# EV1012PI

## PIR Bewegungsmelder, 12 m, Haustiertollerant

### Die Leistungsfähigkeit des Spiegels

Unsere einzigartigen Bewegungsmelder verwenden die fortschrittlichste sowie weitentwickelteste Spiegeloptik in der Sicherheitsindustrie. Die einzigartige optische Spiegeltechnologie bietet Ihnen vereint in einem neuen Hybridspiegel die Vorteile der bewährten Step-und Gliding-Focus Spiegeloptik. Die Kombination der Spiegelsegmente ermöglicht die Bildung unterbrechungsfreier Erfassungsvorhänge, wodurch der Sensor niemals die Spur eines Objekts verliert. Um die Erfassungsdichte zu erhöhen, verwendet die EV1100 Melderserie eine 3-Step Gliding Focus Spiegeloptik, welche 11 durchgängige Erfassungsvorhänge generiert um Infrarotsignale bis zu einer Entfernung von 12 m zu detektieren.

### 5D Signalauswertung

Die "5D" Signalauswertung stellt die nächste Generation der Signalverarbeitung durch den kombinierten Einsatz der neusten ASIC's und Mikrocontroller dar. Die Signalverarbeitung basiert auf der bewährten Auswertung der Umgebungsbedingungen und schaltet bei ungünstigen Bedingungen auf den Doppelvorhangmodus (Bi-Curtain) um.

### Ein idealer Bewegungsmelder

Die EV1000 Serie ist weitestgehend tolerant weil:
1. Abweichungen von Eckwinkel von Wänden und unterschiedlichen Montagehöhen toleriert werden.
2. Objekte, bei denen Gegenstände das Sichtfeld teilweise versperren, führen nur zu einem minimalen Verlust der Erfassung.
3. Keine Einstellung der Reichweite erforderlich ist.

### Vollständige Familie

Die PIR-Serie 1000 ist unsere erste vollständig angebotene Melderbaureihe. Die neue Melderfamilie ist in verschiedenen Gehäusegrößen, mit unterschiedlicher Signalauswertung, als PIR oder PIR mit Abdeckküberwachung (AM), in konventioneller Technik oder mit adressierbarem Interface oder in drahtloser Ausführung erhältlich. Die Serie ist für alle Anwendungen mit hohen Sicherheitsanforderungen geeignet.



### Einzelheiten

- Passiv Infrarot Bewegungsmelder
- 3Brid Step & Gliding Focus Multivorhang Spiegeloptik
- Einsteckbare Elektronik
- Versiegelte Optik
- Mikroprozessor mit "5D" Signalauswertung
- Haustiere bis zu 15 Kg Gewicht werden tolleriert
- Vollständger Unterkriechschutz
- Vor Ort individuell einstellbarer Erfassungsbereich
- Automatische Empfindlichkeitseinstellung für raue Umgebungsbedingungen
- Keine Einstellung bei unterschiedlichen Montagehöhen erforderlich
- Toleriert Abweichungen von Wandwinkeln
- EN50131-2-2 Grad 2 zertifiziert
- Verschiedene Europäische Anerkennungen

# EV1012PI

## PIR Bewegungsmelder, 12 m, Haustiertollerant

## Technische Spezifikationen

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Fixation murale |
| Anti masking | No |
| Pet immune | Yes |
| Camera | No |
| Signal processing | 5D |
| Pry-off tamper kit | ST400 (optionnel) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 12 m |
| Undercrawl protection | Yes |
| Alarm memory | No |

### Wired/wireless

| | |
|---|---|
| Wired-wireless | Verdrahtet |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Relay configuration | Isolé ou 4k7 EOL |
| Remote control lines | Test de fonctionnement |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | Weiß |
| Mounting height | 2.3 à 3 m |

### Environmental

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

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Klasse 2 |
| Certification | NFA2P |



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.