# 5YGAS - RF

## Бездротовий детектор горючих і вибухонебезпечних газів




Нове покоління бездротового детектора горючих і вибухонебезпечних газів призначеного для виявлення небезпеки на основі метану (CH4), як-от природний газ, біогаз, CNG, SNG, рудниковий газ тощо. Завдання детектора — забезпечити своєчасне попередження про небезпеку, що загрожує, у разі витоку горючих і вибухонебезпечних газів у контрольованому просторі.

- Бездротове з'єднання пристроїв FireSAFE CONNECTED
- Підтримка підключення до 24 пристроїв FireSAFE
- Напівпровідниковий сенсор горючих і вибухонебезпечних газів
- Інформаційна та попереджувальна світлодіодна індикація
- Дальність радіосигналу до 1000 m
- Вбудована сирена та гучний сигнал тривоги 85 dB
- Релейний вихідний контакт типу COM / NO
- Імпульсний вихідний контакт напруги 12V DC
- Захист плати наноструктурним лаковим шаром IZOVAX
- Постійне живлення від мережі AC 230V / DC 12V
- Сертифікація EN 50194-1:2023 з гарантією 3 роки

# Технічна специфікація

| | |
|---|---|
| Виявлення газу | Метан CH4 / природний газ |
| Технологія сенсора | Напівпровідниковий сенсор другого покоління |
| Тип пристрою | A |
| Тривога | 0,8 % LFL / LEL |
| Час прогрівання | 180 s |
| Період вибірки | 200 ms |
| Термін служби сенсора | мін. 5 років |
| Адаптер живлення | 100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (макс. 0,3 A) |
| Детектор | 12 V DC / 1,0 A (12,0 W) — зовнішній адаптер живлення, довжина кабелю 3 m |
| Споживання | Режим очікування: ≤1,5 W; під час тривоги: ≤2,5 W |
| Релейний вихід | 1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A) |
| Імпульсний вихід напруги | 1× (12 V DC, 1,5 A) |
| Сигналізація | Оптична — 3× світлодіодний індикатор; акустична — ≥85 dB на відстані 3 m |

| | |
|---|---|
| Живлення від мережі | Зелений світлодіод (Power) |
| Тривога | Червоний світлодіод (Alarm) |
| Несправність | Жовтий світлодіод (Fault) |
| Кінець терміну служби | Жовтий світлодіод (EOL) |
| Перевищення допустимої концентрації | Акустична тривога 85 dB у супроводі візуальної індикації червоного світлодіода |
| Вимкнення тривоги | Вручну — кнопкою вимкнення звуку |
| Час приглушення | 9 хвилин |
| Робоча радіочастота | 868 MHz |
| Дальність радіосигналу | До 1000 м на відкритому просторі |
| Спосіб монтажу | На стіну — жорстке встановлення (шурупи входять до комплекту) |
| Тип встановлення | Внутрішнє — жорстке встановлення |
| Ступінь захисту | IPX2D |

# Технічна специфікація

| | |
|---|---|
| Матеріал корпусу | PC + ABS |
| Колір корпусу | Білий / чорний |
| Робоча температура | -10 °C до +55 °C |
| Робоча вологість | 10 % до 95 % відносної вологості без конденсації |
| Умови зберігання | Температура: -20 °C до + 60 °C; вологість: 5 % до 95 % відносної вологості без конденсації |
| Захист друкованої плати | Ізоляційний і захисний шар лаку з наночастинками IZOVAX |
| Сертифікація | ČSN EN 50194-1:2023 |
| Декларація про відповідність | CE |

| | |
|---|---|
| Гарантія | 36 місяців |
| Розміри виробу | 118,0 × 78,0 × 33,7 mm |
| Вага виробу | 123 g (232 g з адаптером живлення) |
| Розміри упаковки виробу | 78 × 90 × 135 mm |
| Вага упаковки виробу | 321,6 g |
| Розміри картону | 903 × 800 × 580 mm |
| Вага картону | 10,4 kg |
| Кількість штук у картоні | 30 шт. |
| Код EAN | 0728204234914 |



**Докладніше на сайті**
smart-safe.eu/firesafe/uk/produkty/safe-5ygas-rf

Producer: SAFE HOME europe s r.o., Čechova 1005/4, 750 02 Přerov, Czech Republic www.smart-safe.eu info@safe-home.eu