

1 Presentazione



Fig. 1

RICEVITORE 4 RELE' SEL2641R433-XPL54



Il ricevitore Erone mod. SEL2641R433-XPL54 (Fig. 1) è un ricevitore supereterodina a singola conversione, con decodifica integrata del tipo rolling code e demodulazione AM/ASK. - Tensione di alimentazione 12/24 Vac/dc

E' equipaggiato con 4 relé da 24VA.

La memorizzazione dei trasmettitori si effettua coi 2 tasti del ricevitore oppure in autoapprendimento a distanza usando i soli tasti del trasmettitore.

La configurazione dei rimanenti parametri del ricevitore dei relé si effettua solo con i 2 tasti. Tutte le operazioni sono visualizzate da un display LCD retroilluminato.

E' possibile effettuare il backup/ripristino dei dati in una memoria esterna.

La memoria consente di memorizzare fino a 500 trasmettitori.

F100100087

2 Specifiche tecniche

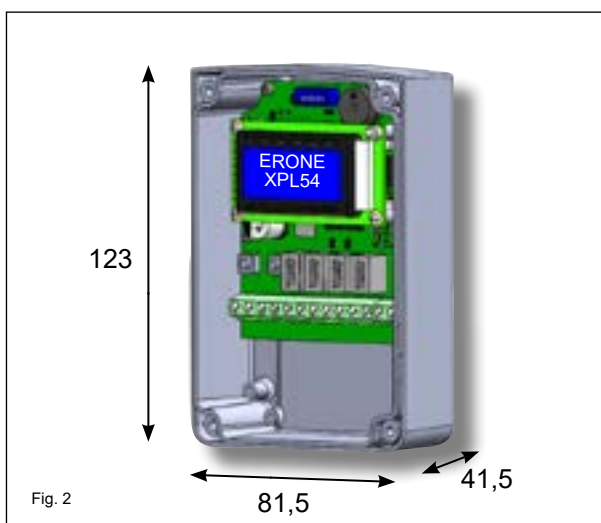


Fig. 2

Tipo di ricevitore:	Supereterodina.
Demodulazione:	AM/ASK.
Frequenza:	433.92 MHz.
Sensibilità (per segnale a buon fine):	-115 dBm.
Impedenza d'ingresso:	50 Ohm.
Tensione di alimentazione:	12 o 24 V ac/dc.
Assorbimento max (@12Vdc):	da 25 mA a 90 mA (@ 12 Vdc)
Relé	4 (1 NA + 3 NA/NC).
Potenza max commutabile	24VA , max 60V
Capacità di memoria:	500 trasmettitori
Protocollo di sicurezza	Keeloq® Hopping code
Combinazioni di codice	2 ⁶⁴
Temperatura di funzionamento:	da -20 a +70 °C.
Dimensioni (Fig. 2):	155 x 118 x 56 mm
Weight:	65 gr.
Funzionamento relé:	Impulsivo, bistabile, temporizzato
Temporizzazione relé:	da 1 sec. a 24h e 59 min.
Protezione contenitore	IP55

