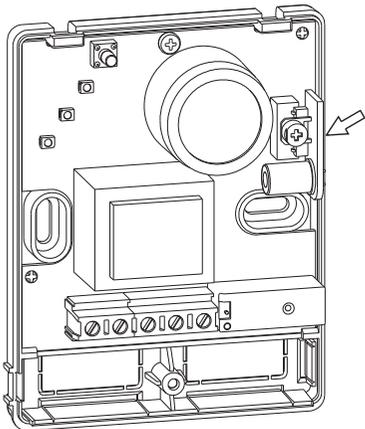


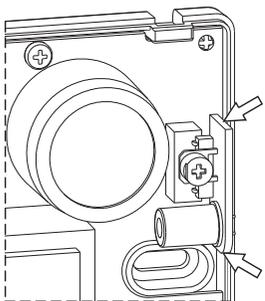
ZAMJENA SENZORA

Svaki pet godina (najviše dva puta) se unutarnji senzorski modul mora zamijeniti s novim, predkalibriranim modulom. Zamjenu smije izvršiti samo kvalificirana osoba prema uputama u nastavku:

1. Upotrijebite ispravan zamjenski dio:
BEAGLE L: AC MG01
BEAGLE M: AC MM01
2. Isključite napajanje detektora.
3. Uklonite prednju masku uređaja kao na slici 2.
4. Uočite senzorski modul koji se mijenja:

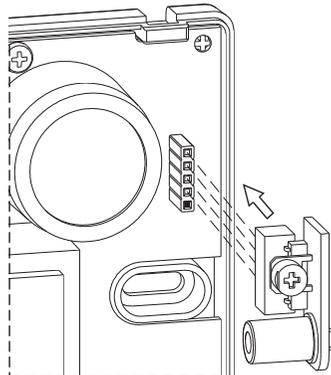


5. Izvadite stari senzorski modul: čvrsto ga primite za rub pločice i izvucite prema van:



6. Umetnite novi senzor u konektor. Potrebno je pripaziti da pinovi modula odgovaraju ženskom konektoru na samom detektoru.

UPOZORENJE: senzorski modul se mora ugraditi tako da njegove komponente gledaju prema unutrašnjosti ploče detektora.



7. Vratite prednju masku na uređaj i zategnite vijak koji je drži zatvorenom.
8. Uključite detektor i provjerite radi li ispravno.
9. Ispunite naljepnicu upozorenja na detektoru ili ispunite novu naljepnicu koju ste dobili sa zamjenskim detektorom te nju zalijepite na uređaj umjesto stare.
Napomena: na novoj naljepnici upozorenja mora biti naveden datum 5 godina nakon datuma ugradnje ovog senzorskog modula.

⚠ UPOZORENJE

- Neovlašteno otvaranje uređaja može dovesti do strujnog udara ili kvara uređaja.
- Uređaj mora biti spojen na električnu mrežu preko prekidača koji je u stanju isključiti sve polove u skladu s važećim standardima sigurnosti i uz odvajanje kontakata barem 3 mm, za sve polove.
- Ugradnju i električno ožičenje ovog uređaja mora izvršiti kvalificirani tehničar i to u skladu s važećim standardima.
- Prije izvršavanja bilo kakvog spajanja na električnu mrežu, provjerite da je struja isključena.

UPOZORENJE! U slučaju alarma:

- 1) Ugasite sve izvore plamena.
- 2) Zatvorite glavni plinski ventil stana ili ventil plinske boce.
- 3) Nemojte paliti niti gasiti električna svjetla; nemojte uključivati niti isključivati bilo kakav električni uređaj.
- 4) Otvorite vrata i prozore kako bi prozračili prostor.

Ako se alarm prestane oglašavati, potražite njegove moguće uzroke i pobrinite se za njihovo uklanjanje.

Ako alarm ne prestaje s oglašavanjem i ne možete utvrditi uzrok curenja plina, odmah napustite svoj dom i izvana nazovite distributera plina ili 112.

Uz konstantan razvoj svojih proizvoda, proizvođač zadržava pravo promjene tehničkih podataka i karakteristika uređaja bez prethodne najave.

Potrošač ima pravo na garanciju u smislu bilo kakvog nedostatka sukladnosti prema europskoj direktivi 1999/44/EC i prema garantnom dokumentu proizvođača.

Potpun tekst garancije je dostupan na zahtjev kod prodavača.

