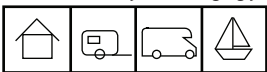


1. Dobro došli

Hvala vam što ste kupili ovaj alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije otrovnog ugljičnog monoksida (CO).



Gore navedeni simboli znače, da je ovaj alarmni uređaj prikladan za uporabu u stambenim prostorijama (uključujući starije ljetne kućice), karavane, kamp prikolice i plovila.

Ovaj priručnik sadrži važne sigurnosne informacije o instalaciji i radu alarmnog uređaja. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik te ga spremite na sigurno mjesto za kasniju potrebu odnosno u slučaju predaje uređaja.

Upozorenje

Instalacija alarmnog uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO ne zamjenjuje pravilnu instalaciju, korištenje i održavanje uređaja za spaljivanje goriva, uključujući odgovarajuće ventilacijske i ispušne sustave. Ovaj alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO namijenjen je za zaštitu osoba od akutnih učinaka zbog kratkotrajnog izlaganja oksidu ugljičnom. Međutim, uređaj ne može potpuno zaštititi osobe specifičnog zdravstvenog stanja. U slučaju sumnje, posavjetujte se sa svojim liječnikom. Dugotrajno izlaganje niskim razinama CO (> 10 ppm) može uzrokovati kronične učinke. U slučaju sumnje, posavjetujte se sa svojim liječnikom.

2. Opis



XC70

XC100

XC100D

Honeywell nudi tri verzije baterijskih alarmnih uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO, s raznim korisničkim sučeljima i duljinom vijeka trajanja:

Temeljni model **XC70** vizualno signalizira svoje stanje pomoću statusnih lampica te se isporučuje s vijekom trajanja i jamstvom od 7 godina uz uvjet registracije proizvoda.

Modeli XC100 i XC100D u slučaju alarma prikazuju značajne poruke upozorenja te se isporučuju s vijekom trajanja i jamstvom od 10 godina uz uvjet registracije proizvoda.

Model XC100D opremljen je LCD zaslonom koji pruža informacije o povećavanju koncentracije CO i zabilježene vršne koncentracije CO.

Osim toga, sve verzije opremljene su zvučnom signalizacijom alarma i tipkom **TEST/STIŠAVANJE**. Svi alarmni uređaji Honeywell serije X mogu se bežično spojiti pomoću dodatnog priključnog modula. Ovakvo povezivanje omogućuje da se prilikom pojave alarma jednim požarnim ili CO alarmnim uređajem serije X oglasi zvučni alarm i svi ostali povezani uređaji. Ova funkcija vrlo je korisna posebice za veće višekatne zgrade. U ovom priručniku radi potpunosti uključene su neke informacije o bežičnom modulu.

3. Ugljični monoksid (CO)

Oksid ugljični (CO) je nevidljiv plin bez mirisa koji je vrlo otrovan. Nastaje nepotpunim spaljivanjem goriva, primjerice drveta, drvenog ugljena, ložnog ulja, parafina, benzina, prirodnog plina, propana, butana itd. te od dima cigarete. Opasna koncentracija CO može se pojaviti ako je uređaj u kvaru ili se neispravno održava, kada je zatvoren dimnjak ili u slučaju nedovoljne ventilacije prostorije. Ozbiljnost trovanja udisanjem CO ovisi o koncentraciji (navodi se kao broj čestica na jedan milijun, ppm) i duljini izlaganja.

Koncentracija	Simptomi
100 ppm	Nikakvi simptomi – bez opasnosti
200 ppm	Blaga glavobolja
400 ppm	Jaka glavobolja nakon 1-2 sata
800 ppm	Jaka glavobolja nakon 45 minuta, mučnina, vrtoglavica i nesvijest nakon 2 sata
1000 ppm	Opasna koncentracija – nesvijest nakon 1 sata
1600 ppm	Mučnina, jaka glavobolja i vrtoglavica nakon 20 minuta
3200 ppm	Mučnina, jaka glavobolja i vrtoglavica nakon 5-10 minuta, nesvijest nakon 30 minuta
6400 ppm	Jaka glavobolja i vrtoglavica nakon 1-2 minute nesvijest nakon –15 minuta
12 800 ppm	Neposredna nesvijest, opasnost od smrti nakon 1-2 minuta

