Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 22:41

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-ruchu-pir-satel-slim-pir-dg-p-15087.html



CZUJKA RUCHU PIR SATEL SLIM-PIR DG

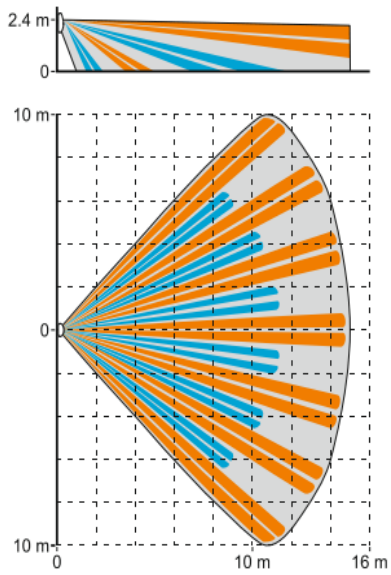
Cena brutto	**80,50 zł**
Cena netto	**65,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19439**
Kod EAN	**5906692719747**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu Satel SLIM-PIR DG wykorzystuje **pasywny czujnik podczerwieni - PIR**. **Cyfrowy algorytm detekcji i cyfrowa kompensacja temperatury** zapewniają niezawodną pracę w szerokim zakresie temperatur otoczenia oraz dużą odporność na wystąpienie fałszywych alarmów. Czujka wyposażona jest we **wskaźnik LED** sygnalizujący rozruch, alarm lub awarię urządzenia (do wyboru 4 kolory).
Dobrym rozwiązaniem jest **funkcja nadzoru -** czujka zgłasza awarię w sytuacji uszkodzenia układu detekcji ruchu lub spadku napięcia poniżej 9 V (±5%) na czas dłuższy niż 2 sek. Jest to sygnalizowane włączeniem przekaźnika alarmowego oraz świeceniem diody LED. Sygnalizacja awarii trwa przez cały czas jej występowania.
Dzięki nowej, innowacyjnej konstrukcji soczewki uzyskujemy **duży obszar detekcji (15m x 20m) i kąt widzenia 90°.** Mamy możliwość szybkiej i sprawnej wymiany frontu i przystosowania czujki do wymagań obiektu (np. kształtu chronionego obszaru). Urządzenie może być montowane na regulowanym uchwycie sufitowo-ściennym **BRACKET D DG** (brak w zestawie).

Cechy produktu:

- detekcja ruchu przy pomocy pasywnego czujnika podczerwieni (PIR)
- regulowana czułość detekcji
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- soczewka szerokokątna zaprojektowana specjalnie dla czujek z serii SLIM
- możliwość wymiany soczewki na kurtynową (CT-CL2) lub dalekiego zasięgu (LR-CL2)
- wbudowane rezystory parametryczne (2EOL: 2x 1,1 kΩ)
- dioda LED sygnalizuje:
  - rozruch – miga na czerwono przez około 30 sekund;
  - alarm – świeci przez 2 sekundy (kolor fabryczny: niebieski);
  - awarię – świeci przez cały czas trwania awarii (ten sam kolor świecenia, co w przypadku alarmu).
- wybór koloru świecenia wskaźnika LED (dostępne 4 kolory)
- zdalne włączanie/wyłączanie wskaźnika LED
- nadzór układu detekcji ruchu i napięcia zasilania
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- zgodność z wymaganiami normy EN 50131 dla Grade 2



Specyfikacja techniczna:

- obszar detekcji: 15 m x 20 m, 90°
- czas sygnalizacji alarmu: 2 s
- czas rozruchu: 30 s
- wykrywalna prędkość ruchu: 0,3...3 m/s
- wyjścia:
  - alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24 V DC
  - sabotażowe (NC): 100 mA / 30 V DC
- rezystory parametryczne: 2x 1,1 kOhm
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-2: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN50130-5: II
- spełniane normy: EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 50130-5
- kolor: ciemnoszary
- temperatura pracy: -10°C...+55°C
- maksymalna wilgotność: 93% (±3%)
- zalecana wysokość montażu: 2,4 m
- napięcie zasilania: 12V DC (±15%)
- pobór prądu: 8 mA (w stanie gotowości), 23 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 100 g

W zestawie:

- czujka Satel SLIM-PIR DG - 1 szt;
- instrukcja skrócona.

* Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny, uchwyt ścienno-sufitowy BRACKET D DG.