



## DS937 Czujka sufitowa



- ▶ Płaska konstrukcja
- ▶ Zasięg 360° x 14 m
- ▶ Prosta instalacja
- ▶ Sygnał pierwszego alarmu i kontrola pamięci alarmów
- ▶ Zasilanie prądem stałym lub przemiennym

Czujka sufitowa PIR DS937 zapewnia panoramiczny zasięg (360° x 14 m). Jej płaska konstrukcja sprawia, że nawet w przypadku montażu powierzchniowego nie rzuca się w oczy. Dostęp do okablowania i opcji programowania nie wymaga zdejmowania czujki z sufitu. Zasięg o średnicy 14 m sprawia, że idealnie nadaje się do montażu na suficie w zastosowaniach wymagających detekcji punktowej lub panoramicznej.

### Podstawowe funkcje

#### Wyświetlanie alarmu

W chwili zagrożenia wykrycia czerwona dioda LED (możliwość włączania/wyłączania) zapala się na 2,0 ±0,5 s.

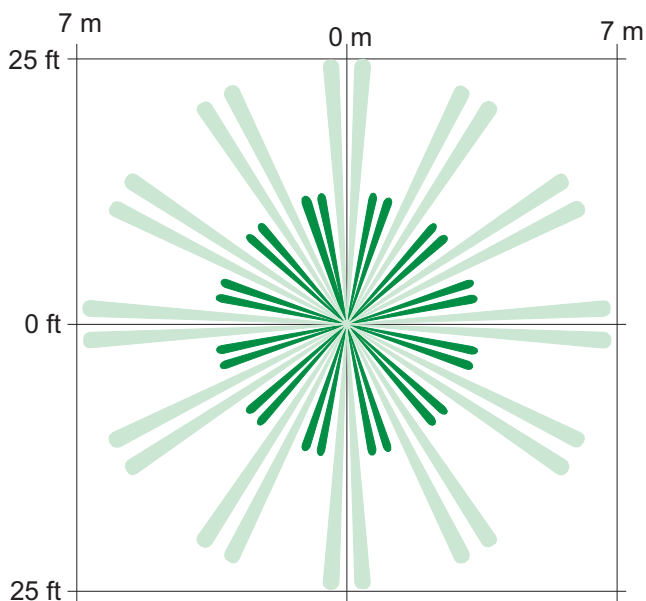
#### Pamięć alarmów

Wejście pamięci umożliwia blokadę diody LED, jeśli czujka wygeneruje alarm w czasie trwania alarmu. Sygnał pierwszego alarmu umożliwia identyfikację pierwszej czujki, która wyzwoliła alarm, jeśli do jednej pętli podłączona jest więcej niż jedna czujka.

### Certyfikaty i świadectwa

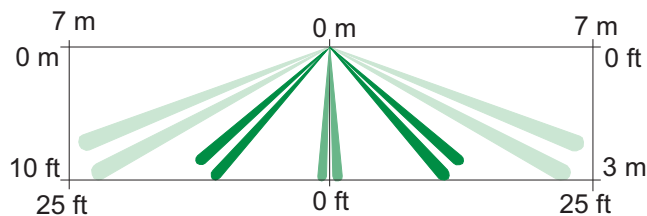
Region	Certyfikacja
Europa	CE EN 50081-1: 1992 (EN 55022: 1998, Class B), EN 50130-4: 1995 +A1: 1998, IEC 61000-4-2: 1995, IEC 61000-4-3: 1995, IEC 61000-4-4: 1995, IEC 61000-4-5: 1995, ENV 50141: 1993
Stany Zjednoczone	UL ANSR: Intrusion Detection Units (UL639)
Norma UL	UL639, Intrusion Detection Units

## Planowanie



## Widok z góry

Standardowy zasięg zależy od wysokości montażu. W przypadku montażu na wysokości 3,7 m zasięg wynosi 360° x 14 m.



## Widok z boku

Standardowy zasięg zależy od wysokości montażu. W przypadku montażu na wysokości 3,7 m zasięg wynosi 360° x 14 m.

## Dane techniczne

## Detekcja

Strefy: w sumie 50 stref detekcji

Szybkość: 0,2 m/s ~ 5,0 m/s

Możliwość wyboru liczby impulsów: 1, 2, 3 lub 4 impulsy

## Obudowa

Wymiary: 12,7 x 3,8 cm

Masa: 176 g

## Parametry środowiskowe

Wilgotność: 0 do 95%, bez kondensacji

Temperatura pracy: -10°C do +49°C  
W przypadku instalacji z certyfikatem UL od 0°C do +49°C

## Instalacja

Zakres wysokości: zalecany od 2,4 do 3,7 m

## Wyjścia

Przełącznikowe: styk bezprądowy (normalnie zwarty) o obciążalności maksymalnej 500 mA, 10 W przy napięciu 30 VDC

Tamper: wbudowany styk normalnie zwarty reagujący na otwarciu pokrywy

## Zasilanie

Pobór prądu: 17 mA (maks.) przy napięciu 12 VDC

Napięcie: 9 do 30 VDC; 7,5 do 24 VAC

Czas nagrzewania: 35 ± 3 s

## Zamówienia - informacje

## DS937 Czujka sufitowa

Płaska konstrukcja i panoramiczny zasięg 360° x 14 m.

## DS937