

ERONE - Ретранслятор изочастотный 433

Ретранслятор *Erone* SER2641R4T4 - это радио устройство, способное принимать сигнал от пультов дистанционного управления *Egone* работающих на 433,92 МГц и ретранслировать его усиленным, для того, чтобы увеличить полезную нагрузку

ССЫЛКИ ПРОДУКЦИИ

Марка: *Egone*Серия:
Ретранслятор изочастотный
Диапазон: 433 МГц
Модель: SER2641R4T4

УСТАНОВКА

А: Сохранение передатчиков

Ретранслятор легко установить. 1) подключить оборудование к розетке (Schuko) на 230 В переменного тока;
2) привести передатчик для запоминания к наружной крышке (максимально 1 см) с передней панелью к центру контейнера;
3) включить кнопку передатчика для запоминания, пока не прозвучит "бип" зуммера (рис 1).

В этот момент пульт дистанционного управления сохраняется. Каждый раз, когда будет активирован, ретранслятор будет ретранслировать сигнал с более высокой мощностью.

Б: Отмена передатчики

1) Довести передатчик для отмены к внешней крышке (Макс 1 см) с передней панелью к центру контейнера;;
2) Нажать обе клавиши А и В передатчика в течение 5 секунд, пока зуммер не издаст 3 последовательных звуковых сигнала (рис. 2).

В этот момент, передатчик был удален из усилителя памяти и не будет передан повторно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики модуль передатчика

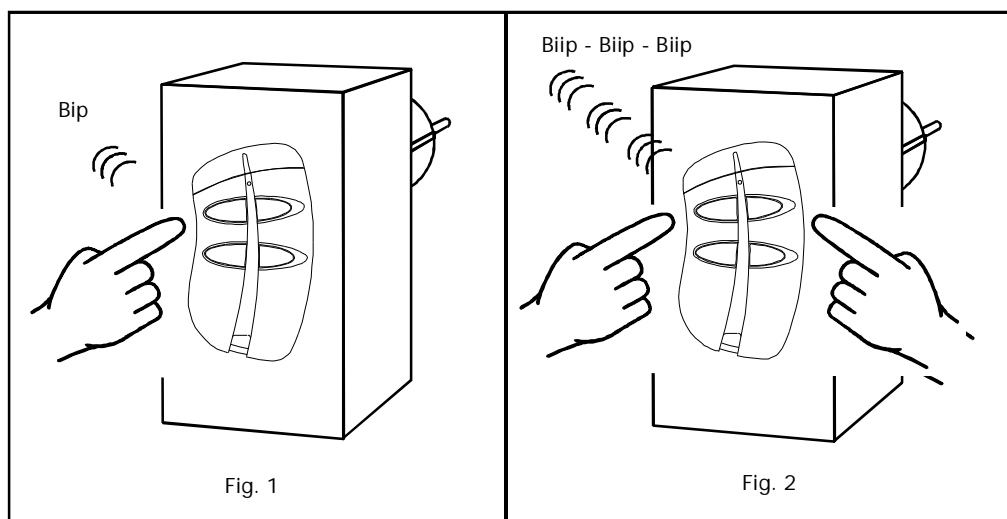
Частотный диапазон (МГц)	433,05 до 434,790
Несущая частота:	433,920 МГц
Допуск по несущей частоте:	75 КГц
Мощность E.R.P. Номинальная	<10 мВт
Модуляция:	AM / ASK
Скорость передачи модуляции сигнала:	834 бит / сек
Ширина канала:	> 25 кГц
Код безопасности	Keeloq® Hopping code
N ° кодовых комбинаций:	2 64

Технические характеристики модуля приемника

Супергетеродинный приемник одного преобразования	
Частота приема:	433,920 МГц
Синтез частоты гетеродина с	PLL e VCO
Частота гетеродина:	6,6128 МГц
Демодуляции:	AM / ASK
Промежуточная частота:	10,7 МГц
Чувствительность (для хорошего сигнала):	-115 дБм
Гармонические излучения	<- 57 дБм

Особенности ретранслятора

Питание:	230 В переменного тока / 50 Гц
Потребление	12 мА
Объем памяти (EEPROM):	85
Размеры (мм):	105 x 59 x 86,4
Вес:	200 г.
Встроенная антенна	
Степень защиты	IP 40
Степень огнестойкости (UL-94) :	V-0



ПРИМЕЧАНИЯ

1) Установите устройство таким образом, чтобы до шнура питания можно было легко добраться, когда устройство готово к использованию.
2) Подключите приемник к сети только через тип розеток SCHUKO.

Гарантия на этот продукт 24 месяца с даты производства изображенной внутри. В течение 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.



