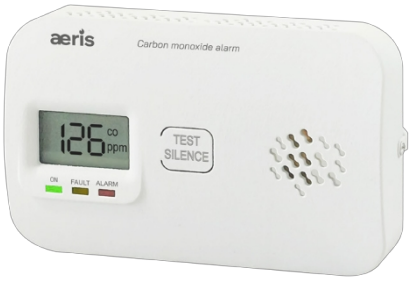
Čeština

aeris

Alarm oxidu uhelnatého



LIFETIME 10 LET

MADE IN ITALY

Tato příručka obsahuje důležité bezpečnostní informace. Uschovejte si ji pro budoucí použití.

- *Instalace tohoto spotřebiče by neměla být považována za náhradu správné instalace , provozu a údržby spalovacích spotřebičů, včetně vhodného větracího a odvodňovacího systému*
- *Tento přístroj je určen k ochraně osob před akutními účinky vystavení oxidu uhelnatého.*
- *Tuto brožuru uchovávejte na snadno přístupném místě.*
- *Dlouhodobá expozice nízkým koncentracím (> 10 ppm) "CO" může způsobit chronické potíže.*
- *V případě pochybností se poraďte s lékařem.*
- *Výrobek splňuje požadavky na alarmové koncentrace oxidu uhelnatého stanovené normou EN 50291-1:2018 „Elektrické přístroje pro detekci oxidu uhelnatého v obytných prostorách".*
- *Společnost Geca srl se neprohlašuje za odpovědnou za jakékoli použití, instalaci, používání a údržbu detektoru, které nejsou v souladu s platnými právními předpisy.*
- *Poznámka: V této uživatelské příručce budeme oxid uhelnatý mnohokrát označovat jako "CO".*

***POZOR**: Věnujte prosím několik minut důkladnému přečtení tohoto návodu k použití, který by měl být uložen pro budoucí použití a předán každému dalšímu majiteli.*

Co dělat, když se ozve poplach!

VAROVÁNÍ : Aktivace alarmu CO signalizuje přítomnost oxidu uhelnatého (CO), který vás může zabít.

Postup při aktivaci alarmu oxidu uhelnatého:
1) Zachovejte klid;
2) Zavolejte záchrannou službu (hasiče);
3) Okamžitě se přesuňte na čerstvý vzduch - ven nebo k otevřeným dveřím/oknu. Zkontrolujte, zda jsou všechny osoby pohromadě. Nevstupujte znovu do prostor ani se nevzdalujte od otevřených dveří/okna, dokud nedorazí záchranná služba, prostory nebudou vyvětrány a váš alarm nezůstane v normálním stavu.
*4) Pokud se po provedení kroků 1-3 alarm během 24 hodin znovu aktivuje, proveďte znovu kroky 1-3 a zavolejte kvalifikovaného technika, aby **pro**zkoumal zdroje CO ze zařízení a spotřebičů spalujících paliva a zkontroloval jejich stav a správnou funkci zařízení. Pokud technik zjistí problémy sezařízením, zajistěte neprodlenou opravu nebo výměnu zařízení. Ujistěte se, že v garážipřipojené k obydlí nebo v jeho sousedství nejsou nebo nebyla provozována motorová vozidla.*
Nikdy znovu nespouštějte zdroj problému s CO, dokud nebude odstraněn. Nikdy neignorujte zvuk alarmu! Pokud je alarm spuštěn jednotkou, může uživatel stisknutím tlačítka alarm eliminovat.
Pokud stav CO, který vyvolal poplach, přetrvává, poplach se znovu aktivuje. Pokud jednotka během šesti minut znovu spustí poplach, znamená to, že zaznamenává vysoké hladiny CO, které se mohou rychle stát nebezpečnou situací. Uživatel by se měl rychle vzdálit.

VÍTEJTE

*Alarm oxidu uhelnatého (CO) **aeris** je důležitou součástí bezpečnostního plánu vaší rodiny. Tento alarm byl navržen a testován pro detekci hladiny CO v obytném prostředí. Tento alarm je určen speciálně pro domácí použití. Jako majitel alarmu CO byste měli pro svou ochranu znát několik základních faktů. Mnoho lidí si myslí, že alarmy CO fungují stejně jako kouřové alarmy. Stejně jako kouřové alarmy i alarmy CO monitorují vzduch ve vaší domácnosti a hlasitým alarmem vás upozorní na potíže. Způsob, jakým reagujete na poplach CO, je zcela jiný než u kouřového alarmu. To proto, že požár v domě a problém s CO jsou dvě výrazně odlišné situace. Pokud by se spustil kouřový alarm, byli byste schopni rychle posoudit míru nebezpečí, které vám hrozí, pomocí svých smyslů. Vidíte a cítíte kouř, cítíte teplo, vidíte a případně slyšíte hořící oheň. Můžete také snadno zjistit, zda váš kouřový alarm spustí poplach v jiné než nouzové situaci. Protože vám zrak, čich, sluch a hmat poskytují informace, můžete téměř okamžitě posoudit, jaké kroky máte podniknout, pokud uslyšíte kouřový alarm.*
CO je neviditelný, nedráždivý plyn bez zápachu a chuti - pro vaše smysly zcela nezjistitelný. Proto je pro vaši bezpečnost důležité, abyste měli alarm CO.

