

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

### 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 (TD) 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 podlega 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 wykorzystanie Czujki są wyposażone w dwa ustawienia czułości PIR do wyboru przez użytkownika. Czujki standardowo jest ustawieniem zalecanym, aby ograniczyć do minimum fałszywe alarmy. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. Czujki posiada również ustawienie zalecanym w lokalizacjach, gdzie potencjalny intruz porusza się tylko niewielką częścią swojego ciała. W tym ustawieniu detektor będzie wykrywał normalne warunki otoczenia. W tym ustawieniu intruz jest identyfikowany szybko, jednak wymaga przedopóźnione fałszywych alarmów. Wyjście regulowanego przesłaniania światła Optico przekazuje alarmowego sygnału bezpośrednio do przekaźnika czasowego C, który przekaże dane na przekaźnik po ustaleniu 1 sekundy od wywołania alarmu i podlega ustawieniom przez użytkownika elementów czasowych. Przekazane powiadzenie w tym stanie przez ustawienie czas od ostatniego alarmu (2) 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 stan alarmowy jest wykrywany 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 wyjściowego 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 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 wysyłki jasności (jedna czerwona i jedna zielona) wykorzystywana jest ta sama technologia, co w sygnalizacji ultradźwiękowej, pozwalająca na uzyskanie lepszej widoczności w słońcu. 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.