

T9R Telecomando a 9 canali per sistema radio

T9R è un telecomando a 9 canali dedicato al sistema radio AVE. I 9 tasti previsti a bordo (figura 1) possono assumere funzionamenti diversi, in base alla programmazione impostata, come di seguito indicato.

Caratteristiche tecniche

- Alimentazione: tramite pila al litio 3V CR2032
- Autonomia: 2 anni circa con 10 trasmissioni al giorno
- Trasmissione radio monofrequenza (433 Mhz)
- Possibilità di programmazione
 - Controllo di 9 ricevitori radio RT1R o R1R
 - Controllo centrale antifurto radio e controllo di 6 ricevitori radio RT1R o R1R
- Dimensioni: 40x18x33
- Temperatura di funzionamento: da -20° a +55°
- Portata: 100m in aria libera e 20m all'interno di edifici

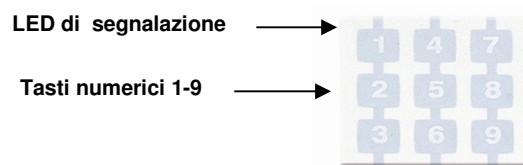


Figura 1

Conformità normativa

Il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Descrizione del funzionamento

1) Funzionamento standard (programmazione di default)

I comandi inviabili dai singoli tasti (1-9) determinano sui ricevitori R1R e RT1R il seguente funzionamento

T9R	RICEVITORE RT1R (COMANDO MOTORE)	RICEVITORE R1R (COMANDO LUCI)
Tasti 1-9	Comando sequenziale Salita/Discesa in modo temporizzato	Comando relè modalità passo (Prog 1) o temporizzato (Prog. 2 - 5)

I tasti 8 e 9, se opportunamente programmati, possono inviare rispettivamente il comando discesa e salita in modo temporizzato ad un ricevitore RT1R.

T9R	RICEVITORE RT1R (COMANDO MOTORE)
Tasto 8	Comando discesa in modo temporizzato
Tasto 9	Comando salita in modo temporizzato

Questo permette di inviare un singolo comando (salita o discesa) ad un gruppo di ricevitori.

2) Funzionamento misto per controllo centrale antifurto radio e ricevitori RT1R e R1R

I tasti 1 2 e 3 inviano rispettivamente ad una centrale antifurto radio i comandi di inserimento, disinserimento e inserimento parziale. I restanti tasti funzionano come descritto al punto precedente.

T9R	CENTRALE ANTIFURTO RADIO	RICEVITORI R1R E RT1R
Tasto 1	Inserimento centrale	-
Tasto 2	Disinserimento centrale	-
Tasto 3	Inserimento parziale (zone A+B)	-
Tasti 4 -9	-	Funzionamento standard (programmazione di default). Vedi punto 1

Programmazione per utilizzo del telecomando con funzionamento standard

1) Per programmare il telecomando T9R con il ricevitore RT1R procedere come segue:

- porre il ricevitore RT1R in programmazione come indicato nell'apposito foglio istruzioni;
- premere un tasto (1-9) per 10s
- l'avvenuta programmazione è visualizzata dall'accensione fissa del LED del ricevitore 2 secondi
- ripetere l'operazione per i successivi pulsanti che si desiderano programmare

Il tasto così programmato comanderà sequenzialmente la salita e la discesa in modo temporizzato.

Nota: durante l'esecuzione di un comando temporizzato, inviando un successivo comando dello stesso tipo (es: salita, salita) si ottiene l'azzeramento del tempo di esecuzione del comando stesso e il motore si ferma nella posizione in cui si trova.

Se durante la fase di programmazione si premono contemporaneamente i tasti 8 e 9, questi saranno rispettivamente associati alla discesa e alla salita del motore. Il tasto 8 invierà il comando discesa al motore della tapparella che resterà in movimento per il tempo impostato (per fermare prima la tapparella premere nuovamente il tasto 8). Il tasto 9 funzionerà in modo analogo inviando il comando salita.

2) Volendo invece programmare il telecomando T9R con il ricevitore R1R procedere come segue:

- porre il ricevitore R1R in programmazione e scegliere il funzionamento passo (PROG 1) o il funzionamento temporizzato (PROG 2 – PROG 5) tramite il pulsante a bordo del ricevitore stesso, come indicato nell'apposito foglio istruzioni;
- premere un tasto (1-9) per 10s
- L'avvenuta programmazione è visualizzata dallo spegnimento per due secondi del LED del ricevitore (se è stato scelto il funzionamento passo - PROG 1) oppure dall'accensione fissa del LED del ricevitore per 2 secondi (se è stato scelto il funzionamento temporizzato – PROG 2 – PROG 5). Per tutti i dettagli relativi al ricevitore R1R consultare l'apposito foglio istruzioni;
- ripetere l'operazione per i successivi tasti che si desiderano programmare

Il tasto così programmato comanda il relè del ricevitore R1R in modo passo o temporizzato in base alla programmazione impostata.

