

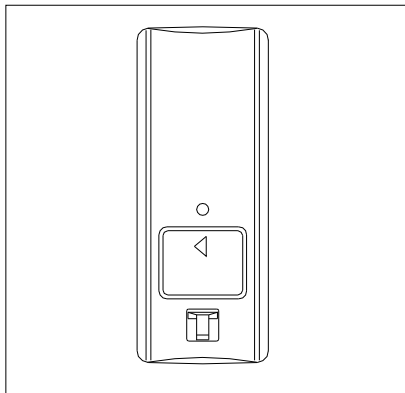
TRASMETTITORE ATTUATORE STATO IMPIANTO E ALLARME

Il trasmettitore AT 30TX, opportunamente collegato ad una centrale di tipo filare o radio, permette di inviare a distanza le segnalazioni dello "stato impianto" e della condizione di "allarme".

Tali segnalazioni possono essere ricevute e gestite da due differenti dispositivi:

SI30RX visualizza le segnalazioni su due led: verde per lo stato impianto rosso per l'allarme.

AT30RX rende disponibili le segnalazioni su un relè ed una uscita a transistor per i comandi necessari alla gestione di una sirena o di un combinatore.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 12V
- Tensione di lavoro: da 10,5 a 15V
- Assorbimento a riposo: 2 mA
- Assorbimento in trasmissione: 10 mA
- Frequenza di trasmissione: 433,92 MHz
- Portata in aria libera: 70 metri
- Polarità segnale "stato impianto": programmabile (JP1)
- Polarità segnale di "allarme": programmabile (JP2)
- Antenna opzionale

AUTOAPPRENDIMENTO CODICI DI TRASMISSIONE

L'attuatore AT30TX dialoga via radio con i dispositivi SI30RX, AT30RX e HP25RF. Per rendere possibile questo dialogo i dispositivi devono riconoscersi reciprocamente con la seguente procedura:

- inserire le pile nei dispositivi SI30RX e/o AT30TX che si desidera utilizzare,
- alimentare il dispositivo AT30TX.

A partire dall'alimentazione dei dispositivi, per la durata di circa 10 minuti, ogni trasmissione dell'AT30TX viene interpretata dagli altri dispositivi come proprio codice di comunicazione.

Trascorsi questi 10 minuti, se si desidera programmare nuovamente i dispositivi, è necessario disalimentarli e successivamente rialimentarli per rieseguire la procedura. **IMPORTANTE: prima di rialimentarlo cortocircuitare con un cacciavite i due pin predisposti per l'azzeramento.**

DESCRIZIONE DEI PONTICELLI

JP1 POLARITA' SEGNALE "STATO IMPIANTO" su morsetto "S.I"

INSERITO: transizione a 12V del morsetto "S.I" = trasmissione "impianto inserito"
transizione a 0V o ad assenza di tensione = trasmissione "impianto disinserito"

DISINSERITO: transizione a 12V del morsetto "S.I" = trasmissione "impianto disinserito"
transizione a 0V o ad assenza di tensione = trasmissione "impianto inserito"

JP2 POLARITA' SEGNALE "ALLARME" su morsetto "ALL"

INSERITO: transizione a 12V del morsetto "ALL" = trasmissione "allarme"

DISINSERITO: transizione a 0V o ad assenza di tensione = trasmissione "allarme"

L'allarme cessa dopo 3 minuti o per mezzo del cambiamento di stato del segnale "SI"

JP3 INVERSIONE CODICE IDENTIFICATIVO. deve essere disinserito

DESCRIZIONE MORSETTI

- negativo di alimentazione
- + 12V positivo di alimentazione
- S.I Stato impianto. Da collegare all'uscita "stato impianto" della centrale
- ALL Allarme. Da collegare all'uscita di allarme della centrale

