

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/czujka-bosch-pir-isc-bpr2-wp12-pet-20kg-p-6624.html>

Czujka BOSCH PIR ISC-BPR2-WP12 Pet 20kg

Cena brutto	116,85 zł
Cena netto	95,00 zł
Dostępność	Dostępność: od ręki
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	13550
Producent	BOSCH

Opis produktu

Czujka BOSCH PIR ISC-BPR2-WP12 Pet 20kg

Opis produktu:

- Zasięg detekcji ruchu: **12m**
- Wysokość montażu: **2,2 do 2,75m**
- **Odporność na zwierzęta do 20kg**
- Wymiary obudowy: **105 x 61 x 44 mm**
- Zakres temperatur pracy: **-30...+55 °C**
- Zasilanie: **9 do 15VDC**
- **Optyka Fresnela**

- **Grade 2**

Czujnik ruchu **BPR2** wykorzystuje dwie soczewki Fresnela zapewniające ostry obraz w całym polu widzenia oraz wysoką skuteczność wykrywania intruzów. Soczewki te charakteryzują się wysoką gęstością (77 stref) w układzie 7-warstwowym, a regulowana soczewka obszaru bezpośrednio pod urządzeniem umożliwia skonfigurowanie trzech dodatkowych stref kontrolowanych. Łatwa instalacja, różnorodne opcje montażu oraz nowoczesne technologie wykrywania gwarantują ochronę na najwyższym poziomie.

Podstawowe cechy:

Przetwarzanie FSP (First Step Processing) - umożliwia niemal natychmiastową reakcję na obecność człowieka bez generowania fałszywych alarmów z innych źródeł. Czulość zależy od analizowanych parametrów sygnału: amplitudy, polaryzacji, nachylenia i czasu. Eliminuje to konieczność wyboru poziomu czułości przez instalatora, co przyczynia się do zwiększenia łatwości montażu i niezawodności.

Możliwość wyboru aktywności funkcji odporności na zwierzęta domowe - instalator montujący czujkę może włączyć lub wyłączyć funkcję odporności na zwierzęta w zależności od wymaganego zastosowania. Po wyłączeniu funkcji odporności na zwierzęta czujka zapewnia znakomitą skuteczność wykrywania na poziomie identycznym jak w przypadku modeli bez tej funkcji. Włączenie funkcji odporności na zwierzęta umożliwia odróżnianie sygnałów wywoływanych przez ludzi od sygnałów wywoływanych przez zwierzęta domowe. Urządzenie ignoruje sygnały wywołane przez jedno lub dwa zwierzęta domowe o wadze do 20 kg lub większą liczbę gryzoni.

Dynamiczna kompensacja temperaturowa - czujka samodzielnie dostosowuje swoją czulość, dzięki czemu może identyfikować intruzów przy praktycznie dowolnych temperaturach.

Zasięg na całej powierzchni - udoskonalone parametry monitorowania strefy bezpośrednio pod urządzeniem oraz obszaru monitorowania rzędu 12 m x 12 m pozwoliły na uzyskanie zasięgu na całej powierzchni.

Samoblokująca obudowa - rozsuwana, samoblokująca obudowa zawiera zintegrowaną poziomnicę pęcherzykową oraz specjalną, dopasowaną i wyjmowaną listwę zaciskową, co ułatwia montaż.

Hermeticznie zamknięta komora optyczna i układy elektroniczne - komora optyczna i układy elektroniczne są hermeticznie zamknięte w płycie czołowej z osłoną ochronną zapobiegającą uszkodzeniom w trakcie montażu. Dzięki hermeticznie zamkniętej komorze optycznej na działanie czujki nie mają wpływu również cyrkulacja powietrza i owady.

Dane techniczne:

- Producent **BOSCH**
- Gwarancja **60 miesięcy**
- Typ produktu **Czujka ruchu PIR cyfrowa**
- Zasięg (m) **12**
- Kąt widzenia (st)**94**
- Rodzaj optyki **Fresnela**
- Analiza sygnału **Cyfrowa**
- Odporność na zwierzęta **Tak**
- Stopień zabezpieczenia **Grade 2**
- Antymasking **Nie**
- Wysokość montażu **2,2...2,75m**
- Sposób montażu **Ścienny**
- Pobór prądu (mA)**10**
- Temperatura pracy (°C)**-30...+55**
- Kompensacja temperatury **Cyfrowa**
- Kolor **Biały**
- Wymiar wysokość (mm)**105**
- Wymiar szerokość (mm) **61**
- Wymiar głębokość (mm) **44**
- Zastosowanie **Wewnętrzne**
- Pole widzenia **Szerokokątne**
- Napięcie zasilania (V) **9...15VDC**
- Maksymalny pobór prądu (mA)**10mA**
- Rodzaj produktu **Czujka PIR**