

Model: DC-10

SL | Baterijski detektor ogljikovega monoksida (CO)

10/2025

## UPORABLJENE OZNAKE

P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
						

SL

- P1. Primerno za uporabo v notranjih prostorih.  
 P2. Proizvajalec.  
 P3. Dodatna dokumentacija in/ali navodila za uporabo.  
 P4. Izdelek je skladen z direktivami EU.  
 P5. Odstranjevanje izrabljene električne opreme.  
 P6. Odstranjevanje izrabljenih baterij in akumulatorjev.  
 P7. Koda za recikliranje (nevalovita vlaknena plošča (papirna plošča)).

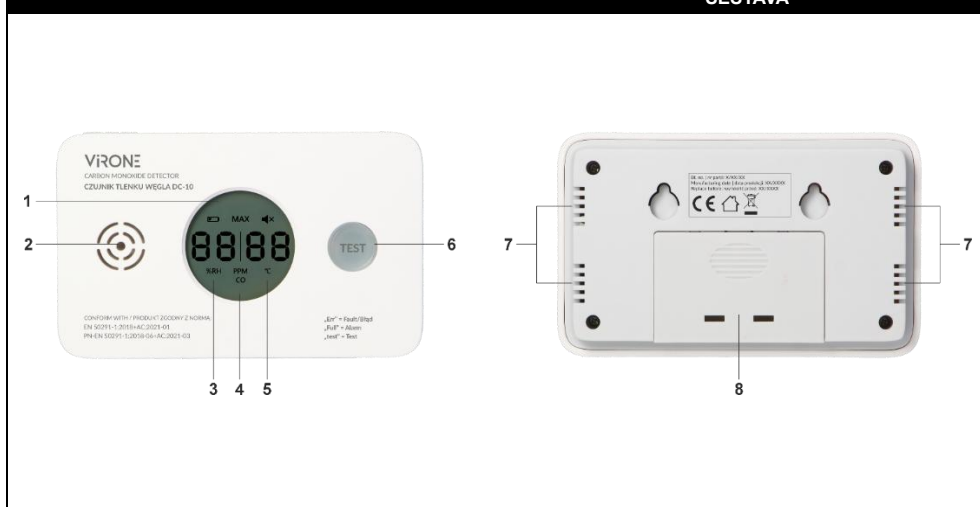
## TEHNIČNI PODATKI

Standard	PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03 EN 50291-1:2018+AC:2021-01
Vir napajanja	3 V DC (2 x AA LR6 1,5 V) baterije so priložene
Tip senzorja	elektrokemikalija tipa B
Občutljivost senzorja in življenjska doba	10 let
Poraba energije v stanju pripravljenosti	21 uA
Poraba energije v stanju alarma	3,6 mA
Raven glasnosti	>85 dB – 3 m
Natančnost prikaza	25–999 ppm
Območje merjenja temperature	–9°C–+99 °C
Stopnja zaščite	IP20
Delovna temperatura	–10 °C–+40 °C
Temperatura skladiščenja	–20°C–+50°C
Delovna vlažnost	10 %–90 %
Izhod iz načina alarma	< 40 ppm
Mere	126 x 77 x 34 mm
Neto teža	0,138 kg

## ODZIVNI ČAS ALARMA

Točnost odčitkov	Koncentracija CO	Brez alarma pred	Z alarmom pred
30 ppm ± 6 ppm	27 ± 3 ppm	120 min	---
50 ppm ± 10 ppm	55 ± 5 ppm	60 min	90 min
100 ppm ± 15 %	110 ± 10 ppm	10 min	40 min
300 ppm ± 15 %	330 ± 30 ppm	---	3 min

## SESTAVA



SL

- |                |                       |
|----------------|-----------------------|
| 1. Zaslona LCD | 5. Temperatura (°C)   |
| 2. Zvočnik     | 6. Gumb za preskus    |
| 3. Vlažnost    | 7. Dovod zraka        |
| 4. Raven CO    | 8. Predal za baterije |

SL

Baterijski detektor ogljikovega monoksida (CO)  
Uporabniški priročnik


## NAVODILA ZA VARNO UPORABO

Opozorila in previdnostni ukrepi za varno uporabo izdelka.

