

QXI-ST Czujka podczerwieni PIR, zewnętrzna, zasięg 12m OPTEX

Producent: Optex

Cena netto: 365.85 zł

Cena brutto: 450.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

Czujka PIR **QXI-ST** firmy **Optex** przeznaczona jest do użytku **zewnętrznego**. Chroni obszar pod kątem 120 stopni i na odległość do 12 metrów. Charakteryzuje się nowoczesną i kompaktową obudową, dzięki której urządzenie będzie bardzo dobrze komponować się z elewacją domu. **Posiada dwie możliwości montażu: wysoki oraz niski**. Pierwsza zapewnia wielopoziomową detekcję na wysokości od 2,2 do 2,7 metra. Jednocześnie czujka odporna jest na fałszywe alarmy wywoływane przez niewielkie zwierzęta, które skutecznie ignoruje. Montaż wysoki warto stosować również, aby dodatkowo chronić czujkę przed aktami wandalizmu, do których może dopuścić się intruz. Opcja montażu niskiego służy do instalacji urządzenia na wysokości od 0,8 do 1,2 metrów. Tworzy to tzw. strefę dla zwierząt, dzięki czemu czujka odporna będzie na alarmy wywoływane przez większe zwierzęta.

Detektory z serii QXI zostały opatrzone piroelementem QUAD, który pracuje, wykorzystując logikę AND. Dzięki temu rozwiązaniu producenci stworzyli czujkę o wysokiej skuteczności detekcji, która bardzo dobrze radzi sobie z fałszywymi alarmami. Model QXI-ST ma też ulepszoną wersję algorytmu analizy - *Super Multidimensional Analysis, Upgrade SMDA*. On również przyczynia się do skuteczności detekcji - czujka uzyskuje jeszcze większą tolerancję na wpływ zwierząt domowych czy roślin.

Czujka znajduje swoje zastosowanie głównie w budownictwie mieszkalnym, chroniąc obszar ogrodu, głównego wejścia, garażu czy innych miejsc podatnych na zagrożenie. Oczywiście nic nie stoi na przeszkodzie, aby urządzenia z serii QXI zastosować w budynkach komercyjnych. **Czujkę zewnętrzną QXI-ST OPTEX** można zamontować na ścianie lub na słupie, z wykorzystaniem dedykowanych do danego montażu uchwytów - CA-2C(W) dla instalacji na suficie lub CA-1W(W) dla montażu ściennego.

KLUCZOWE CECHY CZUJEK ZEWNĘTRZNYCH SERII QX INFINITY:

- **Elegancki kompaktowy kształt**
 - Zwarta konstrukcja
 - Doskonale komponuje się z wyglądem domu
 - Trudno znaleźć czujkę intruzom, którzy próbują ją maskować
- **Konstrukcja przyjazna użytkownikowi**
 - Łatwy dostęp do baterii wspólnej z nadajnikiem
 - Łatwe otwieranie i zamykanie bez wkrętów
 - Mocowanie płyty głównej bez wkrętów
 - Centralne położenie przełączników i zacisków
 - Automatyczny tryb testu przejścia
- **Niezawodna detekcja z technologią QUAD w połączeniu z logiką AND**
 - Piroelement QUAD działa jak 2 podwójne piroelementy
 - Rozwiązanie pozwoliło na stworzenie czujki w mniejszej obudowie
 - Wysoka odporność na fałszywe alarmy
- **Wybór wysokości montażu i wzorca detekcji:**
 - Strefa detekcji *Multi level* na wysokości 2.2 - 2.7 metrów
 - Strefa detekcji dla zwierząt na wysokości 0.8 - 1.2 metrów
- **Logika SMDA (*Super Multidimensional Analysis*):**
 - Ulepszona wersja SMDA - *Upgrade SMDA*
 - Wykazuje znacznie lepszą tolerancję w stosunku do zwierząt domowych i roślin
- **Funkcja Anti-Blocking (tylko model QXI-DT):**
 - Wysoka skuteczność wykrycia przesłonięcia IR
 - Funkcja blokowania MW próbuje wykryć samą próbę maskowania
 - Zaawansowana logika detekcji przeciw maskowaniu
- **Podstawowe cechy wspólne z innymi produktami:**
 - Podwójny filtr przeciwzakłóceńowy - ochrona przed światłem widzialnym i promieniowaniem elektromagnetycznym
 - Odporność na zakłócenia świetlne (tylko model QXI-DT i QXI-RDT)
 - Wzmocniony moduł mikrofalowy (tylko model QXI-DT i QXI-RDT)

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ QXI ST OPTEx:

Symbol	QXI-ST OPTEx
Seria	QX Infinity
Metoda detekcji	PIR
Charakterystyka detekcji	kąt 120° zasięg: 12 metrów
Strefy PIR	zasięg normalny: 40 stref strefa dla zwierząt: 18 stref
Wykrywana prędkość ruchu	0,3-2,0 m/s
Czułość	2,0 °C przy 0,6 m/s
Zasilanie	9,5-16 V DC
Pobór prądu	do 20 mA przy 12 V DC
Czas trwania alarmu	około 2 sekund
Czas przygotowania do pracy	około 60 sekund migotanie diody LED

Wyjście alarmu	28 V DC 0,1 A, NO / NC
Wyjście usterki	brak
Wyjście antysabotażowe	N.C. 28 V DC, 0,1 A otwarte w przypadku otwarcia pokrywy
Dioda LED	1. Przygotowanie do pracy 2. Alarm 3. Koniec testu przejścia
Temperatura pracy	od -40 °C do 60 °C
Wilgotność otoczenia	do 95%
Miejsce montażu	na ścianie — na zewnątrz, wewnątrz
Wysokość montażu	zasięg normalny: od 2,2 do 2,7 metrów strefa dla zwierząt: od 0,8 do 1,2 metra
Waga	180 g
Akcesoria	dwa wkręty montażowe (4 × 12 mm) jedna śruba zabezpieczająca (3 × 12 mm) naklejki do maskowania obszaru