

- Completo di snodo anti-disorientamento
- Blocco di chiusura a vite
- Sensibilità automatica in funzione dei cambiamenti di temperatura
- Tamper di protezione antiapertura
- Sensore piroelettrico a doppio elemento:1
- Segnalazione locale di memoria allarme programmabile
- Connessione su linea bus MPX 2 fili / 3 fili
- Elevata immunità a RF 30Vm
- Tensione nominale di alimentazione 12Vcc $\pm 10\%$ (anche solo dalla linea mpx a due fili)
- Assorbimento massimo 2mA (su +12V); 1m(suMPX)
- Fasci della lente 14 (su 3 livelli orizzontali)
- Livelli sensibilità: 8
- Funzione conta-impulsi 1 \div 4 programmabile
- Angolo di copertura frontale (PIR) H: 120°; V: 60°
- Copertura 15mt
- LED di segnalazione:programmabile
- Tempo stabilizzazione iniziale 60"
- Temperatura di funzionamento +5°C \div 40°C
- Grado di sicurezza: 1
- Classe ambientale: 2
- Dimensioni (L) 59mm
- Dimensioni (A) 80mm
- Dimensioni (P) 52mm
- Conforme norme CEI EN 50131-1



INSTALLAZIONE

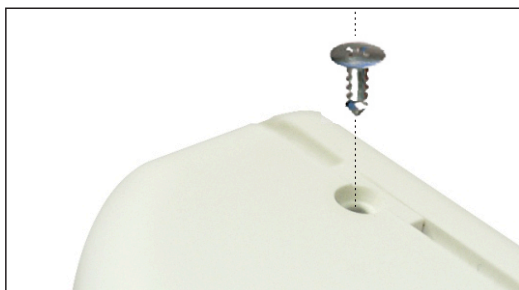
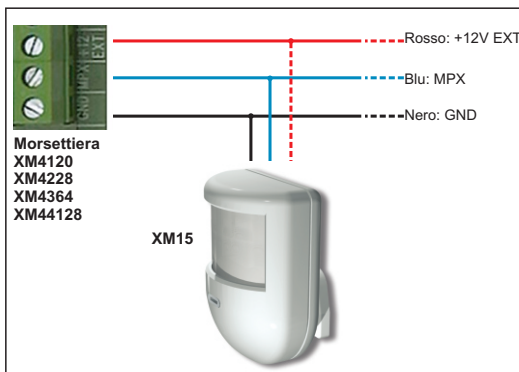
- Fissare la base dello snodo al muro dopo aver forato ed applicato il tassello. Assicurarsi che la base dello snodo sia fissata in maniera affidabile, controllando che la superficie del muro sia liscia e non soggetta a vibrazioni.
- Aprire il rivelatore e fissare la base allo snodo. Serrare la vite nello snodo dopo aver orientato il rivelatore.

NOTA: Non orientare il rivelatore verso finestre e oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc. Evitare anche l'installazione in prossimità di essi.

- Non oscurare parzialmente o completamente il campo di visione del rivelatore.
- Effettuare i collegamenti secondo lo schema riportato a fianco.

ATTENZIONE: Non toccare il sensore piroelettrico con le dita!

- Chiudere il rivelatore, ed inserire la vite di sicurezza come indicato nella figura.

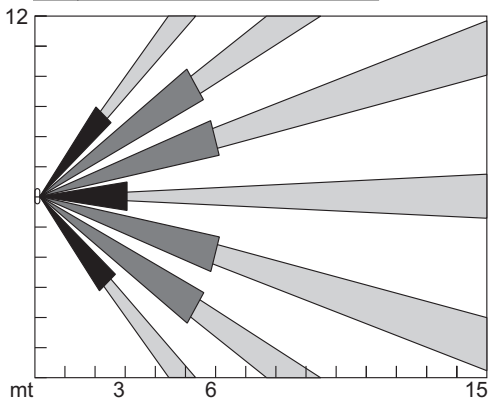


La seguente tabella illustra quali sono le funzionalità principali del Tipo07 (T07)

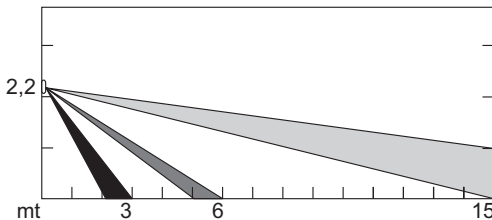
PARAMETRI	
01	ABILITAZIONE
02	DESCRIZIONE
03	SERIALE
04	STATO MPX
05	ERRORE LINK MPX
06	TAMPER / INPUT 24H
07	POLAR. NA/NC
08	TIPO LOG/BIL
09	MANOM. LINEA
10	
11	SENSIBILITA' DA 1 A 8
12	NUM. IMPULSI DA 1 A 4
13	NUM. IMPULSI DA 1 A 8
14	FUNZIONAM. LED
15	IMPIANTO
16	AREA
17	FUNZIONE
18	IMPIANTO COMANDO
19	MODO COMANDO
20	LIVELLO COMANDO
21	NON USATO
22	GONG IMM.
23	GONG RIT
24	USCITA INVERSA
25	TIPO USCITA
26	START IMPULSO (ST/EV)
27	USCITA SU BAD MPX
28	LED
29	USCITA LOGICA
30	MESS.COMUN. DIGIT.
31	ECHO USCITA

FUNZIONAM. LED	
1	LOCALE
2	LOCALE CON MEM
3	SOLO MEM
4	SPENTO
5	REMOTO NORM
6	REMOTO NEGAT.