Pregled opasnosti: Češka udruga za tehničku opremu, 2014

Uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO uključuje alarm kada se na neko vrijeme detektira određena koncentracija CO, kao što je dolje opisano:

50 ppm: Alarm između 60 i 90 minuta
100 ppm: Alarm između 10 i 40 minuta
300 ppm: Alarm do 3 minute

Uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO postavljen je u skladu s odgovarajućim europskim normama kako bi javljao alarme za određenu koncentraciju i trajanje prisutnosti plina. Ovo osigurava da se alarm uključuje tijekom postupnog nakupljanja opasne razine CO, kada je neophodna trenutna akcija, te za sprečavanje lažnih alarma uzrokovanih privremenim niskim razinama CO (primjerice od dima cigarete).

4. Rad uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO

XC70

Samostalni indikatori pojedinih stanja aparata

- Alarm
- Napajanje
- Greška
- Provjetravajte (preliminarni alarm)

Ulaz plina



XC100 / XC100D

Samostalni indikatori pojedinih stanja aparata

- Napajanje
- Greška
- Provjetravajte (preliminarni alarm)

Ulaz plina



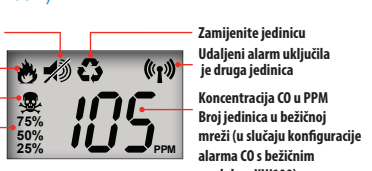
Zaslon (samo XC100D)

Signalizacija alarma ili greške stišana

Udaljeni protupožarni alarm

Potpuni alarm CO

Razine preliminarnog alarma CO



Zamijenite jedinicu
Udaljeni alarm uključila je druga jedinica
Koncentracija CO u PPM
Broj jedinica u bežičnoj mreži (u slučaju konfiguracije alarma CO s bežičnim modulom XW100)

Svi uređaji za otkrivanje prisutnosti koncentracije opremljeni su statusnim lampicama, zvučnim alarmom i tipkom **TEST/STIŠAVANJE**.

Zelena statusna lampica **NAPAJANJE** ukazuje da je uređaj uključen i da radi normalno.

Crvena statusna lampica **ALARM** ukazuje da je otkrivena opasna koncentracija CO.

Plava statusna lampica **PROVJETRAVAJTE** pruža blagovremeno upozorenje od opasne koncentracije CO.

Žuta statusna lampica **GREŠKA** ukazuje da uređaj ne radi ispravno.

Tipka **TEST/STIŠAVANJE** koristi se za testiranje uređaja i za isključivanje signalizacije alarma ili pogreške.

Normalan rad

Zelena statusna lampica **NAPAJANJE** trepće jednom u minuti i time ukazuje da alarmni uređaj radi. Zaslon uređaja XC100D je prazan.

Alarm

Ako je otkrivena opasna koncentracija CO, trepće crvena statusna lampica ALARM ili se znatno glasi dojava upozorenja te se zvučni alarm glasi kontinuirano. Na uređaju **XC100D** prikaže se podatak o trenutnoj razini CO i simbol lubanje.

Kada je uređaj u stanju **ALARM** i koncentracija plina se opet smanjuje, uređaj se vrati u režim memorije alarma. Pritiskom na tipku **TEST/STIŠAVANJE** uređaj se vraća u normalan radni režim.

Kada je vaš uređaj u stanju **ALARM**, ostanite mirni i učinite slijedeće radnje u navedenom redoslijedu:

- Prestanite koristiti sve uređaje koji spaljuju gorivo i ako je to moguće isključite ih.
- Otvorite sva vrata i prozore te provjetravajte.
- Ukoliko alarm i nadalje traje, napustite prostoriju. Vrata i prozore ostavite otvorena i čekajte za povratak u zgradu sve dok se alarm ne zaustavi.
- Osigurajte liječničku pomoć za sve osobe koje pate od posljedica djelovanja trovanja ugljičnim monoksidom, uključujući glavobolju i mučninu, te upozorite liječnika zbog sumnje udisanja ugljičnog monoksida (dimnih plinova).
- Nazovite na telefonski broj za hitne slučajeve 112 i servisnu organizaciju aparata te se obratite dobavljaču za pomoć radi pronalaska i otklanjanja izvora ugljičnog monoksida.
- Ne koristite aparate koji spaljuju goriva sve dok nisu pregledani i odobreni za puštanje u rad od strane osobe koja je za isto ovlaštena prema nacionalnim propisima.

