

Czujki

Czujka wewnętrzna NV5



Opis

NV5 to czujka ruchu z podwójnym detektorem podczerwieni. Dzięki zastosowaniu zaawansowanych algorytmów analizy sygnałów impulsowych czujka jest odporna na fałszywe alarmy i zwierzęta o masie do 16kg. Umożliwia regulację czułości oraz innych parametrów dostosowując się do warunków pracy. Wygląd oraz parametry pracy sprawiają że jest ona często stosowana w pomieszczeniach jako podstawowy element detekcji ruchu. Duży zasięg i szeroki kąt widzenia pozwalają na ochronę rozległego obszaru. Czujka spełnia wymagania normy EN50131 w stopniu Grade 2.

Charakterystyka produktu

Konwencjonalna czujka PIR
Podwójny element detekcyjny
Soczewka Fresnela trzeciej generacji 3D Lodiff® o specjalnym kształcie
Zasięg detekcji: 10m x 10m, kąt detekcji: 90° (przy montażu na wysokości 2.1m)
Odporność na zwierzęta do masy do 16kg
Opatentowana analiza ruchu (bez analogowej obróbki sygnału)
Cyfrowa technologia przetwarzania sygnałów impulsowych
Regulacja czułości detekcji
Duża odporność na zakłócenia EMI i RFI
Automatyczna kompensacja temperatury
Dioda LED informująca o wykryciu ruchu i alarmie
Zabezpieczenie antysabotażowe przed otwarciem obudowy
Szybkość wykrywanego ruchu: 0.2 do 3m/s
Wysokość instalacji: od 2.1m do 3.1m
Zgodność z normą EN50131 w stopniu Grade 2
Zasilanie: 10 – 15Vdc
Pobór prądu: czuwanie: 10.5mA alarm: 11.3mA
Temperatura pracy: -10°C do +50°C
Wilgotność: max. 95%
Wymiary: 9.1 x 5.5 x 4.0 cm