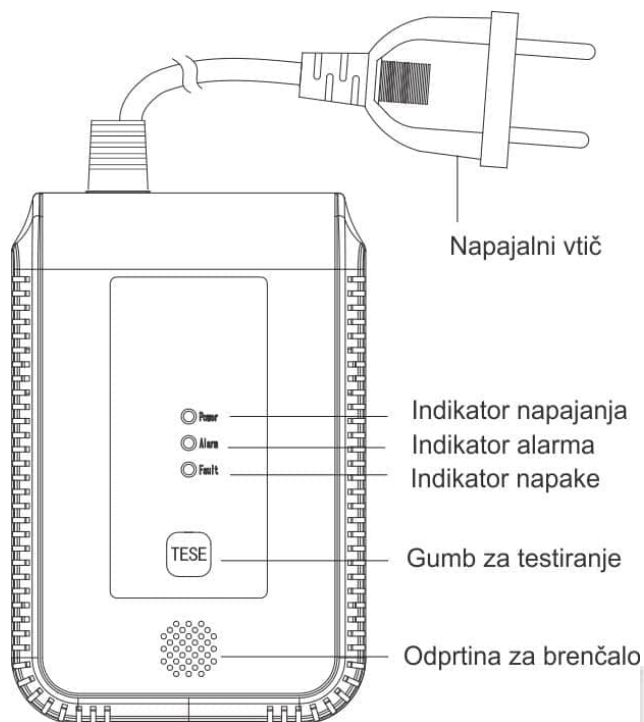


Alarm uhanja plina (zemeljski, naftni in premogov plin)

za uporabo v gospodinjstvih

Uporabniška navodila veljajo za model:

MT 703 in MT 703 WIFI



Slika 1 Izgled alarma

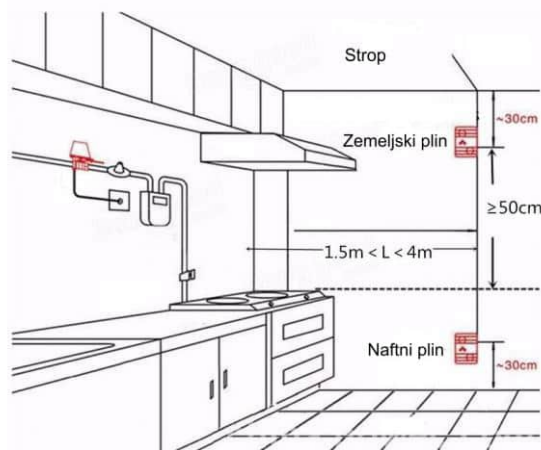
MOBILNEGA TELEFONA.

Tehnični opis

Naprava deluje v skladu s standardom **EN50194-1**

Kategorija	Parameter
Obratovalna napetost	85V – 264V AC 50Hz
Nazivna moč	3W (240V AC)
Čas ogrevanja	Okoli 180s
Odzivni čas alarma	≤90s
Nivo alarmiranja	10% LEL
Glasnost alarma	≥85dB@3m
Indikator alarma	Rdeča LED utripa
Indikator okvare	Rumena LED utripa & brenčanje piskača
Alarmni izhod	Piskanje in utripanje LED indikatorja WiFi signal (pri modelu, ki podpira povezljivost z WiFi)
Zmogljivost WiFi	Frekvenca: 2,4 GHz Podpora 802.11 b/g/n Kanal podpore: Ch1~Ch13 Podpora OS: Android in iOS
Delovna temperatura	-10 do +50°C
Delovna vlažnost	≤95% RH (brez kondenzacije)
Dimenzija	120x80x39mm

Montaža



Slika 2 Namestitev alarma

Predstavitev produkta

Izdelek je stenski alarm uhanja plina (zemeljski plin, naftni plin, premogov plin) z visoko stabilnostjo (v nadaljnjem besedilu alarm). Napredni polprevodniški senzor, ki je vgrajen v izdelku, je zagotovilo za visoko stabilnost in dolgo 10 letno življenjsko dobo izdelka. Izdelek je enostaven za montažo. Primeren je za varovanje pred uhanjem plina v hišah, stanovanjih, apartmajih, itd. Izdelek ni primeren za montažo v vozila za rekreacijo.

