# RF4012I4

## Sensore infrarossi portata 12 metri, via radio 433MHz.

### Trasmettitore monodirezionale

Il sensore ha un trasmettitore wireless sintonizzato tramite chip che comunica con qualsiasi ricevitore 433-63 bit.
Il processo di acquisizione del sensore è identico a quello utilizzato con qualsiasi altro sensore 433 MHz.
Ciascun sensore comunica un codice ID univoco con ogni trasmissione.
Il sensore comunica alla centrale ogni 18 minuti anche le condizioni della batteria e della trasmissione (segnale di supervisione).

### Ottica a specchio

La tecnologia ad ottica a specchio brevettata fornisce il vantaggio della focale continua, che crea delle tende di rilevazione volumetrica dal pavimento fino all'altezza di installazione con il risultato che il rilevatore non perde mai la traccia dell'oggetto. In questa serie viene utilizzato un piroelettrico digitale a due elementi che genera due tende per ciascuna delle 9 tende della serie.

### Elaborazione del segnale 5D

La tecnologia di elaborazione del segnale 5D cercherà un riscontro nella forma, dimensione, velocità, durata e condizioni ambientali per fornire una decisione sulla condizione di allarme. Il risultato è una combinazione unica di elevata sensibilità di rilevazione e immunità dai falsi allarmi.

### Semplicità e flessibilità di installazione

1.Semplice sistema di apertura e chiusura.
2.Semplice accesso al vano batterie per la loro sostituzione.
3.Semplice accesso all'ottica a specchio.
4.Tollera i discostamenti dagli angoli e differenti altezze di installazione.
5.Perdita di copertura limitata quando gli oggetti sono posizionati nel campo di copertura del PIR.
6.Una base di fissaggio per tutti i sensori della serie.

### Altri membri della famiglia

Questa famiglia comprende rilevatori di movimento con diverse portate ed una versione immune ai piccoli animali domestici.
L'estetica comune a tutti i modelli della famiglia assicura un approccio professionale quando è necessario installare diversi tipi di sensore.



### Dettagli

- Ottica a specchio brevettata per una maggiore densità di copertura
- Schema di copertura selezionabile utilizzando le maschere per lo specchio
- Completa rilevazione antistrisciamento
- Elaborazione "5D" del segnale per un elevata immunità dai falsi allarmi
- Auto focus che garantisce una sensibilità costante su tutto il campo di copertura
- Nessuna regolazione richiesta per le diverse altezze di installazione
- Tollera discostamenti nelle installazione ad angolo
- Progettato per una semplice sostituzione delle batterie eseguita anche dall'utente finale
- 5 anni di durata delle batterie con una batteria fornita

# RF4012I4

## Sensore infrarossi portata 12 metri, via radio 433MHz.

## Specifiche tecniche

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Muurmontage |
| Anti masking | No |
| Pet immune | No |
| Camera | No |

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 12 m |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Trådløs |
| Wireless frequency | 433 MHz legacy |
| Open-air range | 300 m |

### Electrical

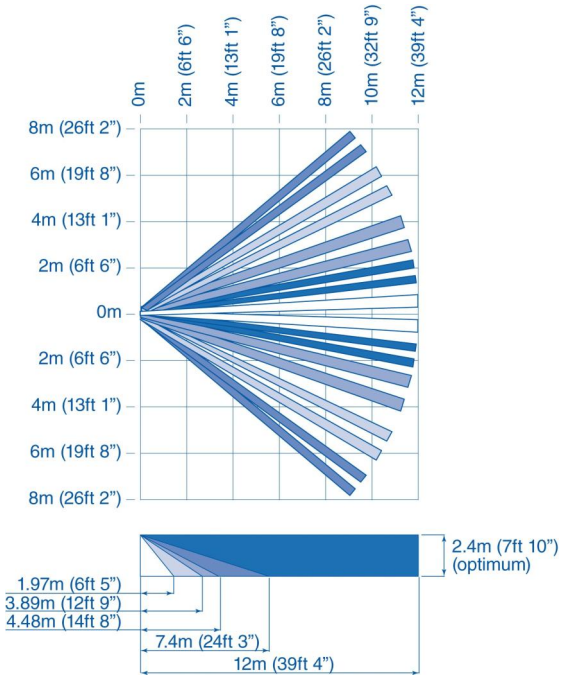
| | |
|---|---|
| Battery lifetime | 5 ans |

### Physical

| | |
|---|---|
| Mounting height | 1.8 à 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indendør |




In quanto azienda in continua innovazione, Kidde Global Solutions si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57