

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/czujnik-gazu-ziemnego-elro-fg40001p-p-127023.html>



Czujnik Gazu Ziemnego ELRO FG40001P

Cena	138,28 zł
Numer katalogowy	24309
Kod producenta	FG40001P
Kod EAN	8719699346000
Wyposażenie czujnika	.
Tryb pracy	Autonomiczny
Kolor czujnika	Biały
Aplikacja mobilna	Nie
Wilgotność	0 ~ 95% RH, bez kondensacji
Sygnalizacja prawidłowej pracy	Tak
Rodzaj wykrywanych gazów	Gaz ziemny (CNG. LNG. metan)
Pobór mocy (czujnika)	4W
Wyświetlacz	Nie
Typ sensora	Półprzewodnikowy
Rodzaj podłączenia	Przewodowy
Temperatura pracy	-10°C ~ +40°C
Autonomiczny	Tak
Zasilanie:	230V
Certyfikaty i dopuszczenia	PN-EN50194-1:2009
Sygnalizacja alarmowa	Akustyczna 85dB i optyczna
Rodzaj czujnika gazu	Półprzewodnikowy
Sygnalizacja uszkodzenia	Tak
Zasilanie czujnika	230V z sieci

Opis produktu

Czujnik Gazu Ziemnego ELRO FG40001P

Model: FG40001P

Przeznaczenie

Urządzenie dokonuje **ciągłego pomiaru stężenia metanu w otaczającym powietrzu**. W przypadku **wykrycia wycieku gazu włącza się optyczna sygnalizacja alarmowa oraz głośny sygnał akustyczny o natężeniu 85dB / 1m**. Urządzenie posiada układ autodiagnostyczny monitorujący sensor oraz wewnętrzne obwody. W przypadku nieprawidłowej pracy żółta dioda LED zaczyna migać informując użytkownika o wykryciu usterki.

Czujnik zasilany jest napięciem sieciowym 220-240V 50/60Hz za pośrednictwem kabla o długości 1.5 m. Może być montowany w pomieszczeniach, w których temperatura nie spada poniżej -10°C oraz nie wzrasta powyżej +40°C (okresowo -20°C ~ +50°C) oraz wilgotność względna nie przekracza zakresu 0 ~ 95%.

Produkowany **jest zgodnie z polską normą PN-EN50194-1:2009**. Jako jeden z nielicznych posiada **certyfikat zgodności wydany przez niezależną jednostkę badawczą - British Standards Institution (BSI)**, potwierdzający **spełnienie wymagań ww. normy, dzięki czemu może być montowany zarówno w pomieszczeniach domowych, jak i lokalach użytkowych oraz usługowych**.

Zalecane miejsca montażu: pomieszczenia kuchenne wyposażone w kuchnię gazową, kotłownię z piecami na gaz ziemny, pomieszczenia, w których znajdują się urządzenia gazowe, takie jak: zawory, liczniki gazu, przewody gazowe, szkolne pracownie chemiczne i fizyczne.

DANE TECHNICZNE

- **Rodzaj wykrywanych gazów :** gaz ziemny (LNG, metan)
- **Rodzaj sensora :** półprzewodnikowy
- **Tryb pracy :** ciągły
- **Próg aktywacji alarmu :** 6% DGW
- **Sygnalizacja alarmowa :**

optyczna – migająca czerwona dioda LED

akustyczna – syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB / 1m

- **Sygnalizacja prawidłowej pracy :** zielona dioda LED
- **Sygnalizacja usterki :** żółta dioda LED
- **Sygnalizacja końca pracy :** żółta dioda LED migająca 3 razy co 30 sek.
- **Temperatura pracy:** -10°C ~ +40°C
- **Temperatura transportu i składowania:** -20°C ~ +50°C
- **Wilgotność:** 0 ~ 95% RH, bez kondensacji
- **Napięcie wejściowe:** 220-240V AC 50/60Hz
- **Pobór mocy:** 4 W
- **Kabel o długości:** 1.5 m, z wtykiem europejskim typu C
- **Wymiary:** 117 x 78 x 32 mm
- **Waga:** 253 g
- **Obudowa:** wykonana z tworzywa sztucznego ABS, kolor biały
- **Żywotność sensora:** do 5 lat od daty instalacji
- **Wyposażenie:** uchwyt montażowy, kołki montażowe, instrukcja obsługi