**433RAD.T**

Ricevente a 2 canali a innesto 12/24 V 433 MHz

433RAD.T

Indice:	Pagina
1 - Caratteristiche di prodotto.....	1
2 - Alimentazione.....	1
3 - Collegamento antenna.....	1
4 - Memorizzazione dei radiocomandi	2
5 - Memorizzazione via radio dei radiocomandi	2
6 - Cancellazione di un singolo radiocomando	3
7 - Cancellazione di tutti i radiocomandi	3
8 - Segnalazioni dei LED in funzionamento normale.....	3

AVVERTENZE PER L'INSTALLATORE

Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente documento in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione.

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio. Gli elementi dell'imballaggio non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto potenziali fonti di pericolo. l'esecuzione dell'impianto deve essere rispondente alle norme CEI vigenti.

Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente concepito e cioè sistemi di automazione per cancelli e porta da garage.

Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei ed irragionevoli.

Prima di effettuare qualsiasi operazione di pulizia o di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione elettrica, spegnendo l'interruttore dell'impianto.

In caso di guasto e/o di cattivo funzionamento dell'apparecchio, togliere l'alimentazione mediante l'interruttore e non manometterlo. Per l'eventuale riparazione rivolgersi solamente ad un centro di assistenza tecnica

autorizzato dal costruttore. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Tutti gli apparecchi costituenti l'impianto devono essere destinati esclusivamente all'uso per cui sono stati concepiti.

Questo documento dovrà sempre rimanere allegato alla documentazione dell'impianto.

**Direttiva 2002/96/CE (WEEE, RAEE).**

Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente.

l'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. l'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio in cui è stato effettuato l'acquisto.

Rischi legati alle sostanze considerate pericolose (WEEE).

Secondo la nuova Direttiva Weee sostanze che da tempo sono utilizzate comunemente su apparecchi elettrici ed elettronici sono considerate sostanze pericolose per le persone e l'ambiente. l'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio dismesso al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composto il prodotto.

Regolamento REACh (UE) n. 1907/2006 – art.33.

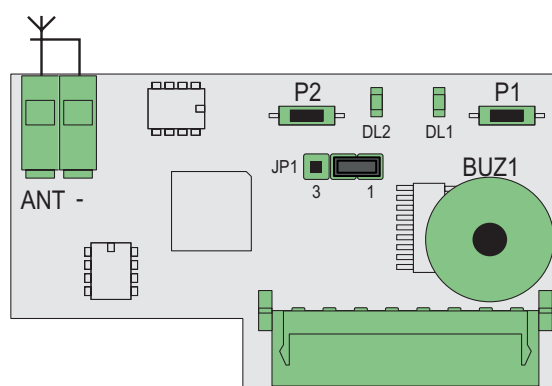
Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.

433RAD.T**1 - Caratteristiche di prodotto:**

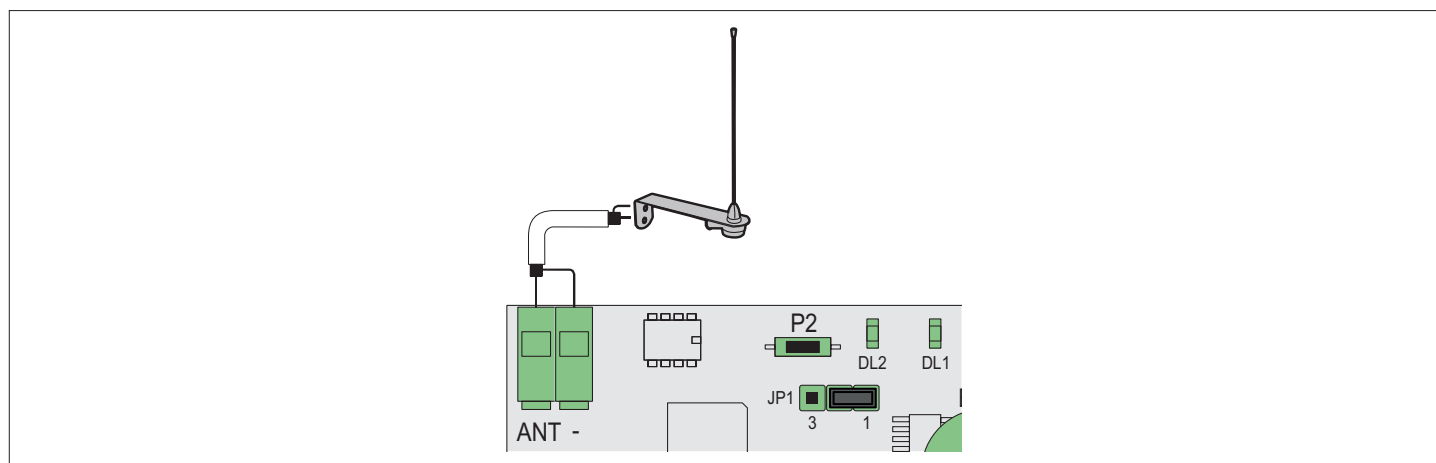
Ricevente radio a innesto 433 MHz per radiocomandi a codifica Elvox Rolling-code o fissa, per centrali SL24.T e SW24.T è dotata di di 2 uscite a bordo e di pulsanti e LED di programmazione e diagnostica.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	5 Vdc (fornita dalla centrale con connettore a innesto)
Assorbimento	10 mA
Frequenza	433 MHz
Codifica	Elvox Rolling-code o fissa
Memoria	300 codici radio
Numero uscite	2
Stato uscite	NO
Impedenza ingresso antenna	50 Ω
Sensibilità	-100 dBm
Temperatura di funzionamento	-20 ÷ +60°C
Utilizzabile su centrali	SL24.T, SW24.T

**2 - Alimentazione:**

Connettere la ricevente al connettore **CNRX** delle centrali SL24.T e SW24.T.

