

CANARY



NAVODILA ZA UPORABO

SPLOŠNO

Canary je elektronska naprava za detekcijo eksplozivnih plinov (propan-butan in zemeljski plin), ki se uporabljajo v gospodinjstvih. Zazna že zelo majhne koncentracije eksplozivnega plina pod 15% Spodnje Meje Eksplozivnosti (SME*). Ob prekoračitvi alarmnega nivoja, naprava posreduje svetlobni in zvočni signal (cca 85 dB). Alarm ostane vklopljen dokler je prisoten plin.

*SME Spodnja meja eksplozivnosti. To je meja pri kateri lahko mešanica eksplozivnega plina in zraka ob dovolj veliki vžigni energiji (iskra, plamen, visoka temperatura) eksplodira.

VARNOSTNA OPOZORILA

- Napravo lahko uporabljajo otroci, starejši od 8 let in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali mentalnimi sposobnostmi ali pomanjkljivimi izkušnjami ali znanjem, če jih nadzoruje oseba, odgovorna za njihovo varnost, ali če jih je podučila o varni uporabi aparata in razumejo nevarnosti, ki lahko nastanejo pri uporabi aparata.
- Otroci se ne smejo igrati z napravo.
- Pred montažo, uporabo ali vzdrževanjem naprave natančno preberite ta navodila.
- Napravo je potrebno hraniti v originalni embalaži na suhem mestu in znotraj predpisanega temperaturnega območja uporabe.
- Kakršne koli predelave naprave Canary ali spremembe njene zasnove niso dovoljene.
- Proizvajalec ne prevzem odgovornosti za osebne poškodbe, smrt ali kakršno koli drugo škodo, ki so posledica predelave naprave, neprimerne uporabe ali neustreznega vzdrževanja.
- V primeru popravila ali vzdrževanja naprave je dovoljena uporaba izključno originalnih nadomestnih delov proizvajalca.
- Če je priključna vrstica poškodovana, jo mora zamenjati proizvajalec, serviser ali ustrezno usposobljena oseba, da se izogne nevarnosti.
- Namestitev naprave Canary z relejem sme izvajati izključno ustrezno usposobljeno osebo.
- Canary se lahko priključi le na omrežno napetost 230 VAC!
- Čiščenje in vzdrževanje naprave ne smejo izvajati otroci brez nadzora.

PRIKLJUČITEV IN DELOVANJE

Napravo priključimo na omrežno napetost 230 V/50 Hz kot je prikazano na sliki. Ko je naprava priključena se najprej izvrši:

TEST: Za cca 3 sekunde se vklopi piskač, v presledku 3 sekund se vklopljajo zelena, rdeča in oranžna LED dioda. Test traja cca 40 sekund.

V REDU (OK): Ob pravilnem delovanju naprave brez prisotnosti plina utripa zelena LED dioda.

ALARM: Ob prekoračitvi alarmnega nivoja se impulzno vkloplja zvočni signal skupaj z rdečo LED (>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 z dvojnimi piskom vkloplja zvočni signal skupaj z oranžno LED. Naprava ne deluje pravilno. Potreben je servis ali zamenjava.

POMEMBNO:

- Naprava reagira tudi na prisotnost drugih lahko hlapljivih in vnetljivih snovi.
- Če je priključna vrstica poškodovana, jo mora zamenjati proizvajalec, serviser ali ustrezno usposobljena oseba.
- Nevarnost električnega udara
- Napravo montiramo neposredno k viru nevarnosti.
- Če je v uporabi plinska jeklenka, napravo montiramo neposredno k jeklenki 10 - 20 cm od tal. **Propan-butan je težji od zraka zato se nabira pri tleh.**
- Če je v uporabi inštalacija z zemeljskim plinom, napravo montiramo nad morebitnim izpustom pod strop. **Zemeljski plin je lažji od zraka.**
- Če neposredna montaža ni mogoča, jo montiramo (npr. od štedilnika) v maksimalni razdalji, ki so navedene na skici.

UKREPI OB ALARMU:

- Ne vklopljajte in ne izklaplajte električnih porabnikov in stikal!
- Odprite okna in vrata, da dobro prezračite prostor!
- Preverite in odpravite vzrok puščanja plina ali pokličite plinarno oziroma pooblaščen servis!
- Naprava preneha z alarmiranjem, ko koncentracija pade pod nastavljeni alarmni nivo.

TEHNIČNI PODATKI:

- napajanje: 230 V / 50-60 Hz
- priključna moč: 3 W
- rele: 250 V/5 A (samo v primeru naprave z relejskim izhodom)
- alarmni nivo1: 15% SME
- alarmni nivo 2: 25% SME
- senzor: polprevodniški
- pričakovana življenska doba: 7 let
- temperatura delovanja: +10 do +40 °C
- temperatura skladiščenja: +10 do +60 °C
- dimenzije: 125 x 70 x 50 mm
- teža: 250 g

PROIZVAJA IN PRODAJA:

TEVEL, d.o.o.o.,
Borovniško naselje 7,
1412 Kisovec, Slovenija
Tel. 03 56 72 050 / Fax. 03 56 71 119

