

## PG8974P Czujka ruchu PIR, beprzewodowa Power NEO DSC

**Producent:** DSC

**Cena netto:** 374.96 zł

**Cena brutto:** 461.20 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**PG8974P** to **beprzewodowa** czujka podczerwieni firmy **DSC** z optyką lustrzaną. Odporna na zwierzęta oraz z funkcją antymaskingu. Urządzenie jest częścią produktów z serii **Power Neo**, bazujących na technologii **PowerG**. Współpracuje również z beprzewodową, kompaktową centralą alarmową **WP8010 DSC**.

Działanie czujnika opiera się na metodzie detekcji PIR i dowolnie wybranej **szerokokątnej** charakterystyce z zasięgiem **do 15 metrów** (90° kąt widzenia) lub **korytarzowej** z zasięgiem **do 25 metrów**. Model wyróżnia **odporność na zwierzęta** do 18 kg oraz **funkcja antymaskingu**. Zasilany jest baterią litową CR-123A 3 V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki do 7 lat. Możemy zamontować ją na ścianie, narożnie z preferowaną wysokością 1.8 do 3 metrów. Model wyposażony został w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od ściany.

### Podstawowe właściwości:

- Typ urządzenia: **czujnik ruchu, beprzewodowy**
- System: **Power NEO**
- Rodzaj czujnika: **PIR z optyką lustrzaną**
- Obszar detekcji: **15 m, kąt 90°**
- Funkcja: **odporności na ruch zwierząt domowych (do 18 kg), antymasking**
- Zasilanie: **bateria CR-123A 3V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**
- Kompatybilne urządzenia:
  - DSC HS2LCDRF
  - DSC HS2LCDRFP
  - DSC HS2ICNRF
  - DSC HS2ICNRF
  - oraz moduł odbiornika radiowego DSC HSM2HOST
  - oraz centrala alarmowa DSC WP8010

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI PG8974P DSC

- Szerokokątna czujka PIR, bezprzewodowa z optyką lustrzaną
- Funkcja antymaskingu i odporność na zwierzęta do 18 kg
- Zasięg detekcji:
  - 15 x 15 m, 90° (charakterystyka szerokokątna)
  - 25 x 2.5 m (charakterystyka korytarzowa)
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- Temperatura pracy: od -10 °C do 55 °C
- Wilgotność: 93 %
- Wymiary: 115 x 60 x 48 [mm]
- Kolor: biały
- Montaż: ścienny / narożny
- Wysokość montażu: 1.8 - 3 m
- **Zasilanie: bateria litowa CR-123A 3 V (żywoćność do 7 lat)**
- Stopień zabezpieczenia: Grade II
- Ochrona sabotażowa:
  - otwarcia obudowy
  - oderwania od ściany

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