Programmazione per utilizzo del telecomando con funzionamento misto

Per programmare il telecomando T9R al fine di poterlo utilizzare per il controllo della centrale antifurto radio e per il controllo dei ricevitori radio, procedere come segue:

- premere per alcuni secondi i tasti 1 e 3;
- Il LED emetterà 3 lampeggi

I tasti 1, 2, e 3 comanderanno rispettivamente l'inserimento, il disinserimento e l'inserimento parziale (zone A+B) della centrale antifurto radio. Per programmare successivamente il telecomando T9R con la centrale antifurto, dopo aver messo la centrale in programmazione premere contemporaneamente i tasti 1 e 2.

Per tornare al funzionamento standard, procedere come segue:

- premere per alcuni secondi i pulsanti 1 e 3;
- Il LED emetterà 2 lampeggi

I tasti da 4 a 9 possono essere programmati come descritti al punto precedente.

Nota: se il telecomando è programmato per il funzionamento misto e non è utilizzato con centrale antifurto, i tasti 1 e 2 possono comandare in modo bistabile (1= ON, 2= OFF) i ricevitori R1R. In questo caso, in fase di programmazione con il ricevitore R1R i tasti 1 e 2 devono essere premuti contemporaneamente.

Sostituzione della batteria

Per sostituire la batteria operare nel seguente modo:

- aprire l'apposito tappo posto sul retro del telecomando tramite una moneta
- sostituire la batteria con un modello uguale (pila al litio 3V CR2032)
- richiudere il tappo

Supporti da tavolo e da muro

Il telecomando può essere utilizzato con gli appositi supporti da tavolo e da muro

- **TRS1** Supporto da tavolo per telecomando T9R.
- **TRS2** Supporto da tavolo e da muro per telecomando T9R. Può essere installato anche a muro tramite l'aggancio magnetico TRS2M.
- **TRS2M** Aggancio magnetico per installazione a muro dell'art. TRS2



T9R con supporto TRS1



T9R con supporto TRS2 e aggancio magnetico TRS2M

C0562 00 10-12-08



AVVERTENZE I prodotti devono essere commercializzati in confezione originale, in caso contrario al rivenditore e/o installatore è fatto obbligo di applicare e di trasmettere all'utilizzatore le istruzioni d'uso che accompagnano il prodotto. Dopo aver aperto l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio, nel dubbio non utilizzare l'apparecchio e rivolgersi a personale professionalmente qualificato. L'apparecchio, anche se imballato, deve essere maneggiato con cura e immagazzinato in luogo asciutto ad una temperatura compresa tra $-5...+40^{\circ}\text{C}$.

Si ricorda inoltre:

- La garanzia di 5 anni si applica per difetti e non conformità di prodotto imputabili al costruttore fermi restando i diritti e gli obblighi derivanti dalle disposizioni legislative vigenti (artt. 1490, 1512 C.C., DL 24/2002, Direttiva 1999/44/CE, art. 1519 C.C.). Il difetto deve essere denunciato entro due mesi dalla data della scoperta dello stesso. I cinque anni si intendono dal momento della consegna del prodotto da parte di AVE.
- I prodotti AVE sono prodotti da installazione. Vanno installati da personale qualificato conformemente alla normativa impianti.
- Togliere tensione agendo sull'interruttore generale prima di operare sull'impianto.
- Curare in modo particolare la preparazione dei terminali dei cavi da inserire nei morsetti dell'apparecchio per evitare la riduzione delle distanze di isolamento tra gli stessi.
- Serrare le viti dei morsetti con cura per evitare surriscaldamenti che potrebbero provocare un incendio o il danneggiamento dei cavi.
- Il prodotto è destinato all'utilizzo in luoghi asciutti e non polverosi. Per ambienti particolari utilizzare prodotti specifici.
- E' possibile il pericolo di scossa elettrica o di malfunzionamento se l'apparecchio viene manomesso.
- Installare prodotti e accessori secondo le prescrizioni del catalogo e dei fogli istruzione appositi oltre che in conformità a norme e leggi specifiche.
- Nel caso di prodotti alimentati con batterie, quando queste sono scariche vanno sostituite con un modello equivalente e smaltite secondo le vigenti norme. Nel caso dovesse verificarsi fuoriuscita del liquido, sostituirle immediatamente, pulire accuratamente l'alloggio delle batterie, proteggendosi le mani con guanti al silicone. In caso di contatto con il liquido lavarsi accuratamente le mani.
- Nel caso di prodotti utilizzando batterie al Litio, unitamente a quanto sopra, tenere conto che queste presentano pericolo d'esplosione; devono quindi essere sostituite da personale specializzato.