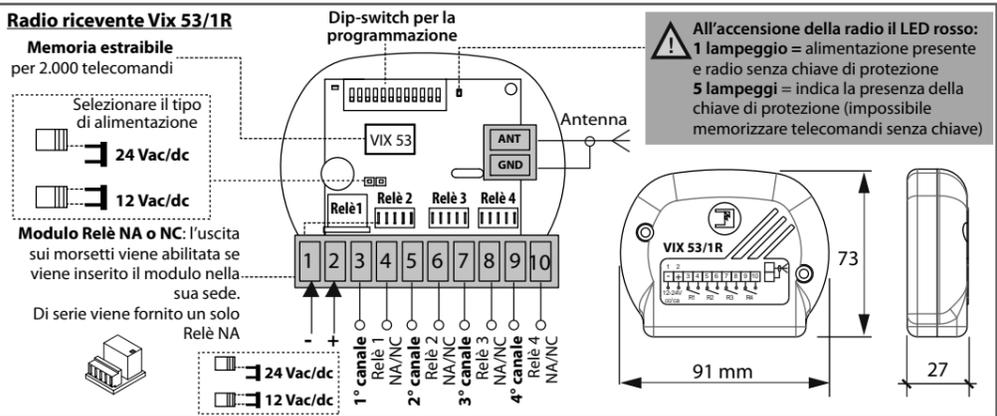
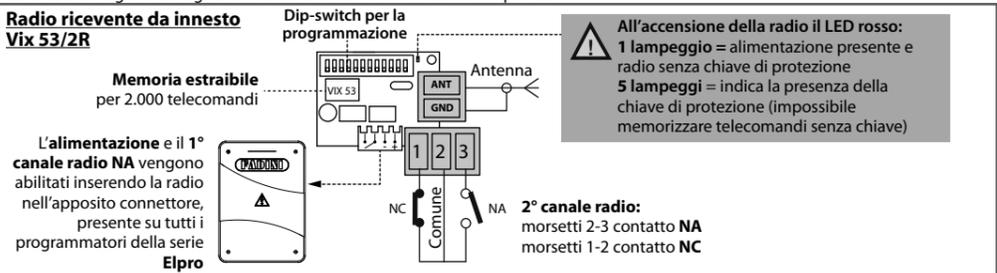


GENERALITÀ: VIX 53/4TR è un radio-trasmettitore a 4 tasti 868,19 MHz, Rolling code, bidirezionale (transceiver), ad autoapprendimento con codifica a 128 bit. Il sistema radio si completa con la radio ricevente da innesto a 2 canali (Vix 53/2R) e fino a 4 canali (Vix 53/1R) (da abilitare con moduli relè da innesto). È possibile personalizzare gli impianti tramite lo strumento **Red VIX 53**. Con lo strumento **interfaccia mini-USB** e Software dedicato (**softVIXare 15.1**) è possibile modificare e gestire i dati (memoria) delle radio riceventi, anche a distanza. Qualora la ricevente non venga alimentata da programmatori della serie **Elpro** installare un fusibile di protezione da 500 mA. Per un miglior funzionamento della ricevente si consiglia di collegare la massa dell'antenna alla massa dell'impianto.



DATI TECNICI		Radio (Vix 53/1R) e da innesto (Vix 53/2R)		Telecomando (Vix 53/4TR)	
Frequenza	868,19 MHz Rolling code	Batteria	1 pila 3 V - CR2032	Durata stimata	2 anni
Alimentazione	12/24Vac e 12/24Vdc (Vix 53/1R)	Codifica	Rolling code	Temperatura di funz.	-40 °C +85 °C
Alimentazione	24 Vac e 24 Vdc (Vix 53/2R)	Dimensioni	65 x 36 x 12	Peso	23 g
Assorbimento massimo	73 mA	Codifica	128 bit	Tecnologia	transceiver
Valore impedenza antenna	50 Ohm	(*) in caso di maltempo, presenza di polveri o campo di trasmissione ostacolato la distanza può diminuire anche del 50%			
Temperatura di funz.	-10 °C +55 °C				
Portata contatto relè	0,5 A - 35 Vac o 1A-24 Vdc				
Portata ricezione	250 m (*)				
Massimo numero uscite	4 (Vix 53/1R) e 2 (Vix 53/2R)				
N° telecomandi in memoria	2.000				