- Pred uporabo naprave natančno preberite ta uporabniški priročnik in ga shranite za poznejšo uporabo.
- Samostojna popravila ali spremembe bodo razveljavile garancijo.


3. Napravo lahko uporabljate le, kot je predvideno. Vsaka druga uporaba se šteje za nevarno.
4. Proizvajalec ne odgovarja za škodo, ki bi nastala zaradi neustrezne namestitve ali delovanja naprave.
5. Naprave ne potaplajte v vodo ali druge tekočine. Pazite, da voda ne pride v ohišje naprave.
6. Ne upravljajte z napravo, če je ohišje poškodovano.
7. Naprave ne pokrivajte. Zagotovite prost pretok zraka.
8. Ta izdelek je namenjen za uporabo v notranjih prostorih.
9. Naprava je namenjena samo za prenosno uporabo, brez možnosti trajne namestitve.
10. Detektor ne deluje brez ustreznih baterij.
11. Po namestitvi baterije pritisnite gumb za »TEST« (PRESKUS), da preizkusite napravo.
12. Napravo redno testirajte enkrat mesečno z gumbom za »TEST« (PRESKUS). Pri testiranju naprave preverite, ali je zvok jasno slišen iz vseh spalnih prostorov.
13. Naprave ne prekrivajte z barvo.
14. Če je naprava dlje časa izpostavljena cigaretnemu dimu, hlapom alkohola, parfuma, bencina, barve, lakov ali drugim organskim hlapom, to lahko moti njeno delovanje.
15. Naprave ne uporabljajte ali shranjujte na mestu, kjer je izpostavljena plinom, ki medsebojno delujejo.
16. Otroci se ne smejo igrati z napravo.
17. Napravo zamenjajte, ko je potekel datum na nalepki na zadnji strani naprave, ki označuje življenjsko dobo senzorja.
18. Detektor ogljikovega monoksida ne more nadomestiti detektorja dima.
19. Detektor ogljikovega monoksida ne zazna prisotnosti zemeljskega plina (metana), UNP (propan-butana) ali drugih vnetljivih plinov.
20. Za preskušanje naprave nikoli ne uporabljajte odprtega plamena.
21. Naprave med odkrivanjem ali testiranjem nikoli ne nameščajte na ušesa, saj lahko to povzroči poškodbe sluha.
22. Napravo shranjujte na suhem in temnem mestu.
23. Med prevozom naprave ne mečite in je ne izpostavljajte mehanskim poškodbam.
24. Naprava morda ne prepreči kroničnih učinkov izpostavljenosti ogljikovemu monoksidu.
25. Ta alarm mora namestiti usposobljena oseba, ki je sposobna namestiti v skladu z navodili.
26. Namestitev alarma o prisotnosti ogljikovega monoksida ne sme nadomestiti pravilne namestitve, uporabe in vzdrževanja naprav na gorivo, vključno z ustreznimi prežračevalnimi in izpušnimi sistemi.
27. Zaradi tehničnih pogojev (npr. okvara baterije, okvara opreme itd.) in specifičnih pogojev prostorov, kjer so mesta detektorji CO, te naprave ne morajo s popolno gotovostjo zaznavati nevarnega CO, ampak lahko bistveno zvišajo verjetnost zgodnjega zaznavanja nevarne koncentracije CO. Zato si zapomnite, da je treba te naprave preskusiti skladno s priloženim priročnikom in redno preverjati stanje prežračevalnega sistema, dimnik in naprave, ki lahko oddajajo ogljikov monoksid. Življenjska doba notranjega senzorja je približno 10 let od datuma izdelave naprave (tehnični pogoji uporabe, število vklopov alarma, temperatura, vlaga, prah). Napravo je nujno treba zamenjati po tem, ko se na zaslonu prikaže sporočilo »END« (KONEC), ki signalizira konec življenjske dobe senzorja ali pred datumom izteka, navedenim na napravi, odvisno od tega, kaj se najprej zgodi.

