

PG8914 Czujka ruchu PIR, beprzewodowa Power NEO DSC

Producent: DSC

Cena netto: 275.61 zł

Cena brutto: 339.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Czujnik ruchu PIR **PG8914 DSC**. Detektor jest jednym z elementów bezprzewodowego systemu alarmowego **Power NEO** firmy **DSC**. Współpracuje również z kompaktową centralą alarmową **WP8010**. Czujka PG8914 skutecznie wykrywa poruszające się obiekty w zasięgu do 12 metrów od urządzenia (kąt detekcji wynosi 90°). Urządzenie realizuje funkcję PET, dzięki której ruch zwierząt domowych (do 38 kg) nie powoduje wyzwolenia alarmu.

PG8914 zasilany jest baterią litową CR-123A 3V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki nawet do 6-8 lat (przy typowym zastosowaniu). Możemy zamontować ją na ścianie, narożnie z preferowaną wysokością 1.8 do 2.4 metra. Model wyposażony został w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od ściany.

Właściwości PG8914 DSC:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu, bezprzewodowy**
- System: **Power NEO**
- Rodzaj czujnika: **PIR**
- Obszar detekcji: **12 x 12 m, kąt 90°**
- Funkcja: **odporności na ruch zwierząt domowych (do 38 kg)**
- Zasilanie: **bateria CR-123A 3V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**

Parametry techniczne czujnika:

Symbol / Producent	PG8914 DSC
System	Power G
Stopień zabezpieczenia	Grade 2
	wg EN50131-3

Spełniane normy	EN 300220, EN 301489, EN 60950-1, EN 50130-4, EN 50131-1, EN 50131-2-2 Grade 2 Class II, EN 50130-5, EN 50131-6 Type C
Pasma częstotliwości pracy	868 MHz
Masa	90 g
Zakres temperatur pracy	-10°C ~ +50°C
Wymiary	83 x 61 x 42 mm
Bateria	CR123A 3V
Obszar detekcji	12 x 12 m, kąt 90°
Zalecana wysokość montażu	1,8 ~ 2.4 m
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> • funkcja odporności na ruch zwierząt domowych (do 38 kg) • ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy i przed oderwaniem od podłoża

Technologia **PowerG** zapewnia stabilną dwukierunkową komunikację bezprzewodową w konstruowanym systemie. Najważniejsze zalety technologii PowerG to:

- FHSS - zmiana częstotliwości w określonych cyklach
- TDMA - pełna bezkolizyjna synchronizacja sieci bezprzewodowej. Zapewnia zorganizowaną transmisję i zwiększoną efektywność na kanałach bezprzewodowych
- Dopasowanie siły sygnału transmisji do otoczenia
- Komunikacja bezprzewodowa szyfrowana kluczem 128 bit AES odpowiada najbardziej wymagającym standardom w branży