DŮLEŽITÁ VAROVÁNÍ

DŮLEŽITÉ: Tento alarm oxidu uhelnatého je určen k detekci oxidu uhelnatého z JAKÉHOKOLI zdroje spalování. NENÍ určen k detekci kouře, požáru nebo jakéhokoli jiného plynu.

***VAROVÁNÍ**: Alarm oxidu uhelnatého není alarmem kouře. Tento alarm oxidu uhelnatého nenahrazuje instalaci a údržbu vhodného počtu kouřových hlásičů ve vaší domácnosti.*
Tento alarm oxidu uhelnatého nedetekuje kouř, oheň ani žádný jiný jedovatý plyn než oxid uhelnatý, i když oxid uhelnatý může vznikat při požáru. Z tohoto důvodu je nutné nainstalovat kouřové hlásiče, které vás včas upozorní na požár a ochrání vás i vaši rodinu před požárem a s ním spojenými riziky.
Instalace zařízení by neměla být používána jako náhrada správné instalace, používání a údržby zařízení pro spalování paliv, včetně vhodných větracích a odsávacích systémů.

***UPOZORNĚNÍ**: Tento alarm signalizuje pouze přítomnost oxidu uhelnatého na čidle. Oxid uhelnatý může být přítomen i v jiných oblastech.*

***UPOZORNĚNÍ**: Tento výrobek je určen pro použití v běžných vnitřních prostorách rodinných obytných jednotek. Není určen k měření shody s normami Úřadu pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (OSHA), komerčními nebo průmyslovými normami. Není vhodný pro instalaci v nebezpečných místech, jak je definováno v National Electric Code.*
***VAROVÁNÍ**: Tento přístroj je určen k ochraně osob před akutními účinky expozice oxidu uhelnatému. Nemusí plně chránit osoby se specifickými zdravotními potížemi. V případě pochybností se poraďte s lékařem.*
Osoby, které mají zdravotní problémy, mohou zvážit použití výstražných zařízení, která mohou poskytovat zvukové a vizuální signály pro koncentrace oxidu uhelnatého pod 30 ppm. Tento alarm oxidu uhelnatého vyžaduje nepřetržitý přívod elektrické energie - bez napájení nebude fungovat.
Tento alarm nebyl zkoumán pro detekci oxidu uhelnatého pod 25 ppm.
***VAROVÁNÍ**: Pokud je s přístrojem manipulováno, hrozí nebezpečí úrazu elektrickým proudem nebo poruchy. Pokud existují pochybnosti o příčině alarmu, je třeba předpokládat, že alarm je spuštěn nebezpečnou hladinou oxidu uhelnatého, a prostor je třeba evakuovat.*

ÚVOD

*Detektor oxidu uhelnatého **aeris**, který využívá vysoce kvalitní elektrochemické technologie a pokročilou technologii.*
Výhody:
- stabilita
- snadná instalace i obsluha
- dlouhá životnost
- možnost stropní i nástěnné instalace

Jakmile koncentrace CO ve vzduchu dosáhne nastavené úrovně poplachu, detektor okamžitě vydá zvukový a obrazový signál, který uživatele informuje, aby přijal opatření k zabránění požáru, výbuchu atd.nebezpečných nehod.

Obecné informace o oxidu uhelnatém:

Oxid uhelnatý je jedovatý plyn bez barvy, zápachu a chuti, kterýmůže být při vdechnutí smrtelný. CO potlačuje schopnost krve přenášet kyslík.
*Pravidelně kontrolujte tuto příručku k poplachu a proberte se všemičleny domácnosti postup v případě nouze při poplachu CO. Alarm CO nikdy neignorujte. Skutečný poplach je známkou potenciálně nebezpečného množství CO. Alarmy CO jsou navrženy tak, aby vás upozornily **na** přítomnost CO dříve, než dojde k nouzové situaci - dříve, než by se **u** většiny lidí projevilypříznaky otravy CO, což vám poskytne čas na klidné vyřešení problému. Zkontrolujte, zda někdo v domácnosti nepociťuje příznaky otravy CO. Mnoho případů hlášených otrav CO ukazuje, že když si oběti uvědomí, že jim není dobře, jsou natolik dezorientované, že se nedokážou zachránit ani opuštěním budovy, ani přivoláním pomoci. Také malé děti a domácí zvířata mohou být postiženy jako první. Měli byste přijmout zvláštní opatření na ochranu vysoce rizikových osob před expozicí CO, protože u nich může dojít k neblahým účinkům CO v míře, která by zdravého dospělého člověka běžně neovlivnila.*

Příznaky otravy CO:

Následující běžné příznaky souvisejí s otravou CO a měly by se vyskytovat v následujících případech vysvětlete VŠEM členům domácnosti.

