

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).

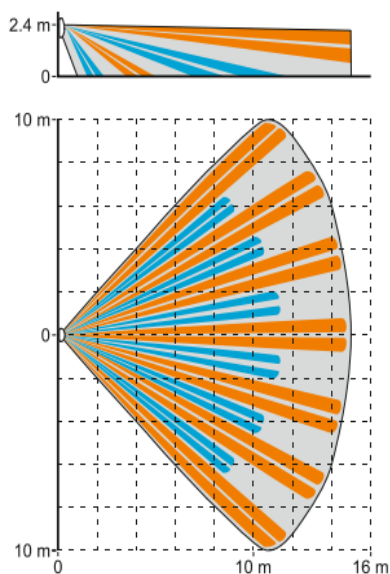
Dobrym rozwiązaniem jest **funkcja nadzoru** - czujka zgłasza awarię w sytuacji uszkodzenia układu detekcji ruchu lub spadku napięcia poniżej 9 V ($\pm 5\%$) na czas dłuższy niż 2 sek. Jest to sygnalizowane włączeniem przekaźnika alarmowego oraz świeceniem diody LED. Sygnalizacja awarii trwa przez cały 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 (przełącznik 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 uchwyty, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny, uchwyt ścienny-sufitowy BRACKET D DG.