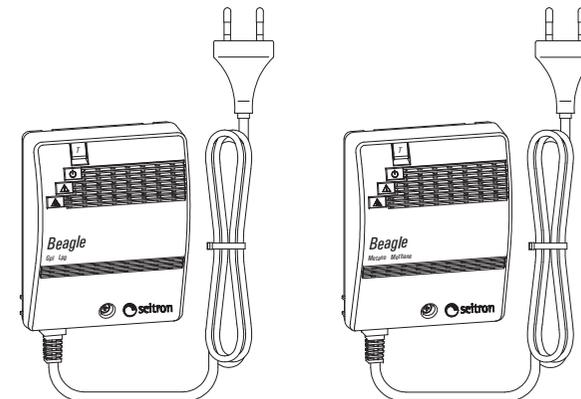
R0MBA10001/SE 029083 210817

BEAGLE - CE DETEKTOR CURENJA PLINA



- Verzija za UNP: BEAGLE L
- Verzija za metan: BEAGLE M
- Zamjenjiv poluvodički senzor
- Napajanje 230V~
- Zujalica i relej u slučaju alarma
- Tipka za testiranje alarma
- Montaža na instalacijske kutije za 2 modula (pravokutne ili okrugle) ili na zid uz korištenje kanalice (10 x 7,5 mm)

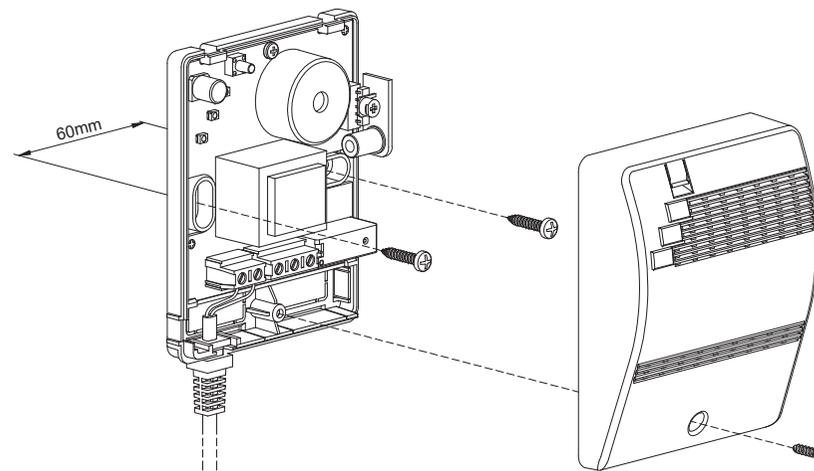
Via del Commercio, 9/11
I-36065 Casani di Mussolente (VI)
Tel.: +39.0424.567842
Fax.: +39.0424.567849
<http://www.seitron.it>
e-mail: info@seitron.it



Slika 1

⚠ UPOZORENJE

UGRADNJA DETEKTORA NE OSLOBAĐA VAS OD OBEVEZE POŠTIVANJA SVIH PRAVILA O KARAKTERISTIKAMA, INSTALACIJAMA I UPORABI PLINSKIH UREĐAJA, PROJVETRAVANJU PROSTORIJA I EMISIJAMA PRODUKATA GORENJA PROPISANIH MEĐUNARODNIM STANDARDIMA I ZAKONSKIM ODREDBAMA.



Slika 2: Primjer montaže.

R0MBA10001/SE 029083 210817

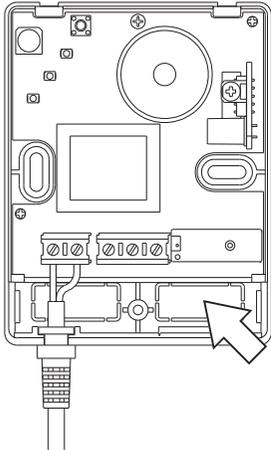
HEMA SPAJANJA



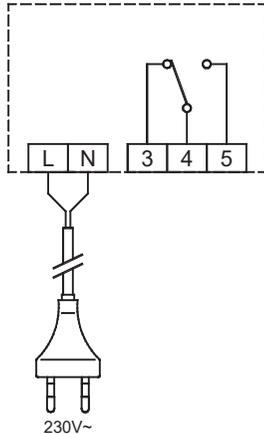
UPOZORENJE!

DETEKTOR PLINA SE SMIJE NAPAJATI ISKLJUČIVO PREKO KABELA S UTIKAČEM KOJI JE SPOJEN NA UREĐAJ.