Lastnosti

- ODKRIVA UHAJANJE PREMOGOVEGA PLINA, ZEMELJSKEGA PLINA IN TEKOČEGA NAFTNEGA PLINA
- STENSKA MONTAŽA,
- VISOKA ZANESLJIVOST SENZORJA
- SAMODEJNO ODKRIVANJE NAPAKE SENZORJA
- PO ALARMU SE NAPRAVA SAMODEJNO RESETIRA
- MIKROPROCESORSKA OBDELAVA
- ALARM, KI IMA FUNKCIJO POVEZLJIVOSTI V INTERNET UPORABNIKU OMOGOČA KONTROLO IN NADZOR NAPRAVE PREKO

Opozorilo: Proizvod naj vgradi pristojna oseba!

- Prosim preverite ali je plin, ki ga uporabljate, težji ali lažji od zraka. Tekoči naftni plin je težji od zraka.
- Zemeljski plin ali npr. metan je lažji od zraka ipd. Izberite primerno lokacijo za pritrditev naprave glede na gravitacijo plina, ki ga uporabljate.

- Za odkrivanje uhajanja plina, težjega od zraka, izberite višino namestitve senzorja 0,3-1,0m od tal, radij od izvora plina naj bo do 1,5m.
- Za odkrivanje plina lažjega od zraka izberite višino namestitve naprave 0,3-1,0m od stropa navzdol. Radij od izvora plina naj ne bo večji od 1,5m.
- Privijačite vijaka v steno in nanj obesite napravo.
- Izogibajte se montaži naprave v območju delovanja ventilatorjev, v bližini vrat in oken, izvorov pare in oljnih hlapov.
- Vse žične instalacije morajo biti v skladu z lokalnimi predpisi in zakonodajo. Žice morajo biti ustreznega tipa in prereza.
- Neustrezna žična povezava lahko povzroči, da alarm ne deluje pravilno ob uhajanju plina.
- Detektor ne pritrujite na zid s silikonskimi lepili ali trakovi, ker silikonske pare lahko trajno zmanjšajo občutljivost senzorja.
- Detektorja ne nameščajte v prostore, kjer je lahko izpostavljen vplivu korozivnih plinov (H_2S , SO_x , Cl_2 , HCl) in alkalnim snovem.
- Detektor ne nameščajte na lokaciji, kjer bi lahko prišel v stik z vodo ali bi na senzorju v detektorju lahko prišlo do zmrzovanja. Izpostavljenost vodi in zmrzovanju lahko trajno poškoduje ali občutno zmanjša občutljivost senzorja.

Navodila za uporabo

- Izberite primerno pozicijo za namestitev alarma, kot je zapisano v poglavju Montaža.
- Alarm z AC 240V napajanjem po priključitvi potrebuje še cca. 3 minute, da se zažene. V tem času mežika zeleni LED indikator izmenično 1x na sekundo. Po tem, ko mežikanje zelene LED preneha se stalno prižge zelena LED, alarm je v stanju pripravljenosti.
- Ko alarm zazna uhajanje plina, prične svetiti rdeča LED in sirena piska. Alarm je v stanju alarma, dokler ne pade koncentracija plina pod nivo detekcije.
- Če pritisnete tipko Test za več kot 3s, gre alarm v t.i. »Self test«. Slišite pisk, zelena in rumena LED sta prižgani, rdeči LED indikator utripa.
- Če alarm zapiska na dolgo in rumena LED stalno sveti pomeni, da je prišlo do napake v senzorju. V primeru napake ali nejasnosti v delovanju se prosim obrnite na naš prodajni servisni center.