Mírná expozice:

Mírná bolest hlavy, nevolnost, zvracení, únava (často popisovaná jako "chřipkové" příznaky).

Střední expozice:

Silná pulzující bolest hlavy, ospalost, zmatenost, zrychlený tep.

Extrémní expozice:

Bezvědomí, křeče, srdeční a dýchací selhání, smrt.
Pokud se u vás objeví i mírné příznaky otravy CO, vyhledejte lékaře. okamžitě vyhledejte lékaře!

Hladiny oxidu uhelnatého v PPM:

*Model **aeris** je vybaven digitálním displejem, který zobrazuje úrovně CO (v PPM - parts per million). Přečtěte si, jaký je rozdíl mezi nebezpečnou, vysokou, střední a nízkou úrovní.*

Nebezpečné úrovně:
Pokud někdo pociťuje příznaky otravy CO a hodnoty CO jsou obecně vyšší než 100 ppm, je třeba považovat tuto situaci za naléhavou. Viz "Co dělat, když se ozve alarm" (vnitřní strana příručky).

Vysoké hladiny:
Obecně nad 100 ppm. Tuto situaci je třeba řešit jako naléhavou. Viz "Co dělat, když se ozve alarm" (vnitřní strana přední příručky).

Střední úrovně:
Obecně mezi 50 ppm a 100 ppm. To by mělo být důvodem k obavám a nemělo by se to ignorovat nebo odmítat. Viz "Co dělat, když se ozve alarm"(vnitřní strana příručky).

Nízké úrovně:
Obecně pod 50 ppm. Doporučuje se přijmout opatření k odstranění zdroje CO. Viz "Co dělat, když se ozve alarm" (vnitřní strana příručky).

Možné zdroje oxidu uhelnatého
Uvnitř domu jsou nejpravděpodobnějšími zdroji CO spotřebiče používané k vytápění a vaření. Vozidla provozovaná v přistavených garážích mohou rovněž produkovat nebezpečná množství CO.
CO může vznikat při spalování jakéhokoli fosilního paliva, jako je benzín, propan, zemní plyn, olej a dřevo. Může být produkován jakýmkoli spotřebičem spalujícím palivo, který je špatně funkční, nesprávně instalovaný nebo nesprávně větrán, jako např:

- *Automobily, pece, plynové sporáky, plynové sušičky prádla, ohřívače vody, přenosné ohřívače a generátory spalující paliva, krby, kamna na dřevo a některé ohřívače bazénů.*
- *Ucpané komíny nebo kouřovody, zpětný tah a změny tlaku vzduchu, zkorodované nebo odpojené ventilační trubky, uvolněné nebo prasklé výměníky pecí.*
- *Vozidla a jiné spalovací motory běžící v otevřeném nebo uzavřeném prostoru, připojené k domu nebo v jeho blízkosti.*
- *Spalování dřevěného uhlí nebo paliva v grilech a hibaších v uzavřeném prostoru.*

Podmínky, při kterých může vznikat oxid uhelnatý
Následující podmínky mohou vést k přechodným situacím s CO:
- *Nadměrný únik nebo zpětné odvzdušnění spotřebičů spalujících palivo způsobené venkovními okolními podmínkami, jako je směr nebo rychlost větru, včetně silných poryvů větru, těžký vzduch ve ventilačním potrubí (studený/vlhký vzduch s prodlouženým*

doby mezi cykly).
- *Podtlak vznikající v důsledku použití odsávacích ventilátorů.*
- *Současný provoz několika spotřebičů spalujících palivo, které soutěží o omezený vnitřní vzduch.*
- *Uvolněné přípojky odvětrávacího potrubí od sušiček prádla, pecí nebo jiných zařízení.*

- *Překážky nebo netradiční konstrukce odvzdušňovacího potrubí, které mohou zesílit účinek.*

- *Dlouhodobý provoz neodvětraných zařízení spalujících palivo (sporák, trouba, krb atd.).*
- *Teplotní inverze, které mohou zadržovat spaliny u země.*
- *Volnoběžný provoz vozidla v otevřené nebo uzavřené garáži nebo v blízkosti domu.*

