

TEVEL

TEVE VARNOST ELEKTRONIKA

HIŠNI DETEKTOR EKSPLOZIVNEGA PLINA CANARY



NAMEN, OPIS

Canary je elektronska naprava za detekcijo eksplozivnih plinov (Propan-butan in zemeljski plin), ki se uporablja v gospodinjstvu. Zazna že zelo nizke koncentracije eksplozivnega plina. Ob prekoračitvi alarmnega nivoja, naprava posreduje svetlobni in zvočni signal. Alarm ostane vklopljen dokler je prisoten plin.

Dobavljivo v dveh različicah:

- CANARY brez relejskega izhoda
- CANARY z relejskim izhodom

CANARY deluje na omrežno napetost 230VAC/50Hz. Ko je naprava priključena se najprej izvrši:

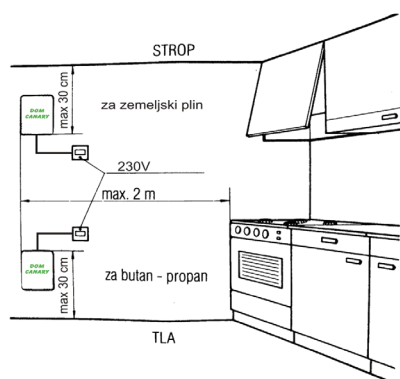
TEST: za cca 3 sekunde se vklopi piskač, v presledku ene sekunde se vklopljajo zelena, rdeča in oranžna 3 barvna LED dioda,

V REDU: ob pravilnem delovanju naprave brez prisotnosti plina utripa zelena barva (LED dioda),

ALARM: ob prekoračitvi alarmnega nivoja se impulzno vkloplja zvočni signal skupaj z rdečo LED (pri 15 %SME). Če koncentracija eksplozivnega plina še narašča (>25% SME), se hitrost (intenzivnost) piskanja piskača in utripanje rdeče LED poveča. Alarm ostane dokler je prisotna eksplozivna zmes. Ko eksplozivne zmesi ni več se alarm izklopi,

NAPAKA: če pride do napake na senzorju se impulzivno vkloplja zvočni signal skupaj z oranžno LED. Naprava ne deluje pravilno. Potreben je servis ali zamenjava.

TEHNIČNI PODATKI



PRIPOROČENO MESTO MONTAŽE

Napajanje	230 VAC
Maksimalna poraba	2,5 W
Prednastavljeni alarmi	
Alarm 1	15 %SME
Alarm 2	25 %SME
Relejski izhod (breznapetostni 250VAC, 5A)	Alarm 2
Temperaturno območje delovanja	10°C do +40°C
Teža brez kabla	250 g
Dimenzije	125 x 68 x 50 mm

TEVEL, TEVE Varnost Elektronika, d.o.o.

Borovniško naselje 7
1412 Kisovec
Slovenija

Tel.: 03 56 72 050
Fax: 03 56 71 119
www.tevel.si