Napomena: Osim uređaja koji izgaraju gorivo mogu postojati drugi izvori ugljičnog monoksida, primjerice velika količina dima cigareta, koksno plin ili emisija iz tinjajuće vatre.

Kada je uređaj u stanju **ALARM**, zvučna signalizacija alarma se može na 5 minuta utišati pritiskom na tipku **TEST/STIŠAVANJE** (crvena statusna lampica će i nadalje treperiti i na zaslonu uređaja XC100D će se prikazati simbol stišavanja). Ako je i nakon 5 minuta uvijek prisutna opasna koncentracija plina, zvučna signalizacija alarma opet će se oglasiti.

Napomena: Funkcija **STIŠAVANJE** moguća je samo ukoliko je koncentracija plina manja od 350 ppm i može se primijeniti samo jednom.

Memorija alarma

Ugljični monoksid iza sebe ne ostavlja vidljive tragove, znači ako se zvučni alarm oglasi u vremenu dok niste prisutni, funkcija memorija će osigurati da statusna lampica stalno treperi crveno sve dok nije pritisnuta tipka ili ne istekne 7 dana.

Uređaj XC100D će u vremenu od 10 sekundi nakon pritiska nadalje prikazivati zabilježenu najveću razinu koncentracije.

Bilješke zbivanja

Alarmni uređaji za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO tvorničke marke Honeywell bilježe ranije nastale događaje koji se sa uređaja mogu preuzeti. Takvi podaci omogućuju detaljnu analizu zbivanja u svezi s CO kao što su detaljne informacije o koncentraciji CO u zadnjih 7 dana i tjedni maksimumi za cijeli životni vijek uređaja. Uređaj bilježi podatke alarmnih događaja.

4. Rad uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO - nastavak

Stanje	Statusne lampice i zvučna signalizacija					Zaslon (XC100D)	Značenje
	Alarm (crvena)	Napajanje (zeleno)	Greška (žuta)	Provjetravajte (plava)	Zvuk		
NORMALAN RAD							Normalan rad CO nije otkriven
	1 treptaj svaku minutu						
ALARM							Otkrivena je opasna koncentracija CO
	Ponovljena 4 zvučna signala i treperenje Nakon 60 minuta ponavlja se svakih 30 sekundi						
UDALJENI ALARM CO ili PROTUPOŽARNI ALARM***							Drugi priključeni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO otkrio je opasnu koncentraciju CO
	ALARM CO: Ponovljena 4 zvučna signala						Priključeni protupožarni alarmni uređaj otkrio je požar
Protupožarni ALARM: Ponovljena 3 zvučna signala							
MEMORIJA ALARMA							Tijekom neprisutnosti korisnika otkrivena je opasna koncentracija CO. Trenutno nije prisutna opasna koncentracija CO
	1 zvučni signal i treptaj svaku minutu						
PRELIMINARNI ALARM							Dolazi do nastanka opasne koncentracije CO. Ako se koncentracija CO ne smanji, kasnije će se oglasiti puni alarm
	1 (2 ili 3) zvučna signala i treperenje svakih 30 sekundi, broj treperenja se povećava u slučaju neprekidne prisutnosti CO						
GREŠKA							Aparat je na kraju svog životnog vijeka i mora se zamijeniti.
	1 zvučni signal i treptaj svaku minutu						
GREŠKA***							Bežični modul ne radi ispravno. Druge informacije naći ćete u priručniku za bežični modul
	3 zvučna signala i treptaj svaku minutu						

* ako nije utišan pritiskom na tipku TEST/STIŠAVANJE
 ** samo kada je aktiviran prilikom puštanja u rad
 *** vrijedi samo ako je instaliran bežični priključni modul



