

Czujki PIR DS940P/DS940PT



Security Systems



- Przetwarzanie FSP (First Step Processing)
- Łatwe w instalacji dzięki elastycznym opcjom montażu
- Mała, nierzucająca się w oczy konstrukcja
- Odporność na zwierzęta domowe
- Zasięg 12 m
- Możliwość montażu na uchwycie
- Odporność na cyrkulację powietrza i owady
- Kompensacja temperaturowa

Seria obejmuje czujki DS940P i DS940PT. W obu z nich wykorzystano żłobione soczewki Fresnela zapewniające znakomitą skuteczność wykrywania. Łatwość instalacji, elastyczne opcje montażu oraz nowoczesne technologie wykrywania gwarantują ochronę na najwyższym poziomie.

Funkcje

Przetwarzanie sygnału

Przetwarzanie FSP (First Step Processing) 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.

Odporność na zwierzęta domowe

Czujka jest w stanie rozróżnić sygnały wywołane przez ludzi od sygnałów wywołanych przez zwierzę lub 2 zwierzęta o łącznej wadze do 13,6 kg. Zapewnia to odporność na fałszywe alarmy z jednoczesnym zachowaniem właściwej skuteczności wykrywania człowieka.

Funkcje testowe

Widoczna z zewnątrz dioda sygnalizacyjna LED może zostać dezaktywowana po instalacji.

Odporność na cyrkulację powietrza i owady

Hermeticznie zamknięta komora optyczna zapewnia odporność na cyrkulację powietrza i owady.

Kompensacja temperaturowa

Czujka automatycznie monitoruje temperaturę otoczenia i dostosowuje przetwarzanie sygnału, aby zachować właściwą skuteczność wykrywania w ekstremalnych temperaturach.

Przełącznik antysabotażowy DS940PT

Zdjęcie pokrywy powoduje otwarcie przełącznika.

Zgodność

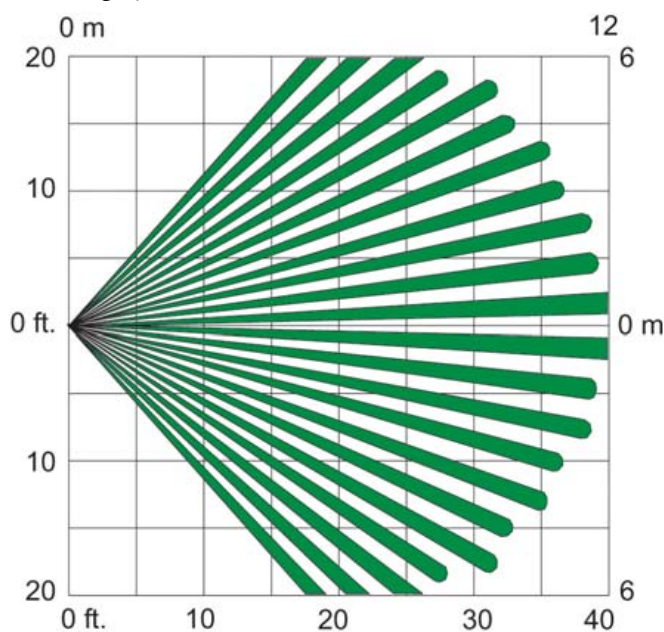
Norma UL
Certyfikat

UL639, Intrusion Detection Units
cE

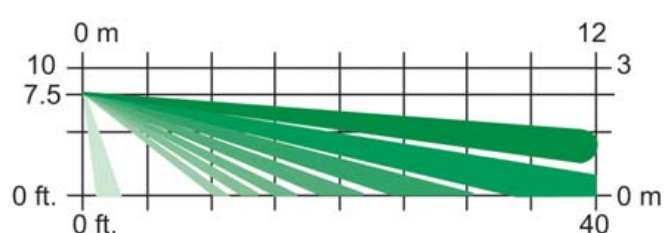
Planowanie

Soczewka szerokokątna: 12 x 12 m

Widok z góry



Widok z boku



Akcesoria sprzętowe

Uchwyt do montażu, niskoprofilowy B335-3



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.

Parametry techniczne

Czujki PIR DS940P/DS940PT

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

Obudowa

Materiał: Udaroodporny plastik ABS

Wymiary 8,5 x 6,9 x 4,8 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, 17 mA przy napięciu 12 VDC

Odporność na zakłócenia radiowe (RFI) Brak alarmu lub uzbrojenia na częstotliwościach krytycznych w przedziale od 26 MHz do 950 MHz przy natężeniu pola 50 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
DS940P	Czujka PIR odporna na zwierzęta domowe bez przełącznika antysabotażowego
DS940PT	Czujka PIR odporna na zwierzęta domowe z przełącznikiem antysabotażowym

BOSCH

Bosch Security Systems

Więcej informacji można uzyskać na stronie

www.boschsecuritysystems.com