FUNZIONE	
00	NESSUNA
01	DISINSERIMENTO
02	INSERIMENTO
03	INSER. / DISINSER.
04	INSERIM. SILENZIOSO
05	INSER. SIL. / DISINS.
07	STOP ALLARME
08	ZONA IMMEDIATA
09	ZONA RITARDATA
10	24H



Schemi di copertura della lente di Fresnel a 14 fasci su 3 livelli



- Anti-disorientation articulation included
- Blocking screw
- Automatic sensibility according to changes of temperature
- Antiopening protection tamper
- Double element pyroelectric sensor:1
- Local alarm memory signalization programmable
- Connection on MPX bus line 2 wires / 3 wires
- High immunity RF 30Vm
- Power supply voltage 12Vdc $\pm 10\%$ (also only 2-wire MPX line)
- Max current consumption 2mA (on +12V); 1m(on MPX)
- Beams of the lens 14 (on 3 horizontal levels)
- Selectable levels: 8
- Count-impulses functions 1 ÷ 4 programmable
- Coverage angle (PIR) H: 120°; V: 60°
- Coverage 15mt
- Signalling LED:programmable
- Initial stabilizing time 60"
- Operating temperature +5°C ÷ 40°C
- Safety degree: 1
- Ambiental class: 2
- Dimensions (W) 59mm
- Dimensions (H) 80mm
- Dimensions (D) 52mm
- Approved directives CEI EN 50131-1



INSTALLATION

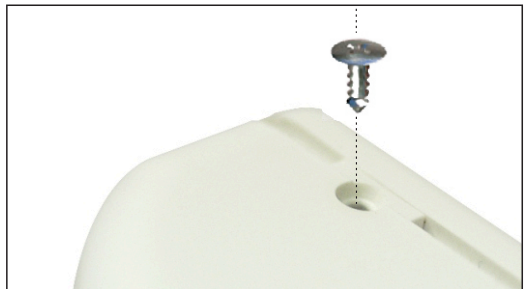
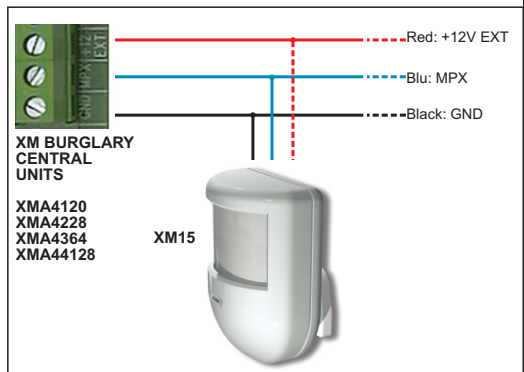
- Fix the bottom of the articulation to the wall after having pierced and applied the dowel. Make sure of having fixed it in a good way and that the wall surface is plane and not subject to vibrations.
- Open the detector and fix the bottom into the articulation. Screw up the dowel after having oriented the detector.

NOTE: Do not point it towards objects that could produce sudden changes of temperature, as central heating, radiators, air-conditioners, flames, etc.

- Do not partially or completely obscure the field of view of the detector.
- Make the connections according to the following scheme.

WARNING!: Do not touch with finger the pyroelectric sensor!

- Close the detector and insert the safety screw as in the picture:

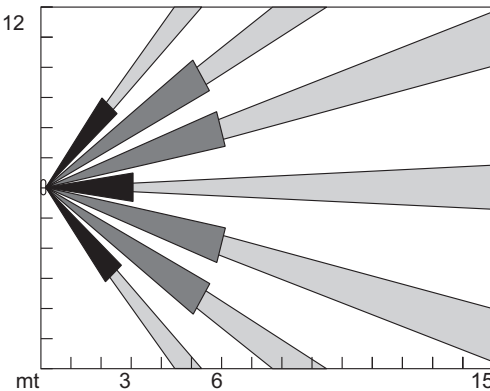


The following table illustrates which is the main functionalities of the Type 07 (T07)

PARAMETERS	
01	ENABLING
02	DESCRIPTION
03	SERIAL
04	MPX STATUS
05	MPX LINK ALARM
06	TAMPER / INPUT 24H
07	NA/NC POLARITY
08	BALANCED LINE
09	BANCED LINE
10	
11	SENSITIVITY
12	NUMBER OF IR PULSES
13	NUMBER OF PULSES
14	LED FUNCTION
15	SYSTEM
16	AREA
17	FUNCTION
18	SYSTEM COMMAND
19	COMMAND MODE
20	COMMAND LEVEL
21	NOT USED
22	INSTANT GONG
23	DELAYED GONG
24	INVERSION COMMAND
25	OUTPUT TYPE
26	PULSE START
27	BAD MPX OUTPUT
28	LED
29	LOGICAL OUTPUT
30	MESS. COMUN. DIGIT.
31	ECHO OUTPUT

OPERATION LED	
1	LOCAL
2	LOCAL WITH MEM
3	ONLY MEM
4	OFF
5	REMOTE NORM.
6	REMOTE NEGAT .

FUNCTION	
00	NONE
01	DISCONNECTION
02	CONNECTION
03	CONN. / DISCONN.
04	SILENT CONNECTION
05	SIL.CONN./DISCONN.
06	
07	ALARM STOP
08	IMMEDIATE ZONE
09	DELAYED ZONE
10	24H



Covering schemas of 14-beam on 3-level Fresnel lens

