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 stopnień 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 luster 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.



Szczegóły

- 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)
- Mozliwość wyboru pokrycia obszaru 180 stopni lub 360 stopni
- Przekaźnik NC
- Pamięć alarmu
- Możliwość montażu do 5 m

EV669
Czujka sufitowa PIR 20m 360st

Specyfikacja techniczna

General

Technology	PIR
Application type	Plafondmontage
Anti masking	No
Pet immune	No
Camera	No
Signal processing	4D
Pry-off tamper kit	ST400 (optional)

Detection

Max. detection range	20 m
Undercrawl protection	No
Alarm memory	Yes

Wired/wireless

Wired-wireless	Wired

Inputs/outputs

Remote control lines	Day/Night, Walk test

Electrical

Power supply type	12 VDC

Physical

Colour	White
Mounting height	2.5 to 5 m

Environmental

Environment	Indoor

Regulatory

EN50131 grade	Grade 2
Certification	NFA2P, VdS



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