



PTX50

Mikroprocesorowy bezprzewodowy pasywny detektor ruchu

Detektor wykrywa ruch osób w pomieszczeniu i przeznaczony jest do stosowania w bezprzewodowych systemach alarmowych. Współpracuje z centralą CB32 i odbiornikami Elmes. Charakteryzuje się doskonałymi parametrami detekcji podczerwieni, bardzo małym poborem energii oraz dynamicznie kodowaną transmisją o alarmie zapewniając jej maksymalną ochronę. Analizuje ruch osób w przestrzeni chronionej i w zależności od ustawionej szybkości detekcji generuje transmisję alarmową. Bardzo mały pobór prądu i kontrolowany przez mikroprocesor system oszczędzania energii

zapewnia pracę detektora do trzech lat bez wymiany baterii. Detektor sygnalizuje otwarcie obudowy (funkcja antysabotażowa TAMPER) oraz spadek napięcia baterii zasilającej. Zastosowana wysokiej jakości szerokokątna soczewka Fresnela może być opcjonalnie wymieniona na soczewki kurtynowe: pionową lub poziomą. Obudowa detektora umożliwia również montaż narożny, a użycie dodatkowego uchwyty przegubowy dostępnego oddzielnie, ułatwia precyzyjne ustawienie detektora w każdej płaszczyźnie. Wewnętrzna antena nadawcza umożliwia bezpieczny zasięg działania detektora wewnątrz mieszkań, domów, sklepów, biur, itp.



Uchwyt przegubowy

SPECYFIKACJA

- ultra niski pobór prądu (0,014mA) i zaawansowana technika mikroprocesorowa "battery saving" gwarantują długą pracę bez wymiany baterii (do 3 lat dla baterii alkalicznej)
- analiza sygnałów ruchu z ustawianym przez użytkownika licznikiem impulsów (1-2-3-5)
- wysokiej jakości soczewka oraz wbudowany reflektor ochronny
- detekcja ruchu w obszarze do 15m, kąt widzenia 90°,
- zmiennokodowa transmisja o alarmie jako standard
- wbudowana funkcja inicjalizacji z pulsowaniem LED
- wybieranie pracy testowej "walk-test" przez użytkownika
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji LED przez użytkownika



ELMES Elektronik© ul. Avicenny 2
54-611 Wrocław tel. 71 784 59 61 tel. 71 784 59 62 fax. 71 784 59 63

- wielokrotna transmisja o alarmie z losowym odstępem czasowym
- monitorowanie napięcia baterii i zamknięcia obudowy (TAMPER)
- wydajna wewnętrzna antena nadawcza nie widoczna z zewnątrz
- wysoka odporność na zakłócenia radiowe (lepsza niż 10V/m do 1GHz)
- nadajnik 433,92MHz zgodny z wymaganiami europejskich norm CE
- wymiary (wysokość/szerokość/długość): 50/62/95 mm.

Soczewki:

soczewka szerokokątna

kurtyna pozioma

kurtyna pionowa