

CARATTERISTICHE

- Sensore a doppio elemento schermato, con lenti di Fresnel a 5 fasci
- Segnalazione tramite LEDs della trasmissione radio e dello stato di batteria scarica
- Test di rivelazione e trasmissione radio
- Tamper di protezione antiapertura
- Elevata immunità a RF30Vm
- Tensione nominale di alimentazione a batteria 9V (inclusa)
- Assorbimento in standby 10µA
- Intervallo di trasmissione allarme5min
- Fasci della lente5 (verticali)
- Angolo di copertura frontale (PIR)H: 10°; V: 75°
- Copertura max. 5mt
- Livello soglia batteria scarica7,6 Volt
- Frequenza di lavoro433,92MHz
- Regolazione della sensibilità del sensore tramite trimmer
- Tempo stabilizzazione iniziale 60"
- Dimensioni (L)38mm
- Dimensioni (A)117mm
- Dimensioni (P)25mm



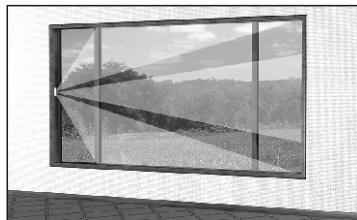
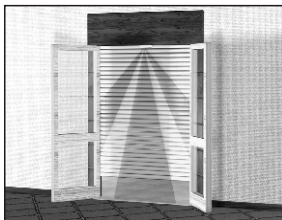
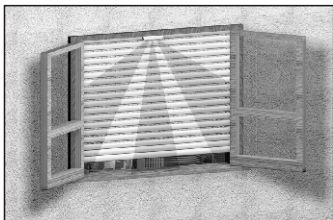
Il rivelatore XR8 è un sensore ad infrarossi passivi con lenti di Fresnel a cinque fasci concentrati su un unico piano di rilevazione, particolarmente adatto al controllo di varchi, di porte e di finestre.

Consente di proteggere gli accessi ad un ambiente senza impedire il regolare movimento all'interno.

INSTALLAZIONE

L'installazione va effettuata fissando il rivelatore XR8 in modo che possa svolgere l'attività di trasmissione via radio verso la centrale in maniera efficace. Evitare quindi il posizionamento in luoghi dove siano presenti schermature per il segnale verso la centrale, quali pilastri di cemento o grosse strutture metalliche od in presenza di fonti radio sulla frequenza di trasmissione. La portata aumenta in relazione all'assenza di ostacoli fra il rivelatore e la centrale.

Fissare il rivelatore in maniera stabile, accertandosi dell'assoluta assenza di vibrazioni. Evitare l'esposizione diretta ai raggi di sole e non orientare il rivelatore verso fonti di calore quali caloriferi.



INSERIMENTO O SOSTITUZIONE BATTERIA

Dopo aver tolto la batteria scarica, mantenere premuto il tasto destro per 5 secondi, poi rilasciarlo ed inserire la batteria nuova controllando che i due LED rimangano accesi per un istante; in caso contrario, ripetere l'operazione mantenendo premuto il tasto destro per qualche istante in più.

Per far stabilizzare il circuito di rivelazione occorre attendere 60 secondi - durante i quali il LED verde emetterà una serie di lampeggi - trascorso i quali l'XR8 è in grado di funzionare regolarmente.

PROGRAMMAZIONE

Mantenere premuti i due tasti fino all'accensione di entrambi i LED e poi rilasciarli.

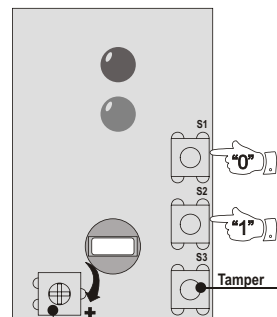
Inserire il codice di zona utilizzando il tasto inferiore per l'uno (S2) e il superiore per lo zero (S1).

Zona 2:	000	+	Codice di sistema
Zona 3:	100	+	Codice di sistema
Zona 4:	010	+	Codice di sistema
Zona 5:	110	+	Codice di sistema
Zona 6:	001	+	Codice di sistema
Zona 7:	101	+	Codice di sistema
Zona 8:	011	+	Codice di sistema
Zona 9:	111	+	Codice di sistema

La centrale XR500 non riconoscerà queste zone in quanto gestisce fino a 3 zone via radio.

Inserire di seguito il codice di centrale a 18 cifre, controllando che si accenda il LED verde per l'uno (S2, tasto inferiore) e il rosso per lo zero (S1, tasto superiore).

La fine della programmazione viene segnalato dall'accensione per un istante dei due LED.



Regolazione sensibilità

Attenzione : se si inserisce un codice centrale composto da una sequenza di tutti uno o di tutti zero l' **XR8** segnala errore con il lampeggio contemporaneo dei due LED e non accetta il codice.

REGOLAZIONE DELLA SENSIBILITA'

Mantenere premuto il tasto **S2** dell'XR8 per alcuni secondi fino all'accensione del LED rosso e poi rilasciarlo: il LED verde si accende ogni volta che il sensore percepisce un movimento senza però trasmettere l'allarme alla centrale. In questo modo è possibile regolare il trimmer per la sensibilità desiderata (ruotare in senso orario per aumentare la sensibilità), avendo cura di richiudere il coperchio dopo ogni regolazione si ha la certezza che la lente sia posizionata correttamente sul sensore piroelettrico e quindi la regolazione sia affidabile.

Se si vuole interrompere la fase di test si possono premere contemporaneamente i due pulsanti fino al lampeggio dei due LED, oppure lasciar trascorrere la durata massima del test (5 minuti).

TEST DI FUNZIONAMENTO

Mantenendo premuto il tasto **S1** per alcuni secondi fino all'accensione del LED verde, si accede alla fase di test del sensore abilitando anche la trasmissione del segnale verso la centrale della serie XR.

In questa fase si esclude il tempo di intervallo di trasmissione (5min.) e il rivelatore trasmette ad ogni rivelazione. Se si vuole interrompere la fase di test si possono premere contemporaneamente i due pulsanti fino al lampeggio dei due LED, oppure lasciar trascorrere la durata massima del test (5 minuti).

SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

Ad ogni apertura del contatto:

LED verde: funzionamento normale

LED rosso: batteria scarica