

# EV669

## Czujka sufitowa PIR 20m 360st

### 18 kurtyn

Dzięki zastosowaniu precyzyjnej optyki lustrzanej czujki EV666/EV669 umożliwiają pełne pokrycie obserwowanego obszaru, uniemożliwiając między innymi przeczołganie się pod czujką. Sygnał odebrany przez czujkę jest silny i wyraźny, łatwo odróżnialny od zakłóceń.

Dzięki technologii stopniowanej ostrości, czułość czujki i zdolność rozróżniania obiektów jest stała, niezależna od odległości. Eliminuje to wpływ zakłóceń pochodzących np. od owadów czy zwierząt, zachowując wysoki stopień wykrywania intruzów.

18 kurtyn zapewnia pełne pokrycie strzeżonego pomieszczenia bez pozostawiania żadnych "dziur".

### Układ obróbki sygnału "4D"

Obróbka sygnału "4D", dokonywana w specjalizowanym mikroprocesorze, pozwala czujce odróżnić na drodze analizy sygnału ruch człowieka od innych zjawisk mogących powodować fałszywe alarmy.

Dodatkowo czujki serii EV666/EV669 posiadają wbudowany algorytm obróbki sygnału "Bi-curtain", podnoszący stabilność pracy w szczególnie trudnych warunkach.

Specjalne układy ASIC, projektowane do współpracy z optyką lustrzaną, zapewniają długą i bezawaryjną pracę czujki.

### Dwa detektory, dwa układy ASIC, dwa lustra

Detektory i obwody analizy czujek EV666/EV669 są dublowane, co pozwala na osiągnięcie znacznie lepszych parametrów detekcji. Poprzez użycie niezależnych detektorów i dwóch lusterek uzyskano lepszy stosunek sygnał/szum. Oznacza to poprawę detekcji i w rezultacie eliminację fałszywych alarmów.

### Wybór charakterystyki czujki

Czujki EV666/EV669 pozwalają na dość swobodne kształtowanie charakterystyki. Odpowiednio ustawiając, odpowiedzialny za kształt charakterystyki, układ elektroniczny, możliwy jest wybór sposobu pokrycia obserwowanego obszaru: 180° lub 360°. Dodatkowo każda z 18 kurtyn może być niezależnie maskowana, co pozwala na eliminację potencjalnych źródeł zakłóceń, takich jak np. grzejniki.



### Details

- Czujka PIR sufitowa
- Optyka lustrzana z kurtynową charakterystyką
- Automatyczna regulacja ostrości obrazu
- Pełne pokrycie pola detekcji (360 stopni)
- Zasięg detekcji 20 metrów (średnica)
- Pobór prądu 6 mA, stan alarmu 11 mA
- Mikroprocesorowa obróbka sygnału w systemie 4D
- Zdublowany piro element oraz optyka lustrzana
- System obróbki sygnału 4D
- Możliwość wyboru ch-ki przez instalatora (maskowanie niepożądanych obszarów detekcji)
- Możliwość wyboru pokrycia obszaru 180 stopni lub 360 stopni
- Przekaznik NC
- Pamięć alarmu
- Możliwość montażu do 5 m

# EV669

## Czujka sufitowa PIR 20m 360st

### Technical specifications

---

#### General

Technologia	PIR
Zastosowanie	Montaż sufitowy
Anti masking	Nie
Nieczuła na zwierzaki	Nie
Camera	Nie
Przetwarzanie sygnału	4D
Zestaw sygnalizacji wyważenia	ST400 (opcjonalny)

#### Detection

Max. detection range	20 m
Wybór zasięgu detekcji	10 m to 20 m
Pole widzenia	360°
Ochrona przed przeczołganiem	Nie
Liczba kurtyn	18
Pamięć alarmów	Tak

#### Wired/wireless

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

#### Inputs/outputs

Charakterystyka przekaźnika alarmowego	NC when energised (voltage free)
Charakterystyka przekaźnika sabotażowego	NC when cover closed (voltage free)
Linie zdalnego nadzoru	Dzień/Noc, Test krokowy

#### Electrical

Napięcie znamionowe	7 to 15 VDC (12 VDC nominal)
Typ zasilacza	12 VDC
Pobór prądu	9 mA (15 mA max.) (nom.)

#### Physical

Wymiary	138 x 68 mm (Ø x D)
Kolor	Biały
Wysokość montażu	2.5 do 5 m

#### Environmental

Temperatura pracy	-10 to +55°C
Wilgotność względna	95 %
Środowisko	Pomieszczeniowy

#### Standards & regulation

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://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 23 July 2021 - 9:53