3 Montaggio

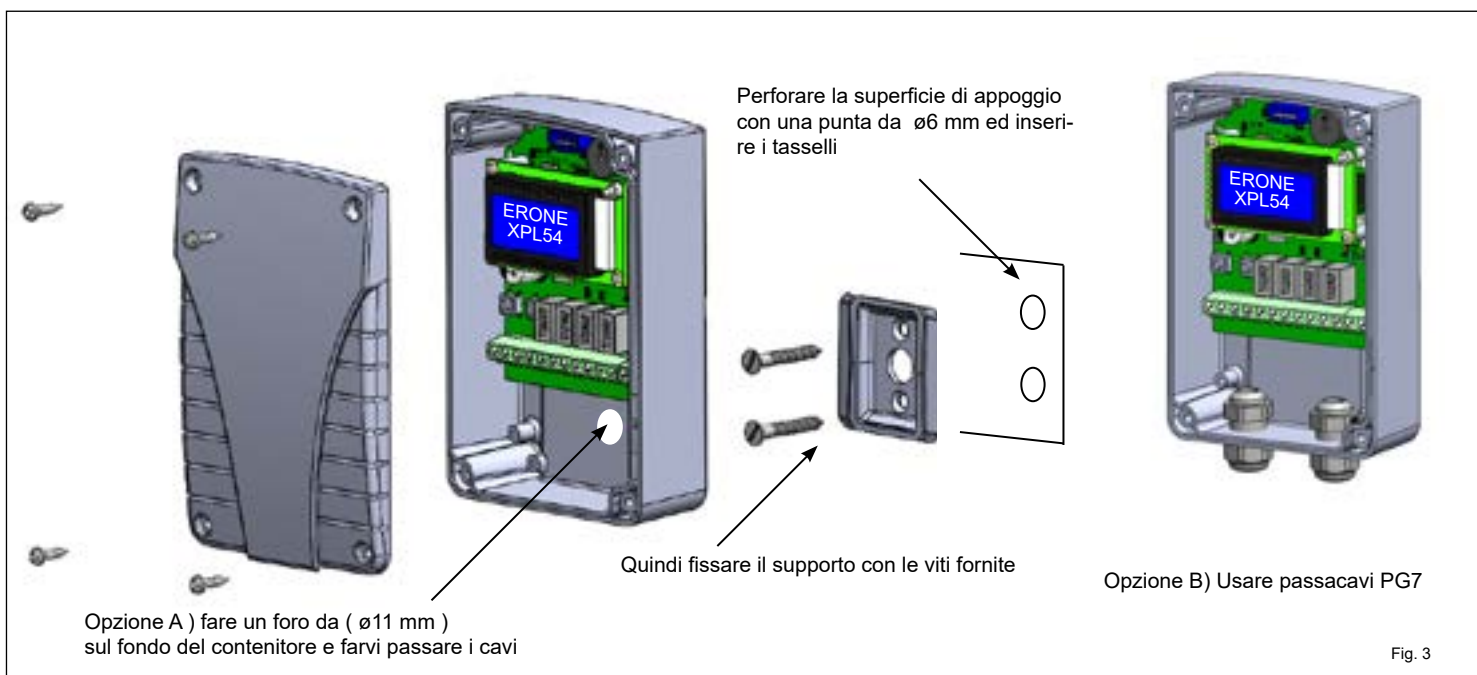
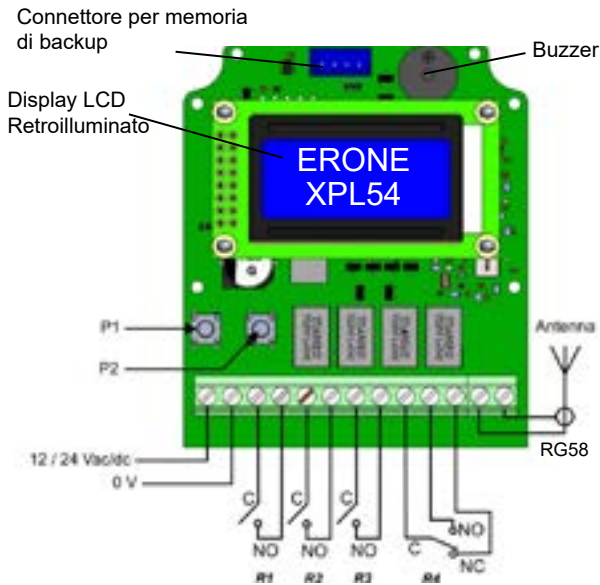


Fig. 3

4 Layout & Collegamenti



5 Trasmittitori compatibili

Erone - S2TR2641E2-E4-E2M
 Erone SETR2641AM1, SETR2641AM2
 Erone S3TR2641T1-T2-T4
 Erone SETR2641TM
 Erone S7TR2641E4
 Erone FKT2641E1 - FKTHS2641E1
 CDVI GALEOR

6 Avvertenze



La scelta della posizione del ricevitore è molto importante per ottenere un buon funzionamento del sistema. Devono essere rispettate le seguenti condizioni:

- posizionare il ricevitore lontano da fonti di disturbo quali sistemi informatici, allarmi o altre emissioni radio.
- l'apparecchiatura deve essere alimentata da un dispositivo che fornisca una bassissima tensione di sicurezza (SELV);
- deve essere previsto un dispositivo di sezionamento adeguato alla corrente assorbita dal ricevitore (90 mA max @12Vdc).

