

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE.....	9V ± 26V
ASSORBIMENTO DELL'ALLARME INSERITO .....	11 mA
CORRENTE MASSIMA RELÈ INDICATORI DI DIREZIONE.....	8A + 8A
CORRENTE MASSIMA USCITA STATO INSERITO .....	100mA
CORRENTE MASSIMA USCITA ALLARME .....	100mA
CORRENTE MASSIMA CHIUSURE CENTRALIZZATE.....	15A
TEMPI CHIUSURE CENTRALIZZATE.....	1 sec., 4 sec., comfort
TEMPO NEUTRO.....	< 15 sec.
DURATA TEMPO DI ALLARME.....	< 30 sec.
USCITA PER MODULI SUPPLEMENTARI.....	100 mA
RANGE RADIOCOMANDO.....	20 metri
FREQUENZA DEL RADIOCOMANDO.....	433.92 MHz
TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO.....	-40°C / +85°C

**T** PATENT SECURITY SYSTEMS  
**TECNOBLOCK**<sup>®</sup>

# S405



**TECNOBLOCK<sup>®</sup> S.R.L.** – via Donatori di Organi, 3 – Castelvetro P.no (PC) - Italy  
Tel +39 0523 825337 Fax: +39 0523 825335  
E-mail: info@tecnoblock.com www.tecnoblock.com

**Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti.**  
Vi preghiamo di leggere attentamente questo manuale  
e conservarlo per riferimenti futuri.

# Libretto Utente

## FUNZIONAMENTO TRAMITE RADIOCOMANDO

### INSERIMENTO DEL SISTEMA D'ALLARME

Premere il **"tasto A"** del radiocomando  
L'inserimento sarà confermato da:

- 2 segnali acustici (bip)
- 3 lampeggi degli indicatori di direzione
- Chiusura delle porte.
- Accensione del LED sul cruscotto
- Attivazione uscita "inserito"
- Attivazione dell'uscita moduli (alzavetro, ultrasuoni, ecc.)

Ripremendo entro tre secondi il **tasto A** questa uscita non si attiva

S405 E' FORNITO CON 2 RADIOCOMANDI le lettere A B C non saranno raffigurate sul tx. Hanno il solo scopo di semplificare l'identificazione in questo libretto



### DISINSERIMENTO DEL SISTEMA D'ALLARME

Premere il **"tasto A"** del radiocomando Il disinserimento sarà confermato da:

- Un segnale acustico (bip)
- 1 Lampeggio lungo degli indicatori di direzione
- Apertura delle porte.
- Spegnimento del LED sul cruscotto
- Disattivazione uscita "inserito"
- Disattivazione dell'uscita moduli (alzavetro, ultrasuoni, ecc.)

Tutte le istruzioni inerenti l'uso dei radiocomandi fanno riferimento a questa figura

## ESCLUSIONE USCITA MODULI

Entro tre secondi dall'attivazione del sistema è possibile ripremere il **tasto "A"** disattivare l'uscita moduli evitando quindi la salita di vetri e l'attivazione dei moduli opzionali. Un segnale acustico segnalerà che la linea è stata esclusa.

## ESCLUSIONE USCITA SIRENA (solo con radio a tre tasti)

Durante i primi 10 secondi di "tempo neutro" premendo il **"tasto B"** del radiocomando è possibile escludere il funzionamento della sirena. Due beep acustici e un lampeggio degli indicatori di direzione segnaleranno che il suono della sirena è stato escluso.

In questo caso la centralina segnalerà l'effrazione solamente con il lampeggio degli indicatori di direzione.

**ATTENZIONE:** Nel caso sia acceso il quadro del veicolo, il suono della sirena è ripristinato.

## TEMPO NEUTRO

Terminato l'inserimento, l'allarme si pone nella condizione di "tempo neutro" per circa 15 secondi, segnalato dall'accensione fissa del LED.

## ALLARME

Nel caso si verifichi un'effrazione, il sistema interverrà con una segnalazione ottica-acustica (lampeggio indicatori di direzione e suono del buzzer) della durata di 30 secondi.

Per interrompere la segnalazione senza disinserire l'allarme, premere il **"tasto B"** del radiocomando.

## DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI PROGRAMMABILI

### 18 Tempi chiusure centralizzate 1 SECONDO.

Programmazione per impostare ad 1 secondo del tempo di comando delle chiusure centralizzate.

### 19 Tempi chiusure centralizzate 4 SECONDI.

Programmazione per impostare a 4 secondi del tempo di comando delle chiusure centralizzate.

### 24 Spegnimento funzione COMFORT

Attivando questa funzione si lasciano ad 1 o 4 secondi i tempi dei comandi elettrici delle chiusure centralizzate.

