RF4012I4PI

Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, Haustiertoleranz

Unidirektional-Funkmelder

Der Melder verfügt über einen Chip abgestimmten drahtlosen 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 Baden bis zur Installationshöhe erzeugt, mit dem die Erfassung eines Objektes ohne Unterbrechnung möglich ist. Die Spiegeloptik ist speziell designed, um am Boden herumlaufende Haustiere zu ignorieren ohne Einfluß auf die Erfassungsfähigkeit von Personen zu nehmen. 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 überprügt in der Signalanalyse die Signalform, - größe, -geschwindigkeit, - dauer und die Umgebungsbedingungen, um eine Alarmbedingung zu analysieren. Dies führt zu einer Kombination aus hoher Erfassungsempfindlichkeit 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 unterschiedliche Montagehöhen.
5. Lediglich partieller Verlust der Erfassung, wenn Objekte das PIR Sichtfeld teilweise versperren.
6. Eine Montageplatte für alle Melder dieser Serie.

Weitere Melder dieser Serie

Diese Melderserie umfasst Bewegungsmelder mit unterschiedlichen Reichweiten und 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
- Haustiertoleranz

RF4012I4PI

Drahtlos PIR Bewegungsmelder, 12m, 433 MHz, Haustiertoleranz

Technische Spezifikationen

General

Technology	PIR
Application type	Wall mount
Anti masking	No
Pet immune	Yes
Camera	No

Detection

Max. detection range	12 m

Wired/wireless

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

Electrical

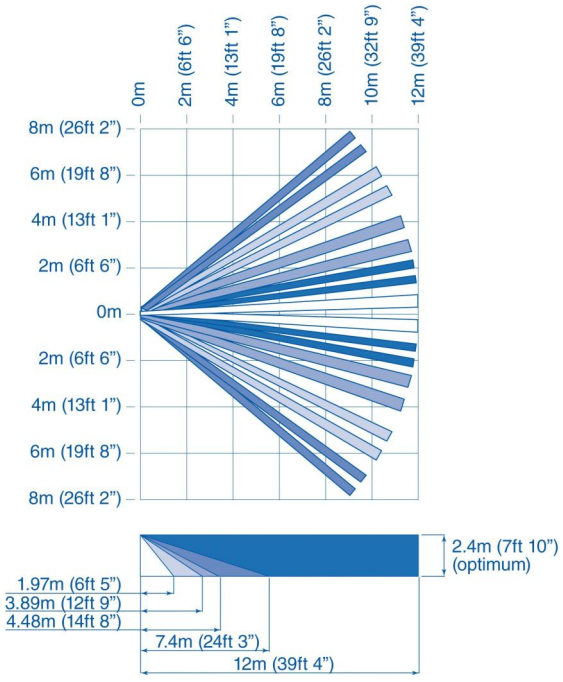
Battery lifetime	5 years

Physical

Mounting height	2.3 to 3 m

Environmental

Environment	Indoor



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.