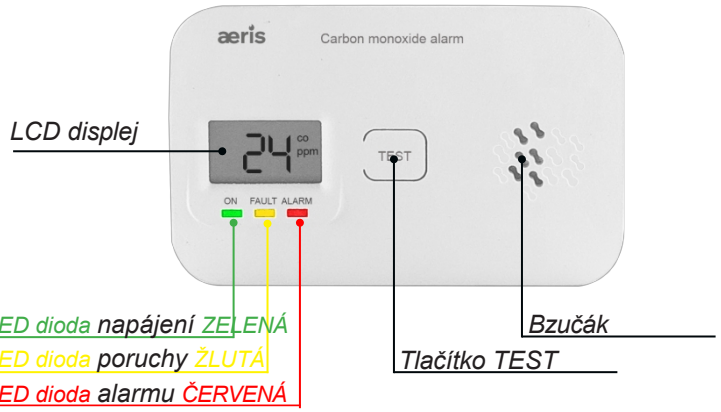
Chcete-li být v bezpečí, seznamte se s možnými zdroji CO ve vaší domácnosti. Udržujte spotřebiče a jejich komíny a průduchy v dobrém technickém stavu. Poznejte první příznaky expozice a při podezření na otravu CO se přesuňte ven na čerstvý vzduch a vyhledejte rychlou pomoc. Základní prevencí je každoroční kontrola a pravidelná údržba spotřebičů. Obraťte se na licencovaného dodavatele nebo zavolejte místní energetickou společnost.

Co mohou a nemohou dělat:
Alarmy CO včas upozorní na přítomnost CO, obvykledříve, než se u zdravého dospělého člověka projeví příznaky. Toto včasné varování je však možné pouze v případě, že je váš alarm CO umístěn, instalován a udržován tak, jak je popsáno v této příručce.
Protože je CO kumulativní jed, může dlouhodobé vystavení nízké hladině způsobit příznaky stejně jako krátkodobé vystavení vysoké hladině. Hlásič CO má časově konfigurovaný alarm - čím vyšší je přítomná hladina CO, tím dříve se alarm spustí. Tento alarm CO vás může upozornit pouze na přítomnost CO. Nezabrání výskytu CO ani nevyřeší existující problém s CO. Pokud vaše jednotka spustí alarm a vy jste zajistilivětrání tím, že jste nechali otevřená okna a dveře, hladina CO se mohla do té doby rozptýlit. Ačkoli se může zdát, že váš problém je dočasně vyřešen, je zásadní, aby byl zjištěn zdroj CO a aby byly provedeny příslušné opravy.
Tento alarm CO je navržen tak, aby fungoval jako monitor; není určen k použití jako krátkodobé testovací zařízení k provedení rychlé kontroly přítomnosti CO. Alarmy CO mají svá omezení. Alarmy CO mají omezenou provozní životnost. Alarm CO musíte testovat každý týden, protože může kdykoli selhat.

Pokud Váš test CO neproběhne správně nebo pokud autodiagnostický test odhalí poruchu, měl by přístroj okamžitě vyměnit. Tento alarm nemonitoruje hladinu CO v chybovém stavu.
Alarm CO dokáže detekovat pouze CO, který se dostane na čidlo jednotky. Je možné, že CO může být přítomen v jiných oblastech, aniž by dosáhl alarmu. Alarm CO může být ovlivněn následujícími faktory:
- *Dveře nebo jiné překážky.*
- *Čerstvý vzduch z ventilace, otevřeného okna nebo jiného zdroje.*
- *Přítomnost CO v jedné úrovni domu, který nedosáhne k alarmu CO nainstalovanému v jiné úrovni. (Například CO ve sklepě nemusí dosáhnout alarmu na druhém podlaží v blízkosti ložnic).*

Z těchto důvodů doporučujeme zajistit úplné pokrytí umístěním alarmu CO na všech úrovních domu. Před správnou instalací tohoto alarmu CO si pečlivě přečtěte všechny informace.
Alarmy CO by neměly být používány k detekci přítomnosti zemního plynu (metanu), propanu, butanu nebo jiných hořlavých paliv.
Řekněte dětem, aby se alarmu nedotýkaly, neodpojovaly ho od sítě ani do něj jinak nezasahovaly.
Upozorněte děti o nebezpečí otravy CO.

FUNKCE A INDIKACE



INSTALACE
VAROVÁNÍ: *Přístroj by měla instalovat kompetentní osoba.*

INSTALAČNÍ POLOHA
Detektor a zařízení používající palivo by měly být instalovány ve stejné místnosti. Pokud je hlásič namontován na stěnu, měl by být ve výšce nad dveřmi nebo oknem a alespoň 150 mm od stropu. Pokud je hlásič zavěšen na stropě, měla by být vzdálenost mezi ním a jakoukoli stěnou větší než 300 mm.
- *Detektor by měl být ve vodorovné poloze 1-3 metry od zdroje plynu.*
- *Pokud se v místnosti nachází překážka, pak by detektor a potenciální zdroj plynu měly být na stejné straně překážky.*
- *Pokud má místnost šikmý strop, měl by být detektor instalován na vyšší straně místnosti.*
- *Detektor by měl být nainstalován v blízkosti místa, kde se vždy nachází uživatel.*