#### NAVODILA ZA ODSTRANJEVANJE/RECIKLIRANJE

 Vsako gospodinjstvo je uporabnik električne in elektronske opreme in s tem potencialni proizvajalec nevarnih odpadkov za ljudi in okolje zaradi prisotnosti nevarnih snovi, zmesi in sestavnih delov v opremi. Po drugi strani pa je rabljena oprema dragocen material, iz katerega lahko pridobivamo surovine, kot so baker, kositer, steklo, železo in druge. Znak OEE0 na opremi, embalaži ali priloženih dokumentih označuje potrebo po selektivnem zbiranju odpadne električne in elektronske opreme. Tako označenih izdelkov ni mogoče odvreči v navadne smeti skupaj z drugimi odpadki, sicer je to kaznovano z denarno kaznijo. Oznaka hkrati pomeni, da je bila oprema dana na trg po 13. avgustu 2005. Uporabnik je odgovoren, da izrabljeno opremo odda na določeno zbirno mesto za ustrezno obdelavo. Rabljeno opremo je mogoče oddati tudi prodajalcu, če se kupi nov izdelek v količini, ki ni večja od na novo kupljene opreme iste vrste. Informacije o razpoložljivem sistemu zbiranja odpadne električne opreme so na voljo na informacijskem pulpu v trgovini in na občinskem ali okrajnem uradu. Z ustreznim ravnanjem z odpadno opremo preprečujemo negativne posledice za okolje in zdravje ljudi!

Rabljene baterije in/ali akumulatorje morate zavreči kot ločene odpadke in jih odložiti v za to predviden zabojnik. Rabljene baterije ali akumulatorje morate predati zbirnemu mestu za rabljene baterije in akumulatorje. Glede informacij o zbirnih mestih se obrnite na lokalni organ ali vašega lokalnega trgovca. Uporabnik lahko vrne rabljeno opremo prodajalcu, če kupi nov izdelek, vendar količina te opreme ne sme biti višja od novo kupljene opreme iste vrste. Ta izdelek je opremljen s prenosno baterijo. Za namestitev in odstranjanje baterij preberite priročnik z navodili.

#### PREVIDNOSTNI NAPOTKI ZA BATERIJO

 Pri vstavljanju nove baterije poskrbite za pravilno polariteto (+ / -). ● Uporabljajte samo baterije, ki so priporočene za to napravo. ● Ne mešajte novih in rabljenih baterij ali baterij različnih tipov, kemične sestave ali proizvajalcev – to lahko povzroči uhajanje ali poškodbo naprave. ● Ne polnite baterij, ki niso namenjene ponovnemu polnjenju (baterije, ki jih ni mogoče polniti). ● Ne kratkostičite baterijskih priključkov ali napajalnih kontaktov. ● Ne segrevajte, deformirajte ali izpostavljajte baterij visokim temperaturam, ognju ali neposredni sončni svetlobi. ● Ne razstavljajte, ne mečite v ogenj in ne prebadajte baterij – nevarnost eksplozije! ● Če naprave ne boste uporabljali dalj časa, odstranite baterijo, da preprečite morebitno uhajanje in poškodbe. ● Izpraznjene baterije takoj odstranite iz naprave – izpraznjene celice lahko uhajajo in poškodujejo elektronniko. ● Baterij ne odlagajte med gospodinske odpadke. Odložite jih v namenski zabojnik za recikliranje ali jih odnesite na zbirno mesto. ● Za informacije o recikliranju se obrnite na lokalne oblasti. ● Baterije hranite izven dosega otrok in živali! Obstaja nevarnost zaužitja, zadušitve, zastupitve, kemičnih opeklin ali perforacije požiralnika. ● Zaužite baterij je lahko smrtno nevarno! V primeru zaužitja takoj poiščite zdravniško pomoč. ● Kalijev hidroksid, ki je vsebovan v baterijah, je zelo jedek in lahko povzroči hude opekline tkiva. ● Cinkov prah in manganov dioksid sta strupena za vodne organizme in imata nevrotoksične učinke – izogibajte se stiku z njima. ● Iztekanje alkalnih baterij lahko povzroči kemične opekline kože ali oči. ● Če baterijska kislina pride v stik s kožo, jo takoj sperite s tekočo vodo. ● Če snov pride v stik z očmi, takoj poiščite zdravniško pomoč. ● Mehanska poškodba baterije lahko povzroči notranji kratki stik in požar.