Baterijski alarmni uređaji za otkrivanje prisutnosti koncentracije ugljičnog monoksida (CO) serije X
 XC70
 XC100
 XC100D

Kontaktirajte nas

www.homesafety.honeywell.com
 www.honeywellanalytics.com

Honeywell

CC Cirrus Centar
 Uvijek najvisi

Cirrus Centar d.o.o.
 Zlatka Šulentića 4
 10000 ZAGREB
 T: +385 1 6443 435
 F: +385 1 6443 436
 e-mail: info@cirrus-centar.hr
 www.cirrus-centar.hr

Napomena:
 Iako su poduzete sve mjere potrebne za osiguranje točnosti ove publikacije, za grešku ili propust ne možemo prihvatiti odgovornost. Podaci i zakonodavstvo se mogu mijenjati; stoga vam izričito preporučamo nabaviti kopije trenutnih izdanja propisa, normi i smjernica. 156-4127-000-HR-02 02-15.
 © 2014 Honeywell Analytics / Cirrus Centar d.o.o.
 Sva prava pridržana.

Posjetite:
 www.detektoriplina.com
 www.detektori.hr
 dim.detektori.hr

Cirrus Centar d.o.o. ovlaštenu je ugovorni partner Honeywell Life Safety Distribution AG, Javastrasse 2, 8604 Hegnau, Švicarska, za Republiku Hrvatsku

4. Rad uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO - nastavak (dodatna funkcija)

Provjetravajte – preliminarni alarm

Opasne koncentracije CO mogu biti uzrokovane zbog neispravnih uređaja koji kroz neko vrijeme emitiraju ugljični monoksid (CO). Preliminarni alarmi pružaju pravodobno upozorenje protiv ovakvih situacija, čak i kada je koncentracija ispod razine alarma. Ukoliko se to događa prilično često, zamolite tehničara za utvrđivanje uzroka. Preliminarni alarm daje upozorenje kada je postignuto 25 % razine alarma (s obzirom na vrijeme i koncentraciju). Primjerice, kada je prisutna koncentracija 50 ppm CO, preliminarni alarm se oglasi nakon 15–23 minuta umjesto nakon 60-90 minuta kao puni alarm.

Prema zadanim postavkama ova funkcija nije aktivna jer nije potrebna za zaštitu od opasnih koncentracija CO. Informacije o aktiviranju ove funkcije naći ćete u poglavlju posvećenom instalaciji. Preliminarni alarm je određen kako bi dobro obaviještenoga korisnika na vrijeme upozorio na neispravnost uređaja.

Kada je funkcija preliminarnog alarma aktivirana i otkrivena je prisutnost CO, upali se plava statusna lampica Provjetravajte i oglasi se kratak zvučni signal (zujanje) 1 puta, 2 puta ili 3 puta svakih 30 sekundi kada je postignuto 25 %, 50 % ili 75 % razine alarma. Uređaj **XC100D** također prikazuje postotak razine alarma i trenutnu koncentraciju CO. Zvučna signalizacija alarma se može stišati pritiskom na tipku **TEST/STIŠAVANJE** (uređaj XC100D će prikazati simbol stišavanje).

Greška – kraj vijeka trajanja

Kada je uređaj u stanju **GREŠKE**, treptće **ŽUTA** statusna lampica svaku minutu u pratnji kratkog zvučnog signala. Uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO više se ne smije koristiti i potrebno ga je zamijeniti. (Jedina iznimka je greška bežičnog modula koju signaliziraju tri zvučna signala. U takvom slučaju potražite daljnje informacije u priručniku za bežični modul.) Zvučni signal se na 24 sata može stišati pritiskom na tipku **TEST/STIŠAVANJE**. Granica od 24 sata se može obnoviti pritiskom na tipku **TEST/STIŠAVANJE** (uređaj XC100D će prikazati simbol stišavanje).

Napomena: Signal greške uzrokovan je niskim stanjem baterije, kvarom elektronske komponente ili završetkom vijeka trajanja osjetila CO. Signal kraja vijeka trajanja daje ugrađeni timer i izdan je na 10 godina (modeli XC100 i XC100D), odnosno 7 godina (model XC70) nakon aktivacije.