### 25 Attivazione comando COMFORT

Attivando questa funzione è possibile prolungare il tempo dei comandi di chiusura delle centralizzate a 30 secondi utile per la salita vetri dotati di sistema comfort.

## MEMORIZZAZIONE NUOVI RADIOCOMANDI

Questa procedura permette di abbinare nuovi radiocomandi alla centralina. È possibile memorizzare fino a 4 radiocomandi.

1. Premere il pulsante di memorizzazione
  2. Il led del cruscotto lampeggia per 40 secondi
  3. Entro questo tempo premere un pulsante del radiocomando da memorizzare
- Due bip e lo spegnimento del led confermeranno il buon esito dell'operazione

## FUNZIONAMENTO TASTO "C" DEL RADIOCOMANDO

- Premendo il **tasto "C"** del radiocomando si attiva per circa tre secondi il relè dell'uscita AUX. Questa funzione è disponibile sia a sistema inserito che disinserito.

## MEMORIA DI ALLARME

Se la centrale registra una o più cause d'allarme, esse sono segnalate all'accensione del quadro da un numero di lampeggi del LED. Verificare il tipo di allarme tramite i lampeggi del LED (vedi tabella).

N° Lampeggi del LED	CAUSA
1	LINEA PULSANTE PORTA, COFANO O BAULE
4	TENTATIVO DI ACCENSIONE MOTORE

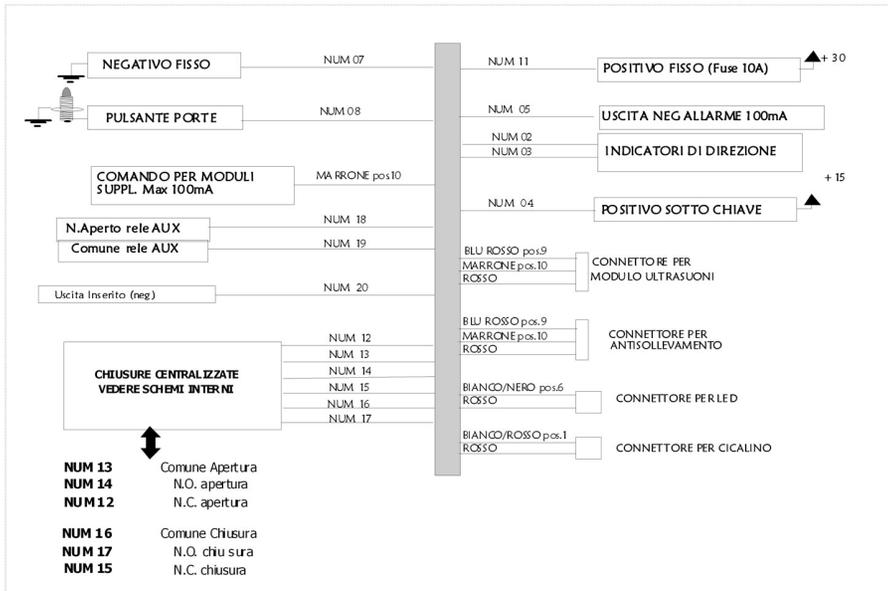
La segnalazione del LED verrà ripetuta ogni accensione quadro fino al successivo inserimento dell'allarme.

## ALLARME PANICO

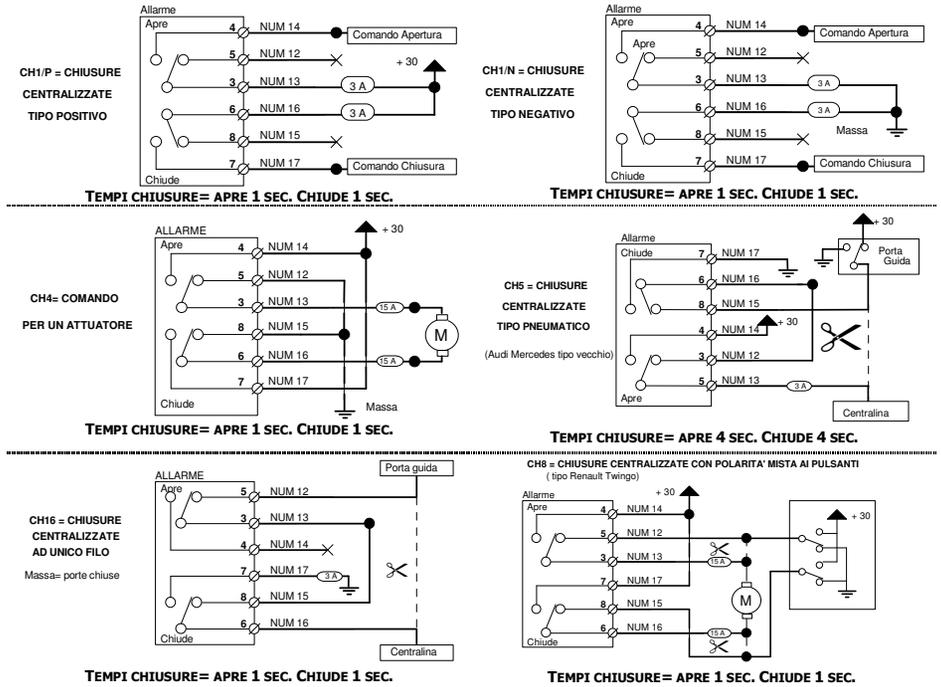
È possibile far suonare la sirena tramite la pressione del **tasto "B"**.

