



## INTRODUZIONE

Il Radiocomando bidirezionale a 5 tasti **WRC-5T** è un trasmettitore radio progettato per permettere l'inserimento ed il disinserimento del sistema di sicurezza. La trasmissione bidirezionale permette, ad ogni comando inviato alla Centrale di allarme, di ottenere un segnale di stato di risposta indicato dal colore del LED di segnalazione e da una o più vibrazioni.

## CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Un Radiocomando bidirezionale a 5 tasti
- Una batteria alcalina 12V tipo 23A
- Manuale di configurazione (questo manuale)

## STATO DELL'INDICATORE LED

L'indicatore LED si illumina durante la trasmissione. Il colore indica lo stato in cui si trova il Sistema.

Colore	Stato del Sistema
VERDE	Modalità disinserimento
ROSSO	Modalità inserimento A
GIALLO	Modalità inserimento B
GIALLO	Modalità inserimento C

**Nota:** l'indicatore LED non indica lo stato del sistema se il Radiocomando non è stato attivato.

## AVVERTENZE PER LA SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per conseguenti eventuali danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade:

### a) Generalità

- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non smontare il prodotto

### b) Sicurezza elettrica

- Utilizzare solo il tipo di batterie indicate in questo documento.

## PANORAMICA SULLA CONFIGURAZIONE

### 1. Impostazione iniziale

Assicurarsi di poter accedere al sistema usando il proprio dispositivo mobile e che il ricevitore 868 risulti collegato alla Centrale, programmato e abilitato. Per dettagli, fare riferimento al Manuale di installazione della Centrale.

### 2. Scelta della modalità di funzionamento del Radiocomando

### 3. Registrazione del Radiocomando sulla Centrale

### 4. Verifica di funzionamento

## SCELTA DELLA MODALITA' DI FUNZIONAMENTO DEL RADIOCOMANDO

Il Radiocomando è impostato di fabbrica sulla modalità FAST.

**E' importante, per il corretto funzionamento, che la frequenza scelta sul Radiocomando coincida con quella impostata sul ricevitore 868.**

Per programmare la modalità di funzionamento del Radiocomando procedere come segue:

1. Premere e tenere premuti contemporaneamente i Tasti 1 e 2: il LED effettua 1 lampeggio.
2. Rilasciare il Tasto 1.

A questo punto sarà possibile impostare una delle seguenti modalità:

### - FAST ( impostazione di fabbrica o RESET):

Premere il Tasto 1 DUE VOLTE, quindi rilasciare il Tasto 2. Dopo circa 1 secondo l'indicatore LED effettuerà 3 lampeggi. Il Radiocomando è impostato sulla modalità FAST.

### - SLOW :

Premere il Tasto 1 QUATTRO VOLTE, quindi rilasciare il Tasto 2. Dopo circa 1 secondo l'indicatore LED effettuerà 1 lampeggio. Il Radiocomando è impostato sulla modalità SLOW.

### - DOMOTICA:

Premere il Tasto 1 CINQUE VOLTE, quindi rilasciare il Tasto 2. Dopo circa 1 secondo l'indicatore LED effettuerà 2 lampeggi. Il Radiocomando è impostato sulla modalità DOMOTICA.

## REGISTRAZIONE DEL RADIOCOMANDO SULLA CENTRALE

E' possibile eseguire la registrazione del Radiocomando sulla Centrale mediante autoapprendimento. Fare riferimento al Manuale di Installazione della Centrale e seguire la procedura sotto l'opzione "Abbinamento Telecomando" della sezione "Utenti".

Di seguito è fornita una descrizione generale della procedura:

1. Tramite l'app dedicata accedere al menu Installatore e selezionare la voce "Utenti"
2. Selezionare dall'elenco l'utente al quale abbinare il Radiocomando per accedere alla "Scheda Utente".
3. Nella sezione "Inseritori" in corrispondenza della voce "Radiocomando" toccare il pulsante "Rileva", quindi premere uno qualsiasi dei tasti sul Radiocomando e verificare la ricezione della stringa nella relativa casella di testo.
4. Toccare "Salva" per salvare la configurazione.
5. Premere un qualsiasi tasto sul Radiocomando finché non vi è una VIBRAZIONE del Radiocomando stesso. Il Radiocomando è ora attivo.