#### VARNO SHRANJEVANJE

Shranjujte na suhem mestu, stran od neposredne sončne svetlobe. Poskrbite, da so okoljske razmere med prevozom in skladiščenjem v skladu s parametri, navedenimi v tabeli tehničnih podatkov.

#### OPIS IZDELKA

Detektor ogljikovega monoksida na baterijski pogon (Chad) je sodobna alarmna naprava, zasnovana za stalno spremljanje koncentracije ogljikovega monoksida. Naprava ima velik LCD zaslon z osvetlitvijo ozadja, ki prikazuje stopnjo zaznane nevarnosti (ogljikov monoksid), pa tudi nizko stanje baterije in konec življenjske dobe. Ima vgrajen elektrokemični senzor, ki zelo natančno prikazuje ravni ogljikovega monoksida. Zaslon zagotavlja tudi informacije o vlažnosti in temperaturah, pri čemer ne potrebujete dodatne opreme. Izdelek ima gumb »TEST« za preskus z osvetlitvijo ozadja, ki vam omogoča, da preverite, ali senzor deluje pravilno. Življenjska doba detektorja je 10 let. Model, ki ga napajata dve bateriji AA (priloženi). Skladnost z EN 50291-1:2018+AC:2021-01, potrjena s strani certifikacijskega organa TÜV.

#### PREDVIDENA UPORABA

Naprava je zasnovana za stalno spremljanje koncentracije CO (ogljikovega monoksida) v zraku ter zaznavanje in alarmiranje, ko je presežena največja varna koncentracija tega plina. Prilagojeno za notranjo uporabo, v prostorih, ki so še posebej občutljivi na nevarnosti, ki se lahko pojavijo zaradi okvare ali pomanjkanja ustreznega prežračevanja. Namestitev alarma ni potrebna. Senzor ne zaznava drugih strupenih ali vnetljivih plinov. Detektor ogljikovega monoksida je treba namestiti v višini oči, v najpogosteje uporabljenem prostoru, kot je kuhinja, dnevna soba ali hodnik, da se objektivno oceni število delcev ogljikovega monoksida in v dihanem zraku.

#### NEVARNOSTI OGLJIKOVEGA MONOKSIDA

Ogljikov monoksid (CO) je brezbarven in zelo strupen plin brez vonja. Če pride v vaš krvni obtok, prepreči prenos kisika v krvi, kar povzroči poškodbe srca in možganov zaradi pomanjkanja kisika v tkivih. Ogljikov monoksid je produkt nepopolnega zgorevanja goriv in fosilnih goriv kot so zemeljski plin, propan, bencin, oglje ali kurilno olje. Emisije ogljikovega monoksida se lahko pojavijo v vseh inštalacijah, ki proizvajajo energijo z izgorevanjem. Natančna vrednost nevarne koncentracije ogljikovega monoksida ni bila določena. Odvisna je od časa izpostavljenosti v nevarnem okolju. Naslednje naprave in oprema lahko predstavljajo vir ogljikovega monoksida: grelec na tekoča goriva ali plin (kurilno olje, propan-butan plin, zemeljski plin itd.), grelec na trda goriva (les, oglje, koks, šota itd.), plinski grelec za vodo (npr. kopalniški grelec), kamin, prenosni plinski grelec, zidarski grelec, plinski štedilnik itd.

Možni vzroki visoke koncentracije ogljikovega monoksida v stanovanjski stavbi: neuporabne, neoperativne ali slabo nameščene naprave za zgorevanje goriva, blokirani ali razpokani dimniki, blokirani prežračevalni kanali ali neustrezen dovod svežega zraka (brez ventilatorjev), vključen avtomobilski motor ali motor kosilnice v zaprtem prostoru, prenosni parafinski ali plinski grelniki in slabo prežračevanih prostorih.

