

# EV1012

## Czujka PIR, 12m 9 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC

### Wielokurtynowe lustro

Czujki ruchu Carrier 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 1000 wykorzystuje opatentowaną konstrukcję lustra 3Brid™ z kurtynami ortogonalnymi. Są to dodatkowe elementy lustra o poziomej strukturze, które generują kurtyny o pionowej orientacji. Dzięki takiej konstrukcji lustra dodanie kurtyny nie powoduje zmniejszenia poziomu sygnału oraz zwiększenia wymiarów czujki.

### Algorytm obróbki 5D

Algorytm obróbki "5D" jest następną generacją technologii przetwarzania sygnału firmy Carrier 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 wchodzi 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.



### Details

- Pasywna czujka podczerwieni ruchu
- Optyka o stopniowanej ostrości i stałej czułości
- Przetwarzanie sygnałów "5D" zmniejszające ryzyko wystąpienia fałszywych alarmów
- Pełna ochrona przed przeczolgnięciem
- 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

# EV1012

## Czujka PIR, 12m 9 kurtyn, obróbka 5D, wyjścia przekaźnikowe NC

### Technical specifications

---

#### General

---

Technologia	PIR
Anti masking	Nie
Nieczuła na zwierzęta	Nie
Camera	Nie
Przetwarzanie sygnału	5D
Zestaw sygnalizacji wyważenia	ST400 (opcjonalny)

---

#### Detection

---

Max. detection range	12 m
Ochrona przed przeczołganiem	Tak
Pamięć alarmów	Nie

---

#### Wired/wireless

---

Wired-wireless	Przewodowy
----------------	------------

---

#### Inputs/outputs

---

Konfiguracja przekaźnika	Izolowany lub z 4k7 EOL
Linie zdalnego nadzoru	Test krokowy

---

#### Physical

---

Kolor	Biały
Wysokość montażu	1.8 do 3 m

---

#### Environmental

---

Środowisko	Pomieszczeniowy
------------	-----------------

---

#### Regulatory

---

Stopień zabezpieczenia wg EN50131	Grade 2
--------------------------------------	---------

---



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 2 September 2022 - 10:27