Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 22:11

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-kx-10dp-p-16268.html



Czujnik PIR KX-10DP

Cena brutto	**72,57 zł**
Cena netto	**59,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17796**
Producent	**Pyronix**

Opis produktu

Cyfrowa czujka podczerwieni Pyronix KX10DP z tolerancją na zwierzęta domowe to nowoczesne urządzenie przeznaczone do użytku wewnętrznego w strukturach inteligentnego systemu alarmowego. Czujnik ruchu Pyronix odpowiedzialny jest za wykrywanie ruchu w chronionym obszarze i we współpracy z centralą alarmową zapewnia duże poczucie bezpieczeństwa oraz szybki przesył informacji o potencjalnym wtargnięciu osoby niepożądanej. Urządzenie zostało wyposażone w cyfrowe przetwarzanie sygnału, kompensacje temperatury, regulację czułości, ochronę sabotażowa przed otwarciem obudowy oraz innowacyjną technologię Blue Wave. Czujka KX-10DP to produkt przeznaczony do detekcji wewnątrz pomieszczeń, która nie reaguje na obecność zwierząt osiągających wagę do 24 kg. Ze względu na wbudowane
rezystory parametryczne prezentowana czujka podczerwieni Pyronix przeznaczona jest do pracy w systemach alarmowych bazujących na centralach obsługujących konfigurację EOL. Seria pasywnych czujek podczerwieni PIR marki Pyronix polecana jest do zastosowań komercyjnych w mieszkaniach lub domach jednorodzinnych (np. w jadalni, sypialni, kuchni, garażu).

Główne cechy i technologie zastosowane w czujce

- Technologia Blue Wave - zabezpiecza przed fałszywymi alarmami i poprawia odporność na zakłócenia dzięki zaawansowanemu przetwarzaniu sygnału i optyce 3D.
- Cyfrowa kompensacja temperatury - polega na cyfrowym dostosowaniu czułości czujek, tak aby utrzymać ją w określonym zakresie, gdy temperatura otoczenia jest bliska temperaturze ciała ludzkiego.
- System optyki 3D - pozwala na lepsze ustawienie ostrości na obszarach w celu lepszego wykrywania ruchomych celów i umożliwienia odbioru bardziej precyzyjnych sygnałów z czujek PIR.
- Niezależne progi zmienne (IFT) - technologia ta gwarantuje, że progi alarmowe zawsze utrzymywane są we wskazanych limitach, eliminując elektryczne zakłócenia środowiskowe.
- Automatyczna czułość - dzięki tej funkcji czujka jest w stanie automatycznie dostosować się do zmieniających się warunków środowiskowych, zapewniając stabilność działania i skuteczne reagowanie na intruzów.
- Obudowa ABS - wykonana z 3 mm tworzywa ABS obudowa jest spójna we wszystkich czujkach z serii KX i oferuje doskonałą odporność na warunki pogodowe.

Specyfikacja techniczna:

KX10DP	
Sposób detekcji	Przetwarzanie sygnału cyfrowego
Czułość	Auto (domyślne), wysoka, niska

Maks. tolerancja na zwierzęta domowe	24kg
Kompensacja temperatury	Cyfrowa
Maksymalny zasięg	10m
Detekcja	85º, 56 stref, 6 płaszczyzn
Szybkość ruchu	0,3 - 3m/s
Wysokość montażu	1,8m - 2,4m (montaż na wysokości 2,1 m dla INCERT)
Podświetlanie	Dioda LED (niebieska)
Napięcie zasilania	9 - 16V DC, typowo 13,8V DC
Pobór prądu	13mA @ 12V (Min), 16mA @ 12V (Max)
Przekaźnik wyjściowy	60V DC, 50mA 42VAC (RMS)
Rezystancja styku	<10Ω
Złącze sabotażowe	12V 50mA
Temperatura pracy	-30ºC ~ +70ºC
Certyfikowana temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Akcesoria w zestawie	Uchwyt ścienny KXBRACKET-C
	Uchwyt sufitowy KXBRACKET-W
Emisja	EN55022 Klasa B
Odporność	EN50130-4
Stopień zabezpieczenia	Grade 2
Wymiary	117×69×50mm
Waga	125g