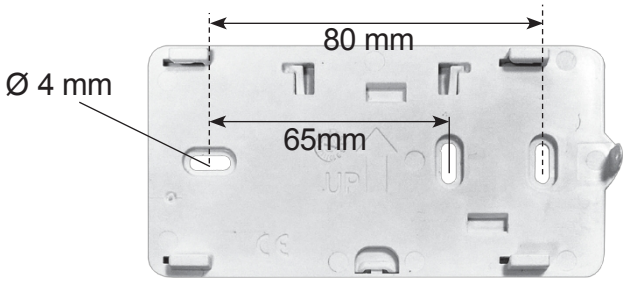
NEVHODNÁ MÍSTA INSTALACE ALARMU

- *Vně budovy.*
- *Uvnitř skříní, pod skříní*
- *V blízkosti bazénů*
- *V blízkosti oken nebo na míst snadno ovlivnitelných prouděním vzduchu, jako jsou například odsávací ventilátory nebo otvory*
- *Místo, kde je proudění vzduchu přes detektor snadno blokováno překážkou*
- *Místo, kde je plynový snímač snadno blokován prachem*
- *Místo, kde je teplota mimo rozsah -10 °C až 50 °C*
- *Místo, kde se lze detektoru snadno dotknout, rozbít nebo přemístit*
- *Místo, kde je vlhko*

INSTALAČNÍ MÍSTNOST
V ideálním případě nainstalujte jeden detektor do každé místnosti, kde se nachází zařízení používající palivo.
Pokud je zařízení používajících palivo více, je množství detektorů omezené, při rozhodování o umístění detektoru zvažte následující body:

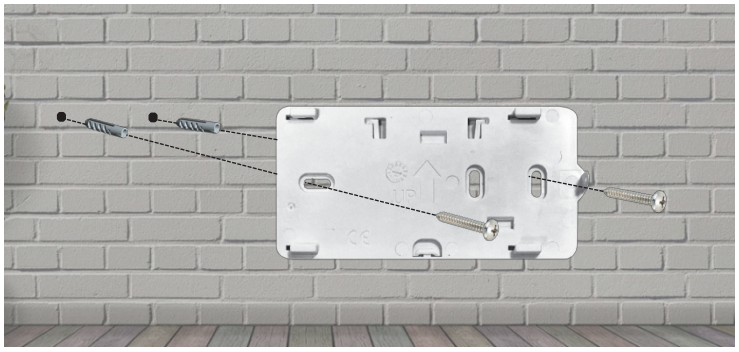
- *Nainstalujte jeden hlásič do místnosti , kde se nachází zařízení používající palivo*
- *Nainstalujte jeden hlásič do místnosti, kde je zařízení, které není komínové nebo normální komínové, které používá palivo*
- *Alarm by se měl nacházet v blízkosti ložnic*
- *Pokud je zařízení používající palivo instalováno v místnosti, kde se často nepoužívá (např. v kotelně), měl by být detektor instalován mimo místnost. Tak, aby byl zvuk alarmu snadno slyšitelný.*

KONFIGURACE INSTALACE



ZPŮSOB INSTALACE

Montáž na stěnu:



Nejprve si prosím vyberte vhodnou stěnu.
Připevněte šroub M5 na stěnu ve vzdálenosti 60 nebo 85 mm.
Šrouby by měly být o 3,5 mm výše než stěna. Poté zavěste detektor na zeď podle výše uvedeného nákresu.

INSTALACE BATERIE



*Při výměně baterií použijte tyto specifické baterie: BATERIE AA LR6 1,5 V*2*
Poznámka: Vyměňte baterie, jejichž životnost skončila, podle uvedeného modelu. Jiný typ nebo nekvalitní baterie zkrátí životnost detektoru.

DŮLEŽITÉ: Deset (10) let po prvním zapnutí bude tento alarm každých 20 sekund "pípat", aby upozornil, že je čas na výměnu. Alarm vyměňte okamžitě! V tomto stavu nebude detektovat CO.
DŮLEŽITÉ: Trvalé vystavení vysoké nebo nízké vlhkosti může zkrátit životnost baterie. Chcete-li zaručit dobrou funkci monitoru, vyměňte baterii nejméně jednou za 3 roky.
Po výměně baterie se doporučuje provést operaci funkce samokontroly.

NÁVOD K OBSLUZE

Indikace

ZELENÁ LED DIODA

Slouží k indikaci normálního provozu napájení a programu.
Pokud program zařízení běží normálně, rozsvítí se každých 40 sekund na 0,3 sekundy.

