

Czujka PIR panoramiczna, niskoprofilowa DS936



Panoramiczna, niskoprofilowa czujka PIR DS936 do montażu sufitowego wykorzystuje zliczanie impulsów o zmiennej polaryzacji. Jest ona ponadto wyposażona w soczewki Fresnela z kierunkowością wiązki zapewniające maksymalny zasięg 7,5 m. Może być montowana na powierzchni lub nadtynkowo na suficie albo standardowej ośmiokątnej skrzynce elektrycznej.

Ogólne informacje o systemie

Funkcje

Zaawansowane przetwarzanie sygnału

Czułość standardowa, średnia lub wysoka ustawiana przez użytkownika.

Funkcje testowe

Widoczna z zewnątrz dioda sygnalizacyjna LED. Wewnętrzne styki testowe napięcia szumów umożliwiają precyzyjne zlokalizowanie obszaru i ocenę zakłóceń tła za pomocą standardowego miernika analogowego.

Informacje dotyczące przepisów prawnych

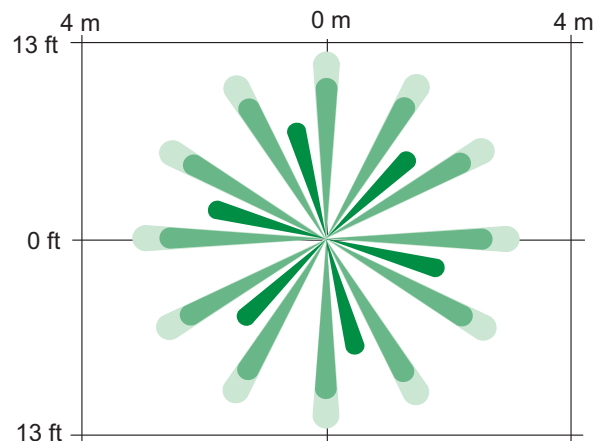
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
Chiny	CSP	CSP2009031901000548 DS936-CHI, DS939-CHI
Europa	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
Rosja	GOST	TC N RU Д-NL.MH09.B.00334 EAC
Stany Zjednoczone	UL	[DS936]



- ▶ Zaawansowane przetwarzanie sygnału
- ▶ Zasięg: 360° x 7,5 m
- ▶ Montaż powierzchniowy/płaski
- ▶ Kierunkowość wiązki, uszczelnione komory czujki

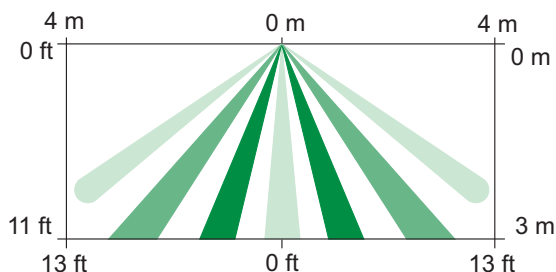
Obszar	Zgodność z przepisami/cechy jakości	
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units

Uwagi dotyczące instalacji i konfiguracji



Widok z góry

Zasięg szerokokątny: do 7,5 m x 360°. Zapewnia zasięg w promieniu 7,5 m x 360°. Średnica obszaru zasięgu jest w przybliżeniu dwa razy większa niż wynosi wysokość montażu.



Widok z boku

Zasięg szerokokątny: do 7,5 m x 360°. Zapewnia zasięg w promieniu 7,5 m x 360°. Średnica obszaru zasięgu jest w przybliżeniu dwa razy większa niż wynosi wysokość montażu.

Parametry techniczne

Obudowa

Materiał	Udaroodporne tworzywo ABS
Wymiary	3,05 cm x 11,7 cm

Parametry środowiskowe

Temperatura pracy	-29°C ÷ +49°C <i>W instalacjach z certyfikatem UL: od 0°C do +49°C</i>
Odporność na zakłócenia radiowe (RFI)	Brak alarmu lub uzbrojenia na częstotliwościach krytycznych w przedziale od 26 do 950 MHz przy natężeniu pola 50 V/m.

Montaż

Zakres wysokości	2 m – 3,6 m
Lokalizacja	Może być montowana na powierzchni lub nadtynkowo na suficie albo standardowej ośmiokątnej skrzynce elektrycznej 10 cm.
Kierunkowość wiązki	obrotowo ±15°

Wyjścia

Alarm	Normalnie zwarte przekaźniki kontaktronowe o obciążalności 3,0 W, obciążenie rezystancyjne 125 mA przy napięciu 28 VDC oraz ochrona przez opornik 4,7 Ω na wspólnej odnodze „C”
Zabezpieczenie antysabotażowe	Normalnie zwarty włącznik zabezpieczający z oddzielnymi zaciskami reagujący na otwarcie pokrywy. Styki przełącznika antysabotażowego o obciążalności maksymalnej 125 mA przy napięciu 28 VDC.

Zasilanie

Pobór prądu	20 mA przy napięciu 12 VDC
Napięcie	10–15 VDC

Informacje do zamówień

DS936 Sufitowy czujnik ruchu 360°, 7,5m

Zaawansowane przetwarzanie sygnału, zasięg 360° x 7,5 m, elementy do montażu powierzchniowego lub podtynkowego do sufitu.

Numer zamówienia **DS936 | 4.998.800.224**

DS936B Sufitowy czujnik ruchu 360°, 7,5m, czar.

Zaawansowane przetwarzanie sygnału, zasięg 360° x 7,5 m, elementy do montażu powierzchniowego lub podtynkowego do sufitu. Czarna obudowa i biała soczewka

Numer zamówienia **DS936B | F.01U.409.306 F.01U.263.679**

Czujka PIR panoramiczna, niskoprofilowa DS936-FRA

Na rynek francuski. Zaawansowane przetwarzanie sygnału, zasięg 360° x 7,5 m, elementy do montażu powierzchniowego lub podtynkowego do sufitu.

Numer zamówienia **DS936-FRA | 4.998.126.093**

DS936-CHI Sufitowy czujnik ruchu 360°, 7,5m

Na rynek chiński. Zaawansowane przetwarzanie sygnału, zasięg 360° x 7,5 m, elementy do montażu powierzchniowego lub podtynkowego do sufitu.

Numer zamówienia **DS936-CHI | F.01U.002.820**

Akcesoria

DS951-CHI Czujnik ruchu, 15m

Przewód testowy do podłączenia styków testowych zgodnej czujki do woltomierza. Jego długość wynosi 4,6 m.

Numer zamówienia **TC6000 | 4.998.800.317**

Reprezentowane przez:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: +31 40 2577 284
www.boschsecurity.com/xc/en/contact/
www.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0)89 6290 0
Fax: +49 (0)89 6290 1020
de.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com