DIP-SWITCH

Dip 1 = relè 1: 1° canale
 Dip 2 = relè 2: 2° canale
 Dip 3 = relè 3: 3° canale
 Dip 4 = relè 4: 4° canale
 Dip 5 = Bistabile
 Dip 6 = Timer 1
 Dip 7 = Timer 2

Dip 8 = memorizza 100 telecomandi
 Dip 9 = cancellare 1 telecomando
 Dip 10 = funzione ponte radio
 Dip 11 = duplicazione telecomandi anche a distanza con PC
 Dip 12 = libero

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE
 Con la presente Meccanica Fadini snc dichiara che questo trasmettitore VIX 53 è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalle Direttive 2014/53/UE. La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito: www.fadini.net nella sezione prodotti.

3 - FUNZIONI AGGIUNTIVE SULLA RADIO (Vix 53/1R) e da innesto (Vix 53/2R)

Funzione	Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
3.1 - Bistabile	Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi 1.1 o 1.2 memorizzazione sulla radio) sul quale poi abilitare questa funzione	Posizionare in ON il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente	3 lampeggi di conferma
3.2 - Timer 1	Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi 1.1 o 1.2 memorizzazione sulla radio) sul quale poi abilitare questa funzione	Posizionare in ON il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	In prossimità della radio premere un tasto qualsiasi del telecomando per azzerare i tempi	3 lampeggi di conferma
3.3 - Timer 2	Memorizzare un tasto del telecomando su un canale radio (vedi 1.1 o 1.2 memorizzazione sulla radio) sul quale poi abilitare questa funzione	Posizionare in ON il Dip-switch corrispondente al canale radio sul quale abilitare la funzione	In prossimità della radio premere un tasto qualsiasi del telecomando per azzerare i tempi	3 lampeggi di conferma
3.4 - Cancellare le funzioni aggiuntive	Ripristino del funzionamento normale del canale memorizzato	Posizionare in ON i Dip-switch 5, 6, 7	In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente	3 lampeggi di conferma

4 - TELECOMANDO (Vix 53/4TR)

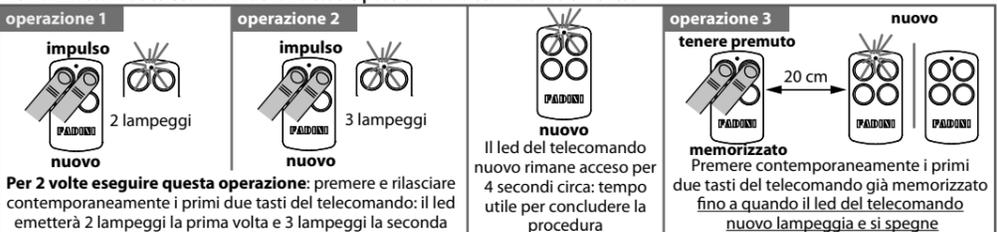
IMPORTANTE: la radio ricevente viene fornita in modalità per poter duplicare a distanza i telecomandi (anche con software su PC) senza dover intervenire sulla radio stessa. Tuttavia, è facoltà dell'installatore non consentire questa funzione posizionando il Dip-switch 11 in ON:

Dip 11 = ON la radio non accetta telecomandi duplicati tra loro, a distanza dall'impianto, anche con software su PC
 Dip 11 = OFF la radio accetta telecomandi duplicati tra loro, a distanza dall'impianto, anche con software su PC

IMPORTANTE: Tutte le operazioni 4.1, 4.2, 4.3 eseguite sul telecomando, possono essere effettuate a distanza dall'impianto senza quindi intervenire fisicamente in alcun modo sulla radio ricevente.