Datum zamjene uređaja također je utisnut na bočnoj strani uređaja kako bi se uređaj mogao zamijeniti još prije dojava signala kraja vijeka trajanja. Ovaj datum uključuje i 6 mjeseci roka čuvanja te je stoga krajnji rok za zamjenu uređaja. Signal kraja vijeka trajanja može nastati ranije.

4. Rad uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO - nastavak

Režim praćenja niske razine

Pod normalnim uvjetima alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO signalizira alarm jedino kada je na određeno vrijeme otkrivena prisutnost plina za koncentraciju veću od 43 ppm. Uređaj se na prijelazno vrijeme može postaviti u režim praćenja niske razine koji omogućuje korištenje uređaja kao mjerača. Kada je ovaj režim aktivan, alarmni uređaj odmah signalizira prisutnost CO za koncentraciju više od 10 ppm.

Želite li aktivirati režim praćenja niske razine pritisnite i pridržite tipku za test u trajanju od 18 sekundi. (Tijekom ovog intervala bit će aktivni testovi niske i visoke glasnosti.) Nakon 18 sekundi trepće zelena i plava statusna lampica i oglasi se kratak zvučni signal. Nakon toga tipka se može pustiti. Režim praćenja niske razine sada je aktivan u trajanju od 60 minuta. Ova činjenica naznačena je treptanjem zelene statusne lampice svake 4 sekunde.

Koncentracija CO veća od 10 ppm naznačena je treptanjem plave statusne lampice Provjetravajte. Uređaj XC100D također prikazuje razinu koncentracije CO.

Režim praćenja niske razine automatski završava nakon 60 minuta ili se bilo kada ručno može završiti pritiskom na tipku.

Statusne lampice	Zvuk	Zaslon*	Značenje
Alarm (crvena) Napajanje (zelena) Greška (žuta) Provjetravajte (plava)			Trepćeća zelena statusna lampica napajanje = režim praćenje (monitoring) niska razina.
●○○○●○○○●○○○●○○○●○○○ Treperenje zelene i plave statusne lampice svake 4 sekunde. Jedan kratki zvučni signal kada razina CO poraste iznad 10 ppm		Trenutna koncentracija CO	Trepćeća plava statusna lampica Provjetravajte = detektiranje CO

*samo kod modela XC100D

5. Mjere tijekom uporabe

Alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO ne zahtjeva nikakvo održavanje izuzev povremenog čišćenja vanjskog kućišta čistom tkaninom. Osigurajte da se na otvorenoj strani aparata ne nanese prašina ili nečistoća. Neke tvari koje se obično nalaze u kućanstvu mogu utjecati na osjetljivost alarmnog uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO. U blizini alarmnog uređaja nemojte koristiti kućna sredstva za čišćenje, poliranje, parfeme i aerosolne raspršivače. U blizini alarmnog uređaja nemojte koristiti odstranjivače laka za nokte ili boje za modeliranje ni ljepila.

7. Tehnički podaci

Plin detekcije	Ugljični monoksid (CO)
Osjetilo – tehnologija	Elektrokemijski članak XC70: Ecosure XC100, XC100D: EcosureX
Odobrenje trećim stranama	EN 50291-1:2010 EN 50291-2:2010 Oznaka BSI Kite KM 565387
Suglasnost s drugim normama	RoHS, REACH
Autotest	Svakih 60 minuta
Vijek trajanja	XC70: 7 godina XC100, XC100D: 10 godina
Temperatura	-10 °C do +45 °C
Vlaga	25–95 % relativne vlage (bez kondenzacije)
Stupanj zaštite IP	IP 44
Napajanje	Litijeva baterija s dugim vijekom trajanja, 3 V, zapečaćena, po cijeli vijek trajanja proizvoda (izmjena nije potrebna)
Vizualni indikatori	Napajanje: Zelena dioda Alarm: Crvena dioda – poruka velikim slovima Greška: Žuta dioda Provjetravajte: Plava dioda
Zvučna signalizacija	> 90 dB na udaljenosti 1 m

Razine alarma	ppm	Potpuni alarm	Preliminarni alarm	Režim praćenja niske razine
≥ 10	-	-	-	Odmah
≥ 43	~75 minuta	~19 minuta		
≥ 100	~25 minuta	~6 minuta		
≥ 300	~90 sekundi	~23 sekundi		
Dimenzije	100 mm × 72 mm × 36 mm			
Težina	133 g			
Instalacija	Slobodno stojeći, učvršćen na zid, učvršćen na strop			

6. Testiranje alarmnog uređaja

Autotest

Alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO opremljen je funkcijom autotesta elektrone koji se automatski pokrene svakih 60 minuta.