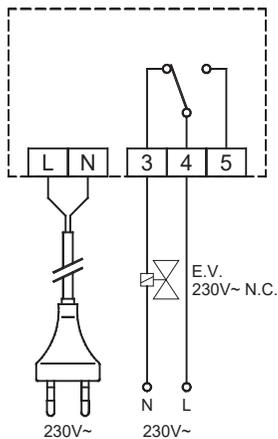
UKOLIKO VAŠA INSTALACIJA UKLJUČUJE I ELEKTROMAGNETNI VENTIL, ZA ELEKTRIČNU SIGURNOST I KARAKTERISTIKE OVOG UREĐAJA SE GARANTIRA ISKLJUČIVO AKO SU ELEKTRIČNI SPOJEVI IZVEDENI FIKSNIM OŽIČENJEM KROZ STRAŽNJI OTVOR NA PLASTIČNOM KUĆIŠTU (STRELICA NA SLICI 3) TAKO DA IP STUPANJ ZAŠTITE KUĆIŠTA NE BUDE SMANJEN.



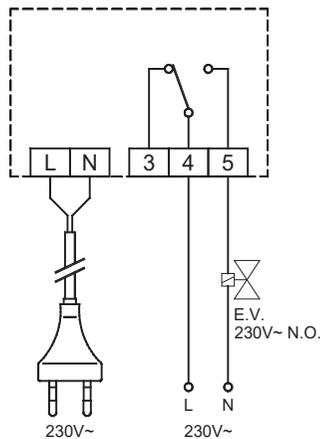
Slika 3



Slika 4: Shema spajanja detektora bez elektromagnetnog ventila.



Slika 5: Shema spajanja detektora s normalno zatvorenim (N.C.) 230V ~ EM ventilom s mogućnosti reseta.



Slika 6: Shema spajanja detektora s normalno otvorenim (N.O.) 230V ~ EM ventilom s mogućnosti reseta.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Napajanje:	230V~ -15% +10% 50/60Hz
Snaga:	2VA
Tip senzora:	SnO ₂ poluvodički, mogućnost zamjene
Detektirani plin:	BEAGLE L: Ukapljeni naftni plin (UNP) BEAGLE M: Metan
Alarmni prag:	10% D.E.G.
Kontakti:	5A @ 250V~ SPDT
Indikatori:	Uređaj aktivan: ◐ Zelena LED svijetli Greška: ▲ Žuta LED svijetli Alarm: ▲ Crvena LED svijetli Alarm: Zujalica
Vrijeme zagrijavanja kod uključanja:	~ 30 sekundi
Kašnjenje kod aktivacije releja:	~ 5 sekundi
Životni vijek senzora:	5 godina
Operating temperature:	0°C do 40°C
Temperatura skladištenja:	-10°C do +50°C
Raspon vlage:	20% do 80% rel. vlažnosti (nekondenzirajuće)
Stupanj zaštite:	IP 42
Kućište:	Materijal: ABS + PC Boja: Signalna bijela (RAL 9003) Dimenzije: 85 x 107 x 38 mm (Š x V x D)
Težina:	cca. 260 g

RAD UREĐAJA

Uređaj BEAGLE (slika 1) je detektor curenja zapaljivog plina za domaćinstvo. Kad je izložen koncentraciji plina puno nižoj od opasne razine, uključuje se crvena LED dioda i zujalica, a nakon 5 sekundi i relej koji može putem elektromagnetnog ventila (ako je ugrađen na objektu) zaustaviti tok plina.

Napomena: Korisnik može namirisati prisutnost plina prije samog detektora; to se događa zbog toga što distributor dodaje miris prirodnom plinu i UNP-u. Ovaj osjet značajno varira od osobe do osobe i ovisi o vremenu izloženosti.

Za testiranje ispravnog rada uređaja, pritisnite tipku T (test) na kućištu. Uključit će se zelena, žuta i crvena LED dioda, zujalica će se oglasiti i nakon 5 sekundi će se aktivirati relejni kontakt.

BEAGLE je programiran da izbjegava intervenciju alarmnog sklopa (kako bi se senzor plina mogao zagrijati) svaki put kad se uređaj tek uključuje, uključujući i nakon nestanka i povratka struje u kućanstvu. Nakon tog vremena (30-ak sekundi) žuta LED dioda se isključuje, a zelena se uključuje kako bi pokazala da detektor radi.