3 - Collegamento antenna:







433RAD.T

4 - Memorizzazione dei radiocomandi:

Nota: la ricevente può memorizzare radiocomandi rolling-code e a codifica fissa. Il primo radiocomando memorizzato determina la codifica accettata dalla ricevente. La ricevente non accetta in memorizzazione una codifica mista.

Per cambiare la codifica accettata dalla ricevente è necessario cancellare tutti i radiocomandi in memoria.

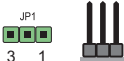


Per memorizzare i radiocomandi procedere come da tabella sottostante:

Passo	Azione		Segnalazione	
1	Premere P1 per entrare in programmazione radiocomandi	 x 1	DL1 lampeggia velocemente	
2	Premere P1 per selezionare l'uscita desiderata su cui memorizzare il radiocomando: 0 pressioni > uscita 1 1 pressioni > uscita 2	 x n	Il LED che lampeggia velocemente segnala la selezione dell'uscita corrispondente: DL1 > uscita 1 DL2 > uscita 2	
3	Premere il pulsante del radiocomando da memorizzare		I LED DL1, DL2 si accendono con luce fissa per 1 s per segnalare l'avvenuta memorizzazione.	
4	Ripetere la procedura per memorizzare altri tasti di radiocomandi			


5 - Memorizzazione via radio dei radiocomandi:

La funzione di memorizzazione via radio permette di memorizzare dei radiocomandi non in memoria senza agire direttamente sui tasti di programmazione della ricevente, ma solo avendo a disposizione il primo radiocomando memorizzato o un radiocomando già in memoria. Tale funzione è disponibile solamente per radiocomandi a codifica rolling-code.

Per abilitare/disabilitare la memorizzazione via radio dei radiocomandi agire come segue sul jumper JP1:

Posizione jumper JP1	Tipo di memorizzazione via radio
	Funzione di memorizzazione via radio non abilitata
	Memorizzazione via radio eseguibile con tutti i radiocomandi in memoria
	Memorizzazione via radio eseguibile solo con il primo radiocomando in memoria





Per memorizzare i radiocomandi via radio procedere come da tabella sottostante:

Passo	Azione		Segnalazione	
1	Premere il tasto 1 e il tasto 2 di un radiocomando già in memoria per attivare la procedura di programmazione via radio Nota: la procedura di programmazione via radio rimane attiva 10 s, trascorsi questi 10 s, la ricevente esce automaticamente dalla programmazione		Il buzzer della ricevente emette un beep intermittente. Nota: fintanto che il buzzer emette il beep la programmazione via radio è attiva	
2	Premere il pulsante del radiocomando già in memoria da copiare nel nuovo radiocomando. Il buzzer della ricevente segnala con dei beep a quale uscita è associato il tasto premuto		1 beep > uscita 1 2 beep > uscita 2	
3	Premere il pulsante del radiocomando da memorizzare		Il buzzer segnala con beep lungo l'avvenuta memorizzazione	
4	Ripetere la procedura per memorizzare altri tasti di altri radiocomandi		Il buzzer si spegne	

433RAD.T





6 - Cancellazione di un singolo radiocomando:

Per cancellare un singolo radiocomando procedere come da tabella sottostante:

Passo	Azione		Segnalazione	
1	Premere P2 per entrare in cancellazione radiocomando	 P2 x 1	I LED DL1, DL2 lampeggiano velocemente	
2	Premere il pulsante del radiocomando da cancellare		I LED DL1, DL2 si accendono con luce fissa per 1 s per segnalare l'avvenuta cancellazione.	
3	Ripetere la procedura per cancellare altri radiocomandi		Tutti i LED si spengono	

Nota: la procedura di cancellazione di un singolo radiocomando cancella tutti i tasti del radiocomando associati alla ricevente.**7 - Cancellazione di tutti i radiocomandi:**

Per cancellare tutti i radiocomandi procedere come da tabella sottostante:

Passo	Azione		Segnalazione	
1	Premere e tenere premuti P1 e P2	 P1 + P2	I LED DL1, DL2 lampeggiano velocemente	DL1 DL2 
2	Continuare a tenere premuti P1 e P2	 P1 + P2	I LED DL1, DL2 si accendono con luce fissa per 1 s	DL1 DL2 
3	Cancellazione avvenuta		Tutti i LED si spengono	

Nota: è ora possibile cambiare il tipo di codifica dei radiocomandi accettato dalla ricevente.**8 - Segnalazioni dei LED in funzionamento normale:**

Evento	LED	Colore	Segnalazione
Ricezione di un segnale radio di un radiocomando presente in memoria su uscita CH1-2	DL1-2	Rosso	1 lampeggio
Ricezione di un segnale radio di un radiocomando valido non presente in memoria	DL1-2	Rosso	1 lampeggio in sequenza DL2-DL1 Più lampeggi per pressione mantenuta



433RAD.T installatore IT 00 1903



VIMAR

Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
www.vimar.com