#### Simptomi zastupitve z ogljikovim monoksidom:

Koncentracija CO v zraku (ppm)*	Približen čas vdihavanja in pojav znakov
50	Največja dovoljena koncentracija pri neprekinjeni izpostavljenosti zdravih odraslih oseb v 8-urnem obdobju.
150	Rahel glavobol po 1,5 ure.
200	Rahel glavobol, utrujenost, vrtoglavica, slabost po 2 do 3 urah.
400	Glavobol v čelnem predelu v 1 do 2 urah, življenjska ogroženost po 3 urah.
800	Vrtoglavica, slabost in krči v 45 minutah. Nezavest v 2 urah. Smrt v 2 do 3 urah.
1600	Glavobol, vrtoglavica in slabost v 20 minutah. Smrt v 1 uri.
3200	Glavobol, vrtoglavica in slabost v 5 do 10 minutah. Smrt v 25 do 30 minutah.
6400	Glavobol, vrtoglavica in slabost v 1 do 2 minutah. Smrt v 10 do 15 minutah.

\* Enota ppm označuje koncentracijo (strupenega) plina.

### PRIPOROČILA ZA UPORABO

Detektor morate namestiti na mesta v vseh prostorih, kjer so naprave, ki lahko predstavljajo vir nevarnosti. To ne pomeni, da dodatni senzori ali detektorji niso potrebni. Pri izbiranju delovanja naprave se prepričajte, da boste zvočni alarm dobro slišali tudi v drugih prostorih. Priporočamo, da detektor CO namestite na mesta v vsakem nadstropju večnadstropne stavbe.

#### V idealnem primeru je treba detektor CO namestiti na naslednja mesta:

1. V vsak prostor z napravo, v kateri zgorevajo goriva.
2. V prostorih, ki so oddaljeni od zgoraj navedenih prostorov in kjer osebe preživijo največ svojega časa.
3. V vsako spalnico.
4. Najmanj 150 cm proč od naprave, v kateri zgorevajo goriva.
5. Na ravni oči (pribl. 150 do 200 cm od tal). Nad vrati/oknom, vendar najmanj 150 mm od stropa.
6. Priporočamo, da v prostorih, daljših od 10 m, uporabite dva ali več detektorjev, in sicer na razdalji največ 10 m med ustreznimi detektorji.

#### Če imate omejeno število detektorjev ogljikovega monoksida, pri izbiri njihove namestitve upoštevajte spodnja priporočila:

1. Detektor postavite v spalnico, če je naprava za zgorevanje goriva v spalnem prostoru.
2. Detektor namestite v vsaki sobi, kjer je naprava za zgorevanje goriva z zaprto ali odprto komoro za zgorevanje.
3. Detektor namestite v prostore, kjer stanovalci preživijo večino svojega časa (npr. v dnevni sobi).
4. Detektor namestite v stanovanju z enim prostorom, vendar čim dlje od štedilnika/grelca, ampak v bližini spalnega območja.
5. Če se naprava za zgorevanje goriv nahaja v prostoru, ki ni pogosto obiskan (npr. v kulinici), detektor namestite zunaj tega prostora, da boste slišali zvočni alarm.

**Opomba:** Upoštevajte, da ima zvočni signal izjemno visoko raven hrupa!

#### Kje ne smete namestiti detektorja CO:

1. Detektorja ne namestite v razponu 60 cm od vsakršnega grelnega ali kuhalnega aparata.
2. Ne namestite ga zunaj stavbe.
3. Ne namestite ga v zaprtem prostoru (npr. v ali pod omaro).
4. Ne namestite ga v bližini ventilatorjev, ventilacijskih cevi, dimnikov ali drugih odprtih za prisilno/nepriprisilno zračenje.
5. Ne namestite ga v bližini stropnega ventilatorja, vrat, oken ali drugim območij, ki so neposredno izpostavljeni vremenskim razmeram.
6. Ne namestite ga v neprežračenih prostorih, kot so špice obokanih stropov ali podstrešnih prostorov, kjer CO ne doseže senzora v ustreznem času za opozorilo.
7. Ne namestite ga nad viri toplote, npr. grelci.
8. Ne namestite ga v pokritih prostorih, npr. z zavesami ali pohištvom.
9. Ne namestite ga na območju, kjer se detektor lahko poškoduje, ga nekdo zbije na tla ali kjer se lahko pomotoma izključi ali odstrani.
10. Ne namestite ga v bližini barv, topil, razredčil ali osvežilcev zraka.
11. Ne prekrivajte odprtih za dovod zraka naprave.