4.1 - DUPLICAZIONE DEL TELECOMANDO (Vix 53/4TR)

Questa procedura permette di inserire un nuovo telecomando nella radio ricevente avendo a disposizione un telecomando già memorizzato. I due telecomandi devono essere posti ad una distanza di 20 cm circa.



1 - RADIO RICEVENTE DA INNESTO (Vix 53/2R) e Vix 53/1R

1.1 - MEMORIZZAZIONE DI 1 CANALE RADIO SU UNO O PIÙ TELECOMANDI (Vix 53/4TR)

Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
RADIO DA INNESTO: Innestare la radio sul programmatore serie Elpro con l'antenna collegata. RADIO: Inserire il relè nella sede del canale radio da abilitare, collegare l'antenna e alimentare la radio.	Posizionare in ON il Dip-switch corrispondente al canale radio abilitato	In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente prima di memorizzare altri telecomandi	3 lampeggi di conferma

ATTENZIONE: se non va a compimento l'operazione controllare se la chiave di protezione è presente sul telecomando e sulla radio ricevente.

1.2 - MEMORIZZAZIONE RAPIDA SU TUTTI E 4 I CANALI RADIO

Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
RADIO DA INNESTO: Innestare la radio sul programmatore serie Elpro con l'antenna collegata. RADIO: Inserire il relè nella sede del canale radio da abilitare, collegare l'antenna e alimentare la radio.	Posizionare in ON i Dip-switch n°1, 2, 3, 4	In prossimità della radio premere un tasto del telecomando da memorizzare e attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente prima di memorizzare altri telecomandi	3 lampeggi di conferma

ATTENZIONE: se non va a compimento l'operazione controllare se la chiave di protezione è presente sul telecomando e sulla radio ricevente.

1.3 - MEMORIZZAZIONE MULTIPLA: INSERIRE CONTROPANAMENTE 100 TELECOMANDI (Vix 53/4TR) IN MEMORIA

IMPORTANTE: questa operazione può essere eseguita solo ed esclusivamente su trasmettitori appositamente configurati in fabbrica in fase d'ordine.

Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
Radio ricevente alimentata con antenna di ricezione collegata	Posizionare in ON il Dip-switch corrispondente al canale radio abilitato oppure tutti e 4 i Dip-switch se devono essere memorizzati tutti e 4 i tasti (solo radio da esterno)	Posizionare in ON il Dip-switch n°8	Attendere il lampeggio di conferma memorizzazione prima di chiudere l'operazione

1.4 - CANCELLARE UN TELECOMANDO (Vix 53/4TR) DALLA MEMORIA

Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
Radio ricevente alimentata con antenna di ricezione collegata	Posizionare in ON il Dip-switch n°9	In prossimità della radio premere un tasto del telecomando e attendere che si accenda e si spenga il led sulla radio ricevente prima di cancellare altri telecomandi	3 lampeggi di conferma

1.5 - CANCELLARE TUTTA LA MEMORIA DELLA RADIO RICEVENTE DA INNESTO (Vix 53/2R) e Vix 53/1R

ATTENZIONE: questa operazione cancella definitivamente ogni telecomando memorizzato nella memoria estraibile della radio ricevente

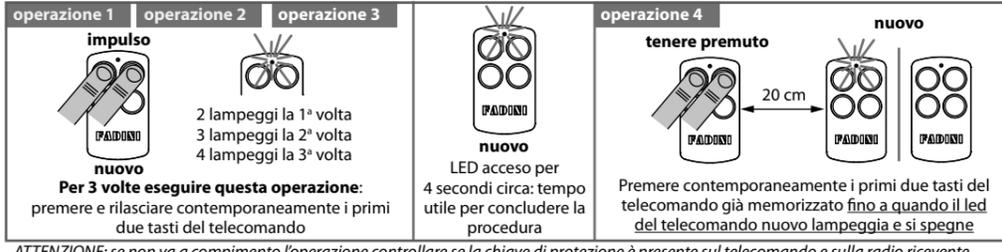
Operazione 1	Operazione 2	Operazione 3	Operazione 4
Radio ricevente alimentata con antenna di ricezione collegata	Posizionare in ON tutti i Dip-switch fino al n°9	In prossimità della radio premere un tasto qualsiasi del telecomando memorizzato e attendere che il led si spenga	3 lampeggi di conferma