ČERVENÁ LED DIODA

*Indikace alarmu zařízení. Když zařízení zjistí, že došlo k poplachovému stavu, rozsvítí se každé 4 sekundy. Podrobnosti naleznete v pokynech k režimu alarmu v kapitole **Režim alarmu**.*

ŽLUTÁ LED DIODA

*Slouží k indikaci poruchy zařízení nebo indikaci zvláštního stavu. Podrobnosti viz příslušný obsah v kapitole **Pracovní režim.***

LCD

Obrazovka LCD obrazovka slouží především k zobrazení aktuální hodnoty koncentrace plynu s detekčním rozsahem 10~500ppm. Na obrazovce je uveden typ plynu "CO" a také jednotka "ppm". Obrazovku LCD lze také použít k zobrazení speciálních znaků. Pokud je napětí baterie příliš nízké, zobrazí se znak "L", který indikuje aktuální stav pod napětím.
Znak "F" pro indikaci stavu poruchy, znak "E" pro indikaci konce životnosti senzoru.

Pracovní režim

Když je detektorem zjištěna koncentrace nižší než 10 ppm, detektor přejde do úsporného režimu. V tomto režimupřístroj nezobrazuje hodnotu koncentrace plynu. Po stisknutí tlačítka detektor krátce zobrazí aktuální koncentraci a po několika sekundách přejde do úsporného režimu.

Režim zahřívání

Pokud je zařízení vypnuté, vložte do něj baterie a zařízení přejde do režimu zahřívání. Zařízení nejprve zobrazí číslo verze, následované jednotkou, typem plynu a dalšími symboly. Současně bliká po dobu 0,3 sekundy ZELENÁ, ČERVENÁ a ŽLUTÁ LED dioda a po dobu 0,3 sekundy se ozve také zvuk.
Poté na LCD displeji jednou za 1 sekundu blikne hodnota "0". Po 120 sekundách je režim předehřevu ukončen a přístroj přejde do normálního režimu detekce.

Normální režim detekce

Po zahřátí, pokud nebyla zjištěna žádná závada a nenastal žádný poplachový stav, přejde zařízení do normálního režimu detekce. V tomto režimu zařízení sleduje v reálném čase koncentraci CO ve vzduchu a na obrazovce zobrazuje hodnotu CO v rozsahu 10-500 ppm. Na obrazovce LCD se rovněž zobrazí symbol "jednotky" a symbol "typu plynu". V tomto režimu bliká každých 40 sekund pouze ZELENÁ kontrolka LED, ostatní kontrolky LED nesvítí a není vydáván žádný zvukový signál.

Režim alarmu

Když koncentrace CO dosáhne přednastavené alarmové podmínky, zařízení přejde do režimu alarmu.
Podmínky alarmu jsou nastaveny podle následujícího postupu:

- *Při koncentraci **30 ppm** zařízení nevydá žádný poplach za méně než **120 minut**.*
- *Při **50 ppm** zařízení vyvolá poplach během **60-90 minut**.*
- *Při **100 ppm** zařízení vyvolá poplach během **10-40 minut**.*
- *Při **300 ppm** zařízení vyvolá poplach **do 3 minut**.*

*V režimu alarmu bliká červená kontrolka LED třikrát každé čtyři sekundy, přičemž každý záblesk svítí přibližně 0,3 sekundy. Současně je bzučák doprovázen zvukovou připomínkou, když se rozsvítí kontrolka LED, přičemž každý zvuk trvá přibližně 0,3 sekundy. Když zjištěná koncentrace CO již nesplňuje podmínku alarmu, automaticky se vrátí do normálního režimu monitorování. **Když detektor spustí poplach při koncentraci nižší než 200 ppm, stiskněte tlačítko a přístroj přejde do 5minutového režimu klidu, během kterého je bzučák ztlumen a kontrolka poplachu stále bliká. Po uplynutí 5 minut se období útlumu ukončí a stroj pokračuje v detekci a provozu. Pokud stroj spustí poplach při koncentraci vyšší než 200 ppm, detektor nepřejde do stavu ztišení ani po stisknutí tlačítka. Protože koncentrace CO je příliš vysoká a pro uživatele velmi škodlivá.***

Funkce tlačítka

Když je detektor ve stavu monitorování, stisknutím tohoto tlačítka může uživatel otestovat funkce zařízení. Všechny LED diody současně blikají a současně se ozve bzučák. Pokud žádné světlo nebliká nebo bzučák nefunguje, opravte jej, aby nedošlo k abnormálnímu poplachu. Při stavu alarmu, kdy je koncentrace nižší než 200 ppm, stiskněte toto tlačítko, zařízení přejde do 5 minutového režimu ticha, bzučák přestane pípat a po 5 minutách opustí cyklus ticha a pokračuje v provozu.

PODMÍNKA PRODEJE
TENTO CERTIFIKÁT JE JEDINÝM DOKLADEM, KTERÝ OPRAVŇUJE ZAŘÍZENÍ V ZÁRUCE.

- *Na výrobek je poskytována záruka 24 měsíců od data zakoupení.*
- *Na poškození způsobená manipulací a nesprávným používáním nebo instalací se záruka nevztahuje.*
- *Záruka je platná pouze v případě, že je plně sestavena.*
- *V případě závad, na které se vztahuje záruka, výrobce bezplatně výrobek opraví nebo vymění.*

VÝKONY MIMO ZÁRUKU:
Po vyčerpání záručních podmínek se případné opravy započítají podle vyměněných dílů a nákladů na práce.