BEAGLE posjeduje sustav za samodijagnostiku koji isprobava pouzdanost senzora.

Kad se upali žuti indikator (greška senzora), neki od razloga mogu biti:

- kvar senzora;
- senzor odspojen;
- neispravan detektor.

UGRADNJA

Ovaj uređaj je namijenjen isključivo za montažu na zid. Za pristup unutrašnjosti, odvijte vijak i skinite prednju masku (slika 2). Uređaj se napaja isključivo putem spojenog kabela s utikačem.

Ukoliko je potrebno spojiti neko trošilo na uređaj, potrebno je odvijačem ukloniti plastični dio na kojem pokazuje strelica na slici 3, kako bi bilo moguće provući kabele fiksnog ožičenja. Nakon toga je potrebno izvesti spoj prema dijagramima na slikama 5 i 6.

Napomena: vrijeme kašnjenja intervencije isključivo ovisi o ispravnom pozicioniranju detektora u prostoriji i tipu plina koji se treba detektirati.

U slučaju "teških" plinova (kao što je UNP), savjetuje se instalacija uređaja otprilike 30 cm od razine poda, dok se za "lagane" plinove (kao što je metan) savjetuje instalacija uređaja otprilike 30 cm ispod razine stropa.

Izbjegavajte ugradnju ovog detektora plina na pozicije na kojima se njegova radna svojstva mogu ugrožiti, primjerice:

- u zatvorenom prostoru (npr. u ormariću ili iza zastora);
- točno iznad slavnička;
- pored vrata ili prozora;
- pored ventilatora koji izbacuje zrak iz prostorije;
- u prostoru gdje temperatura može pasti ispod -10°C ili narasti iznad +40°C;
- na mjestu gdje prljavština ili prašina mogu blokirati senzor;
- na mokra ili vlažna mjesta.

Nemojte koristiti sljedeće spojeve u neposrednoj blizini uređaja:

- alkohol, goriva;
- otapala i razrjeđivače;
- ljepljiva, silokonske proizvode i bojila;
- deterdžente za pranje;
- parfeme;
- općenito proizvode u spreju.

Uređaj čistite isključivo korištenjem krpe navlažene vodom. Za postizanje prave razine sigurnosti, detektor plina se treba upariti s elektromagnetnim ventilom koji može blokirati prtok plina u slučaju alarma.

I plinski detektor i ventil moraju biti u skladu s važećim zakonskim propisima u državi u kojoj se koriste.

Detektor BEAGLE se može spojiti s dva tipa elektromagnetnih ventila:

- 230 V ~, normalno otvoreni ventil;
- 230 V ~, normalno zatvoreni ventil.

Ukoliko želite provjeriti ispravan rad senzora uređaja, dostupan je sprej sa specifičnim testnim plinom koji se mora koristiti prema priloženim uputama.

UPOZORENJE: Bilo koja druga metoda testiranja, primjerice korištenjem upaljača, zapaljivih para i sl. može dovesti do pogrešnih zaključaka te nepovratno oštetiti i sam senzor.

UPOZORENJE

Osoba koja ugrađuje uređaj treba ispuniti naljepnicu koja se nalazi uz proizvod tako da na nju napiše datum ugradnje proizvoda, datum prije kojeg se senzorski modul mora zamijeniti, datum prije kojeg se senzorski modul mora zamijeniti po drugi i posljednji put, i datum prije kojeg se kompletan detektor mora zamijeniti.

Zamjena kompletnog detektora je obavezna najkasnije 15 kalendarskih godina od datuma ugradnje proizvoda.

Naljepnica se mora postaviti na vidljivu stranu detektora nakon što se on fiksira na poziciju ugradnje.

Naljepnica upozorenja:

PAŽLJIVO PROČITAJTE UPUTE PRIJE ZAMJENE SENZORA ISKLJUČITE UREĐAJ IZ STRUJE PRIJE ZAMJENE SENZORA	
Datum ugradnje uređaja:	_____
Sjedeća zamjena senzora (1):	_____
Sjedeća zamjena senzora (2):	_____
Zamjena kompletnog uređaja:	_____
RADNI VLIJEK UREĐAJA:	15 GODINA OD PRVE UGRADNJE
RADNI VLIJEK SENZORA:	5 GODINA

Senzorski modul se smije zamijeniti samo dva puta, a zamjenu smije izvršiti samo kvalificirana osoba.