Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:23

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/czujnik-pir-mikrofala-ds9360-sufitowy-p-7054.html



Czujnik PIR + mikrofala DS9360 sufitowy

Cena brutto	**541,20 zł**
Cena netto	**440,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**07403**
Producent	**Bosch**

Opis produktu

- Technologia przetwarzania sygnału Motion Analyzer
- Przetwarzanie adaptacyjne sygnału mikrofalowego
- Autotest systemów nadzoru
- Wymienne zwierciadła (dwa w zestawie)
- Zasięg o średnicy 360° x 18 m

Czujka sufitowa **PIR+MW** TriTech **DS9360** jest wyposażona w różne opatentowane techniki przetwarzania sygnału, umożliwiające uzyskanie znakomitej skuteczności wykrywania przy równoczesnym wyeliminowaniu fałszywych sygnałów.

Nadzorowane sekcje wykrywania mikrofalowego i PIR gwarantują prawidłowe działanie czujki.

Wymienne zwierciadła (możliwość wymiany na miejscu) umożliwiają montaż na suficie o wysokości od 2,5 do 6 m.

Przetwarzanie sygnału:

Do generowania alarmu w przypadku jednoczesnego uaktywnienia obu torów detekcji czujka wykorzystuje technologie pasywnej podczerwieni i promieniowania mikrofalowego. Aby alarm został uaktywniony, sygnały alarmowe muszą spełniać wymagania sygnalizowania obu technologii.

Regulacja czułości torów PIR i mikrofali.

Przetwarzanie sygnału PIR:

Dzięki technologii Motion Analyzer II decyzja o uaktywnieniu alarmu podejmowana jest na podstawie analiz taktowania, amplitudy, czasu trwania i

polaryzacji sygnałów wykonywanych przy użyciu różnych progów i okien czasowych. Dzięki temu ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury i
zaburzenia oświetlenia spowodowane grzejnikami i klimatyzacją, cyrkulacją gorącego i zimnego powietrza, promieniami słonecznymi, wyładowaniami

atmosferycznymi i przemieszczającymi się światłami reflektorów nie powodują fałszywych alarmów. Dostępne są dwa poziomy czułości.

Przetwarzanie sygnału mikrofalowego:

Przetwarzanie adaptacyjne dopasowuje czułość do zakłóceń tła. Pozwala to ograniczyć liczbę fałszywych alarmów przy zachowaniu skuteczności wykrywania.

Funkcje testowe:

Dwa widoczne pod dowolnym kątem migające trójkolorowe diody sygnalizacyjne LED o wysokiej jasności sygnalizują problemy.