

PG8926 Czujka dymu, beprzewodowa Power NEO DSC

Producent: DSC

Cena netto: 294.31 zł

Cena brutto: 362.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

Czujka dymu **PG8926 DSC**. Urządzenie przeznaczone do pracy w ramach bezprzewodowego systemu **Power NEO**, bazujących na technologii **Power G**. Urządzenie współpracuje również z bezprzewodową, kompaktową centralą alarmową **WP8010 DSC**.

Detekcja w czujniku PG8926 opiera się na metodzie optycznej i gwarantuje skuteczną ochronę na obszarze do 100 m³. Zapewnia wczesne ostrzeżenie o pożarze poprzez:

- wejście w stan alarmu w przypadku wykrycia dymu lub szybkiego wzrostu temperatury
- generowanie sygnału alarmowego z wbudowanego sygnalizatora
- wysyłanie sygnału alarmowego do kompatybilnego odbiornika lub centrali alarmowej

Zasilane jest baterią litową CR-123A 3 V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki do 5 lat. Możemy zamontować ją na suficie. Model wyposażony został w ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy oraz oderwaniem od ściany.

Właściwości

- Typ urządzenia: **czujnik dymu, bezprzewodowy**
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- System: **Power NEO**
- Obszar detekcji: **50-100 m³**
- Sygnalizacja alarmu: **akustyczna i optyczna**
- Zasilanie: **bateria CR-123A 3V**
- Kompatybilne urządzenia:
 - DSC HS2LCDRF DSC HS2LCDRFP
 - DSC HS2ICNRF
 - DSC HS2ICNRF
 - oraz moduł odbiornika radiowego DSC HSM2HOST
 - oraz centrala alarmowa DSC WP8010

Parametry techniczne czujnika:

Symbol / Producent	PG8926 DSC
System	Power G
Poziom głośności	85 dB na wysokości 3 m
Czułość na dym	0,09 - 0,14 dB/m
Pasma częstotliwości pracy	868 MHz
Zasięg detekcji	50-100 m ³
Zakres temperatur pracy	-10°C ~ +55°C
Wymiary	śr 120 x 58 mm
Bateria	CR123A 3V
Sygnał alarmu	Informacja o alarmie wysyłana jest do centrali alarmowej. Jeżeli nastąpi powrót po alarmie do stanu normalnego, czujka informuje o tym fakcie miganiem diody LED raz na sekundę, oraz wysłaniem informacji do centrali alarmowej.
Dźwiękowa i świetlna sygnalizacja wymiany urządzenia	Wbudowany sygnalizator wydaje dźwięk raz na 30 sekund, w międzyczasie miga czerwona dioda LED (informując o potrzebie wymiany urządzenia)

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