

RICEVITORE ERONE NANO 230V

Manuale d'installazione ed uso



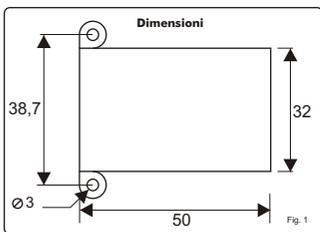
Vi ringraziamo per aver scelto questo prodotto. Per un utilizzo più efficiente della Vostra apparecchiatura si consiglia di leggere attentamente questo manuale.

1 - DESCRIZIONE

Il ricevitore Erone mod. SEL2641R433-NNV è un ricevitore supereterodina operante a 433,92 MHz in modulazione AM/ASK. L'alimentazione è 230 Vac e l'uscita è a 230 Vac per carichi resistivi (vedi schemi applicativi). Il massimo carico comandabile è pari a 500 W resistivi; per potenze superiori o per carichi induttivi (reattori, piccoli motori ad induzione, reattori rifasati) utilizzare un relè intermedio con contatti di potenza adeguata. La memorizzazione dei trasmettitori si effettua per autoapprendimento per mezzo del pulsante "P1". E' possibile la memorizzazione e la cancellazione del singolo radiocomando nonché la cancellazione dell'intera memoria. Il ricevitore può attivare il relè in modo impulsivo, per consentire l'azione progressiva di eventuali dimmer, o passo-passo (bistabile). Inizialmente il relè funziona in modo impulsivo. Il cambio di funzionamento può essere effettuato mediante "P1".

L'apparecchiatura è conforme alle Direttive Europee 89/336/EEC, 73/23/EEC, 99/05/CE ed alla Normativa EN 60335-1.

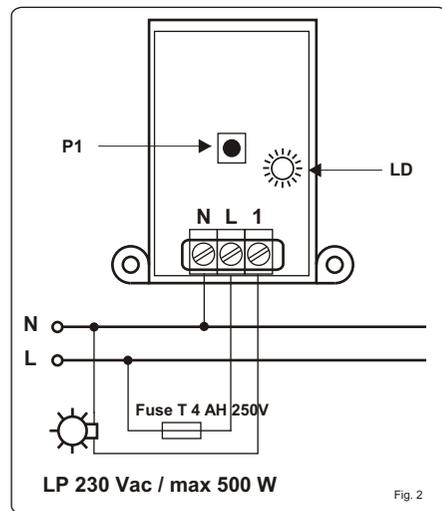
AVVERTENZA: Il circuito deve essere protetto con un fusibile T 4 AH 250V. E' cura dell'installatore verificare che il dispositivo non venga applicato ove si possano verificare situazioni di pericolo per l'utilizzatore o per terzi o per cose che si trovino nelle vicinanze del dispositivo controllato via radio. In tali situazioni non è possibile utilizzare radiocomandi in quanto l'attivazione inavvertita del telecomando o un malfunzionamento del dispositivo possono provocare danni a persone o cose. I dispositivi di radiocomando devono essere installati da personale competente. L'isolamento del filo dell'antenna del Ricevitore multifrutto non deve essere rimosso in nessun caso. Se il sistema è installato in ambienti in cui vi siano pareti schermate o sorgenti radio si può avere una riduzione notevole della portata o addirittura il mancato funzionamento del dispositivo.



2 - CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo ricevitore	Supereterodina
Frequenza portante	433,92 MHz
Frequenza oscillatore locale	6,6128 MHz
Demodulazione	AM/ASK
Oscillatore locale	VCO / PLL
Larghezza di canale	> 25 KHz
Frequenza intermedia	10,7 MHz
Sensibilità d'ingresso	-115 dBm
Emissioni spurie	< -57 dBm
Portata	10 - 15 m
Impedenza d'ingresso:	50 Ohm
Alimentazione:	230 Vac
Massima potenza applicabile	500W - resistivo
Numero di relè	1
Funzionamento relè	Impulsivo / Bistabile
Tempo max di attivazione del carico nel modo impulsivo	300 mS
Capacità di memoria	85 tasti TX
Protocollo di sicurezza	Keeloq® Hopping Code
Numero max combinazioni di codice	2 ⁶⁴
Temperatura di funzionamento	-20°/+70°C
Protezione del contenitore	IP2X
Dimensioni (mm)	50 x 32 x 20

3 - COLLEGAMENTI



4 - FUNZIONAMENTO

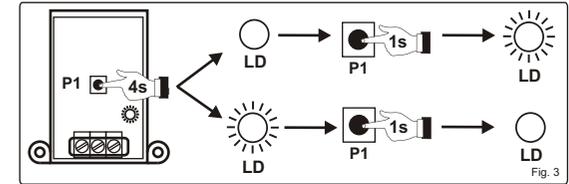
Il funzionamento impulsivo o bistabile è rappresentato dal modo di accensione del led LD. Per visualizzare il funzionamento corrente premere per 4 sec. il pulsante P1: il funzionamento viene visualizzato secondo lo schema seguente:

- LD FISSO : Funzionamento IMPULSIVO
- LD LAMPEGGIANTE : Funzionamento BISTABILE

5 - IMPOSTAZIONE MODO DI FUNZIONAMENTO

Procedura

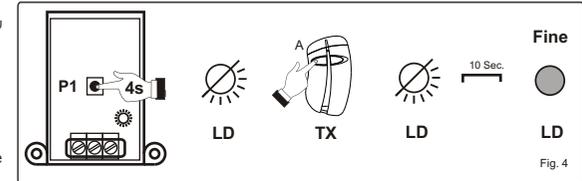
1) Premere e mantenere premuto il pulsante P1 per 4 o più sec. fino a che il led LD si accende (Fig. 3); Il led mostra il tipo di funzionamento secondo quanto indicato nel par. 4. Per modificarlo premere ancora P1 e rilasciarlo entro 1 sec., una volta rilasciato il pulsante:
 · il led da fisso inizierà a lampeggiare (funzionamento bistabile);
 · da lampeggiante ritornerà fisso (funzionamento impulsivo);
 a seconda dello stato di funzionamento precedente.



6 - MEMORIZZAZIONE DEI TRASMETTITORI

Procedura

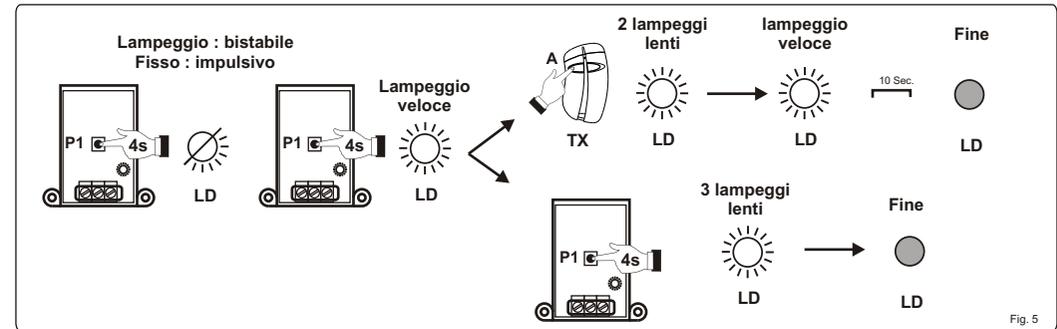
1) Premere e mantenere premuto il pulsante P1 per 4 o più sec. fino a che il led LD si accende fisso o lampeggiante a seconda del modo di funzionamento corrente (Fig. 4);
 2) Premere il tasto del trasmettitore da memorizzare: LD si spegne e poi si accende in attesa di una successiva memorizzazione
 3) Se entro 10 sec. non si attiva alcun ulteriore trasmettitore il led LD si spegne e la procedura termina.



7 - MEMORIA PIENA

In caso di memoria piena, se si tenta di memorizzare un ulteriore trasmettitore il led LD lampeggia 3 volte e la procedura termina

8 - CANCELLAZIONE DELLA MEMORIA TRASMETTITORI



Procedura

1) Premere e mantenere premuto il pulsante P1 per circa 4 sec. fino a che il led LD si accende (fisso o lampeggiante) a seconda del modo di funzionamento corrente (Fig. 5);
 2) Premere ancora P1 per 4 sec.: LD inizia a lampeggiare velocemente.

A questo punto si possono effettuare 2 operazioni:

A) CANCELLAZIONE TRASMETTITORE

Premere il tasto del trasmettitore da cancellare. LD lampeggia 2 volte lentamente, poi ricomincia a lampeggiare velocemente per consentire cancellazioni successive. Se entro 10 sec. non si attiva alcun ulteriore trasmettitore LD si spegne e la procedura termina.

B) CANCELLAZIONE COMPLETA DELLA MEMORIA

Premere ulteriormente P1 per 4 sec.: LD fa 3 lampeggi lenti e poi si spegne; la procedura termina.

Garanzia

La garanzia è di 24 mesi dalla data di fabbricazione apposta all'interno.

Durante tale periodo, se l'apparecchiatura non funziona correttamente, a causa di un componente difettoso, essa verrà riparata o sostituita a discrezione del fabbricante. La garanzia non copre l'integrità del contenitore plastico. La garanzia viene prestata presso la sede del fabbricante.



Erone è un marchio Elpro Innotek S.p.A.
 Via Piave, 23
 31020 S. Pietro di Felleto (TV)
 Tel: +39-0438-450860 - Fax: +39-0438-455628
 Internet: www.erone.com - E-mail: info@erone.com