2 - FUNZIONE PONTE RADIO SU RADIO DA INNESTO (Vix 53/2R) e Vix 53/1R

Questa funzione permette di estendere la normale portata del telecomando VIX 53/4TR creando un ponte radio con altre radio riceventi (da innesto oppure da esterno) poste ad una distanza massima di 150 metri tra loro. Per prima cosa è necessario memorizzare al/i telecomandi sulla radio ricevente terminale (da innesto oppure da esterno), secondo procedura 1.1 oppure 1.2, poi installare quest'ultima come terminale del ponte. Le riceventi del ponte, ad esclusione della radio ricevente terminale, eseguono la sola ricezione e la trasmissione del segnale, posizionando il Dip-switch 10 in ON.

4.2 - SOSTITUZIONE DEL TELECOMANDO (Vix 53/4TR)

Questa procedura permette di sostituire un telecomando già memorizzato nella radio ricevente con un nuovo telecomando. I due telecomandi devono essere posti ad una distanza di 20 cm circa.



ATTENZIONE: se non va a compimento l'operazione controllare se la chiave di protezione è presente sul telecomando e sulla radio ricevente.

4.3 - CANCELLAZIONE DEL TELECOMANDO (Vix 53/4TR)

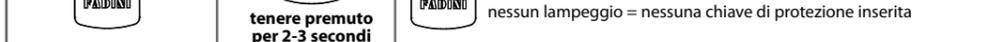
Questa procedura permette di cancellare un telecomando memorizzato nella radio ricevente tramite un nuovo telecomando o uno memorizzato nella radio. I due telecomandi devono essere posti ad una distanza di 20 cm circa.



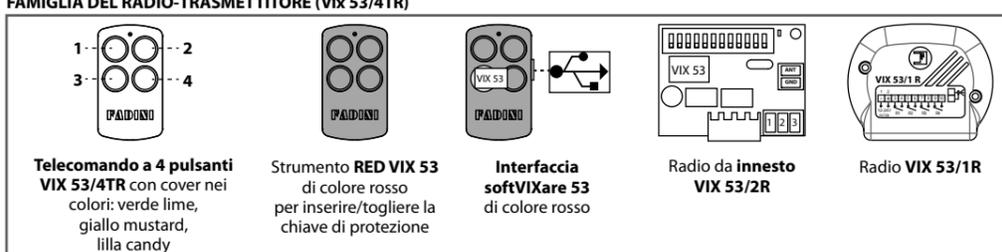
ATTENZIONE: se non va a compimento l'operazione controllare se la chiave di protezione è presente sul telecomando e sulla radio ricevente.

4.4 - VERIFICARE LA PRESENZA DELLA CHIAVE DI PROTEZIONE SUL TELECOMANDO (Vix 53/4TR)

Premere contemporaneamente il 3° e 4° tasto per 2-3 secondi: se il led emette 3 lampeggi il telecomando è stato personalizzato con una chiave di protezione. Se invece il led rimane spento non c'è nessuna chiave di protezione.



FAMIGLIA DEL RADIO-TRASMETTITORE (Vix 53/4TR)



INTERVENTI PER UN CORRETTO FUNZIONAMENTO

Anomalia	Procedura di intervento
Le procedure dei capitoli 1, 2, 3 e 4 sulla radio e sul telecomando non vanno a buon fine.	- Controllare se è presente la chiave nella radio e nel telecomando
Telecomando ha poca portata.	- Controllare la posizione ed i collegamenti dell'antenna
A distanza dall'impianto, premendo un tasto del telecomando, lampeggia il led invece di essere fisso per qualche secondo.	- Sostituire la batteria sul telecomando
Non funzionano le procedure al capitolo 4 sul telecomando.	- Pila quasi scarica, da sostituire
	- Controllare la posizione del Dip 11