

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## CZUJKI GAZU ANTYGAZ 230 V – CO

Stacjonarna CZUJKA GAZU pracuje jako samodzielne urządzenie alarmowe, zasilane napięciem 230 V / 50 Hz . Służy do wykrywania tlenku węgla CO (czadu). Zbudowana jest w oparciu o sensor TGS 2600 firmy FIGARO. Zaletą urządzenia są niezawodność, niewielkie wymiary, duża odporność na czynniki mechaniczne oraz łatwość montażu.

Czujka przeznaczona jest do montażu w Stacjach Kontroli Pojazdów, stacjach paliw, garażach, parkingach, mieszkaniach, lokalach użyteczności publicznej itp.

Stan alarmowy sygnalizuje dźwiękiem, czerwonym pulsującym światłem oraz załącza dwa przekaźniki do których można podłączyć wentylator, drzwi garażowe lub inne urządzenia.

Podczas pracy czujka znajduje się w jednym z trzech stanów:

**CZUWANIE** – świeci zielona dioda LED, przekaźnik PK1 i PK2 mają zwarte styki C – NC

**ALARM I** – stężenie gazu osiągnęło 0,005 % (50ppm)

- Sygnał akustyczny
- Pulsującą czerwoną diodą LED
- Przekaźnik PK1 ma zwarte styki C – NO
- Przekaźnik PK2 ma rozwarte styki C – NO (zwarte C – NC)

**ALARM II** – stężenie gazu osiągnęło 0,015% (150ppm)

- Sygnał akustyczny
- Pulsującą czerwoną diodą LED
- Przekaźnik PK1 i PK2 mają zwarte styki C – NO

Stan alarmu trwa przez cały czas występowania niebezpiecznego stężenia. Bezwładność sensora powodują, że stan alarmowy może trwać jeszcze przez kilka minut po spadku stężenia gazu poniżej progu alarmowego (sensor musi odparować gaz).

### UWAGI:

1. Po upływie każdego roku zalecana jest kontrola i kalibracja urządzenia u producenta.

# MONTAŻ URZĄDZENIA

- odkręcić górną pokrywkę (uzyskujemy dostęp do dwóch otworów mocujących i zacisków przyłączeniowych przewodów).
- za pomocą dwóch kołków zamocować czujkę na ścianie 140 cm od podłogi.
- podłączyć urządzenia wykonawcze (np. wentylatory) do zacisków przekaźników
- podłączyć napięcie zasilające – czujka przechodzi w stan alarmu co potwierdza poprawność pracy urządzenia, a następnie przechodzi w stan czuwania (świeci zielona dioda LED).

**CZUJKĘ GAZU należy montować 140 cm od podłogi.**

## DANE TECHNICZNE

Zasilanie	– 230 V / 50 Hz
Moc urządzenia	– 1 W
Obciążalność zestyków przekaźników	– 10A/250V AC, 10A/30V DC
Dźwięk	– ton ciągły, 90dB/30cm, f=2000÷4000 Hz
Temperatura pracy	– od -20°C do 50°C
Typ obudowy	– tworzywo sztuczne
Wymiary	– 120 mm x 80 mm x 43 mm