# EV1116

## Czujka PIR,16m 11 kurtyn, obróbka 5D,wyjścia przekaźnikowe NC

### Wielokurtynowe lustro

Czujki ruchu KGS Fire & Security posiadają najbardziej zaawansowaną i skomplikowaną optykę. Unikalna technologia optyki lustrzanej umożliwia stopniowanie ostrości, co z kolei tworzy ciągłą kurtynę, zapobiegającą utracie śledzonego obiektu.
W celu zwiększenia pokrycia przez czujkę, seria EV1100 wykorzystuje optykę o stopniowanej ostrości, która generuje 11 ciągłych kurtyn, umożliwiających detekcję obiektów z odległości do 16m.

### Algorytm obróbki 5D

Algorytm obróbki ”5D” jest następną generacją technologii przetwarzania sygnału firmy KGS Fire & Security, wywodzący się z doskonałej i sprawdzonej technologii ""4D"", wzbogaconej o inteligentny system, rozróżniający prędkość poruszania się źródeł sygnału.
W momencie detekcji sygnału pochodzącego od obiektu poruszającego się wolno, następuje automatyczne przełączenie do trybu obróbki sygnału ""5D”, co umożliwia rozpoznanie człowieka poruszającego się wolno oraz aktywację alarmu. W przeciwnym wypadku sygnał jest ignorowany, dzięki czemu czujka nie reaguje na przemieszczające się promienie słoneczne.
Dzięki algorytmowi ""5D"" osiągnięto unikalne połączenie wysokiej czułości detektora z bardzo dużą odpornością na fałszywe alarmy, bez potrzeby dodatkowej regulacji czułości.

### Łatwe w instalacji

Czujki PIR serii 1000 są proste w instalacji:
1. Możliwość montażu na różnych wysokościach oraz na pochyłych ścianach
2. Ograniczony wpływ obiektów umieszczonych w polu widzenia czujki na jej pokrycie
3. Brak ustawień zakresu detekcji dzięki stałej czułości w całym zakresie
4. Złącze typu plug-in modułu elektroniki

### Kompletna rodzina czujek podczerwieni

Seria 1000 jest częścią rodziny czujek ruchu, w skład której wchodzą czujki ruchu w różnych obudowach, z różnym zakresem detekcji, antymaskingiem, dualne, bezprzewodowa, adresowalne oraz wiele innych. Dzięki szerokiej ofercie czujek istnieje możliwość wykorzystania ich w praktycznie każdej aplikacji.



### Szczegóły

- Pasywna czujka podczerwieni ruchu
- Optyka o stopniowanej ostrości i stałej czułości
- Przetwarzanie sygnałów ”5D” zmniejszające ryzyko wystąpienia fałszywych alarmów
- Pełna ochrona przed przeczołganiem
- Brak regulacji wynikających z różnych wysokości montażu czujek
- Możliwość montażu na pochyłych ścianach
- Złącze typu plug-in modułu elektroniki
- Optyka odporna na zabrudzenia
- Detekcja ruchu za parasolem i płaszczem
- Możliwość wyboru charakterystyki poprzez maskowanie lustra
- EN50131-2-2 Grade 2

# EV1116

## Czujka PIR,16m 11 kurtyn, obróbka 5D,wyjścia przekaźnikowe NC

## Specyfikacja techniczna

### General

| | |
|---|---|
| Technology | PIR |
| Application type | Wall mount |
| Anti masking | No |
| Pet immune | No |
| Camera | No |
| Signal processing | 5D |
| Pry-off tamper kit | ST400 (optional) |

### Detection

| | |
|---|---|
| Max. detection range | 16 m |
| Undercrawl protection | Yes |
| Alarm memory | Yes |

### Wired/wireless

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

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Remote control lines | Day/Night, Walk test |

### Physical

| | |
|---|---|
| Colour | White |
| Mounting height | 1.8 to 3 m |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Environment | Indoor |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| EN50131 grade | Grade 2 |

Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57