# RF-EV1012PI-K4

## Trådløs PIR detektor 12 m, husdyr immunitet, 433-80plus

### 1-vejs sender

Detektoren har en chip tunet trådløs sender, som kommunikerer med en 80PLUS modtager magen til den som for eksempel anvendes i ZeroWire kontrolcentralen.
Detektorens indlæsningproces er identisk med indlæsningsprocessen i eksisterende detektorer. Ved transmission sender detektoren en unik ID kode. Batteri niveau og sender tilstand (overvågningssignal) sendes til centralen hver 18. minut.

### Effekten af spejling

Den patenterede unikke optiske spejlteknologi er en glidende fokusering, som skaber et volumetrisk detekteringsgardin som dækker fra gulv til installationshøjde, som sikrer at detektoren aldrig mister sporet af sit objekt. Det optiske PI spejl er specielt designet til at ignorere bevægelser på gulvet fra husdyr, uden at detektering af mennesker på samme tid kompromitteres. I produktserien anvendes dual element digital pyro, som skaber 2 volumetriske gardiner for hver af de 9 sæt gardiner.

### 5D signalbehandling

Med den unikke 5D signalbehandling teknologi søger detektoren at genkende form, størrelse, hastighed, varighed og omgivelser for at afgøre om en alarm betingelse kan opfyldes. Resultatet er en unik kombination af høj detektionsfølsomhed med høj falsk alarm immunitet.

### Nem og fleksibel installation

1. Nem åbning og lukning af system.
2. Nem adgang til udskiftning af batterier.
3. Nem adgang til spejl optik.
4. Tåler vægvinkel afvigelser og forskellige monteringshøjder.
5. Begrænset tab af dækningsområde, når objektet er placeret inden for PIR dækningsområde.
6. En monteringsplade som anvendes til samtlige detektorer i produktserien.

### Andre produkter i produktserien

Til produktserie familien hører andre produkter, såsom bevægelsesdetektorer med forskellige detekteringslængder, samt en bevægelsesdetektor med husdyr immunitet.
Produktfamiliens æstetik sikrer en professionel tilgang, når forskellige typer af detektorere skal intalleres.



### Detaljer

- dokumenteret spejl optik for tæt dækningsmønster
- valgbar dækningsmønster med spejl masker
- fuld afsløring af bevægelser under enheden
- "5D" signalbehandling til falsk alarm immunitet
- autofokus med kontant følsomhed overfor afstand
- ingen justering ved forskelllige monteringshøjder
- tåler vægvinkel afvigelser
- slutbruger venligt produkt designet til batteri udskriftning
- batteri levetid 5 år med 1 batteri
- sikkerhedsgodkendelser
- husdyr immum funktionalitet

# RF-EV1012PI-K4

## Trådløs PIR detektor 12 m, husdyr immunitet, 433-80plus

## Tekniske specifikationer

### General

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

### Detection

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

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Drahtlos |
| Wireless frequency | 433 MHz LoNa |
| Open-air range | 300 m |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Battery lifetime | 5 Jahre |

### Physical

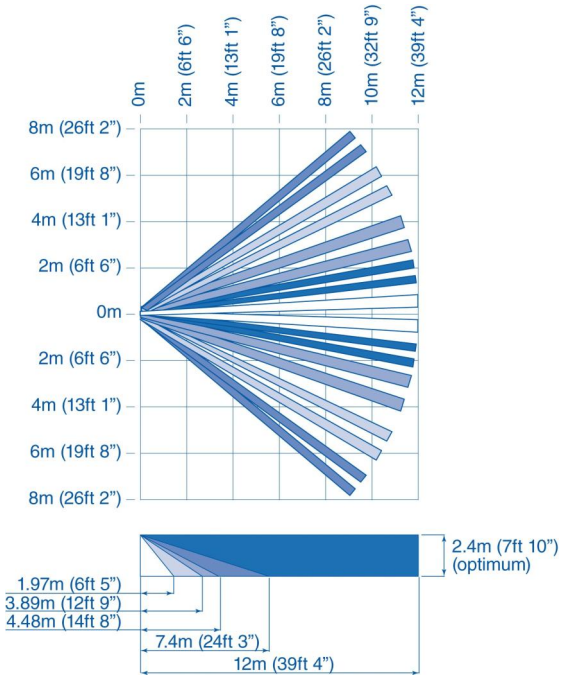
| | |
|---|---|
| Mounting height | 2,3 bis 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Drinnen |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Klasse 2 |




Kidde Global Solutions er et innovativt selskab og forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden varsel. De nyeste produktspecifikationer kan du finde på dk.firesecurityproducts.com eller ved at kontakte din salgsrepræsentant hos.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57