Il fabbricante, CDVI Wireless Spa, dichiara che l'apparecchiatura radio SEL2641R433-XPL54 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.erone.com.

7 Legenda display

La memorizzazione dei trasmettitori si può effettuare in 2 modi
 1) mediante P1 e P2 ed entrando nel menu MEMO
 2) a distanza, usando un trasmettitore già memorizzato (modo PLUS)

P1 : entra nel menu (4 sec.)
 o conferma la scelta

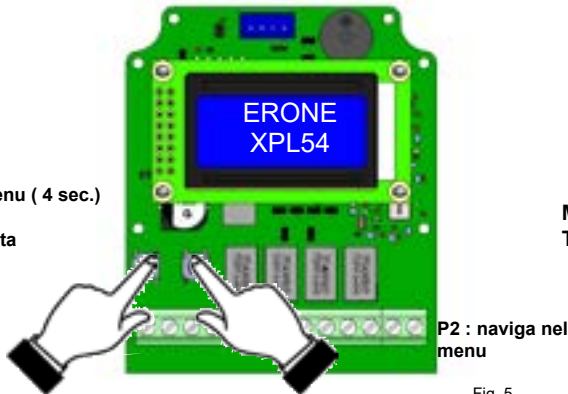
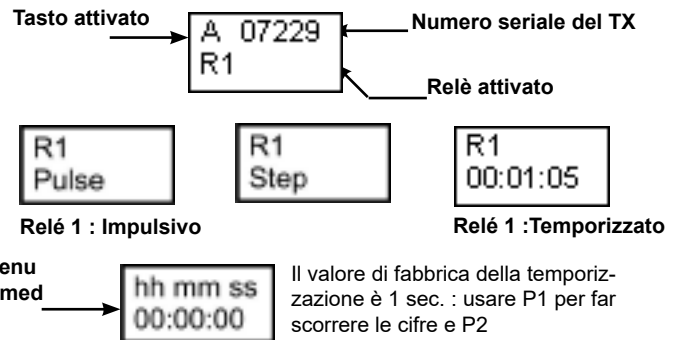
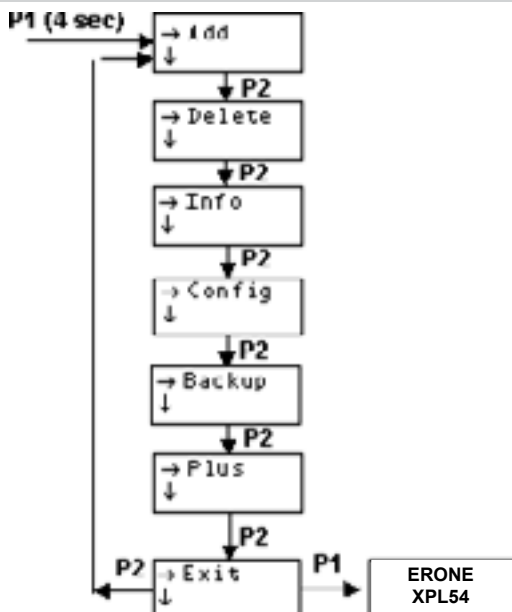


Fig. 5



8 Programmazione / Navigazione nel menu



Add: memorizza i trasmettitori.

In dettaglio viene memorizzato il numero seriale del trasmettitore quindi 100 s/h occupano 100 posizioni di memoria.

Delete TX : cancella il singolo trasmettitore, un tasto di un trasmettitore, un trasmettitore da una lista, tutti i trasmettitori memorizzati oppure riporta il ricevitore alle condizioni di fabbrica.

