

# Serwer obiektowy WirelessHART Fieldgate SWG70

## Inteligentny serwer obiektowy WirelessHART z interfejsem Ethernet i RS-485



Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/SWG70](http://www.pl.endress.com/SWG70)

### Korzyści:

- Łatwe zamówienie i diagnoza samoorganizującego się serwera WirelessHART
- Bezproblemowa integracja danych o urządzeniu z nadrzędnymi aplikacjami systemowymi o standardowych protokołach takich jak: MODBUS, EtherNet/IP, HART-IP lub OPC
- Bezprzewodowa konfiguracja i zarządzanie inteligentnymi urządzeniami terenowymi w zakładzie przy użyciu FieldCare
- Elastyczna praca Fieldgate w strefach zagrożenia wybuchem

### Kluczowe parametry

- **Wyjście** Ethernet (10 BASE-T/10 BASE TX) - Configurable for HART IP and MODBUS TCP communication RS-485 serial interface - Configurable for HART Version 7.0 or MODBUS RTU communication EtherNet/IP interface
- **Wyświetlacz** Integral via 5 LEDs

**Zastosowanie:** Serwer obiektowy WirelessHART Fieldgate SWG70 Endress+Hauser służy do komunikacji między urządzeniami pracującymi w sieci WirelessHART a sieciami obiektowymi wykorzystującymi Ethernet lub RS485 jako warstwę fizyczną. Serwer jest przystosowany do pracy w strefie Z2 zagrożonej wybuchem i posiada iskrobezpieczne gniazdo do podłączenia anteny. Zależnie od aplikacji, może być zastosowana antena wbudowana lub zewnętrzna.

### Funkcje i specyfikacja

**Komunikacja bezprzewodowa****Zasada pomiaru**WirelessHART

---

**Funkcja**Intelligent WirelessHART gateway with Ethernet and RS-485 interfaces

---

**Certyfikaty**Non-hazardous area, ATEX, IEC Ex

---

**Wejście**

WirelessHART communication interface

Transmission rate: Nominal 250 kBits/s

Operating frequency: 2.4 GHz (ISM band)

Transmission range under reference conditions:

Outdoor 250 m, indoor 50 m

---

**Wyjście**

Ethernet (10 BASE-T/10 BASE TX)

- Configurable for HART IP and MODBUS TCP communication

RS-485 serial interface

- Configurable for HART Version 7.0 or MODBUS RTU communication

EtherNet/IP interface

---

**Zasilacz pomocniczy / zasilacz pętli prądowej**20 VDC to 30 VDC

---

Komunikacja bezprzewodowa

**Wymiary (WxHxD)**

W x H x D:

257 mm x 85 mm x 285 mm with cable glands and antenna

257 mm x 85 mm x 115 mm without cable glands and antenna

---

**Oprogramowanie**

Internal software for controlling the WirelessHART network including web interface for configuration.

---

**Działanie**

Integral via Pushbuttons

PC configuration:

- Web browser via Ethernet

- FieldCare via Ethernet (HART IP CommDTM) or RS-485 (S-MUX DTM)

---

**Wyświetlacz**

Integral via 5 LEDs

---

**Napięcie pracy**

20 VDC to 30 VDC

---

**Prąd znamionowy**

<5 W

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/SWG70](http://www.pl.endress.com/SWG70)