VYPLNÍ INSTALATÉR:

Datum instalace _____

Datum výměny _____

Sériové číslo přístroje _____

(s.n.) _____

(čte se na vnitřní straně plastových objímek)

Razítko

Podepsáno _____

NÍZKÉ NAPĚTÍ

Když baterie pracuje normálně, zařízení nezobrazuje napětí baterie. Když je elektrické napětí baterie příliš nízké, zařízení automaticky přejde do režimu upozornění na nízké napětí. V tomto režimu se informace o nízkém napětí zobrazí ve dvou krocích.

***Krok 1:** Na displeji LCD se zobrazí znak "L" a na displeji se rozsvítí ŽLUTÁ kontrolka. LED dioda se rozsvítí na 0,3 sekundy a bzučák se rozezní na 0,3 sekundy.*
Znak "L" se bude zobrazovat po dobu přibližně 20 sekund.
***Krok 2:** Na obrazovce se na 20 sekund zobrazí aktuální hodnota koncentrace plynu.*
Výše uvedené 2 kroky se budou nepřetržitě opakovat.
Pokud je úroveň nabití baterie extrémně nízká, při přechodu do režimu velmi nízkého napětí se na obrazovce vždy zobrazí "Lb".
V této době nemůže detektor normálně fungovat a je třeba baterii vyměnit.
Po výměně baterie zařízení nejprve přejde do režimu předehřívání a poté provede vlastní kontrolu. Po předehřátí zařízení automaticky přejde do režimu normálního monitorování. Kromě toho se po výměně baterie doporučuje, aby uživatelé stisknutím tlačítka otestovali funkčnost zařízení.

REŽIM VYPRŠENÍ ŽIVOTNOSTI

*Po dosažení doby provozuzařízení **10 let** přejde zařízení automaticky do tohoto režimu. V tomto režimu se na displeji LCD zobrazí pouze jeden znak "E". Každých 20 sekund se třikrát rozsvítí kontrolka poruchy, pokaždé asi 0,3 sekundy, a zvuk bzučáku trvá 0,3 sekundy.*
***Poznámka: V režimu končící životnosti již není zaručena přesnost výrobku. V zájmu ochrany vaší bezpečnosti vyměňte zařízení za nový detektor CO**.*

REŽIM UPOZORNĚNÍ NA PORUCHU

Tento režim zahrnuje vypršení životnosti, nekalibrované zařízení, chybu paměti, selhání senzoru atd. Pokud je výstraha poruchy způsobena vypršením životnosti snímače nebo vnitřní poruchou zařízení, LED dioda poruchy se rozsvítí dvakrát každých 20 sekund na 0,3 sekundy a současně se na 0,3 sekundy ozve bzučák.
Pro rozlišení příčiny poruchy, pokud je porucha způsobena vnitřními parametry se na displeji LCD zobrazí pouze jeden znak "F".
Upozornění na poruchu bude zobrazeno nepřetržitě. U tohoto druhu výstrahy poruchy se uživateli doporučuje, aby se obrátil na odborníka pro odstranění závady.
***Poznámka:** Pokud jezjištěná koncentrace plynu nižší než 10, zařízení stále zobrazuje na displeji "0".*
Pak do 20 sekund přejděte do klidového stavu obrazovky. Když je koncentrace vyšší než 500, na obrazovce se stále zobrazuje "501". Když se koncentrace CO vrátí na normální hodnotu, zařízení se automaticky resetuje.

ÚDRŽBA DETEKTORU

Během používání detektoru vždy čistěte jeho kryt a dbejte na to, aby plynová okénka nebyla pokryta prachem.
K čištění krytu používejte měkký hadřík nebo kartáč.
K čištění je zakázáno používat čisticí prostředky, bělicí prášky a leštidla.
Chcete-li udržet detektor v dobrém provozním stavu, dodržujte následující pokyny:

- *Jednou týdně proveďte test alarmu CO*
- *Jednou měsíčně vysajte kryt alarmu, abyste odstranili nahromaděný prach*
- *K čištění přístroje nikdy nepoužívejte čisticí prostředky ani jiná rozpouštědla*
- *Nikdy nepoužívejte vodu nebo čisticí prostředky - mohly by poškodit jednotku*
- *V blízkosti alarmu nestříkejte osvěžovače vzduchu, laky na vlasy, barvy nebo jiné aerosoly*
- *Jednotku nenatírejte barvou. Barva utěsňuje větrací otvory a narušuje správnou funkci čidla*

Než začnete provádět některou z následujících činností, přemístěte hlásič CO a umístěte jej na jiné místo:

- *Barvení nebo odstraňování dřevěných podlah nebo nábytku*
- *Malování*
- *Tapetování*
- *Používání lepidel*

Ukončení životnosti detektoru:
V detekčním stavu provádí detektor jednou za minutu autotest.
*Za normálního pracovního stavu může detektor pracovat **10 let.***
Po ukončení životnosti detektoru jej zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

***Varování:** Tento detektor je určen pro domácí použití.*
Vyvarujte se deště, vlhkosti, pádu, otevírání a úprav.
V opačném případě způsobí provoz detektoru problémy.
Poznámka: jednou týdně klikněte na tlačítko "test" na zařízení, abyste zkontrolovali, zda jsou informace o zvukovém a světelném alarmu normální.

