

PG8916 Czujka dymu i temperatury, bezprzewodowa Power NEO DSC

Producent: DSC
Cena netto: 393.50 zł
Cena brutto: 484.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

PG8916 to **bezprzewodowa** czujka dymu i temperatury firmy **DSC** będąca częścią produktów z serii **Power Neo**, bazujących na technologii **PowerG**. Urządzenie współpracuje również z bezprzewodową, kompaktową centralą alarmową **WP8010 DSC**.

Urządzenie 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.

Kompatybilne urządzenia:

- DSC HS2LCDRF
- DSC HS2LCDRFP
- DSC HS2ICNRF
- DSC HS2ICNRFP
- oraz moduł odbiornika radiowego DSC HSM2HOST
- oraz centrala alarmowa DSC WP8010

SPECYFIKACJA TECHNICZNA CZUJKI PG8916 DSC

- **Czujka dymu i temperatury, bezprzewodowa**
- **Zasięg detekcji: 50-100 m³**
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- Temperatura pracy: od -10 °C do 55 °C

- Wilgotność: 93 %
- Wymiary: Ø 120 x 63 [mm]
- Kolor: biały
- Montaż: sufitowy
- **Zasilanie: bateria litowa CR-123A 3 V (żywoćność do 5 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