Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 01:43

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-ds939-sufitowy-p-13184.html



Czujnik PIR DS939 sufitowy

Cena brutto	**564,57 zł**
Cena netto	**459,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**14204**
Producent	**Bosch**

Opis produktu

Sufitowy detektor ruchu BOSCH DS-939

- metoda detekcji: 3x PIR
- mikroprocesorowe przetwarzanie sygnału
- zasięg detekcji: do 21m
- kąt widzenia: 360°
- pełna regulacja układu optycznego
- dynamiczna kompensacja temperatury
- analiza pierwszego kroku (FSP)
- funkcje testowe
- odporność na zakłócenia RFI

zasilanie: DC 9 ~ 15V

- wymiary: 89x178mm
- klasa zabezpieczenia: Grade 2
- system światłowodów i kontrolka o wysokiej jasności
- wyjście: przekaźnikowe typu C.
- zalecana wysokość montażu: 3 ~ 7.6m
- temperatura pracy: -40°C ~ 49°C
- gwarancja 36 miesięcy

DS939 to sufitowa czujka alarmowa przeznaczona do nieprzerwanej, skutecznej ochrony obiektów i miejsc potencjalnie narażonych na działania o charakterze niepożądanym. Zapewnia panoramiczny obszar detekcji 21 m i może być montowana na sufitach o wysokości do 7,6 m. Dzięki trzem oddzielnym sekcjom PIR, które można w pełni regulować, czujka DS939 zapewnia integralność obszaru chronionego na wszystkich wysokościach montażu, jak również możliwość jego dostosowania do specyficznych wymagań. Czujka DS939 jest wyposażona w różne opatentowane techniki przetwarzania, umożliwiające uzyskanie znakomitej skuteczności wykrywania przy równoczesnym wyeliminowaniu fałszywych alarmów. Do generowania alarmu w przypadku uaktywnienia pola ochrony czujka wykorzystuje pasywną technologię podczerwieni. Aby alarm został uaktywniony, sygnały alarmowe muszą spełniać wymagania sygnalizowania.

Przetwarzanie FSP (First Step Processing) umożliwia natychmiastową reakcję na obecność człowieka z zachowaniem odporności na fałszywe alarmy z innych źródeł. Automatyczna regulacja czułości na podstawie amplitudy, polaryzacji, zbocza i taktowania sygnału przez przetwarzanie FSP sprawia, że instalator nie musi wybierać poziomu czułości w zależności od zastosowania. Sygnały pochodzące z obu czujników są przetwarzane osobno; uaktywnienie przekaźnika alarmowego wymaga sygnalizowania alarmu przez oba czujniki.

• Dzięki systemowi światłowodów i kontrolce o wysokiej jasności, wskazania obchodu testowego są łatwo widoczne, niezależnie od kąta i wysokości montażu.
• Funkcja pamięci alarmów umożliwia blokadę kontrolki alarmowej przez detektor, co wspomaga reakcję alarmową.
• Zdalne sterowanie kontrolką obchodu testowego umożliwia włączenie lub wyłączenie kontrolki za pomocą wejścia przełączanego, bez konieczności manipulowania przy detektorze.