

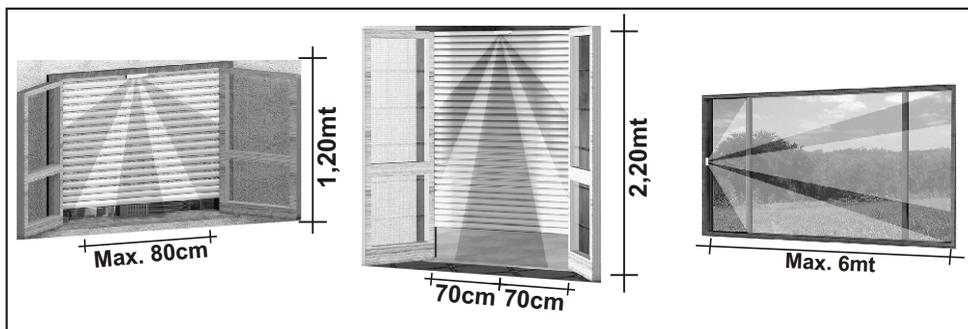
Caratteristiche funzionali

- Sistema via radio bidirezionale
- Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale
- Segnalazione batteria scarica tramite LED
- Tamper di protezione antiapertura
- Sensore di temperatura
- LED di segnalazione disattivabile



	XMR8	XMR8DT
	Sensore analogico a doppio elemento	
Sensore microonda		24,125GHz
Fasci della lente		5
Alimentazione	2 batterie tipo AAA (ministilo)	
Sensore antishock	selezionabile come ingresso zona o 24h	
Durata stimata della batteria	6 mesi	
Area di copertura segnale radiofrequenza	circa 100mt	
Angolo di copertura frontale (PIR)	H= 10 V= 40	
Frequenza di lavoro	433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale	
Assorbimento massimo	30 mA	40 mA
Contenitore	ABS	
Grado di protezione	IP40	
Grado di sicurezza	1	
Classe ambientale	2	
Temperatura di funzionamento	+5°C + +40°C	
Dimensioni (LxAxP)	38x117x25mm	
Conforme norme	CEI EN 50131-1	

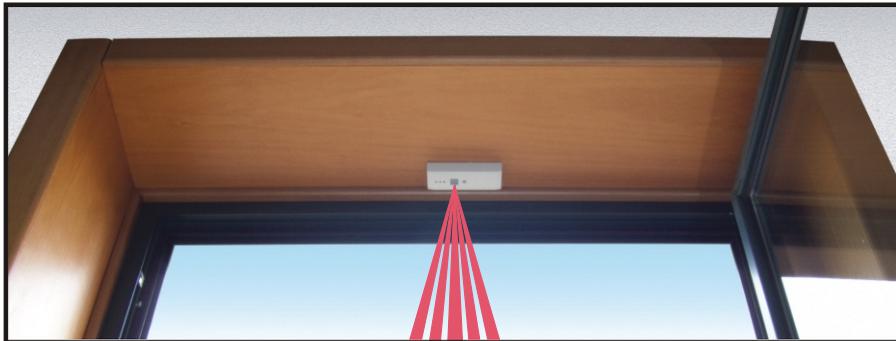
INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



NOTA: L'utilizzo di dispositivi via radio è fortemente influenzabile da fattori esterni, quali ponti radio e altri dispositivi wireless esistenti. La centrale comunica il livello di segnale ricevuto da ogni sensore, e laddove uno di questi dovesse risultare scarso, si consiglia un cablaggio filare.

INSTALLAZIONE

- Installare il sensore direttamente a ridosso della finestra o del varco che si intende proteggere dal lato interno posizionandolo in alto al centro oppure su di un lato. La lente del sensore infrarosso consente di coprire un'area compresa in un angolo di circa 40° con una profondità di circa 10°, ideale per creare una barriera simile ad una tenda all'interno di una finestra o di una porta-finestra.