### UPORABNIŠKI PRIROČNIK

**Zaslon LCD** – prikazuje izmerjene parametre,

**indikator NAPA JANJA** – gumb »TEST« (PRESKUS) sveti zeleno,

**indikator NAPA KE** – gumb »TEST« (PRESKUS) sveti rumeno,

**indikator ALARMA** – gumb »TEST« (PRESKUS) sveti rdeče,

**gumb »TEST« (PRESKUS)** – uporablja se za testiranje naprave, izklop alarmov (pri koncentracijah pod 300 ppm), barva osvetljenega gumba prikazuje delovno stanje naprave.

Naprava ima predal za baterije z vizualnim opozorilom, da baterije manjkajo, če jih odstranite iz predala. Za pravilno delovanje naprave sta potrebni 2 novi alkalni bateriji AA (LR6).

#### Začetni zagon

1. Odprite predal za baterije.
2. V napravo vstavite 2 novi bateriji tipa AA (LR6), pri čemer pazite na pravilno polariteto.
3. Po vstavitvi baterij bo naprava enkrat zapiskala, prozoren gumb »TEST« (PRESKUS) pa bo utripal zeleno/rumeno/rdeče. Po približno 2 minutah se bo postopek ogrevanja končal in gumb »TEST« (PRESKUS) bo utripal zeleno v intervalih približno 60 sekund in na zaslonu se bo prikazalo trenutno merjenje vlažnosti in sobne temperature. Napravo lahko preizkusite s pritiskom na gumb »TEST« (PRESKUS). Po pritisku na gumb bo naprava sprožila en sam pisk, prikazala simbol »MAX« in zadnjo maksimalno meritev, ki je sprožila alarm. Naprava bo 4-krat zapiskala in prikazala besedilo »TEST«, gumb pa bo zaporedoma zasvetil rdeče, zeleno in rumeno. Ko je test končan, bo naprava enkrat zapiskala, gumb bo trikrat zasvetil zeleno in na zaslonu se bo prikazalo besedilo »PASS«. Naprava bo nato nadaljevala s prikazom temperature in vlažnosti. To dejanje pomeni, da detektor deluje in je pripravljen za uporabo.
4. Zaprite predal za baterije in postavite napravo na primerno mesto (v skladu s poglavjem Priporočila za uporabo).

#### Zagon detektorja

Po vstavitvi baterij bo naprava enkrat zapiskala, prozoren gumb »TEST« (PRESKUS) pa bo utripal zeleno/rumeno/rdeče. Po približno 2 minutah se bo postopek ogrevanja končal in gumb »TEST« (PRESKUS) bo utripal zeleno v intervalih približno 60 sekund in na zaslonu se bo prikazalo trenutno merjenje vlažnosti in sobne temperature. To dejanje pomeni, da detektor deluje in je pripravljen za uporabo.

#### Opozorilo o skoraj prazni bateriji

Ko so baterije skoraj izpraznjene, gumb »TEST« (PRESKUS) utripa rumeno v intervalih približno 60 sekund, naprava pa vsaj enkrat na minuto oddaja zvočni signal. To pomeni, da je treba baterije zamenjati z novimi.

#### Zamenjava baterij

Odprite predal za baterije, nato odstranite stare baterije iz naprave. V napravo vstavite 2 novi bateriji tipa AA (LR6) in se prepričajte, da vzdržujete pravilno polariteto. Zaprite predal za baterije.

#### Opozorilo o napaki/okvari

Naprava ima vgrajen sistem za samodijagnostiko. Ko je senzor poškodovan, naprava sproži zvočni alarm (dvojni signal v intervalu 60 sekund) in optični alarm (gumb TEST dvakrat utripa rumeno v intervalu 60 sekund). Poleg tega bo na zaslonu prikazano sporočilo »Err«.

#### Opozorilo o življenjski dobi

Sporočilo »END«, trojni pisk in hitro trojno utripanje rumenega gumba »TEST« (PRESKUS) signalizirajo konec življenjske dobe naprave (enkrat na 60 sekund).

#### Alarm

Ko se v okolju zazna nevarna koncentracija ogljikovega monoksida, naprava prikaže koncentracijo ogljikovega monoksida in začne oddajati zvočni alarm (serija 4 zvokov v intervalih približno 1 sekunde) in optični alarm (gumb »TEST« (PRESKUS) utripa rdeče).





