Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 16:04

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/czujka-dualna-bosch-isc-pdl1-w18g-tritech-p-1637.html



# CZUJKA DUALNA BOSCH ISC-PDL1-W18G TriTech

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **264,99 zł** |
| Cena netto | **215,44 zł** |
| Dostępność | **Produkt archiwalny** |
| Numer katalogowy | **3352** |
| Producent | **Bosch** |

## Opis produktu

Czujka ruchu Bosch ISC-PDL1-W18G znakomicie sprawdza się w profesjonalnych zastosowaniach wewnętrznych. Technologia przetwarzania sygnałów z kilku detektorów gwarantuje generowanie alarmów na podstawie precyzyjnych informacji. Trójogniskowy układ optyczny (wykorzystujący **3 soczewki o 3 długościach ogniskowania:** soczewka dalekiego, średniego i krótkiego zasięgu) eliminuje nieciągłości zasięgu i zapewnia szybkie reagowanie na obecność intruzów. Nadajnik mikrofalowy automatycznie ustawia próg detekcji na podstawie sygnału z detektora PIR. Odporność na małe zwierzęta **redukuje fałszywe alarmy** spowodowane przez zwierzęta o wadze poniżej **4,5 kg** (np. gryzonie).
**Dynamiczna kompensacja temperaturowa** precyzyjnie wykrywa ciepło ludzkiego ciała, zapobiega fałszywym alarmom i zapewnia stałą skuteczność wykrywania we wszystkich temperaturach pracy.
Czujka posiada także regulowany zasięg detekcji (poprzez mikroprzełącznik) - **18 m x 25 m lub 8m x 10 m.**

Urządzenie wyposażone jest w **zabezpieczenie antysabotażowe** przed zdjęciem obudowy lub czujki ze ściany.

**Cechy produktu:**

- zasięg 18 x 25 m z możliwością wyboru zasięgu 8 x 10 m w miejscu instalacji
- technologia przetwarzania sygnałów z kilku detektorów
- trójogniskowy układ optyczny
- radar Dopplerowski o regulowanym zasięgu
- antymasking mikrofalowy
- aktywna redukcja białego światła
- dynamiczna kompensacja temperaturowa
- zdalny obchód testowy
- pamięć alarmów
- odporność na cyrkulacje powietrza i owady
- wysokość montażu 2-3 m bez konieczności regulacji

**Zasięg działania:**

**Specyfikacja techniczna:**

- przekaźnik półprzewodnikowy, styki normalne zwarte (NC) z nadzorowanym zasilaniem; 3W, 125 mA, 25V DC, rezystancja <10 Ω
- zabezpieczenie antysabotażowe: styki normalnie zwarte (NC) (przy założonej pokrywie) o obciążalności maksymalnej 125 mA przy napięciu 25 VDC; obwód zabezpieczenia antysabotażowego jest dołączany do obwodu 24-godzinnego
- wskaźnik alarmu: niebieska dioda LED do sygnalizowania alarmów z podsystemu TriTech, żółta dioda LED do detekcji mikrofalowej, czerwona dioda LED do detekcji za pomocą czujki PIR
- liczba stref: 86
- odporność na zakłócenia radiowe (RFI): brak alarmu lub uzbrojenia na częstotliwościach krytycznych w przedziale od 26 MHz do 1 GHz przy natężeniu pola 50 V/m
- zalecana wysokość montażu: 2-3 m
- temperatura pracy i przechowywania: -29 st. C ... +55 st. C (w instalacjach z certyfikatem UL: 0 st. C ... +49 st. C)
- wilgotność względna: 0-95% bez kondensacji

- stopień ochrony: IP41, IK04
- zasilanie: 9~15V DC
- pobór prądu: 13 mA (tryb czuwania), <25 mA (max.)
- wymiary: 136 x 69 x 58 mm

**W zestawie:**

- czujka Bosch Gen2 ISC-PDL1-W18G - 1 szt;
- instrukcja;
- paragon lub faktura VAT.

*Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny), dedykowany B335 (ścienny), dedykowany B338 (sufitowy).