Mjesečni test

Alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO se mora testirati svaki mjesec u svrhu kontrole da svi vizualni i zvučni signali rade ispravno.

Pritiskom na tipku test na 1 sekundu uključuje se potpuna sekvenca testiranja koja uključuje sve statusne lampice i poruke (zelena, žuta, plava, crvena) i oglasi se zvučna signalizacija smanjene glasnosti. U slučaju potrebe test se može pustiti pune glasnosti od 85 dB držeći tipku testa na 10 sekundi.

Pregled režima testiranja i mjerenja:

Pritisnite tipku i pridržite ju u trajanju od	1 s	2 s 3 s	4 s 5 s 6 s 7 s	8 s 9 s	10 s 11 s 12 s 13 s	14 s 15 s 16 s 17 s	> 18 s
Režim jedinice	Pauza	Trepće zelena + zujanje Trepće žuta + zujanje Trepće plava + zujanje	Sekvence alarma smanjene glasnosti	Pauza	Sekvence alarma visoke glasnosti	Pauza	Indikacija pokretanja režima praćenja niske razine: Trepće zelena+ Trepće plava + zujanje
		Akcija se vrši i puštanjem tipke		Puštanjem tipke uređaj se vraća u normalan režim rada			Tipka se može pustiti

Statusne lampice	Zvuk	Zaslon*	Značenje
Alarm (crvena) Napajanje (zelena) Greška (žuta) Provjetravajte (plava)			Sve statusne lampice i zvučni signali rade
●○○○●○○○●○○○●○○○●○○○ Sve statusne lampice postupno trepere i oglasi se zvučni signal (zujanje)		Prikazane su sve ikone	

*samo kod modela XC100D

8. Instalacija – prikladna mjesta za instalaciju alarmnog uređaja

U idealnom slučaju, alarm bi trebao biti u svakoj prostoriji u kojoj se nalazi uređaj za spaljivanje goriva. Izričito preporučamo ugraditi uređaj i u spavaće sobe te u prostorije u kojima provodite najviše vremena.

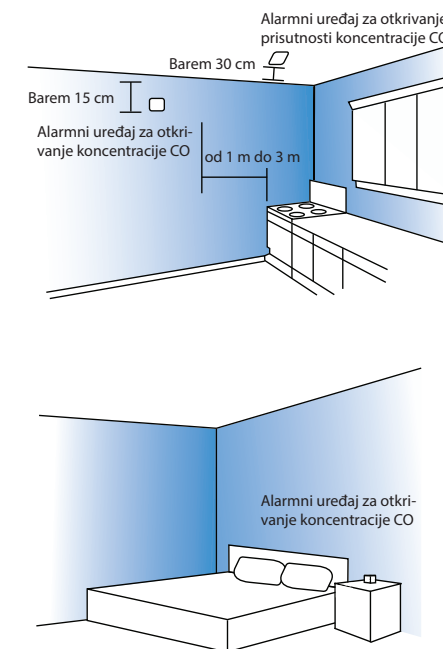
Ako je alarmni uređaj ugrađen u istoj prostoriji u kojoj se nalazi uređaj za spaljivanje goriva:

- Postavite alarmni uređaj u blizini stropa i iznad razine gornjih rubova prozora i vrata.

- Kod instalacije na strop alarmni uređaj mora se postaviti barem 300 mm od zida. Kod instalacije na zid alarmni uređaj mora se postaviti barem 150 mm od stropa.
- Napomena: Osigurajte da imate mogućnost pristupa ka zasunu za sprječavanje neovlaštenog manipuliranja.