#### Utišanje alarm

Naprava ima možnost kratkotrajnega utišanja alarmne signalizacije (za 5 minut) ob ohranjanju optične indikacije koncentracije alarma. Če želite to narediti, med alarmom pritisnite in držite gumb »TEST« (PRESKUS) na napravi. Utišanje alarma je mogoče le, če je koncentracija ogljikovega monoksida pod 300 ppm. Če želite izklopiti utišanje, ponovno pritisnite gumb »TEST« (PRESKUS).

#### Preskus naprave

Po pritisku na gumb bo naprava sprožila en sam pisk, prikazala simbol »MAX« in zadnjo maksimalno meritev, ki je sprožila alarm. Naprava bo 4-krat zapiskala in prikazala »TEST«, gumb pa bo zasvetil rdeče, zeleno in rumeno. Ko je test končan, bo detektor enkrat zapiskal, gumb bo trikrat zasvetil zeleno in na zaslonu se bo prikazalo besedilo »PASS«. Naprava bo nato nadaljevala s prikazom temperature in vlažnosti. Ne pozabite naprave redno preizkušati enkrat na mesec!

### Prikaz indikacij

	<p>Medtem ko se naprava segreva, bodo vsi simboli na zaslonu osvetljeni. Diode LED bodo utripale vsako sekundo.</p>		<p>Pri testiranju naprave se prikaže sporočilo.</p>
	<p>Po preskusu naprave se prikaže sporočilo, ki označuje, da naprava deluje pravilno.</p>		<p>Naprava prikazuje koncentracijo ogljikovega monoksida v območju 25–999 ppm. Pod 25 ppm senzor prikazuje 0 ppm, nad 999 ppm pa prikazuje »FULL« (POLNO).</p>

	Na zaslonu se prikaže relativna vlažnost in temperatura okolja (meritev se posodablja vsako minuto).		Zaslon LCD prikazuje trenutno raven ogljikovega monoksida. Če raven CO v zraku preseže varno vrednost, se sproži alarm: vsakih 5 s rdeča lučka za ALARM utripa 4-krat, enota pa 4-krat zapiska. Alarm se bo samodejno izklopil, če raven CO pade pod 40 ppm. Naprave ni mogoče utišati, če raven CO presega 300 ppm.
	Naprava prikazuje vrednost koncentracije ogljikovega monoksida in simbol za utišanje alarma.		Ko pritisnete gumb »TEST« (PRESKUS), naprava prikaže najvišjo vrednost zabeležene koncentracije ogljikovega monoksida skupaj s simboloma »PPM CO« in »MAX«. Vrednost se nato ponastavi.
	Sporočilo »FULL« (POLNO) se prikaže, ko raven ogljikovega monoksida preseže 999 ppm. Takoj se umaknite na svež zrak.		Če je raven baterije nizka, se prikaže sporočilo »Lb«. Zamenjajte baterije z novimi.
	Sporočilo se prikaže, ko pride do napake/okvare.		Sporočilo, ki označuje, da je naprava dosegla konec svoje življenjske dobe in da je treba senzor zamenjati z novim.

#### VARNOST MED UPORABO

##### V primeru okvare ali nesreče

Če je to varno, odstranite baterije iz naprave. Naprave ne popravljajte sami. V primeru okvare se obrnite na servisni center ali prodajalca, da vam napravo zamenjajo v okviru garancije ali da kupite nov senzor. Ne uporabljajte poškodovanega ali nepravilno delujočega senzorja, saj morda ne zagotavlja ustrezne zaščite.

##### Ravnanje v primeru alarma

Če zaznana koncentracija CO v zraku presega dopustno raven, bo naprava na kratko 4-krat zapiskala na 5 sekund in rdeča dioda za ALARM bo utripala.