The product is in full compliance with the requirements of the European Directives 89/336/CEE, 72/23/CEE, 99/05/CE

Manufactured by CDVI Wireless Spa.
Via Piave, 23 - 31020 S.Pietro di Feletto (TV)
ITALY
Tel. +39-0438.450860 - Fax. +39-0438.455628
E-Mail: info@erone.com
Web: www.erone.com



ERONE - SINGLE FREQUENCY REPEATER 433

The repeater Erone, type SER2641R4T4 is a RF receiver-transmitter which can boost the RF signal of a transmitter Erone 433, with Keeloq®

PRODUCT REFERENCES

Mark: Erone
Series : Single frequency
Band : 433 MHz
Type : SER2641R4T4

INSTALLATION

The device is a very easy to install.

A : Transmitter programming

- 1) connect the appliance to the Mains (Schuko-type) at 230 Vac;
- 2) approach the transmitter to the repeater cover (max 1 cm) with the front side of the transmitter very close to the centre of the box.
- 3) keep the transmitter key pressed down up to the "beep" of the internal buzzer (fig. 1);

At this point the memorization has been completed successfully
At each transmitter activation, the repeater will forward the RF signal with higher power.

B : Transmitter code cancelling

- 1) approach the transmitter to the repeater cover (max 1 cm) with the front side of the transmitter very close to the centre of the box.
- 2) keep both the transmitter keys A and B pressed down (about 5 seconds) up to the 3 beeps of the buzzer. (Fig. 2).

In this way the transmitter code has been cancelled and won't be repeated anymore.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Transmitter module specifications

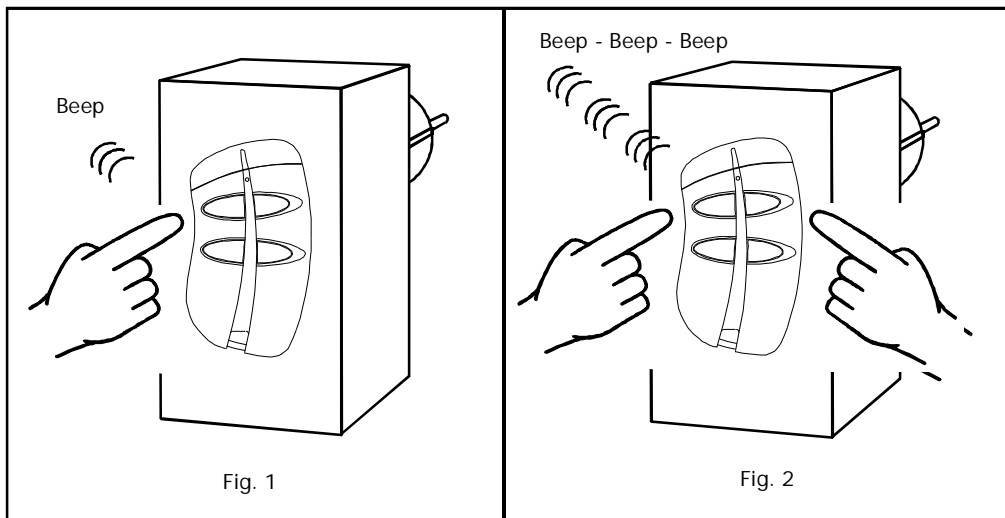
Operating frequency433,05 434,790 MHz
Carrier frequency:433,920 MHz
Rated frequency tolerance: 75 KHz
Rated E.R.P < 10 mW
Modulation :AM / ASK
Modulating signal frequency:.....834 bit/sec
Channel width:.....> 25 KHz
Dynamic code systemKeeloq® Hopping code
N° of code combinations :2⁶⁴

Receiver module specifications

Single conversion superheterodyne receiver
Operating frequency :433.920 MHz
Local crystal oscillator frequency:6.6128 MHz
VCO and PLL synthesizer
Demodulation:AM / ASK
Intermediate frequency:.....10.7 MHz
Sensitivity (for good signal):-115 dBm
Spurious emissions< - 57 dBm

Whole Repeater specification

Power supply:.....230 Vac 50 Hz
Current consumption12 mA
EEPROM N° of codes :85
Overall dimensions:105 x 59 x 86,4 mm
Weight:200 g.
Antennaintegral
Housing protectionIP 40
Ignifugation grade (UL-94)V-0



NOTE

1) Place the appliance where the plug it is easily accessible during the normal operating.

2) Connect the receiver to Mains only through SCHUKO type plugs.

Warranty period : 24 months from the production date placed inside. In this period if the appliance has any malfunction due to defective component, it will be repaired or replaced by the manufacturer. The warranty doesn't cover the plastic box The assistance will be performed at the manufacturer site

ERONE is a registered trademark by ELPRO INNOTEK Spa.
Via Piave, 23 - I-31020 S.Pietro di Feletto (TV)
ITALY
Tel. +39-0438.450860 - Fax. +39-0438.455628
E-Mail: info@erone.com
Web: www.erone.com



The product is in full compliance with the requirements of the European Directives 89/336/CEE , 72/23/CEE , 99/05/CE

