

# Czujka Quad DS940Q



Security Systems



- Łatwa w instalacji dzięki elastycznym opcjom montażu
- Podwójny czujnik/ czteroelementowa konstrukcja
- Zasięg szerokokątny 12 m
- Wiązka „patrząca w dół”
- Dwa osobne elementy piroelektryczne

Czujka ścienna PIR Quad DS940Q zawiera dwa osobne czujniki, które działają jak dwie czujki PIR w jednym. Sygnał każdego z czujników jest przetwarzany indywidualnie, generując alarm dopiero po uaktywnieniu obu czujników.

## Funkcje

1. Przetwarzanie FSP (First Step Processing)  
Czujka DS940Q zawiera dwa czujniki PIR wykorzystujące przetwarzanie FSP. Przetwarzanie FSP umożliwia natychmiastową reakcję na obecność człowieka z zachowaniem odporności na fałszywe alarmy z innych źródeł. Automatyczna regulacja czułości na podstawie amplitudy, polaryzacji, zbocza i taktowania sygnału przez przetwarzanie FSP sprawia, że instalator nie musi wybierać poziomu czułości w zależności od zastosowania. Uaktywnienie przekaźnika alarmu wymaga sygnalizowania alarmu przez oba czujniki, których sygnały są przetwarzane indywidualnie.
2. Funkcje testowe  
Widoczna z zewnątrz dioda sygnalizacyjna LED może zostać dezaktywowana po instalacji.
3. Przełącznik antysabotażowy:  
Zdjęcie pokrywy powoduje otwarcie przełącznika.

## Zgodność

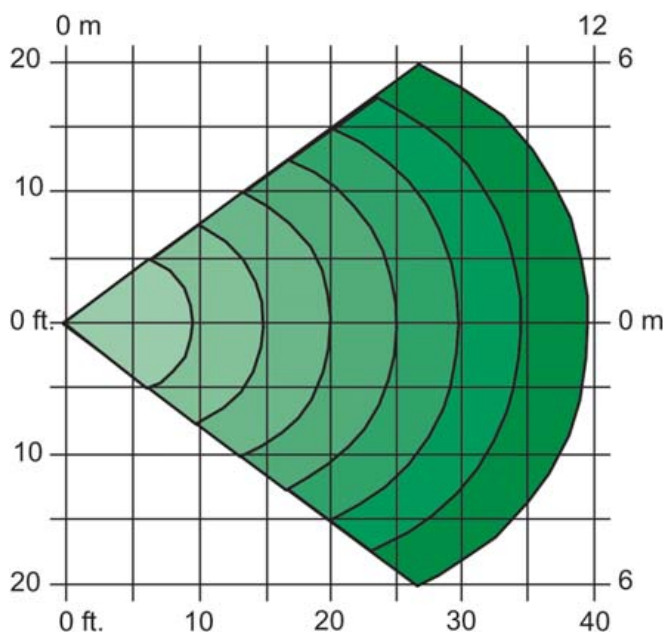
Norma UL  
Certyfikat

UL639, Intrusion Detection Units  
CE

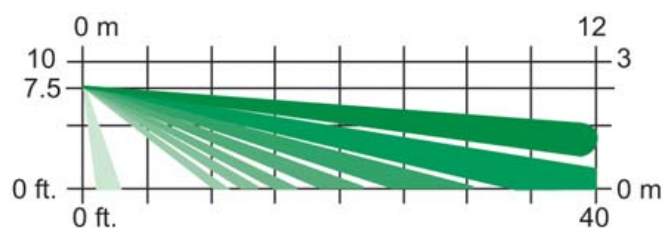
## Planowanie

Soczewka szerokokątna: 12 x 12 m

Widok z góry



Widok z boku



## Akcesoria sprzętowe



Do czujek DS303E, DS306E, DS308EA, DS774i, DS774Ti, DS775, DS776Z, DS777Z, DS778, DS820, DS820i, DS825, DS835, DS840, DS860, DS940, DS950 i DS970.

Dostarczany w opakowaniach po trzy sztuki.

## Dane techniczne

### Czujka Quad DS940Q

**Wyjście alarmowe** Normalnie zwarty przekaźnik kontaktronowy o obciążalności maksymalnej 125 mA przy napięciu 28 VDC; przy napięciu 18 VAC maksymalne obciążenie rezystancyjne. Stan alarmowy powoduje otwarcie przekaźnika.

### Obudowa

**Materiał:** Udaroodporny plastik ABS

**Wymiary** 12,7 x 7,18 x 5,6 cm

(wys. x szer. x głęb.):

**Parametry środowiskowe**

**Temperatura podczas** -29°C do +49°C

**pracy:** W przypadku instalacji z certyfikatem UL od 0°C do +49°C

### Montaż

**Zakres wysokości:** 2,25–2,7 m

**Lokalizacja:** Powierzchniowa lub narożna

**Zasilanie** 9 do 15 VDC, 12 mA przy napięciu 12 VDC

**Odporność na zakłócenia radiowe (RFI)**

Brak alarmu lub uzbrojenia na częstotliwościach krytycznych w przedziale od 26 MHz do 1000 MHz przy natężeniu pola 30 v/m.

**Wyjście przełącznika antysabotażowego**

Normalnie zwarty przełącznik antysabotażowy ze stykami o obciążeniu maksymalnym 125 mA przy napięciu stałym 28 VDC, reagujący na otwarcie pokrywy.

### Informacje do zamówień

**Nr modelu** Nazwa produktu

DS940Q Czujka Quad

# BOSCH

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

[www.boschsecuritysystems.com](http://www.boschsecuritysystems.com)