- Če je mogoče, nemudoma zapustite območje ali sobo, kjer je bila zaznana prekomerna koncentracija.
- Odprirete okna in vrata, da prezračite prostor. Tako se bo koncentracija CO zmanjšala, preden pride nujna pomoč, naprava pa bo prenehala opozarjati na alarm. Tudi če se zdi, da je težava začasno odpravljena, morate najti vir uhajanja CO.
- Če se pri nekom pojavijo znaki zastrupitve (slabost, glavobol), nemudoma poiščite zdravniško pomoč.
- Posvetujte se z ustreznimi službami (npr. gasilci).
- Če se po tem, ko ste upoštevali korake od 1 do 4, alarm znova pojavi v 24-urnem obdobju, te korake ponovite in pokličite usposobljenega tehnika, da preveri vire CO, npr. opremo z izgorevanjem goriv, da preveri, če detektor pravilno deluje.
- Če se sproži alarm, pritisnite na gumb za »TEST« (PRESKUS) utiša ta alarm. Če koncentracija ogljikovega monoksida, ki povzroča alarm, ostane na enaki ravni, se alarm ponovno aktivira. Ponovna aktivacija alarma v petih minutah pomeni, da je raven koncentracije ogljikovega monoksida zelo visoka. Ta koncentracija povzroča neposredno nevarnost.
- Če naprava oddaja lažne alarme, preverite, ali je namestitev detektorja pravilna.
- Če obstaja kakršen koli dvom o vzroku alarma, je treba domnevati, da je to posledica nevarnih ravni ogljikovega monoksida, stanovanje pa je treba takoj evakuirati.

#### PRIPOROČILA GLEDE PROIZVODA

##### Čiščenje in vzdrževanje

Vzdrževanje je treba opraviti šele po odstranitvi baterij iz naprave. Napravo redno čistite s sesalnikom, zlasti vstopno odprtino za zrak in ploščo z informacijskimi LED-diodami. Očistite s suho in mehko krpo. Za čiščenje detektorja ne uporabljajte detergentov ali topil. Kemikalije lahko povzročijo nepopravljivo škodo na napravi. Ne pršite kemičnih čistil neposredno na pokrov naprave.

##### Električna in elektromagnetna združljivost

EN 50270:2015

#### POPRODAJNE STORITVE

Če kljub skrbnosti, ki smo jo vzeli pri načrtovanju in izdelavi vašega izdelka, ne deluje pravilno, se obrnite na naše tehnike v prodajni servisni ekipi:

##### Svetovalec za maloprodajne stranke

Telefon: +48 (32) 43 43 110 med. 109

e-pošta: [techniczny@orno.pl](mailto:techniczny@orno.pl)

Od ponedeljka do petka od 8.00 do 17.00

#### KOMUNIKACIJSKI KANALI, POVEZANI Z VARNOSTJO

Vse pritožbe in informacije v zvezi z varnostjo izdelka je treba sporočiti proizvajalcu prek spletne strani: [www.virone.pl](http://www.virone.pl).

#### DODATNE INFORMACIJE

Ker se tehnični podatki lahko spreminjajo, si proizvajalec pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelka in do uvajanja različnih konstrukcijskih rešitev, ki ne poslabšajo parametrov izdelka ali funkcionalne kakovosti. Dodatne informacije o izdelkih VIRONE so na voljo na [www.virone.pl](http://www.virone.pl). Podjetje Orno-Logistic Sp. z o.o. ne prevzema odgovornosti za neupoštevanje določil iz tega priročnika. Podjetje Orno Logistic Sp. z o.o. si pridržuje pravico do spreminjanja priročnika – najnovejšo različico priročnika- lahko prenesete s spletne strani [www.virone.pl](http://www.virone.pl). Vse pravice glede prevoda/interpretacije in avtorske pravice v povezavi s tem priročnikom so pridržane.

##### Ponovna uporaba

Po razstavljanju je mogoče izdelek ponovno namestiti v drugem prostoru, če je bilo opravljeno čiščenje, vzdrževanje in uspešen TEST.

##### Obnova

Podjetje ORNO-LOGISTIC ne izvaja obnove rabljenih izdelkov.

##### Splošne informacije o izdelku, navodila za uporabo in varnostne informacije



Zgoraj navedeni dokumenti so na voljo na spletni strani [www.virone.pl](http://www.virone.pl). Skenirajte QR kodo, da dostopate do strani izdelka.



Type Approved  
Safety  
Regular Production  
Surveillance



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 1111306119