

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/czujka-bosch-od850-zewn-dualna-pir-mw-p-25890.html>

Czujka BOSCH OD850 zewn dualna PIR+MW

Cena brutto	739,19 zł
Cena netto	600,97 zł
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	14 dni
Numer katalogowy	11277
Producent	Brak

Opis produktu

Zewnętrzny czujnik ruchu OD 850 Bosch

- czujka dualna (PIR+ mikrofala)
- zasięg 15x15m,
- częstotliwość mikrofal **10,525 GHz**
- pobór prądu 22mA/62mA
- analiza MAP II
- praca AND/OR, DAY/NIGHT
- temp: -35-60°C
- regulacja zasięgu mikrofal
- klasa C

Czujka OD-850 TITech jest przeznaczona do zastosowań zewnętrznych oraz do pracy w niekorzystnych warunkach środowiskowych. Zastosowane w czujce metody przetwarzania sygnału Robot Analyzer II oraz oparta o pomiar przesłaniania światła Travel Distance (LTD) zapewniają doskonałe parametry wykrywania ludzi przy jednoczesnym ignorowaniu poruszających się, lecz nie przemierzających się obiektów takich jak gałęzie drzew. Zastosowane techniki przetwarzania sygnału w połączeniu z doskonałą konstrukcją mechaniczną sprawiają, że czujka idealnie sprawdza się w trudnych warunkach pogodowych.

Technologia przetwarzania sygnału mikrofalowego LTD-Tec procesor sygnału mikrofalowego poddaje decyzyjnie o wygenerowaniu alarmu na podstawie pomiaru długości przesłaniania światła. Zapobiega to wywołaniu alarmu przez obiekty, które wprowadzają się poruszając, ale nie przemierzając, jak gałęzie drzew czy wierzchołki skał. Wybór pomiaru rzutów przez użytkownika Czujki są wyznaczone w dwa ustawienia czujki PIR do wyboru przez użytkownika. Czujka standardowa jest ustawiona automatycznie, aby ograniczyć do minimum fałszywe alarmy. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. Czujka powinna być ustawiona zalecane w lokalizacjach, gdzie potencjalny intruz poruszy się tylko niewielką częścią swojego ciała. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. W tym ustawieniu intruz jest identyfikowany szybko, jednak wymaga prawdopodobnie fałszywych alarmów. Wyjście regulowanego przesłaniania światła czujki umożliwia alarmowanie bez nadmiernej ilości przesłaniania światła C, który zmniejsza alarm na podstawie pomiaru i skuteczności wykrywania alarmu i podlega ustawieniom przez użytkownika elementów czujki. Przekazanie powiadzenia w tym stanie przez ustawienie czasu od ostatniego alarmu (2 jest nastawiany automatycznie do poprzedniego alarmu).

Tryb 2/LSB Od tego ustawienia mikroprzeglądnika zależy, czy detektor generuje alarm w trybie 1 (gdzie dwa technologie równocześnie wykrywać stan alarmowy) czy w trybie 2 (gdzie alarmy jest wykrywane albo przez technologię PIR albo przez technologię mikrofalową). Tryb 2/LSB może w niektórych warunkach przyspieszyć wykrywanie intruzów, ponieważ detektor aktywuje czujki alarmu na podstawie sygnału wejściowego pochodzącego z jednej technologii.

Tryb dzień/nocny Mikroprzeglądnik umożliwia określenie, czy urządzenie ma generować alarm tylko w nocy. Ustawienie przycisku w pozycji ON powoduje załadowanie alarmów i przesłanie ich czasowych w ciągu dnia. Jeśli kontrolki są aktywne, będą one cały czas informowały o stanie detektora.

Diody sygnalizacyjne LED W diodach sygnalizacyjnych LED w wysokiej jasności (jedna czerwona i jedna zielona) wykorzystywana jest ta sama technologia, co w sygnalizacji ultrazw, pozwalająca na wykrywanie fałszywych alarmów. Mikroprzeglądnik umożliwia wyłączenie tych diod podczas normalnej pracy detektora w celu oszczędzania energii.

Odporność na cyrkulację powietrza i owady Normalizacja wymaga komora optyczna sprawna, że cyrkulacja powietrza i owady nie mają wpływu na działanie detektora.

rys. 1. sekcja szerokości.