

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-od850-f1-zewnetrzny-p-4933.html>

Czujnik PIR + mikrofalą OD850-F1 zewnętrzny

Cena brutto	765,06 zł
Cena netto	622,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	05147

Opis produktu

Zewnętrzny czujnik ruchu OD 850 Bosch

- czujka dualna (PIR+ mikrofalą)
- 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 Motion Analyzer II oraz oparta o pomiar przesłonięcia linowego Linear 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 zapewniają, że czujka idealnie sprawdzi się w trudnych warunkach pogodowych.

Technologia przetwarzania sygnału mikrofalowego LTD Ten procesor sygnału mikrofalowego podejmuje decyzję o wygenerowaniu alarmu na podstawie pomiaru długości przesłonięcia linowego celu. Zapobiega to wywołaniu alarmu przez obiekty, które sprawnie się poruszają, ale nie przemieszczają, jak gałęzie drzew czy wietrzne kępy. Wybór poziomu czułości przez użytkownika Czujki są wyposażone w dwa ustawienia czułości PIR do wyboru przez użytkownika. Czujka standardowa jest ustawiona tak, aby reagowała na ruchy ludzi. W tym ustawieniu detektor czułości mikrofalowej wykrywa intruzów. Czujka standardowa jest ustawiona tak, aby wykrywała ruchy ludzi. W tym ustawieniu detektor czułości mikrofalowej wykrywa intruzów. Czujka standardowa jest ustawiona tak, aby wykrywała ruchy ludzi. W tym ustawieniu detektor czułości mikrofalowej wykrywa intruzów.

Tryb I/LUB Od tego ustawienia mikroczujnika zależy, czy detektor generuje alarm w trybie I (gdy obie technologie równocześnie wykrywają stan alarmowy) czy w trybie LUB (gdy stan alarmowy jest wykrywany albo przez technologię PIR albo przez technologię mikrofalową). Tryb LUB może w niektórych warunkach przyspieszyć wykrywanie intruzów, ponieważ detektor aktywuje przekaźnik alarmu na podstawie sygnału najmłodszego pochodzącego z jednej technologii.

Tryb dzień/nocny Mikroczujnik umożliwia określenie, czy urządzenie ma generować alarm tylko w nocy. Ustawienie przekaźnika w pozycji ON powoduje zablokowanie alarmów i przekaźników czasowych w ciągu dnia. Jeśli kontrolę są aktywne, będą one cały czas informowały o stanie detektora.

Diody sygnalizacyjne LED W diodach sygnalizacyjnych LED o wysokiej jasności (jedna czerwona i jedna zielona) wykorzystywana jest ta sama technologia, co w sygnalizacji ultrazw., pozwalająca na uzyskanie lepszej widoczności w słońcu. Mikroczujnik umożliwia wyłączenie tych diód podczas normalnej pracy detektora w celu oszczędzania energii.

Odporność na cyrkulację powietrza i owady Hermetycznie zamknięta komora optyczna sprawia, że cyrkulacja powietrza i owady nie mają wpływu na działanie detektora.