



TRE i SYSTEMS S.r.l.®

Via del Melograno N. 13 - 00040 Ariccia, Roma Italy

Tel: +39 06 97249118 Fax: +39 06 45557618

e-mail: m.tomasino@treisystems.com

 : Tre i Systems
Website: www.treisystems.com

TRASMETTITORE "PEGASO" TXM-7

1.0 GENERALITÀ

Il **TXM-7** è un trasmettitore che consente di aggiungere, su un qualsiasi impianto via filo, una sirena via radio della serie "**PEGASO**". Il **TXM-7** è in grado di trasmettere, oltre al segnale d'allarme, i segnali di inserimento e disinserimento impianto alla sirena, che confermerà con beep e lampeggi.

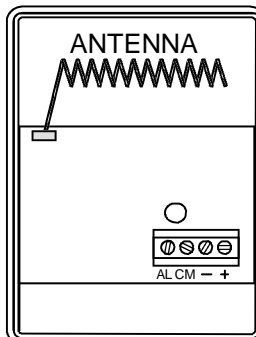
2.0 INSTALLAZIONE

Istallare il dispositivo in posizione verticale (vedi figura paragrafo 3.0) possibilmente all'esterno della centrale, per evitare eventuali disturbi di radio frequenza. Non installare il **TXM-7** nelle vicinanze di oggetti metallici e conduttori della 230 Vca. Se la centrale ha un contenitore in ABS, suggeriamo di installare il trasmettitore su uno dei lati. Se la centrale ha un contenitore metallico, suggeriamo di installare il trasmettitore direttamente sulla parete in prossimità della centrale.

- **Morsetto AL** : attivazione allarme.
- **Morsetto CM** : attivazione inserimento / disinserimento.
- **Morsetto -** : negativo di alimentazione.
- **Morsetto +** : positivo di alimentazione.

ATTENZIONE: per memorizzare il codice del **TXM-7**, posizionare i dip-switch della sirena in "autoapprendimento" (seguire le istruzioni della sirena, par. 5.0), ed alimentare il **TXM-7**. Successivamente inserire la centrale, che invierà un comando al morsetto **CM**; il codice "**PEGASO**" verrà trasmesso alla sirena che confermerà l'avvenuta memorizzazione emettendo un beep e un lampeggio. Al termine procedere alla chiusura dei dispositivi.

3.0 FUNZIONAMENTO



Applicando un negativo al **morsetto AL** il **TXM-7** trasmette il segnale di **attivazione allarme** alla sirena. Quando il negativo viene tolto dal **morsetto AL** il **TXM-7** invia alla sirena il segnale di **fine allarme** (è opportuno controllare il tempo d'allarme della centrale in considerazione del tempo massimo di allarme della sirena).

Applicando un negativo al **morsetto CM** il **TXM-7** trasmette il segnale di **inserimento** alla sirena che emetterà un beep e un lampeggio. Quando il segnale negativo viene a mancare sul **morsetto CM** il **TXM-7** trasmette il segnale di **disinserimento** alla sirena che emetterà due beep e due lampeggi.

4.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione : Da 10 VCC a 16 Vcc
- Corrente assorbita in stand-by : 0,6 mA
- Corrente assorbita in allarme : 20 mA
- Potenza di trasmissione : +10 dB
- Portata minima : 50 m
- Portata in aria libera : 200 m

Ultima revisione: 26-07-2012