Info relay : visualizza il modo di funzionamento dei relè, il numero di trasmettitori memorizzati, l'indice di revisione del software.

Config relays : Imposta il modo di funzionamento dei 4 relè (impulsivo, passo-passo o ritardato);
 imposta il tempo di ritardo nel caso di funzionamento ritardato.

Backup to : copia la memoria interna nella memoria di backup.

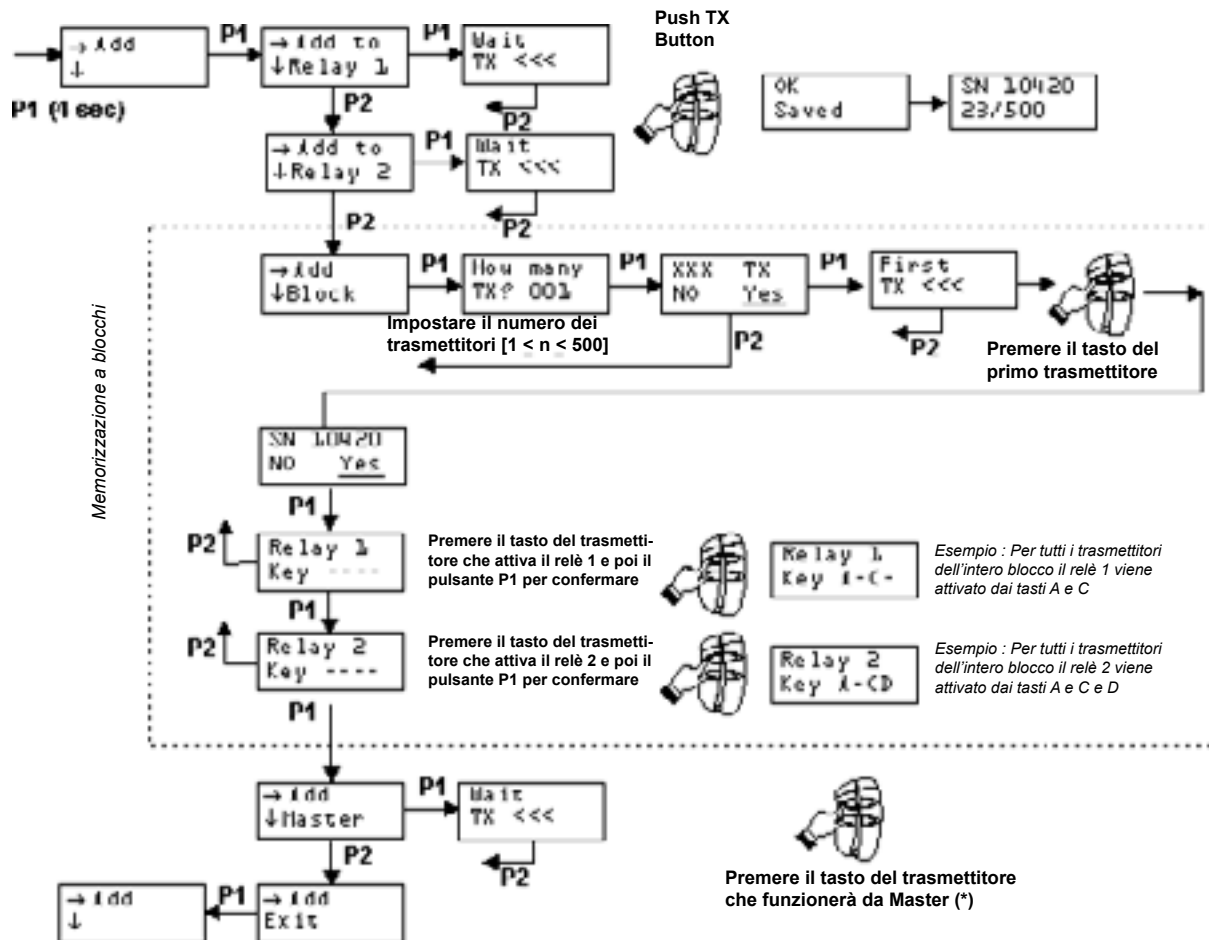
Restore from : ripristina il data base da una memoria esterna.

