Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 22:18

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-dualna-pirmw-satel-slim-dual-dg-bracket-d-dg-p-15090.html



CZUJKA DUALNA PIR+MW SATEL SLIM-DUAL DG + BRACKET D DG

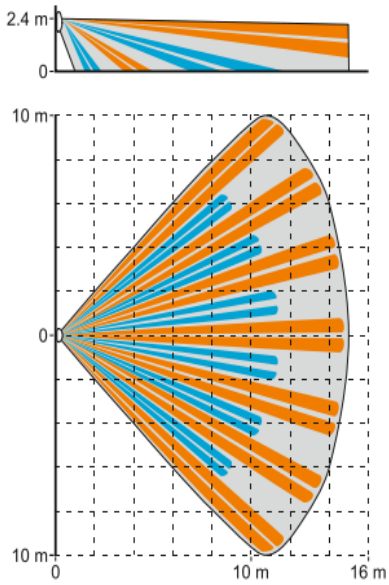
Cena brutto	**166,69 zł**
Cena netto	**135,52 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**19442**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Wewnętrzna, przewodowa dualna czujka PIR+MW Satel SLIM-DUAL DG wykorzystuje **pasywny czujnik podczerwieni (PIR)** oraz **czujnik mikrofalowy (MW).** Dzięki temu cechuje ja duża odporność na fałszywe alarmy powodowane szybkimi zmianami temperatury w chronionym pomieszczeniu lub ruchami mas powietrza w obrębie obszaru detekcji.
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** (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** (w zestawie).

Cechy produktu:

- detekcja ruchu przy pomocy dwóch czujników: pasywnego czujnika podczerwieni (PIR) i czujnika mikrofalowego (MW)
- regulowana czułość detekcji obu czujników
- cyfrowy algorytm detekcji ruchu
- cyfrowa kompensacja temperatury
- cyfrowy filtr sygnałów odbieranych przez czujnik mikrofalowy zapewniający odporność na zakłócenia wywołane przez sieć energetyczną oraz lampy wyładowcze
- 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 niebiesko przez około 30 sekund;
    - wykrycie ruchu przez czujnik mikrofalowy – świeci przez 3 sekundy (kolor zielony);
    - wykrycie ruchu przez czujnik PIR – świeci przez 3 sekundy (kolor fioletowy);
    - 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
- częstotliwość mikrofali: 24,125 GHz
- wyjścia:
    - alarmowe (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
    - sabotażowe (NC): 100 mA / 30V 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: 10 mA (w stanie gotowości), 25 mA (max.)
- wymiary: 62 x 137 x 42 mm
- waga: 100 g

W zestawie:

- czujka PIR+MW Satel SLIM-DUAL DG - 1 szt;
- uchwyt ścienno-sufitowy BRACKET D DG - 1 szt;
- instrukcja skrócona.