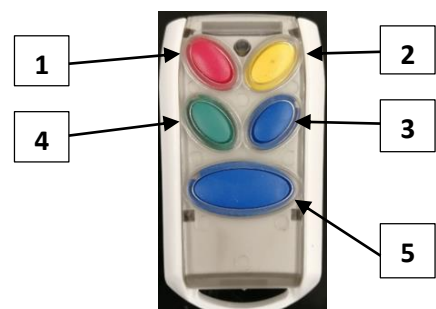
## VERIFICA DI FUNZIONAMENTO

Dopo aver registrato il Radiocomando sulla Centrale, verificare la comunicazione dello stesso con la Centrale. La comunicazione deve essere verificata dai luoghi dove più facilmente verrà usato, ad esempio all'esterno della porta di ingresso. Premere uno dei tasti verificando che il comando venga eseguito dalla Centrale; verificare che il led tricolore sul Radiocomando si accenda opportunamente a segnalare l'effettivo comando eseguito.

## UTILIZZO DEL RADIOCOMANDO

Di seguito vengono elencate le funzioni svolte (programmabili sulla centrale) e le relative indicazioni fornite dal LED tricolore del Radiocomando:

Tasto	Funzione
<b>1</b> <b>ROSSO</b>	<b>Inserimento modalità A</b> Premere 1 volta, il radiocomando emette una vibrazione ed il led lampeggia di colore ROSSO.
<b>4</b> <b>VERDE</b>	<b>Disinserimento</b> Premere 1 volta per disinserire il Sistema: il Radiocomando emette una vibrazione e il LED effettua un lampeggio di colore VERDE
<b>2</b> <b>GIALLO</b>	<b>Inserimento modalità B</b> Premere 1 volta, il radiocomando emette due vibrazioni ed il led lampeggia di colore GIALLO
<b>3</b> <b>BLU</b>	<b>Inserimento modalità C</b> Premere 1 volta, il radiocomando emette tre vibrazioni ed il led lampeggia di colore GIALLO
<b>5</b>	<b>TASTO SOS</b>



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Frequenza RF</b>	Banda ISM 868 - 869,5 Mhz GFSK
<b>Alimentazione</b>	Batteria alcalina 12V tipo 23A
<b>Assorbimento</b>	25uA in standby; 90mA in trasmissione
<b>Temperatura di funzionamento</b>	da -10C° a +40C°
<b>Umidità</b>	relativa <90%
<b>Portata radio</b>	100m in campo aperto
<b>Numero tasti</b>	2
<b>Indicatore di stato</b>	LED tricolore
<b>Vibrazione</b>	Si
<b>Grado di protezione</b>	IP58
<b>Durata batteria</b>	2 anni
<b>Peso (batteria esclusa)</b>	23g
<b>Dimensioni (LxAxP)</b>	25x10x25 mm
<b>Rivestimento</b>	ABS
<b>Colore</b>	Nero

### SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Rimuovere il coperchio del Radiocomando allentando la vite di serraggio
2. Estrarre la batteria e sostituirla rispettando le polarità (vedere FIG. 1).
3. Riposizionare e fissare il coperchio con la vite di serraggio.

La sostituzione della batteria non compromette le programmazioni effettuate.

### MANUTENZIONE E PULIZIA

Il Radiocomando non necessita di alcuna manutenzione, tranne la sostituzione della batteria.

Pulizia: pulire con un panno inumidito con acqua e ripassare con un panno asciutto.

### SMALTIMENTO



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo nel contempo alla tutela ambientale.

## WRC-5T Radiocomando bidirezionale 5 tasti Manuale di Configurazione



**NOTA: usare queste istruzioni unitamente al manuale di installazione della centrale di allarme con il quale questa apparecchiatura deve essere usata.**