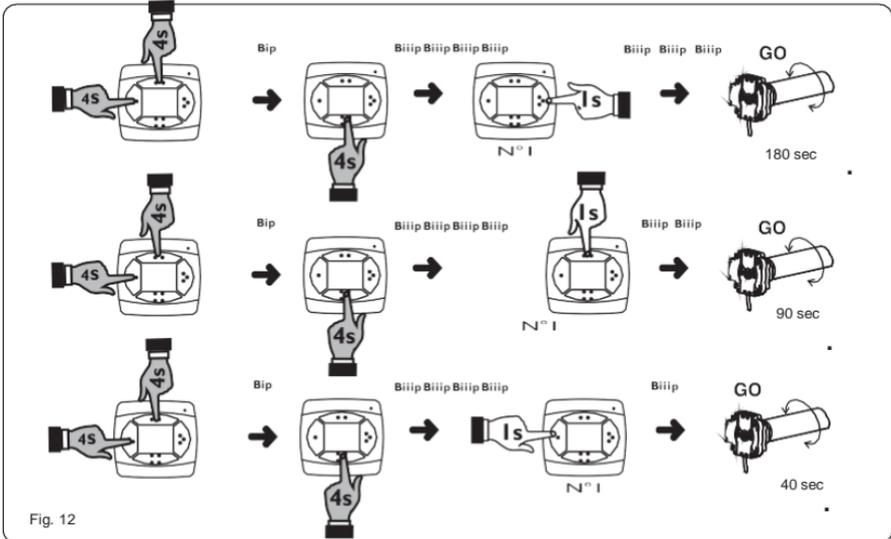


Fig. 12

5.6 АНЕМОМЕТР НАСТРОЙКА СКОРОСТИ

Является возможным настроить скорость ветра, при которой навес автоматически закрывается. Настройка по умолчанию 20 км/ч. Операция может быть выполнена только с передатчиком, который уже был сохранён.

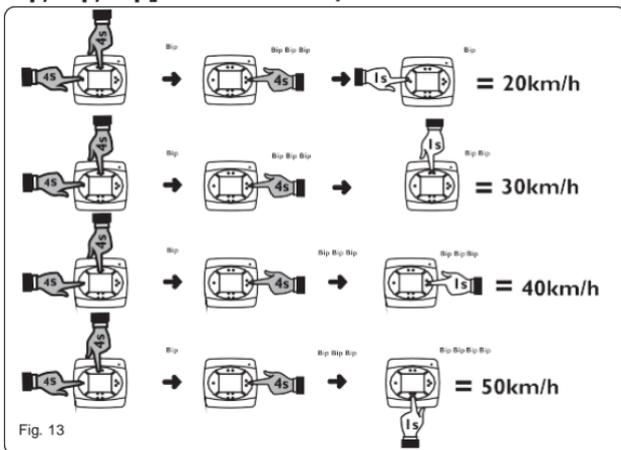
(A+B)4 [Bip], C4 [Bip - Bip - Bip] and following:

A1 [Bip] : for 20 Km/h (default value)

B1 [Bip, Bip] : for 30 Km/h

C1 [Bip, Bip, Bip] : for 40 Km/h

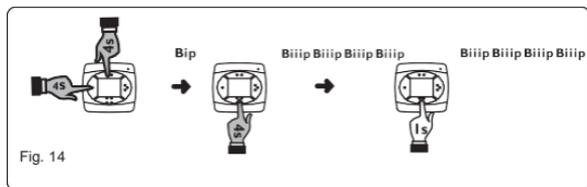
D1 [Bip, Bip, Bip, Bip] : for 50 Km/h or more.



5.7 ТЕСТ АНЕМОМЕТР

Позволяет проверить правильность соединения с анемометром без нужды симулировать воздействие воздуха.

(A+B)4 [Bip], D4 [Biiiiip - Biiiiip - Biiiiip, Biiiiip], D1 [Biiiiip, Biiiiip, Biiiiip, Biiiiip]



Вручную поверните лопатки анемометра, последуют подтверждающие сигналы. Выход из функции теста анемометра нажатием кнопок A, B или D.

Гарантия на этот продукт 24 месяца с даты производства изображённой внутри. В течении этого периода, если оборудование не работает должным образом из-за дефектного компонента, оно будет отремонтировано или заменено, по усмотрению изготовителя. Гарантия не распространяется на целостность пластмассового контейнера. Гарантия предоставляется на территории производителя.

Manufactured by CDVI Wireless Spa
Via Piave, 23 - 31020
San Pietro di Feletto (TV) - Italy
Tel. +39.0438.450860 - Fax. +39.0438.455628
E-Mail: info@erone.com
Web: www.erone.com

