

KANÁREK - DETEKTOR PLYNU PRO DOMÁCNOST



OBEZNĚ

KANÁREK je elektronický přístroj, určený k detekci výbušných plynů (propan-butan, zemní plyn), které jsou používány při práci v domácnosti. Je schopen detekovat velmi malé koncentrace plynu pod úrovní 10% DMV (dolní meze výbušnosti). Při překročení nastavených alarmových mezí přístroj vydává světelný a zvukový signál (asi 90 dB), který je udržován po dobu přítomnosti plynu.

PŘIPOJENÍ A PROVOZ

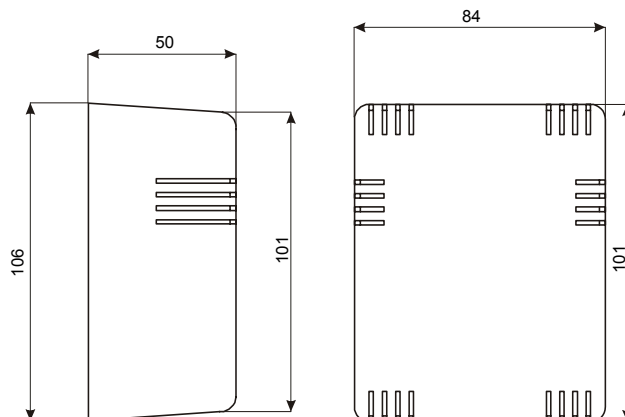
Přístroj se k napájecímu zdroji připojuje prostřednictvím běžné šňůry se zástrčkou (230VAC nebo 24VDC). Po připojení je přístroj připraven k činnosti ve 4 provozních stavech:

- 1 TEST:** Asi na 3 sekundy sepne piezoelektrická siréna, pak se v 1 sekundových intervalech rozsvítí zelená, červená a oranžová kontrolka.
- 2 O.K.:** Když přístroj pracuje správně a není přítomen explozivní plyn, bude zelená kontrolka blikat.
- 3 ALARM:** Pokud je překročena alarmová mez, dojde k pulznímu zapínání sirény a červené kontrolky. Jestliže narůstá koncentrace výbušného plynu, zvyšuje se frekvence zapínání sirény a červené kontrolky. Přerušovaný zvukový signál se může změnit na nepřetržitý při dalším zvyšování koncentrace plynu. Alarm bude v činnosti po celou dobu přítomnosti zvýšené koncentrace výbušného plynu. Po snížení koncentrace pod stanovenou mez je alarm automaticky vypnut.
- 4 PORUCHA:** V případě závady senzoru bude zařízení přerušovaně spínat zvukový signál zároveň s oranžovou kontrolkou. Přístroj nepracuje správně a je nutný servis nebo oprava.

TECHNICKÁ DATA

Napájecí napětí:	230 V AC/50Hz nebo 24 V DC
Spotřeba:	3W při 230 V AC nebo 6W při 24 V DC
Zátěž kontaktů výstupního relé:	250V/8A (varianta s výstupním relé)
Alarmová mez 1:	15% DMV
Alarmová mez 2:	25% DMV
Měřicí princip:	polovodičový senzor
Pracovní teplota:	+10°C až +40°C
Skladovací teplota:	+20°C až +60 °C
Rozměry (mm):	106x86x50 (v x š x h)
Hmotnost:	400g

ROZMĚRY



FCD3NEN BATERIOVÝ DETEKTOR OXIDU UHELNATÉHO (CO) S ALARMEM PRO DOMÁCNOSTI



POPIS

Bateriový detektor FCD3NEN je určen k detekci výskytu CO ve vzduchu. Při rychlém zvýšení koncentrace nebo při trvalé přítomnosti CO je aktivován alarm. Přístroj obsahuje senzor, 3 barevné kontrolky, 85 dB alarmovou sirénu a tlačítko k dočasnému vypnutí alarmu (kvitování).

UMÍSTĚNÍ A MONTÁŽ DETEKTORU

Přístroj je vhodné umístit do prostor, kde se zdržují osoby a je možný vznik oxidu uhelnatého (kotelny, koupelny s plynovou karmou, místnosti, kterými prochází nebo je v některé stěně komín apod.). Oxid uhelnatý je nepatrně lehčí než vzduch, proto je doporučena jeho montáž ve výšce 1,40 m – 1,60 m nad podlahou. Je třeba vzít v úvahu i směr proudění vzduchu. Umístění na stropě je nevhodné.

SPUŠTĚNÍ A PROVOZ

- Po vložení baterie jedenkrát blikne zelená kontrolka a siréna vydá uvítací tón
- Normální činnost přístroje je signalizována bliknutím zelené kontrolky každých 30 sekund
- Nutnost servisu je ohlášena blikáním žluté kontrolky a spuštěním sirény 3× každých 30 sekund
- Pokud přístroj detekuje oxid uhelnatý, je spuštěna alarmová siréna a rychle bliká červená kontrolka

TECHNICKÁ DATA

Napájení: baterie 9 V
Siréna: 85 dB ve vzdálenosti 3 m
Záruka: 5 let