

PG8994 Czujka ruchu PIR, zewnętrzna Power NEO DSC

Producent: DSC

Cena netto: 1149.59 zł

Cena brutto: 1414.00 zł

Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Zewnętrzna, bezprzewodowa czujka **PG8994** 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 i **szerokokątnej** charakterystyce z zasięgiem **do 12 metrów** (90° kąt widzenia). Dzięki wykorzystaniu 8 niezależnych czujników typu quad detektor charakteryzują się wysoką odpornością na fałszywe alarmy. Posiada **funkcją odporności na zwierzęta** z masą do 18 kg. Zasilany jest dwiema bateriami litowymi CR-123A 3 V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki minimum 1 rok. Możemy zamontować ją na ścianie z preferowaną wysokością 1.8 do 3 metrów. Model wyposażony został w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od ściany.

Kompatybilne urządzenia:

- DSC HS2LCDRF
- DSC HS2LCDRFP
- DSC HS2ICNRF
- DSC HS2ICNRF
- oraz moduł odbiornika radiowego DSC HSM2HOST
- oraz centrala alarmowa DSC WP8010

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI ZEWNĘTRZNEJ PG8994 DSC

- **Szerokokątna czujka zewnętrzna PIR, bezprzewodowa**
- **Zasięg detekcji: 12 x 12 m, 90°**
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- **Funkcja odporności na zwierzęta: do 18 kg**
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- Temperatura pracy: od -45 °C do 70 °C
- Wilgotność: 93 %
- Wysokość instalacji: 1.8 - 3 m
- Wymiary: 157 x 147 x 124 [mm]

- Kolor: biały
- Montaż: ścienny
- **Zasilanie: dwie baterie litowe CR-123A 3 V (żywość do 3 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