# RF4016I4

## Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 16m, 433 MHz

### Unidirektional-Funkmelder

Der Melder verfügt über einen Chip abgestimmten drathlosen Transmitter, der mit jedem älteren 433-63-Bit Empfänger kommuniziert. Der Einlernprozess ist identisch wie bei den bisherigen Sensoren. Jeder Melder übermittelt einen einzigartigen ID-Code mit jeder Übertragung. Der Melder sendet auch den Batteriezustand und die Übertragungsbedingungen (Überwachungssignal) alle 18 Minuten an die Zentrale.

### Leistungsfähigkeit des Spiegels

Die patentierte optische Spiegeltechnologie verfügt über einen hochentwickelten Gliding-Focus, der einen durchgängigen volumetrischen Erfassungsvorhang vom Boden bis zur Installationshöhe erzeugt, mit dem die Erfassung eines Objektes ohne Unterbrechnung möglich ist. In dieser Serie wird ein digitales, zweifaches Pyroelement verwendet, das zwei volumetrische Vorhangsegmente für jeden der 9 Erfassungsvorhänge erzeugt.

### 5D Signalauswertung

Die einzigartige 5D Signalauswertung überprüft in der Signalanalyse die Signalform, - größe, -geschwindigkeit, -dauer und die Umgebungsbedingungen, um eine Alarmbedingung zu analysieren. Die führt zu einer Kombination aus hoher Erfassungsemfpindlichkeit und hoher Fehlalarmimmunität.

### Einfache und flexible Installation

1. Einfacher Öffnungs- und Verschlußmechanismus.
2. Einfacher Zugang für den Batteriewechsel.
3. Einfacher Zugang zur Spiegeloptik.
4. Toleriert Abweichungen von Wandwinkeln und unterschiedlichen Montagehöhen.
5. Lediglich partieller Verlust der Erfassung, wenn Objekte das PIR-Sichtfeld teilweise versperrren.
6. Eine Montageplatte für alle Melder dieser Serie.

### Weitere Melder dieser Serie

Diese Melderserie umfasst Bewegungsmelder mit unterschiedlichen Reichweiten sowie eine Ausführung mit Haustiertoleranz.



### Einzelheiten

- Bewährte Spiegeloptik für eine vollständige Abdeckung des Erfassungsbereiches
- Auswählbarer Erfassungsbereich mittels Spiegelblocker
- Vollständiger Unterkriechschutz
- "5D" Signalauswertung zur Verhinderung von Falschmeldungen
- Autofokus mit konstanter Reichweitenempfindlichkeit
- Keine Einstellung bei unterschiedlichen Montagehöhen erforderlich
- Toleriert Abweichungen von Wandwinkeln
- Produktdesign für einfachen Austausch der Batterie
- Bis zu 5 Jahre Funktionsdauer mit 1 Batterie

# RF4016I4

## Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 16m, 433 MHz

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Montagem em parede |
| Anti masking | No |
| Pet immune | No |
| Camera | No |

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 16 m |

### Wired/wireless

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

### Electrical

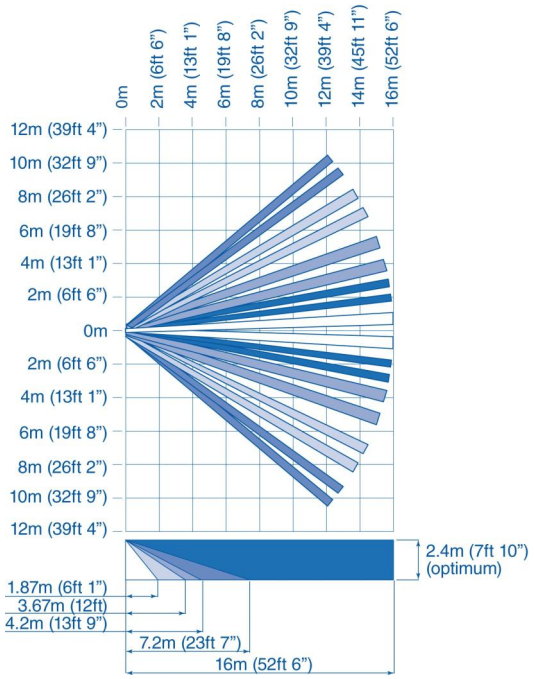
| | |
|---|---|
| Battery lifetime | 5 anos |

### Physical

| | |
|---|---|
| Mounting height | 2.3 a 3 m |

### Environmental

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




Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.