

PG8913 Czujka tlenu węgla (czadu), bezprzewodowa Power NEO DSC

Producent: DSC
Cena netto: 598.37 zł
Cena brutto: 736.00 zł



Przejdź do strony [produktu](#)

Opis produktu:

PG8913 to **bezprzewodowa** czujka tlenu węgla firmy **DSC** będąca częścią produktów z serii **Power Neo**, bazujących na technologii **PowerG**. Urządzenie współpracuje również z bezprzewodową, kompaktową centralą alarmową **WP8010 DSC**.

Urządzenie wykorzystuje do pracy **komórkę elektrochemiczną**. Została tak zaprojektowana, by wykrywać obecność tlenu węgla w powietrzu i informować o tym fakcie przed przekroczeniem poziomu stężenia tlenu węgla zagrażającemu zdrowiu i życiu człowieka. Zasilane jest baterią litową U9VL 9 V, która zapewnia nieprzerwaną pracę czujki do 1 roku. 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 PG8913 DSC

- **Czujka tlenu węgla CO, bezprzewodowa**
- Częstotliwość pracy: 868 MHz
- Protokół komunikacji: **PowerG**
- Temperatura pracy: od 0 °C do 55 °C
- Wilgotność: 93 %
- Wymiary: Ø 127 x 40 [mm]
- Kolor: biały
- Montaż: ścienny
- **Zasilanie: bateria litowa U9VL 9 V (żywość do 1 roku)**
- Żywotność urządzenia: 5lat

- 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