- Alarmni uređaji trebaju biti postavljeni u vodoravnoj udaljenosti od 1 m do 3 m od najbližeg kraja mogućeg izvora CO

Kada se alarmni uređaj ugrađuje u prostoriji u kojoj se nalazi uređaj za spaljivanje goriva, tada ga je potrebno postaviti u blizini područja disanja osoba koje se u prostoriji nalaze. U prostorijama s jednom sobom koje su istovremeno namijenjene za spavanje i dnevni boravak, kao što su, primjerice, garsonijere, karavani ili plovila, uređaj treba postaviti što je moguće dalje od kuhala, ali i što je moguće bliže mjestu određenom za spavanje.



9. Instalacija – nepovoljna mjesta za instalaciju alarmnog uređaja

Zabranjeni načini instalacije:

- Osim zatvorenih prostorija ili na mjestima u kojima temperatura može pasti ispod -10 °C ili prekoračiti 45 °C
- U skućenim prostorijama ili na mjestima u kojima alarmni uređaj može biti zaklonjen
- Izravno iznad sudopera ili u neposrednoj blizini kuhala
- U blizini vrata, prozora, ispušnog ventilatora ili ventilacijskog otvora
- Na mjestima u kojima prašina i nečistoća mogu blokirati osjetilno (senzor)
- Na mjestima s visokom vlagom

12. Aktivacija funkcije preliminarnog alarma

Kada želite aktivirati funkciju preliminarnog alarma koja pruža pravodobno upozorenje prije opasne koncentracije CO, pritisnite tipku **TEST/STIŠAVANJE** pet puta tijekom prvih 30 sekundi nakon uključanja alarmnog uređaja. Statusna lampica trepće prilikom svakog pritiska na tipku **TEST/STIŠAVANJE**. Kada je aktivacija uspješna, pet puta trepne plava statusna lampica **VENTILATE** (Provjetravajte) i oglasi se kratki zvučni signal.

Statusne lampice	Zvuk	Zaslon*	Značenje
Alarm (crvena)			Funkcija preliminarni alarm uspješno je aktivirana
Napajanje (zelena)			
Greška (žuta)			
Provjetravajte (plava)			
		Prazni	
5 treperenja tijekom 4 sekunde			

Ako aktivacija nije uspješna, isključite alarmni uređaj i pokus ponovite.

Kada funkciju preliminarnog alarma želite deaktivirati isključite alarmni uređaj i ponovno ga uključite bez pritiska na tipku **TEST/STIŠAVANJE**. Da biste provjerili je li funkcija preliminarnog alarma aktivirana kratko pritisnite tipku **TEST/STIŠAVANJE**. Kada je funkcija preliminarnog alarma aktivirana, zelena statusna lampica **NAPAJANJE** i plava statusna lampica **PROVJETRAVAJTE** jednom zajedno trepnu. Kada funkcija preliminarnog alarma nije aktivirana, trepće samo zelena statusna lampica **NAPAJANJE**.

10. Instalacija – montaža alarmnog uređaja

Upozorenje

Preporučuje se da instalaciju ovog uređaja izvede kompetentna osoba.

Sadržaj:

- Rad uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO
- Ploču za pričvršćenje na zid
- Sidreni element
- Naputak za uporabu (ovaj dokument)

Opaska: NEOPHODNO! Radi puštanja uređaja u rad najprije se mora učvrstiti na ploču za pričvršćenje na zid.

Alarmni uređaj se može postaviti slobodno (primjerice staviti na policu ili na stol) ili pričvrstiti na zid ili strop. Pričvršćenje na zid vrši se na dva načina: uređaj se može objesiti na dostavljeni čavao ili trajno pričvrstiti tiplama i vijcima (nisu u sastavu isporuke).

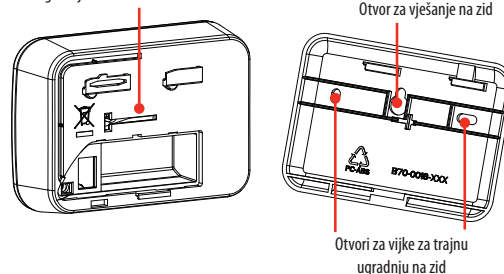
Brzo pričvršćenje na zid:

1. Postavite ploču za pričvršćenje na zid na mjesto gdje želite postaviti alarmni uređaj.
2. Pomoću olovke označite poziciju otvora za vješanje.
3. U označeno mjesto ukucajte dostavljeni čavao.

