

ISN-AP1 Pasywne czujki podczerwieni

Znakomita skuteczność wykrywania i prosta instalacja



BOSCH

Technologia bliżej nas



Easy Line

**Szybko.
Kompleksowo.
Bezpiecznie.**



Firma Bosch Security Systems prezentuje nową ofertę pasywnych czujek ruchu działających w podczerwieni (PIR) przeznaczonych do zastosowań w obiektach o niskim stopniu zagrożenia (norma EN50131-2-2, stopień 1 i stopień 2). Czujki te są ekonomicznym rozwiązaniem oferującym niezawodność działania przy minimalnej liczbie fałszywych alarmów. Czujka ruchu do kontroli dostępu o jakości i niezawodności charakterystycznej dla firmy Bosch.

Zadaniem tych czujek jest ochrona małych obszarów o wymiarach do 7,5 x 7,5 m, gdzie niemożliwe jest przeczołganie się poniżej czujki.

Te kompaktowe, eleganckie czujki doskonale nadają się do zastosowań prywatnych.

Główne zalety

- ▶ Łatwość i szybkość instalowania
- ▶ Duża odporność na fałszywe alarmy
- ▶ Zgodność z normą EN50131-2-2, stopień 1 i 2
- ▶ Estetyczny wygląd i niewielkie rozmiary sprawdzają się w prywatnych domach mieszkalnych

Prosta instalacja

Wysokość montażu można regulować w zakresie od 2 do 2,4 m lub od 2,4 do 2,8 m; dwuczęściowa konstrukcja autorstwa firmy Bosch zapewnia łatwość instalowania. W trakcie instalacji i montażu trzeba tylko zdjąć pokrywę. Nie ma potrzeby regulacji czułości sensora ani układu optycznego, co przyspiesza i ułatwia instalację oraz zwiększa jej efektywność.

Najwyższa niezawodność

Czujki zostały wyposażone w zintegrowany mikrokontroler oferujący zaawansowane algorytmy przetwarzania sygnału, w tym opracowaną przez firmę Bosch technologię First Step Processing (FSP), która umożliwia niemal natychmiastową reakcję na wykryte osoby bez generowania fałszywych alarmów pochodzących z innych źródeł. Technologia FSP pozwala też automatycznie dostosować czułość czujki tak, aby odpowiadała najważniejszym parametrom otoczenia, np. czasowi i amplitudzie sygnałów. Eliminuje to potrzebę ręcznego wybierania poziomu czułości przez instalatora. Czułość czujki PIR jest także automatycznie dostosowywana w celu rozpoznawania intruzów z uwzględnieniem najbardziej istotnych temperatur, poprzez precyzyjne wykrywanie ciepła ludzkiego ciała. Jest to kolejny czynnik zmniejszający liczbę fałszywych alarmów.

Bezpieczeństwo przede wszystkim – oba modele czujek są zgodne z normą EN50131-2-2, stopień 1 i 2

Czujki firmy Bosch wykraczają poza wymagania normy EN50131 i spełniają wymogi standardów z całego świata: Afnor, VdS, Incert, SBSC, FG, NCP, CCC, A-tick, UL639, FCC, część 15, punkt B, stopień B oraz wiele innych. Wszystkie czujki są testowane w laboratoriach Bosch pod kątem zapewnienia zgodności z wymaganiami nawet najsurowszych norm. Firma Bosch opracowała ponadto własne, jeszcze bardziej wymagające testy, w tym zmodyfikowane próby odporności na zakłócenia elektromagnetyczne i radiowe. W ten sposób można mieć pewność, że czujki pozostaną praktycznie niewrażliwe na zakłócenia ze strony otoczenia. Wynikiem tego jest osiągnięcie odporności na fałszywe alarmy i skuteczności wykrywania znacznie wykraczających poza wymagania stawiane w poszczególnych krajach. Czujki sygnalizacji włamania firmy Bosch sprawiają, że intruz nie może czuć się bezkarny w żadnym miejscu na świecie.

Easy Line

**Szybko.
Kompleksowo.
Bezpiecznie.**



Easy Line to gama urządzeń oferowanych przez firmę Bosch Security Systems dla małych firm i budynków mieszkalnych. Obejmuje ona kontrolę dostępu, łatwe do zainstalowania wizyjne systemy dozoru, systemy sygnalizacji włamania i napadu oraz systemy nagłośnieniowe i dyskusyjne, których wspólnymi mianownikami są prostota instalacji i przystępna cena. W skrócie Easy Line to wysokiej jakości produkty dostępne w bardzo atrakcyjnych cenach.

Produkty Easy Line ustanawiają standard technologii, niezawodności i wytrzymałości w lokalizacjach od stacji benzynowych, poprzez ratusze, sklepy i budynki mieszkalne.

Bosch Security Systems

Zapraszamy na nasze strony internetowe
www.boschsecurity.pl

© Bosch Security Systems, 2010
Wydrukowano w Niemczech
Zastrzega się prawo do zmian
AS-GB-pl-06_F01U521757_01