- Ad allarme disinserito premere il **"tasto B"** del radiocomando, la centrale esegue un ciclo di allarme della durata di circa 30 secondi.
  - Ad allarme inserito trascorsi 10 secondi dall'inserimento premere il **"tasto B"** del radiocomando, la centrale esegue un ciclo di allarme della durata di circa 30 secondi.
- Per interrompere il ciclo di allarme premere nuovamente il **"tasto B"**

## SCHEMA DI COLLEGAMENTO



## CHIUSURE CENTRALIZZATE



## FUNZIONI PROGRAMMABILI

Esiste la possibilità di modificare alcune le funzioni seguendo questa procedura:

- A sistema disinserito (LED spento) accendere il quadro del veicolo (+15)
- Premere contemporaneamente il tasto “A” e il tasto “C” del radiocomando tante volte quanto è il valore di beep che si intende modificare. (vedi tabella)

N° Beep	Descrizione	Stato della funzione
2 BEEP	ATTIVAZIONE SEGNALI ACUSTICI INSERIMENTO E DISINSERIMENTO	DEFAULT
3 BEEP	ESCLUSIONE SEGNALI ACUSTICI INSERIMENTO E DISINSERIMENTO	
4 BEEP	ATTIVAZIONE FUNZIONE ESTATE <i>Se avete la necessità di utilizzare per un certo periodo il vostro allarme senza che gli ultrasuoni vengano attivati o che i vetri non vengano chiusi automaticamente potete attivare la funzione "estate". L'esclusione sarà attiva fino alla programmazione successiva</i>	
5 BEEP	SPEGNIMENTO FUNZIONE ESTATE <i>Attivando questa funzione si ripristina il normale funzionamento del sensore ultrasuoni e del comando alzavetri.</i>	DEFAULT
8 BEEP	MEMORIZZAZIONE NUOVI RADIOCOMANDI SELEZIONARE LA FUNZIONE ED ENTRO 40 SECONDI PREMERE IL NUOVO RADIOCOMANDO DA MEMORIZZARE	
18 BEEP	TEMPI CHIUSURE CENTRALIZZATE 1 SECONDO <i>(Utilizzare solo in fase di installazione se il veicolo lo richiede)</i>	DEFAULT
19 BEEP	TEMPI CHIUSURE CENTRALIZZATE 4 SECONDI <i>(Utilizzare solo in fase di installazione se il veicolo lo richiede)</i>	
24 BEEP	SPEGNE FUNZIONE COMFORT <i>(Utilizzare solo in fase di installazione se il veicolo lo richiede)</i>	
25 BEEP	ATTIVA FUNZIONE COMFORT <i>(Utilizzare solo in fase di installazione se il veicolo lo richiede)</i>	DEFAULT

## MEMORIA DI STATO

Se durante lo stato di allerta, l'allarme viene spento attraverso la chiave meccanica o viene staccato dall'alimentazione, al suo ripristino “ricorderà” lo stato in cui si trovava, impedendo in questo modo, ogni tentativo di manomissione.

## FUNZIONE BACKUP

Il dispositivo è dotato di un sistema in grado di mantenere attiva l'uscita “inserito” (n°20) anche in assenza di alimentazione per circa 2 ore. Questa funzionalità è operativa dopo circa un minuto dal cambio stato (inserito / disinserito e viceversa).

## LIMITAZIONE SONORA PER ALLARMI CONSECUTIVI

Se durante lo stato di allerta i sensori dell'allarme rilevano per 4 volte consecutive una causa di allarme, alla quarta causa d'allarme la centrale escluderà il proprio buzzer segnalando l'allarme solo con il lampeggio degli indicatori di direzione. Durante questa fase è comunque attiva l'uscita allarme .

**ATTENZIONE:** Nel caso sia acceso il quadro del veicolo, il suono della sirena è ripristinato.

