

- Sensore di temperatura
- Settaggi effettuabili direttamente dalla centrale
- Controllo batteria
- Tamper di protezione antiapertura
- Segnalazione batteria scarica mediante LED
- Sistema via radio bidirezionale
- Sensore microonda 24,125GHz
- Sensore analogico a doppio elemento
- Fasci della lente 5
- Alimentazione 2 batterie tipo AA (stilo)
- Sensore antishock selezionabile come ingresso zona o 24h
- Durata stimata della batteria 1 anno
- Area di copertura segnale radiofrequenza circa 100mt
- Frequenza di lavoro 433,92Mhz multicanale (8 canali) bidirezionale
- Assorbimento massimo 40 mA
- Contenitore ABS
- Grado di protezione IP40
- Grado di sicurezza 1
- Classe ambientale 2
- Temperatura di funzionamento +5°C ÷ +40°C
- Dimensioni (LxAxP) 200x23x44mm
- Conforme norme CEI EN 50131-1



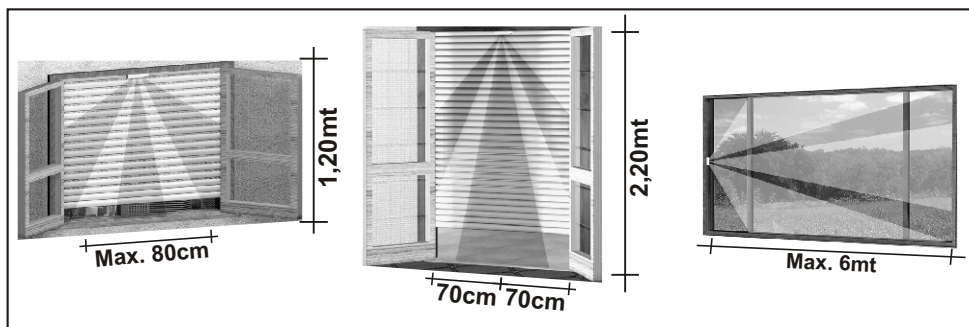
DESCRIZIONE

Il sensore può essere installato 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.

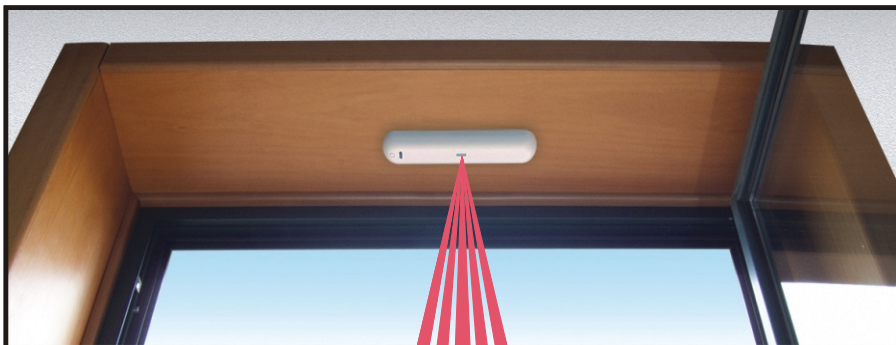
Il sensore a microonde con il suo funzionamento in AND con il sensore piroelettrico, contribuisce ad evitare falsi allarmi dovuti a rapide variazioni di temperatura causate ad esempio da correnti d'aria o dall'irraggiamento diretto del sole.

INSTALLAZIONE CONSIGLIATA



INSTALLAZIONE

- Installare all'interno dell'infisso e montarlo in alto al centro della cornice con la lente rivolta verso il basso.



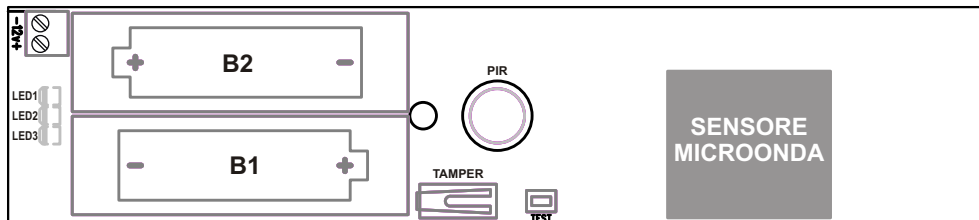
- Fissare il sensore con due tasselli, utilizzando i fori posti sui lati.
- Effettuare collegamenti
- Inserire due batterie tipo AA (stilo) rispettando le polarità indicate:

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.
- Non porre oggetti in movimento nell'area protetta dal sensore e non montare il rivelatore sul lato esterno della finestra.
- Non oscurare parzialmente o completamente il campo di visione del rivelatore.
- 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.

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 DTS

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		