Plus ON : abilita la memorizzazione a distanza.

Plus Limited : abilita la memorizzazione a distanza usando un trasmettitore «master» (ved. paragrafo 12).

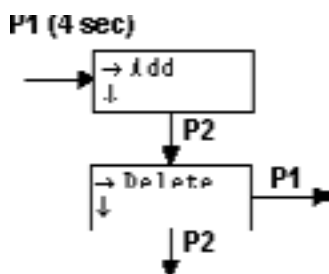
Plus OFF : disabilita la memorizzazione a distanza.

9 Menu Add



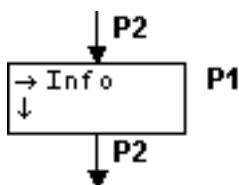
(*) **NOTA** : Il primo trasmettitore memorizzato funziona da "Master": ciò significa che può essere usato per aggiungere altri trasmettitori in modalità Plus, cioè a distanza. Il sottomenu Add Master permette di assegnare la proprietà "Master" ad ogni altro radiocomando già memorizzato, non solo quindi a quello che occupa la prima posizione di memoria. Una volta attribuita ad un trasmettitore la proprietà di "master" questa non può più essere cancellata a meno di non cancellarlo dalla memoria con menù Delete. I trasmettitori "master" sono identificabili con il simbolo «#» nella lista.

10 Menu Delete



- Delete TX** : Cancella un trasmettitore
 - Delete Button** : Cancella un tasto di un trasmettitore
 - Delete by List** : Cancella un trasmettitore da una lista
 - Delete All TX** : Cancella tutti i trasmettitori
 - Delete setting** : Ripristino a condizioni di fabbrica
- Per tutte le opzioni, usare P2 per navigare e P1 per confermare

11 Menu Info

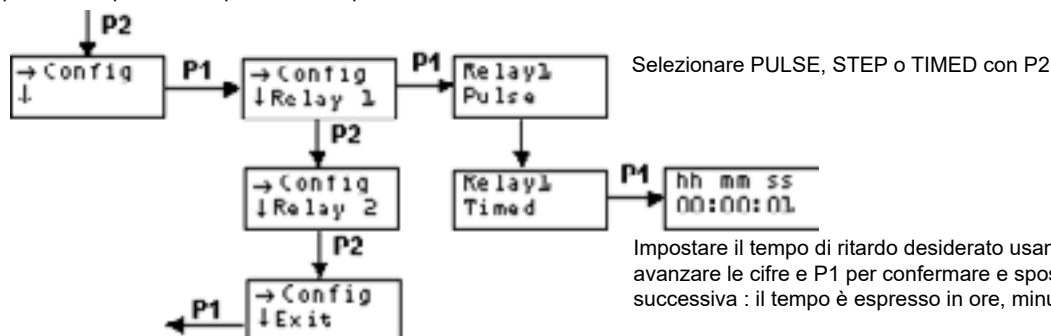


- Info relays** : Visualizza il funzionamento dei relé
- Info N. Tx** : Visualizza il numero di TX memorizzati
- Info List** : Lista dei Trasmettitori
- Info Version** : Versione del software.

