

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 Analizer II oraz oparta o pomiar przesłaniania światła Travel Distance (LTD) zapewniają doskonałe parametry wykrywania ludzi przy jednoczesnym ignorowaniu poruszających się, lecz nie przemieszczających 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-Ten procesor sygnału mikrofalowego podlega decyzyjnie o wygenerowaniu alarmu na podstawie pomiaru długości przesłaniania światła. Zapobiega to wywołaniu alarmu przez obiekt, które sprzeczne są porażką, ale nie przesłaniają, jak gałęzie drzew czy wierzchołki skał. Wybór pomiaru rzutów przez użytkownika Czujki są wyposażone w dwa ustawienia czułości PIR do wyboru przez użytkownika. Czujki standardowo jest ustawieniem zalecanym, aby ograniczyć do minimum fałszywych alarmów. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. Czujki posiada też ustawienie zalecanym, które pozwoli na wykrywanie tylko niewielki części otoczenia otoczenia. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. W tym ustawieniu detektor jest identyfikowany szybko, jednak wymaga przedopóźnienia fałszywych alarmów. Wyższe regulowane przesłanianie czujki posiada funkcję alarmu, która umożliwia czujce przetwarzanie sygnału przesłaniania światła, który umożliwia alarm na podstawie pomiaru przesłaniania światła. Czujki posiada też ustawienie czasu od ostatniego alarmu (T) jest nastawiany zawsze po pojawieniu się nowego alarmu.

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

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

Diody sygnalizacyjne LED W diodach sygnalizacyjnych LED w wysyłki (jedna czerwona i jedna zielona) wykorzystywana jest ta sama technologia, co w sygnalizacji ultradźwiękowej, pozwalająca na wykrywanie fałszywej obecności w otoczeniu. Mikroprzełącznik umożliwia wyłączenie tych diód 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.