

PG8984P Czujka ruchu, PIR+MW, bezprzewodowa Power NEO DSC

Producent: DSC

Cena netto: 514.96 zł

Cena brutto: 633.40 zł

Przejdź do strony [produktu](#)



Opis produktu:

PG8984P to dualna **bezprzewodowa** czujka PIR+MW firmy **DSC** będąca częścią produktów z serii **Power Neo**, bazujących na technologii **PowerG**. Urządzenie współpracuje również z bezprzewodową, 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). **Poprzez zastosowanie technologii Target Specific Imaging (TSI) pozwalającej na rozróżnienie człowieka od zwierzęcia czujki odporne są na zwierzęta o masie do 18 kg.**

Zasilana 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, bezprzewodowy**
- Protokół komunikacji: **Power G**
- System: **Power NEO**
- Rodzaj czujnika: **PIR i mikrofalowy**
- Obszar detekcji: **15x15 m, 90°**
- Funkcja: **odporności na ruch zwierząt domowych (do 18 kg)**
- 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 PG8984P DSC

- **Dualna czujka PIR + MW, bezprzewodowa**
- **Zasięg detekcji: 15 x 15 m, 90°**
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- **Odporna na zwierzęta do 18 kg**
- 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