Opis in pomen LED kontrolnih lučk

Stanje alarma	Stanje indikatorjev
Ogrevanje senzorja plina	Zelena LED utripa vsako sekundo približno 3min.
Testni status	Zelena in rumena LED sta prižgani, rdeča led utripa
Normalno delovanje	Zelena LED stalno sveti
Zaznano uhajanje plina	Rdeča LED utripa
Okvara senzorja	Rumena LED je prižgana
Povezovanje z WiFi	Rumena LED hitro utripa

Testiranje

Za testiranje delovanja alarma stisnite gumb TEST na prednji strani ohišja. Alarm bo zapiskal in LED indikator rdeče in rumene barve bo zasvetil.

Če želite preizkusiti nameščen detektor, lahko to storite z uporabo vžigalnika brez prižganega ognja. Razpršite nekaj plina na razdalji 5 cm od odprtine za plin. Pogosto testiranje lahko povzroči zmanjšanje občutljivosti detektorja. Občutljivost alarma na plin je v skladu s kriteriji, ki jih predpisuje standard EN50194-1. Detektor bo prenehal z alarmiranjem in se vrnil v stanje zaznavanja, potem ko se bo gostota plina zmanjšala pod raven alarma.

Redno vzdrževanje

Priporočljivo je, da posesate odprtine na napravi vsak mesec. Odprtine se očistijo s ščetko ali mehko krpo. Po čiščenju obvezno preverite delovanje s testiranjem naprave! Pazite, da vam prah ali umazanija ne uhajajo v notranjost naprave, kjer je nameščen senzor. Nikoli ne čistite naprave z uporabo močnih čistil. Prav tako vanj ne špricajte z aerosoli, osvežilci prostorov, lakom za lase ali podobnim.

Ravnanje ob sprožitvi alarma

Naprava preide v stanje alarmiranosti, ko količina plina v zraku prekorači vrednost, ko se naprava alarmira. Ukrepi ob alarmu so sledeči:

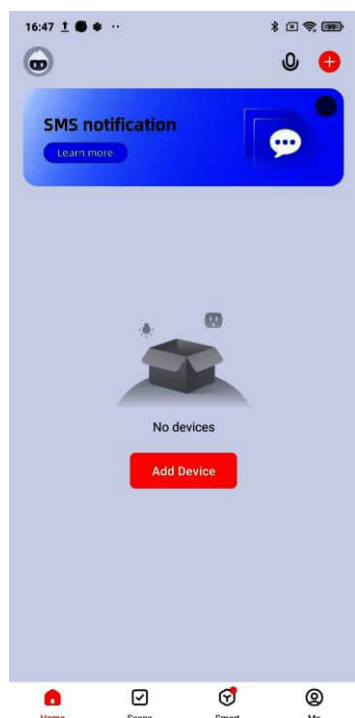
- Zaprite ventil na jeklenki ali zaprite plinsko pipo.
- Na stečaj odprite okna in pustite, da se prostor dobro prezrači.
- Zaprite vse izvore ognja in ne uporabljajte nobenih sredstev, ki bi lahko povzročile iskro.
- Izogibajte se vključevanju ali izključevanju el. aparatov v prostoru, el. aparate raje izklopite z glavnim stikalom izven prostora.
- Preverite vzroke uhajanja plina in poskrbite za odpravo vzroka.
- Ko bo koncentracija plina padla pod nivo zaznavanja, se bo naprava samodejno vrnila v stanje pripravljenosti.

Opozorila

- Uporabnik lahko zazna vonj plina, še preden naprava detektira uhajanje plina, če je koncentracija plina na senzorju nižja od deklarirane koncentracije, pri kateri alarm prične z alarmiranjem.
- Naprava mora biti montirana in priključena na napajanje. Brez pravilnega napajanja ne more normalno delovati.
- Izdelka, ki je poškodovan ali ima poškodovane priključne vrvice ne priključujte na napetost.
- Vzdržujte napravo v skladu z navodili.
- Napravo morate nujno testirati vsaj vsake pol leta.
- Iz različnih razlogov, kot so spremembe v okolju, električne ali elektronske motnje in poškodbe lahko povzročijo, da izdelek lahko ne bo deloval, kot je

pričakovano. Uporabniku se svetuje, da sprejme vse potrebne ukrepe za njegovo varnost in zaščito svojega premoženja.

