Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 00:02

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pir-optex-sip-3020wf-p-4345.html



ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR OPTEX SIP-3020WF

Cena brutto	**2 830,25 zł**
Cena netto	**2 301,02 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**10122**
Producent	**OPTEX**

Opis produktu

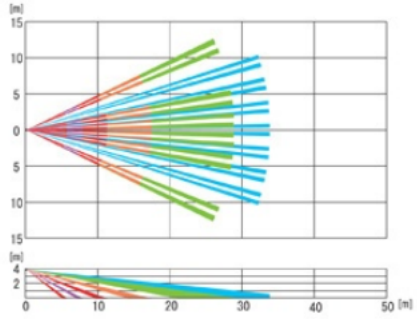
Czujka ruchu PIR OPTEX należy do innowacyjnej serii produktów **REDWALL-V.** Znajdzie zastosowanie w miejscach, gdzie niezbędna jest wiarygodna czujka **z niskim poborem prądu.** Posiada **inteligentny system detekcji** automatycznie dostosowujący czułość do zmian środowiskowych (np. temperatury otoczenia, natężenia oświetlenia). Atutem są też **systemy detekcji przemieszczenia oraz antymaskingu,** które zmniejszają ryzyko zniszczenia czy wyłączenia czujki.
Dzięki niewielkiemu zapotrzebowaniu na prąd sterowana jest za pomocą specjalnego obwodu. Nie ma to żadnego wpływu na funkcjonalność urządzenia. Nadaje się do stosowania **w systemach bezprzewodowych** - wraz z cyfrowym nadajnikiem bezprzewodowym WF100DT, sterownikiem WF100CU i ekspanderem WF100EU tworzy kompletny system.
Urządzenia **OPTEX serii REDWALL-V** są idealnym rozwiązaniem do sterowania kamerami zewnętrznymi w systemach, od których oczekuje się wysokiej efektywności.

Cechy produktu:

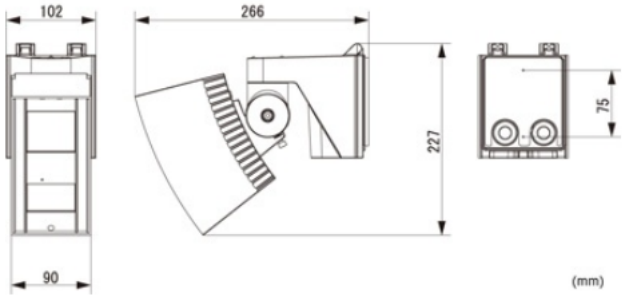
- zasięg detekcji (główny obszar): 30 x 20 m
- inteligentny system detekcji PIR
  - detekcja temperatury otoczenia i natężenia oświetlenia do automatycznego zarządzania czułością
  - zaawansowany algorytm detekcji
  - 3 podwójne piroelementy z opatentowaną technologią filtracji światła białego i zakłóceń elektromagnetycznych Double Conductive Shielding
- funkcje ochrony przed wandalizmem
  - 3-kierunkowy kontroler przemieszczenia
  - aktywny antymasking
  - obudowa ze wzmocnionego poliwęglanu
  - wysoki montaż (maks. 4m)
- niezależna regulacja czułości dla strefy bliskiej i dalekiej
- regulowany zasięg detekcji
- niezależne wyjścia N.C. i N.O
- niski pobór prądu (3-9V DC, 40 µA w trybie gotowości, 5 mA max.)
- sygnalizacja niskiego napięcia baterii
- regulowany zasięg detekcji
- regulacja czasu powtarzania alarmu

Charakterystyka pracy:

SIP-3020WF



Specyfikacja techniczna:



- metoda detekcji: PIR
- zasięg detekcji (główny obszar): 30 x 20 m
- wybór czułości detekcji: strefa daleka (SH/H/M/L) strefa bliska (SH/H/M/L)
- regulacja zasięgu: strefa daleka (WŁ/WYŁ)
- algorytm detekcji: AND/OR
- czas trwania alarmu: ok. 2s
- wyjście alarmowe: N.C., N.O. (10V DC 0,01A max.)
- powtarzanie alarmu: WYŁ, 15s., 30s., 60s
- styk sabotażowy: N.C. (10V DC 0.01A max)
- wyjście usterki: N.C. (10V DC 0.01A max)
- czas przygotowania do pracy: ok. 120s
- wysokość montażu: 2.3 - 4 m
- stopień szczelności obudowy: czujka (IP65), uchwyt (IP55)
- temperatura pracy:
    - -25°C ... +60°C
    - -40°C ... +60°C z opcjonalnym podgrzewaczem
- zasilanie: 3-9V DC (baterie alkaliczne lub litowe)
- napięcie pracy: 2,5-10V DC
- pobór prądu: 40 µA (tryb gotowości), 5 mA max (dioda sygnalizacyjna włączona)
  wymiary (wys. x szer. x dł.): 227 x 102 x 266 mm
- waga: 1,2 kg

W zestawie:

- czujka ruchu PIR OPTEX SIP-3020WF – 1 szt.