Per tutte le opzioni, usare P2 per navigare e P1 per confermare

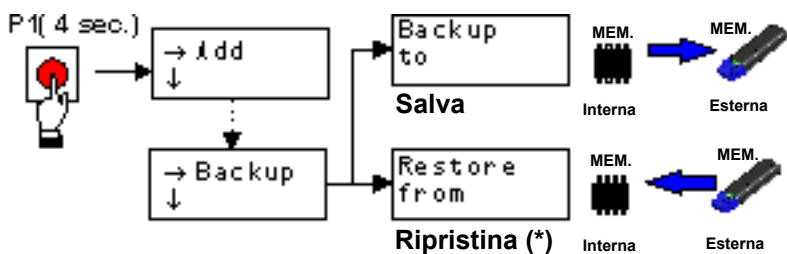
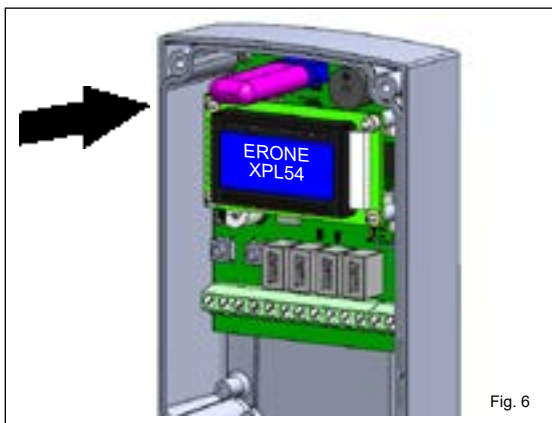
12 Menu Config

Permette di impostare il modo di funzionamento di ciascun relè come Impulsivo (Pulse), passo-passo (Step) o temporizzato (Timed) oppure ON/OFF. In caso di Temporizzato è possibile impostare il tempo di ritardo da 1 sec. a 24h: 59 min.



13 Copia di backup / Ripristino

Inserire la memoria nell'apposito connettore del ricevitore Permette di creare un backup del data-base e salvarlo in una memoria esterna (mod. SEL2641-MXPL) (fig. 6)



(*) Attenzione: questa operazione sovrascrive tutti i dati della memoria interna

14 Memorization Plus

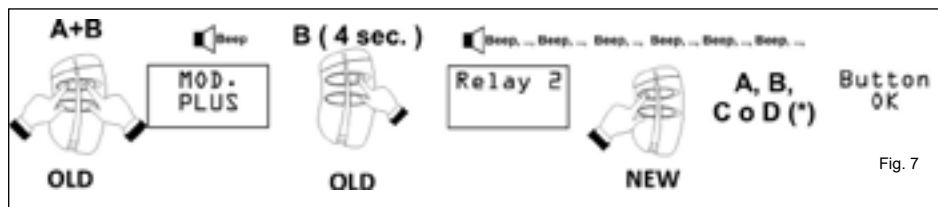
La modalità PLUS permette di memorizzare un nuovo trasmettitore a distanza, senza usare i pulsanti P1 e P2 del ricevitore, utilizzando i tasti P1 & P2 del radiocomando. E' sufficiente usare un radiocomando «Master».

Un radiocomando «Master» può essere :

- 1) Il primo radiocomando memorizzato nel ricevitore;
- 2) ogni successivo radiocomando a cui è stata assegnata la funzionalità «master» attraverso il sottomenu Add Master ;

La funzione PLUS può essere: **ON, Limited oppure OFF**

- **Plus ON** : Memorizzazione a distanza abilitata usando qualunque trasmettitore già memorizzato;
- **Plus Limited** : Memorizzazione a distanza abilitata solo usando un TX «master» (ved. fig. 7, 8);
- **Plus OFF** : Memorizzazione a distanza disabilitata;



(*) : Premere il tasto del nuovo trasmettitore da aggiungere prima della fine del beep.

NOTA : se è stata attivata l'opzione PLUS LIMITED, il trasmettitore che apre la memorizzazione può essere solo il primo trasmettitore presente in memoria.

Se l'opzione PLUS è OFF la memorizzazione a distanza è disabilitata.

Se l'opzione PLUS è ON la memorizzazione di un nuovo radiocomando si può effettuare usando un qualunque trasmettitore già memorizzato.

Se la memoria è vuota la memorizzazione può essere effettuata sia a distanza, in modalità "PLUS" sia con i tasti P1 e P2. Una volta memorizzato il primo, la memorizzazione di un nuovo trasmettitore si può effettuare a distanza, se l'opzione PLUS è "ON" o "Limited" oppure sempre usando P1 e P2.

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, 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.

