

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/zewnetrzna-czujka-ruchu-pir-optex-sip-3020-ip-box-p-4350.html>



ZEWNĘTRZNA CZUJKA RUCHU PIR OPTEX SIP-3020-IP-BOX

Cena brutto	4 001,19 zł
Cena netto	3 253,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10127
Producent	OPTEX

Opis produktu

Czujka ruchu PIR OPTEX należy do innowacyjnej serii produktów **REDWALL-IP**. Znajdzie zastosowanie do ochrony powierzchni zewnętrznej małej i średniej wielkości. Posiada **inteligentny system detekcji** automatycznie dostosowujący czułość do zmian środowiskowych (np. temperatury otoczenia, natężenia oświetlenia). Atutem są też **systemy detekcji przemieszczenia oraz antymaskingu**, które zapewniają skuteczną ochronę przed aktami wandalizmu i próbami zakłócenia pracy. Czyni to system detekcji jeszcze lepszym.

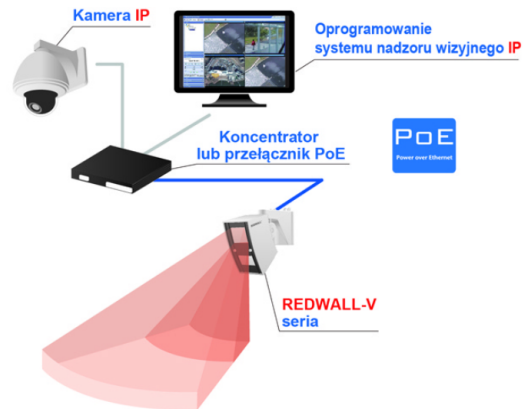
Zastosowanie kodera **PIE-1** umożliwia łatwą integrację z systemem nadzoru wizyjnego - szczególnie w oparciu o technologię Power over Ethernet i komunikację IP. Posiada także **zasilanie PoE**.

Instalacja i strojenie zostały bardzo uproszczone. Dzięki zastosowaniu opcjonalnego wizjera **AVF-1** kształtowanie charakterystyki pola widzenia jest jeszcze łatwiejsze. Urządzenia **OPTEX serii REDWALL-IP** są idealnym rozwiązaniem do sterowania kamerami zewnętrznymi w systemach, od których oczekuje się wysokiej efektywności.

Cechy produktu:

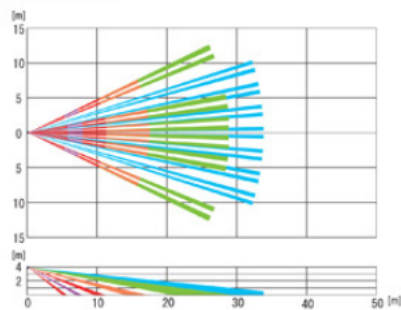
- zasięg detekcji (główny obszar): 30 x 20 m
- komunikacja IP i zasilanie PoE (Power over Ethernet)
 - łatwa integracja z systemem monitoringu wizyjnego IP
 - wykorzystanie infrastruktury dla kamer IP
 - protokół komunikacyjny Redwall Event Code obsługiwany przez wiodące typy oprogramowania do nadzoru wizyjnego
- konfiguracja czujki (kodera PIE-1) przez stronę www:
 - obsługiwane wyjścia alarmowe
 - adres IP
 - rodzaj protokołu transmisji TCP lub UDP
- 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)
- wybór algorytmu detekcji
- niezależna regulacja czułości dla strefy bliskiej i dalekiej
- regulowany zasięg detekcji
- niezależne wyjścia N.C. i N.O.
 - wyjścia przekaźnikowe NC można podłączyć do kodera PIE-1 dla komunikacji IP lub bezpośrednio do kamery/rejestratora
- regulacja czasu powtarzania alarmu

Schemat systemu:

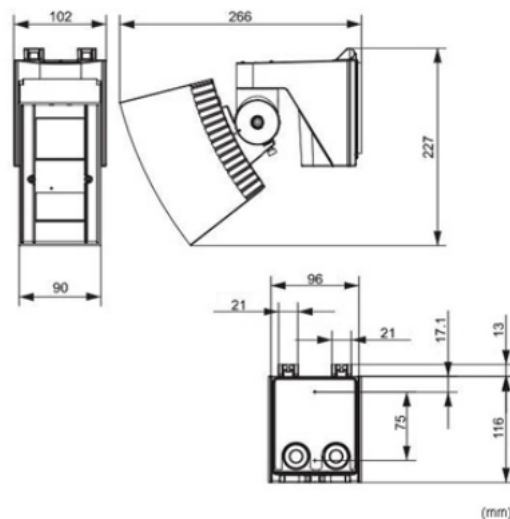


Charakterystyka pracy:

SIP-3020-IP



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
- koder PIE-1:
 - obsługiwane protokoły komunikacji: IPv4, ARP, UDP, TCP, ICMP, HTTP
 - konfiguracja: z użyciem przeglądarki www
- czas trwania alarmu: ok. 2s
- wyjście alarmowe: protokół komunikacji Redwall Event Code (UDP/TCP) z użyciem kodera PIE-1 lub NO, NC (28V DC, 0.2A max)

-
- powtarzanie alarmu: WYŁ, 15s., 30s., 60s
 - styk sabotażowy: protokół komunikacji Redwall Event Code (UDP/TCP) z użyciem kodera PIE-1 lub NC (28V DC, 0.1A max)
 - wyjście usterki: protokół komunikacji Redwall Event Code (UDP/TCP) z użyciem kodera PIE-1 lub NC (28V DC, 0.2A max)
 - czas przygotowania do pracy: ok. 60s
 - wysokość montażu: 2.3 - 4 m
 - stopień szczelności obudowy: czujka (IP65), uchwyt (IP55)
 - zasilanie:
 - PoE (IEEE802.3af/at) z użyciem kodera PIE-1
 - 11-16V DC
 - 22-26V AC
 - 22-26V AC z opcjonalnym podgrzewaczem (nieobsługiwane przez PoE)
 - napięcie pracy: 2,5-10V DC
 - pobór prądu:
 - 35 mA (12V DC),
 - 70 mA max (24V AC),
 - 410 mA max. (24VAC z opcjonalnym podgrzewaczem - nieobsługiwane przez PoE)
 - temperatura pracy:
 - -25°C ... +60°C
 - -40°C ... +60°C z opcjonalnym podgrzewaczem (zasilanym 22-26V AC, nieobsługiwane przez PoE)
 - wymiary (wys. x szer. x dł.): 227 x 102 x 266 mm (bez puszek na koder PIE-1)
 - waga:
 - czujka SIP: 1,2 kg
 - koder PIE-1 (bez puszek, z akcesoriami): 270g
 - korpus: 90g

W zestawie:

- czujka ruchu PIR OPTEX SIP-3020-IP-BOX – 1 szt;
- koder PIE-1 (należy zainstalować w wodoodpornej puszcze instalacyjnej) - 1 szt.