

## PG8984 Czujka ruchu, PIR+MW, beprzewodowa Power NEO DSC

**Producent:** DSC

**Cena netto:** 521.00 zł

**Cena brutto:** 640.83 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



### Opis produktu:

**PG8984** to dualna **beprzewodowa** czujka PIR + MW firmy **DSC** będąca częścią produktów z serii **Power Neo**, bazujących na technologii **PowerG**. Urządzenie współpracuje również z beprzewodową, kompaktową centralą alarmową **WP8010 DSC**.

Działanie czujnika opiera się na metodzie detekcji PIR z mikrofalą (MW) i **szerokokątnej** charakterystyce z zasięgiem **do 15 metrów** (90° kąt widzenia). Zasilany jest baterią litową CR-123A 3 V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki do 7 lat. Możemy zamontować ją na ścianie lub narożnie na wysokości 1.8 do 3 metrów. Model wyposażony został w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od ściany.

### Podstawowe właściwości:

- Typ urządzenia: **dualny czujnik ruchu, beprzewodowy**
- Protokół komunikacji: **Power G**
- System: **Power NEO**
- Rodzaj czujnika: **PIR i mikrofalowy**
- Obszar detekcji: **15x15 m, 90°**
- Zasilanie: bateria **CR-123A 3V**
- Zgodność z wymaganiami: **EN 50131 Grade 2**
- Kompatybilne urządzenia:
  - DSC HS2LCDRF
  - DSC HS2LCDRFP
  - DSC HS2ICNRF
  - DSC HS2ICNRFP
  - oraz moduł odbiornika radiowego DSC HSM2HOST
  - oraz centrala alarmowa DSC WP8010

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI PG8984 DSC

- **Dualna czujka PIR + MW, bezprzewodowa**
- **Zasięg detekcji: 15 x 15 m, 90°**
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- Wysokość instalacji: 1.8 - 3 m
- Temperatura pracy: od -10 °C do 55 °C
- Wilgotność: 93 %
- Wymiary: 115 x 60 x 48 [mm]
- Kolor: biały
- Montaż: ścienny / narożny
- **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