

Caratteristiche HTS_5 V1.

All 'accensione :

- 1) Se il sistema è vergine effettua la cancellazione dell'intera memoria eeprom .
La centrale emette un tono basso ad indicare lo stato di avanzamento della cancellazione.
Alla fine della cancellazione la centrale emette un tono alto .
- 2) La centrale emette un beep ad indicare sistema pronto.
- 3) Si accendono contemporaneamente il led di centrale inserita ed il led di batteria per circa 10 secondi , dopodiché si spengono.
Durante i 10 secondi se viene premuto un telecomando codificato , la centrale entra in modalità Test , segnalata con 5 beep , ed è possibile verificare la sensibilità del sensore IR o la ricezione degli allarmi radio. (se esistono sensori codificati)
In fase di test e di allarme ricevuto la centrale risponde con un beep e l'accensione del led di centrale inserita .
Tra un allarme e l'altro , in test , c'è una pausa di circa 1 secondo .
Dalla fase di test si esce premendo il tasto sx del tlc , la centrale emette 5 beep.

Telecomando :

- Il tasto sx inserisce o disinserisce l'allarme .
- 1) In caso di inserimento dell'impianto :
La centrale emette 1 beep .
Dopo 5 secondi Il led di centrale inserita inizia a lampeggiare , con cadenza lenta .
Durante questi 30 secondi la centrale può ricevere soltanto segnali dalla sirena oppure dal telecomando . (tempo di uscita)
 - 2) In caso di disinserimento dell'impianto la centrale emette 2 beep di conferma .
Dopo circa 5 secondi se non ci sono stati allarmi il led di centrale inserita è spento , altrimenti lampeggia con cadenza veloce , fino al prossimo inserimento dell'impianto .
 - 3) Con l'inserimento ed il disinserimento dell'impianto si monitorizza anche lo stato della batteria Della sirena esterna autoalimentata . Dopo qualche secondo infatti se la batteria della sirena è bassa La centrale emette un trillo particolare .

Il tasto dx è il tasto di panico .
Provoca l'allarme immediato .

Ponticelli sul PCB :

JP1 : ponticello per programmazione / cancellazione .
JP2 : se inserito test infrarosso interno .
J5 : determina il tipo di involuppo della sirena interna .
Morsettiera : scambio relé NC/NA . Attivo per tutta la durata dell'allarme.

Programmazione :

Spegnere la centrale.
Aprire la centrale . Alimentare la centrale tramite la chiave .
Attendere il beep di centrale pronta.
Inserire il ponticello JP1 . La centrale emette un trillo particolare .
Premere il tasto SX sul telecomando o provocare un allarme su un sensore radio.

- 1) Se la centrale ha meno di 30 periferiche radio programmate :
la centrale emette un tono alto per conferma programmazione .
- 2) Se la periferica era già programmata la centrale emette un tono basso .
- 3) Se la centrale ha già 30 periferiche programmate emette 3 beep .
Ricordarsi di togliere il ponticello di programmazione.

Per uscire dalla modalità di programmazione togliere il ponticello JP1 . La centrale emette un trillo particolare.

Cancellazione totale della memoria :

Spegnere la centrale .
Aprire la centrale .
Inserire il ponticello JP1 .
Accendere la centrale .
Il sistema effettua la cancellazione dell'intera memoria eeprom .
La centrale emette un tono basso ad indicare lo stato di avanzamento della cancellazione.
Alla fine della cancellazione la centrale emette un tono alto .
Togliere il ponticello JP1 .
NOTA : dopo la cancellazione della memoria la centrale accende il led rosso e giallo come al punto 2
Dell' " Accensione " , dopodiché la centrale si troverà direttamente in fase di programmazione .

Allarme :

L'allarme è provocato da:

Sensore interno .
Sensori periferici radio.
Sabotaggio sirena esterna , anche ad impianto disinserito.
Tasto dx del telecomando , anche ad impianto disinserito.

La durata dell'allarme è inferiore a 90 secondi .
Per tutta la durata dell'allarme viene eccitato il relè interno della centrale .

- 1) Se l'impianto è inserito durante l'allarme il led di centrale inserita lampeggia con cadenza lenta .
Si può tacitare la sirena premendo il tasto sx del telecomando , la centrale trasmette il codice di disinserimento centrale alla sirena ed emette 2 beep .
Alla fine dell'allarme il led di allarme lampeggia con cadenza veloce , ad indicare la memoria di allarme .
- 2) Se l'impianto è disinserito il led di centrale inserita lampeggia con cadenza veloce .
Si può tacitare la sirena premendo il tasto sx del telecomando , la centrale trasmette il codice Di spegnimento sirena esterna.
La segnalazione di evento in memoria rimane attiva fino al prossimo inserimento dell'impianto.

Memoria di sistema :

La centrale memorizza su eeprom (memoria non volatile)

La programmazione del tlc e dei sensori .

Al ripristino dell'alimentazione la centrale si setta con la configurazione esistente in memoria .

Test centrale :

La modalità di test permette di verificare il funzionamento delle periferiche e del sensore volumetrico

Ogni volta che si sollecita in allarme un sensore programmato la centrale accende il led di allarme
Per circa 2 secondi .

Se il sensore ha la batteria scarica la centrale emette un tono basso , altrimenti un tono alto.

Per uscire dalla modalità di test premere il tasto sx del telecomando .

Monitoraggio della batteria della centrale :

Ogni volta che la centrale emette un beep , oppure un trillo , in caso di batteria bassa si accende il led
Giallo .