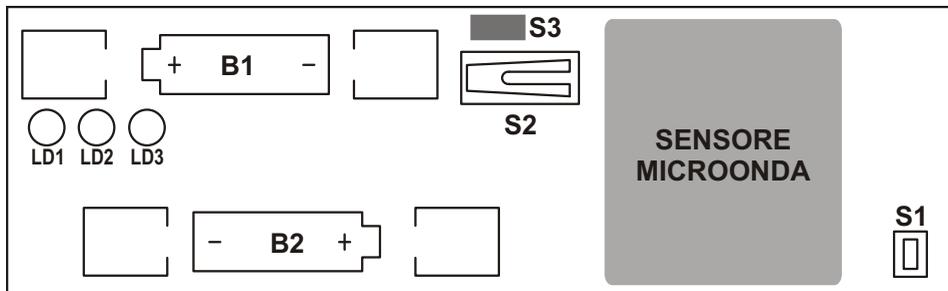


- Il sensore a microonde (solo per il modello XMR8DT) con il suo funzionamento in AND con il sensore piroelettrico, contribuisce ad evitare falsi allarmi dovuti a rapide variazioni di temperatura causate ad esempio da correnti d'aria o dall'irraggiamento diretto del sole.
- Fissare con due tasselli la base del sensore
- Avvitare il circuito alla base e ripiegare il filo d'antenna in modo da non impedire la chiusura del contenitore e da non interferire con il pulsante del tamper.
- Effettuare collegamenti
- Inserire due batterie tipo AAA (ministilo) rispettando le polarità indicate:
all'accensione i tre LED emettono due lampeggi, seguiti da un lampeggio del LED verde che indica l'invio del codice verso la centrale e poi da un lampeggio del LED giallo alla ricezione della risposta dalla centrale.
- Serrare la vite di fissaggio del coperchio del contenitore e coprirlo con il tappeto in dotazione.
- Durante la fase di stabilizzazione del circuito (non meno di 40 secondi), il LED rosso emette un lampeggio seguito da un lampeggio dei due LED verde e giallo, ripetuto per tutto il tempo di stabilizzazione.
- Chiudere il coperchio e avvitare a fondo la vite che assicura il fissaggio del circuito.
- Non orientare il rivelatore verso oggetti che potrebbero produrre rapidi sbalzi di temperatura come termosifoni, radiatori elettrici, condizionatori d'aria, fiamme libere, etc.
- Non oscurare parzialmente o completamente il campo di visione del rivelatore.
- Evitare anche l'installazione tra persiana ed infisso interno.

In caso di cattiva comunicazione radio con la centrale è opportuno forare il coperchio lateralmente, stendere il filo d'antenna e portarlo all'esterno del contenitore in verticale (**non piegare l'antenna**).

NOTA: L'utilizzo di dispositivi via radio è fortemente influenzabile da fattori esterni, quali ponti radio e altri dispositivi wireless esistenti. La centrale comunica il livello di segnale ricevuto da ogni sensore, e laddove uno di questi dovesse risultare scarso, si consiglia un cablaggio filare.

COLLEGAMENTI



B1	ALLOGGIO BATTERIA
B2	ALLOGGIO BATTERIA
LD1	LED VERDE (TX)
LD2	LED ROSSO (TX / BATT. SCARICA)
LD3	LED GIALLO (RX)
S1	PULSANTE ASSOCIAZIONE CENTRALE
S2	TAMPER
S3	SHOCK SENSOR

SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

La segnalazione della batteria scarica, avviene tramite il lampeggio dei LED presenti su ogni dispositivo XMR:

- lampeggio **LED VERDE** alternato a **LED GIALLO** = BATTERIA CARICA
- lampeggio **LED ROSSO** alternato a **LED GIALLO** = BATTERIA QUASI SCARICA
- lampeggio **LED ROSSO** + **LED GIALLO** + **LED VERDE** = BATTERIA TOTALMENTE SCARICA(DA SOSTITUIRE)

TABELLA PARAMETRI XMR8 / XMR8DT

La seguente tabella illustra quali sono le funzionalità principali del Tipo 016

PARAMETRI		FUNZIONE
01 ABILITAZIONE	SI / NO	00 NESSUNA
02 DESCRIZIONE		01 DISINSERIM.
03 SERIALE		02 INSERIM.
06 TAMPER / IN 24H	SI / NO	03 INS. / DIS.
11 SENSIBILITA'	1 / 8	04 INSERIM. SIL.
15 IMPIANTO		05 INS. SIL. / DIS.
16 AREA		07 STOP ALLARME
17 FUNZIONE		08 ZONA IMMED.
22 GONG IMMED.	SI / NO	09 ZONA RITARD.
29 USCITA LOGICA		10 24H
32 LED	ON / OFF	
33 SHOCK SENSOR		0-Disattivo
34 SENS. SHOCK	1 / 8	1-24H
35 ALL. LINK RF	SI / NO	2-Input
38 TEST MODE		