5YGAS - RF

Bezdrátový hlásič hořlavých a výbušných plynů



Nová generace bezdrátového hlásiče hořlavých a výbušných plynů určeného pro detekci nebezpečí na bázi Methanu (CH4) jako je zemní plyn, bioplyn, CNG, SNG, důlní plyn apod. Úkolem detektoru je zajistit včasné upozornění na hrozící nebezpečí při úniku hořlavých a výbušných plynů v monitorovaném prostoru.

- CONNECTED bezdrátové propojení zařízení FireSAFE
- Podpora připojení až 24 zařízení FireSAFE
- Polovodičový senzor hořlavých a výbušných plynů
- Informační a výstražná LED indikace
- Dosah rádiového signálu až 1000 m
- Vestavěná siréna a hlasitý alarm 85 dB
- Reléový výstupní kontakt typu COM / NO
- Pulzní napěťový výstupní kontakt 12V DC
- Ochrana DPS vrstvou laku s nanočásticemi IZOVAX
- Konstantní napájení ze sítě AC 230V / DC 12V
- Certifikace EN 50194-1:2023 se zárukou 3 roky

Technická specifikace

Detekce plynu	Methan CH4 / zemní plyn
Technologie senzoru	Polovodičový senzor druhé generace
Typ přístroje	A
Poplach	0,8 % LFL / LEL
Zahřívací doba	180 s
Perioda vzorkování	200 ms
Životnost senzoru	min. 5 let
Napájecí adaptér	100 - 240 V ~ 50 / 60 Hz (max. 0,3 A)
Detektor	12 V DC / 1,0 A (12,0 W) - externí napájecí adaptér, délka kabelu 3 m
Spotřeba	Pohotovostní režim: ≤1,5 W; při poplachu: ≤2,5 W
Reléový výstup	1× COM / NO (12 V DC, 1,5 A)
Pulzní napěťový výstup	1× (12 V DC, 1,5 A)
Signalizace	Optická - 3x LED indikátor; akustická - ≥85 dB na 3 m
AC napájení	Zelená signálka LED (Power)

Poplach	Červená signálka LED (Alarm)
Porucha	Žlutá signálka LED (Fault)
Konec životnosti	Žlutá signálka LED (EOL)
Překročení přípustné koncentrace	Akustický alarm 85 dB doprovázený vizuální indikací červené LED signálky
Utišení poplachu	Manuální - tlačítkem pro utišení
Doba utišení	9 minut
Pracovní rádiová frekvence	868 MHz
Dosah rádiového signálu	Až 1000 m v otevřeném prostoru
Způsob montáže	Na stěnu – pevná instalace (šrouby jsou součástí balení)
Druh instalace	Vnitřní – pevná instalace
Krytí	IPX2D
Materiál krytu	PC + ABS
Barva krytu	Bílá / černá
Provozní teplota	-10 °C až +55 °C
Provozní vlhkost	10 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace

Technická specifikace

Skladovací podmínky	Teplota: -20 °C až + 60 °C; vlhkost: 5 % až 95 % relativní vlhkosti bez kondenzace
Ochrana DPS	Izolační a ochranná vrstva laku s nanočásticemi IZOVAX
Certifikace	ČSN EN 50194-1:2023
Prohlášení o shodě	CE
Záruka	36 měsíců
Rozměry produktu	118,0 × 78,0 × 33,7 mm

Hmotnost produktu	123 g (232 g s napájecím adaptérem)
Rozměry balení produktu	78 × 90 × 135 mm
Hmotnost balení produktu	321,6 g
Rozměry kartonu	903 × 800 × 580 mm
Hmotnost kartonu	10,4 kg
Počet kusů v kartonu	30 ks
EAN kód	0728204234914



Více na webu
smart-safe.eu/firesafe/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