

TR800

BIDIRECTIONAL 868MHZ KEYFOB
TELECOMANDO 868MHZ BIDIREZIONALE

TECHNICAL MANUAL
MANUALE TECNICO
VER. 1.1



ENGLISH

TR800 is a 5 channels bidirectional keyfob.

Features:

- Digital Radio Transmission FSK
- Long Life-Time Lithium Ions Battery
- 128 bits AES Rolling Code Transmission for high an security grade
- Lithium Ions Battery Type CR 2025 and CR 2032

ITALIANO

TR800 è un telecomando radio bidirezionale a 5 canali programmabili

Caratteristiche:

- Trasmissione Radio Digitale FSK
- Alimentazione con batteria agli ioni di litio a lunga durata
- Trasmissione a 128 bit AES a codice variabile
- Batteria agli Ioni di Litio Tipo CR 2025 e CR 2032

TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

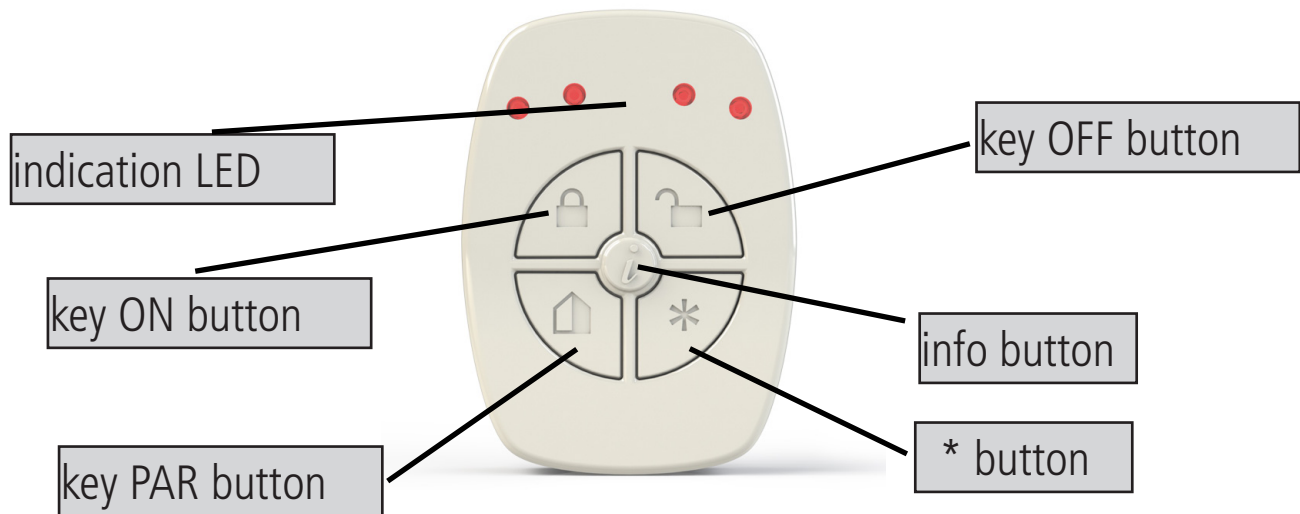
Operating Frequency / Frequenza di Funzionamento	868.3 MHz
Battery Type / Batteria Tipo	CR2025 CR 2032
Stand by consumption / consumo in stand by	2.8 uA
Maximum Consumption / Consumo Massimo	22.4 mA
Certified Environmental Conditions / Condizioni ambientali certificate	+0°C / +40°C

Our products/systems comply with the essential requirements of EEC directives. Installation must be carried out by qualified personnel following the local installation norms. The manufacture refuses any responsibility when changes or unauthorized repairs are made to the product/system. It is recommended to test the operation of the alarm product/system at least once a month.

Prodotto Conforme alla norma CEI 79-2 2° Ed.1993 L'installazione deve essere eseguita a regola d'arte da personale specializzato.

Il produttore declina ogni responsabilità nel caso in cui il prodotto venga manomesso da persone non autorizzate. Si raccomanda di verificare il corretto funzionamento del sistema d'allarme almeno una volta al mese.

KEYFOB DESCRIPTION BUTTONS



Note: for programming to the panel see panel instructions.

In the keyfob it is possible program some different parameters for each button:

- partials per button, link 1 or more partitions to the every buttons
- Panic with siren combination buttons (press simultaneously for about 2 seconds the ON and OFF buttons)
- Silent panic combinations (press simultaneously for about 2 seconds the PAR and * (asterisk) buttons.)
- link user
- outs per button, link out to the button
- and it is possible enable the led on key fob for the operation made

Nota: per la memorizzazione con la centrale (ricevente radio) riferirsi al manuale della centrale stessa.

Nel telecomando è possibile programmare le seguenti funzioni:

- è possibile programmare l'attivazione/disattivazione di tutti i parziali o tutte le combinazioni per ogni singolo tasto
- è possibile programmare il panico con SIRENA (pressione contemporanea per circa 2 secondi dei tasti ON e OFF)
- è possibile programmare il panico Silenzioso (pressione contemporanea per circa 2 secondi dei tasti PAR e * (asterisco)).
- è possibile associare uno specifico utente al telecomando
- è possibile attivare/disattivare delle uscite associandole ai singoli tasti
- è possibile associare una combinazione di led per ogni operazione programmata

KEYFOB LED REPORT / LOGICA DEL RIPORTO LED

After programming, when some button is pressed the keyfob report the status of command:

every pression of button will start blink the led programmed, immediately after will start the sequence of all led.

This sequence is the answer of panel.

Note: if some button is not programmed, the sequence explained above no work

- after received the sequence, the led that are be programmed will show the status, the status is the same for all operations:
- ON (outs, partitions.....) are 3 short flash of programmed led
- OFF (outs, partitions....) are 1 long flash of programmed led

the number of the led that will be give the info is done from the programming made before.

Una volta programmato il telecomando sulla centrale ogni volta che viene premuto un tasto si avranno le seguenti indicazioni:

- ogni pressione di tasti attiva la trasmissione, che è rappresentata dal led programmato, immediatamente dopo si avrà una combinazione di accensione in sequenza da destra a sinistra che rappresenta la risposta della centrale.

Nota: se il tasto non è programmato non ci saranno le accensioni in sequenza dei led !

- dopo aver ricevuto dalla centrale il segnale, i led riporteranno lo stato di quello che è stato fatto (ON o OFF)
- lo stato di ON (uscite, parziali ecc.) è rappresentato da 3 lampeggi ravvicinati
- lo stato di OFF (uscite, parziali, ecc.) è rappresentato da 1 lampeggio lungo

Il numero di led che daranno le indicazioni è dato dalla programmazione che si è effettuata.