- Po preteku življenjske dobe izdelka le tega ne odvrzite kamorkoli, temveč ga oddajte na mesto, kjer se zbira elektronski odpad.



Slika 3 Dodajanje naprave v APP

Namestitev aplikacije za mobilni telefon

Alarm uhajanja plina MT 703WIFI podpira povezovanje alarma v internet. Če želite upravljati in nadzirati alarm preko mobilnega telefona, si morate namestiti na mobilni telefon aplikacijo Tuya Smart.

1. Namestitev aplikacije za mobilni telefon Tuya Smart

V aplikaciji Play Store (Android) ali App Store (iOS) poiščite aplikacijo Tuya Smart in si jo namestite na mobilni telefon.

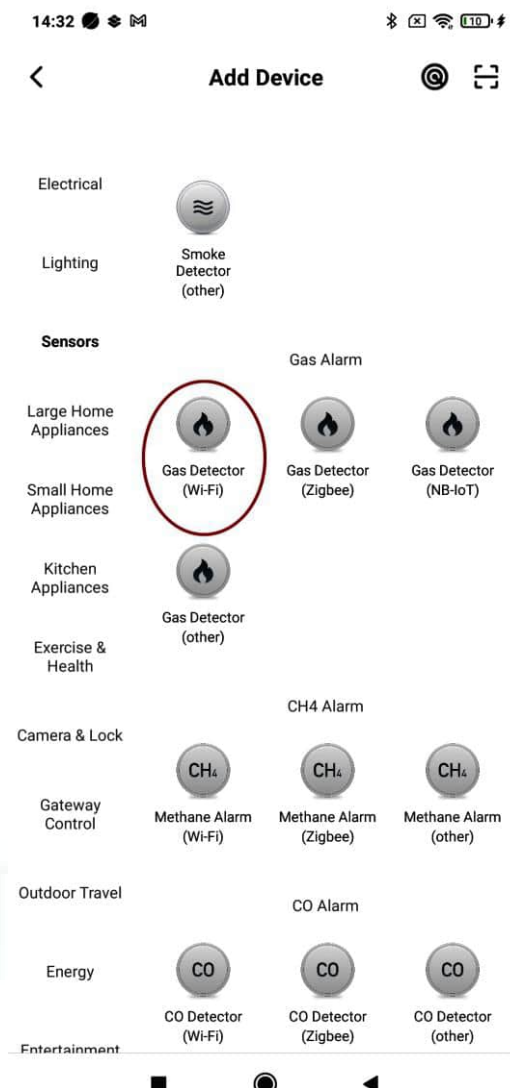
2. Registracija

Ko ste namestili aplikacijo, jo zaženite in se registrirajte kot to zahteva čarovnik.

3. Dodajanje alarma uhajanja plina v aplikacijo

Ko ste namestili aplikacijo in se registrirali, se prijavite v njo. V aplikaciji dodajate naprave tako, da pritisnete na ikono + zgoraj desno ali izberete gumb »Add

Device« (slika 3). Izberete rubriko »Senzors« in poiščete Gas Sensor (WiFi) in ga izberete (slika 4).



Slika 4 Izbor Gas Detector (WiFi) v APP

Na alarmu, ko je le ta v stanju normalnega delovanja (zelena LED gori stalno), pritisnite zaporedoma gumb Test 3 krat. Rumena LED bo pričela utripati. V aplikaciji pred tem potrdite nastavitve za vaš WiFi, v katerega bi želeli prijaviti napravo. Ko na alarmu utripa rumena LED, v aplikaciji potrdite, da utripa LED hitro in dokončajte povezovanje.