ODSTRAŇOVÁNÍ PORUCH

PORUCHA	MOŽNÝ DŮVOD	ŘEŠENÍ
ZELENÁ LED **kontrolka nesvítí**	Závada připojené baterie nebo problém s napájením.	Změňte polohu instalace baterie nebo proveďte správné připojení.
	LED dioda je nefunkční.	Kontaktujte distributora.
Žádný alarm po stisknutí testovacího tlačítka	Porucha obvodu.	Kontaktujte distributora.
Nelze detekovat CO	Zahřívání se nedokončí.	Počkejte, dokud se nezačne zahřívat dokončí.
	Porucha obvodu.	Kontaktujte distributora.
Po zahřátí pokračuje alarmování	Příliš mnoho kouře, alkoholu nebo parfému nebo jiného těkavého plynu ve vzduchu.	Přesuňte jej na čistý vzduch a znovu vyzkoušejte.
	Dlouhodobé skladování.	Zapojte jej na dobu delší než 2 hodiny.
	Porucha obvodu	Kontaktujte distributora.

UPOZORNĚNÍ PRO POUŽÍVÁNÍ

Přístroj by měla instalovat kompetentní osoba.

- *Je možné, že detektor vyvolá poplach v prostředí s velkým množstvím kouře, alkoholu, parfémů, benzínu, barev a jiných těkavých plynů.*
Stejně tak se při používání tohoto alarmu zdržujte mimo prostředí men- uvedených výše, která mohou ovlivnit spolehlivost čidla.
- *K testování detektorů nepoužívejte plyn o neznámé koncentraci. Pokud je koncentrace plynu příliš vysoká, může dojít k poškození detektoru. Je také škodlivý pro zdraví uživatele.*
- *Obraťte se prosím na prodejce/distributora/výrobce, aby vám zajistil každoroční periodickou kontrolu.*
- *Detektory nepoužívejte ani neskladujte v prostředí s korozivními plyny (např. Cl2).*
- *Často čistěte prach nebo nečistoty na detektoru, abyste udrželi větrací otvor neblokovaný.*
- *Aby byla zajištěna nejlepší citlivost, při prvním použití po dlouhé přepravě nebo skladování jej elektrifikujte alespoň 24 hodin.*
- *Životnost detektoru **je 10 let** při běžné detekci. Abyste dosáhli kvalitních výsledků detekce CO a ochránili svůj život a bezpečnost svého majetku, důrazně doporučujeme po uplynutí životnosti vyměnit detektor za nový.*

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Pracovní napětí:	DC 3V (AA LR6 1,5V*2).
Provozní hladina CO	≤15uA.
Přesnost alarmu:	<55mA
Norma:	EN50291-1
Detekce plynu:	Oxid uhelnatý
Rozsah detekce:	(10-500) ppm.
Pracovní prostředí:	Teplota: -10°C~50°C
Skladovací prostředí:	Teplota: -10°C~ 50°C
Odběr vzorků plynu:	Přirozená difúze.
Metoda alarmu:	Vizuální a zvukový.
Hlasitost alarmu:	≥85 dB (@3 m).
Typ:	Elektrochemický senzor oxidu uhelnatého.
Životnost:	10 let.
Hmotnost:	112 g (bez baterie).
Rozměry :	120x77x30 (mm)

dis.01134221

CE

MADE IN ITALY

SMĚRNICE 2012/19/UE (Odpad z elektrických a elektronických zařízení - OEEZ):
Informace pro uživatele:
Štítek se symbolem přeškrtnutého odpadkového koše označuje, že výrobek nesmí být likvidován společně s běžným domovním odpadem. Aby nedošlo k poškození životního prostředí a lidského zdraví, oddělte tento výrobek od ostatního domácího odpadu, aby mohl být recyklován v souladu s postupy ochrany životního prostředí.
OEEZ *Pro více informací o dostupných sběrných střediscích se prosím obraťte na místní úřady nebo na prodejce výrobku. výrobku.*

22 PAP

CPF GROUP®
geca
GECA Srl
Via E. Fermi, n°98 25064 Gussago (BS)
ITALY Tel. +39 030 3730218
cpfgroup.it

Sledujte nás na:
LinkedIn
YouTube

Výrobce si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění provést estetické nebo funkční změny, které považuje za nezbytné.