



# Spirit-PIR

## czujka PIR



PIR



Zasięg 18 m



&lt; 10 kg



Rezystory parametryczne



EN50131



Wewnętrzna

Spirit-PIR to przewodowa, wewnętrzna czujka wyposażona w pasywny dualny piroelement i technologię soczewki 3D Fresnel. Soczewka 3D posiada 52 strefy detekcji, dzięki którym zapewnia pełne pokrycie bez martwego kąta i bez możliwości podejścia od dołu. Maksymalny zasięg detekcji wynosi 18 m. Dzięki zastosowaniu zaawansowanej technologii IFT czujka automatycznie dopasowuje progi wyzwolenia alarmów w przypadku wykrycia zakłóceń elektromagnetycznych lub elektrycznych, minimalizując ryzyko powstania fałszywych alarmów. Funkcje cyfrowej kompensacji temperatury oraz automatycznej czułości sprawiają, że czujka sama przystosowuje się do zmieniających się warunków otoczenia, aby zachować stabilność i skuteczność wykrywania intruzów.

### Główne zalety:

- Wewnętrzna pasywna czujka podczerwieni
- Zasięg detekcji 18 m
- Kąt widzenia 85.9°
- Wysokość montażu 1.8-2.4 m
- Zabezpieczenie antisabotażowe
- Odporność na zwierzęta max 10 kg
- Wbudowane rezystory parametryczne:  
Alarm: 1k, 2k2, 4k7, 5k6, 8K2  
Sabotaż: 5K6, 4K7, 2K2, 1K
- Technologia IFT zapobiega fałszywym alarmom

# Spirit-PIR czujka PIR

## Specyfikacja techniczna

Model	Spirit-PIR
Typ czujki	PIR
Przeznaczenie	Wewnętrzna
Zasięg detekcji	18 m, 85.9°
Regulacja czułości	Automatyczna/Ustawiana zworkami
Wyjście alarmowe	NC, EOL/NC, 2EOL/NC
Sygnalizacja LED	Niebieski – alarm
Odporność na zwierzęta	Tak, do 10 kg
Cyfrowa kompensacja temperatury	Tak
Ochrona strefy podejścia	Tak
Ochrona sabotażowa	Tak, otwarcia obudowy
Stopień zabezpieczenia	Grade 2
Wysokość montażu	1.8 – 2.4 m
Rodzaj montażu	Ścienne/sufitowy
Zasilanie	9-16V DC
Pobór prądu	11mA max
Temperatura pracy	-10°C do 55°C
Wilgotność	10% – 90%
Wymiary	86.8 × 65.4 × 45.5 mm
Waga	68g



Detection Range  
85.9°  
52 zones  
4 planes