Najprej preverite, da je vaš WiFi s frekvenco 2,4 GHz. Vnesite WiFi SSID in geslo glede na poziv aplikacije in zaženite povezavo, počakajte 180 sekund, da dokončate konfiguracijo omrežja naprave in njeno povezavo s strežnikom v oblaku Tuya in sinhronizacijo z aplikacijo.

Ko bo naprava v celoti dodana, boste skočili neposredno na vmesnik za delovanje aplikacije in spremljanje.

Lahko boste spremenili ime naprave ali delili napravo z drugimi osebami neposredno prek aplikacije. V vmesniku za delovanje naprave lahko preverite njen status, alarme, preizkusite in sprožite alarm itd., preverite zgodovino, zapise in druge možnosti nastavitvev.

4. Brisanje alarma uhajanja plina iz aplikacije

Izberite ikono »Edit« in vstopite v operativni vmesnik naprave. Kliknite »Remove device« za odstranitev naprave.

5. Opombe

Zagotovite ali preverite, da je frekvenca vašega WiFi omrežja 2,4 GHz.

Zagotovite, da sta naprava, ki jo dodajate in aplikacija na mobilnem telefonu povezani v isto omrežje WiFi.

Če morate uporabiti drugo omrežje WiFi, v aplikaciji izberite »Change Network« po tem, ko ste že dodali novo napravo.

Če povezava ne uspe, izklopite in znova poizkusite povezati.

6. Alarm detekcije plina

Ko detektor zazna, da je koncentracija plina višja od alarmnega praga, bo rdeča LED pričela hitro utripati, hupa pa bo kratko in hitro zapiskala. Podatki o alarmu so dostavljeni strežniku v oblaku, strežnik v oblaku bo informacije o alarmu hkrati posredoval aplikaciji na mobilnem telefonu. Vmesnik APP prikaže stanje alarma detektorja plina.

Garancijska izjava

Izdajatelj garancije **MARVIS TRADE d.o.o.**

(v nadaljevanju garant) izjavlja:

- da je kupljen izdelek izdelan v skladu z veljavnimi predpisi in standardi, da je tovarniško preizkušen;
- da bo proizvod v garancijskem roku brezhibno deloval, v kolikor se boste ravnali po danih navodilih;
- V primeru, da izdelek v garancijski dobi ne deluje brezhibno, bo garant poskrbel za odpravo napak;
- če napake niso odpravljene v skupno 30-ih dneh od dneva, ko je garant ali pooblaščen servis od potrošnika prejel zahtevo za odpravo napak, mora proizvajalec potrošniku brezplačno zamenjati blago z enakim, novim in brezhibnim blagom;
- rok se lahko podaljša na najkrajši čas, ki je potreben za dokončanje popravila ali zamenjave, vendar za največ 15 dni;
- končni uporabnik lahko uveljavlja garancijo pri garantu, pri čemer je potrebno predložiti original račun z datumom nakupa izdelka in garancijsko izjavo, potrjeno s strani prodajalca, oziroma izvajalca, ki je izdelek predal v

uporabo;

- garant zagotavlja potrošniku oskrbo z nadomestnimi deli do najmanj 3 leta od datuma prodaje.

Garancija preneha zaradi:

- neupoštevanja priloženih navodil ali malomarnega ravnanja z izdelkom;
- posega v izdelek, ki ga je opravila nepooblaščen oseba;
- poškodbe zaradi elementarne nesreče – poplave, požara ipd;
- poškodbe, nastale zaradi mehanskih udarcev po krivdi kupca ali tretje osebe, če so odstranjene ali poškodovane garancijske nalepke ali serijske številke.

GARANCIJSKI ROK: 12 mesecev Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim računom.

Opozorilo: Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu. Garancija velja na območju Republike Slovenije.

Dajalec garancije in pooblaščen servis: MARVIS TRADE d.o.o., Polica 34b, 1290 Grosuplje, tel. 01 427 29 71, 041 777 143, 041 386 227, e-pošta, info@marvis-trade.si

Prodajalec, naziv blaga in datum prodaje – izročitve je razviden iz računa, ki je sestavni del garancijskega lista.