GARANCIJSKI ROK IZDELKA

Proizvajalec zagotavlja nemoteno delovanje naprave za obdobje 12 mesecev od dneva nakupa po splošnih garancijskih pogojih. Račun velja kot garancijski list, če garancijski list ni priložen ob nakupu. TEVEL, d.o.o. zagotavlja, da naprave ob odpremi nimajo konstrukcijskih, proizvodnih, materialnih ali funkcijskih napak. V primeru okvare izdelka se obrnite na prodajalca ali proizvajalca. Vse napake nastale v okviru garancijske dobe, mora kupec sporočiti prodajalcu ali proizvajalcu v pisni obliki z reklamacijskim zapisnikom. Napaka mora biti jasno in nedvoumno opisana na reklamacijskem zapisniku. Kupec mora ob uveljavljanju garancije prodajalcu ali proizvajalcu dostaviti z opremo tudi garancijski list ali račun, kjer je naveden datum dobave, serijska številka in garancijski čas za posamezne artikle. Garancijska doba za zamenjani artikel velja od dneva nakupa in dobave reklamiranega artikla.

GARANCIJSKA IZJAVA

Garancija velja od dneva prodaje naprave. Podjetje TEVEL, d.o.o. izjavlja, da bo izdelek v garancijskem roku brezhibno deloval, če boste z njim ravnali v skladu z navodili. Obvezujemo se, da bomo brezplačno odpravili vse tehnične pomanjkljivosti in okvare, ki bi nastale pri normalni uporabi. Garancijo priznamo za čas, ki je naveden na tem listu, pod naslednjimi pogoji:

- če je uporabnik ravnal z napravo v skladu z navodili za uporabo;
- če naprava ni mehansko poškodovan;
- če prejmemo z napravo tudi potrjen garancijski list ali račun;
- če v napravo ni posegla oseba, ki za to nima našega pooblastila.
- če v napravo niso bili vgrajeni neoriginalni nadomestni deli ali potrošni material.

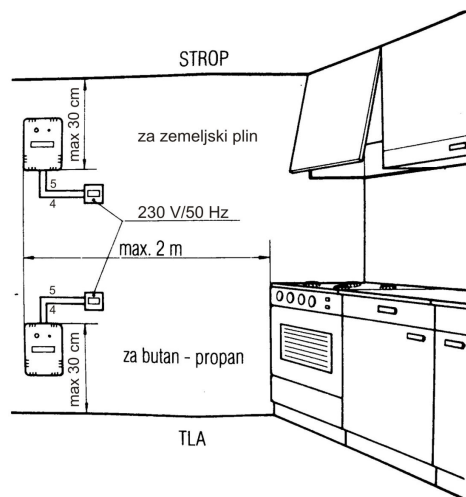
Na željo uporabnika izvršimo popravilo na mestu samem, proti povračilu potnih stroškov. Če v garancijski dobi naprave ne popravimo v 45 dneh od prevzema v pooblaščen servisno delavnico, bomo napravo zamenjali z novim. V primeru okvare podaljšamo garancijski rok za čas popravila. Garancija ne velja za okvare, povzročene pri transportu po izročitvi, okvare zaradi nepravilne montaže ali vzdrževanja, mehanske poškodbe, ki jih povzroči uporabnik, okvare, povzročene zaradi visokonapetostnih sunkov, okvare, povzročene zaradi višje sile, itd. Prav tako so iz garancije izvzeti potrošni deli, ki so podvrženi stalni obrabi. Prevzemamo obveznost, da bomo za prodano blago kupcu nudili vzdrževanje in nadomestne dele tudi po preteku garancijske dobe, in sicer za obdobje, določeno z zakonom.

DEKLARACIJA O USTREZNOSTI

Izjavljamo, da je proizvod v skladu z evropskimi zahtevami za zaščito varnosti, zdravja in okolja.

NAMESTITEV

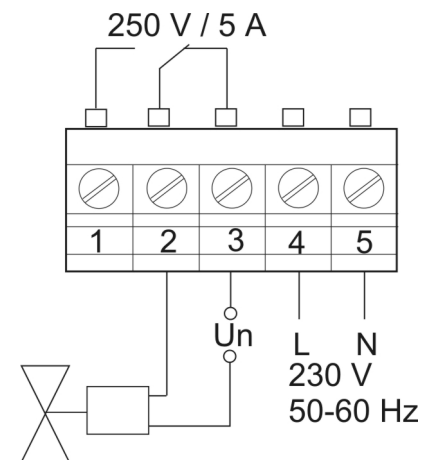
Napravo se namesti na steno s pomočjo ustreznega vijaka. Lahko se uporabi tudi obojestranski lepilni trak.



PRIKLJUČITEV NAPRAVE Z RELEJEM

Pred priključitvijo odstranite 4 vijake na zadnji strani in odstranite pokrov naprave. Za priključitev naprave z relejskim izhodom se uporabi dvojno izoliran kabel z minimalnim presekom žice 0.75 mm². Un je zunanje napajanje, ki je odvisno od napajalne napetosti priključene naprave.

a) Priključitev elektromagnetnega ventila



b) Priključitev alarmne bliskavice ali hupe (ali oboje)