Pričvršćenje na zid ili strop osigurano od neovlaštenog manipuliranja:

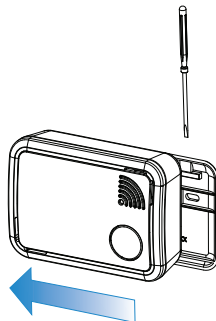
1. Postavite ploču za pričvršćenje na zid na mjesto gdje želite postaviti alarmni uređaj.
2. Pomoću olovke označite poziciju dvaju otvora za vijke.
3. Probušite otvore promjera 5 mm i umetnite odgovarajuće tiplje.
4. Učvrstite ploču za pričvršćenje na zid ili na strop.

Samostalan prekidač, aktivira se kod ugradnje na zidnu konzolu



13. Isključenje alarmnog uređaja

Alarm se može isključiti skidanjem uređaja sa ploče za pričvršćenje na zid. Pomoću prikladnog alata, primjerice malog odvijača, pritisnite zasun za sprječavanje neovlaštenog manipuliranja koji se nalazi na gornjoj strani alarmnog uređaja. Nakon toga pomaknite alarmni uređaj ulijevo i skinite ga s ploče za pričvršćenje na zid.



14. Suglasnost s propisima

Alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO ima certifikat BSI koji potvrđuje suglasnost sa zahtjevima normi EN 50291-1 „Električni uređaji za otkrivanje ugljičnog monoksida u stambenim prostorijama“ i EN 50291-2 „Električni uređaji za fiksnu ugradnju u rekreacijska vozila i slične objekte, uključujući rekreacijska plovila“. Ispunjava zahtjeve smjernica o električnim uređajima namijenjenim za uporabu u određenim granicama napona i smjernice o ograničenju uporabe određenih tvari u električnim i elektroničkim uređajima (RoHS).

15. Rješavanje problema i tehnička podrška

Nakon toga što ste pažljivo pročitali sve upute, a alarmni uređaj unatoč tome ne radi, obratite se najbližem centru navedenom u poglavlju „Kontaktirajte nas“. Tehničari servisnog centra pomoći će vam da brzo riješite nastale poteškoće. Također se možete obratiti svom dobavljaču uređaja.

Ukoliko je proizvod potrebno vratiti radi popravka ili zamjene, stavite ga u kutiju s mekanim uloškom zajedno s popratnim dopisom u kojem je opisan kvar. Pošiljku šalite unaprijed plaćenu. Kod alarmnih uređaja s baterijskim napajanjem uvjerite se da su isključeni.

Uz zahtjev za popravak u jamstvenom roku potrebno je priložiti račun o plaćanju.

16. Kraj vijeka trajanja

Nakon završetka vijeka trajanja uređaj treba zbrinjavati u skladu s mjesnim propisima. Ovaj uređaj se ubraja u kategoriju otpadnih elektroničkih uređaja i sadrži bateriju. Isti se mora zbrinuti odvojeno od uobičajenog kućnoga otpada.



17. Isključivanje odgovornosti

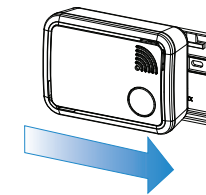
Ovaj alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije ugljičnog monoksida osmišljen je tako da upozorava na potencijalno opasno nakupljanje ugljičnog monoksida. Nije namijenjen za rješavanje problema s ugljičnim monoksidom kao ni za utvrđivanje izvora ugljičnog monoksida. Proizvođač Honeywell niti ovlašteni ugovorni partner nisu obvezni plaćati troškove u svezi ispitivanja ugljičnog monoksida kao ni servisne radnje izvođene ili zahtijevane na temelju alarma.

11. Prvo uključivanje

Napomena: Opcijska funkcija preliminarnog alarma može se aktivirati samo tijekom prvih 30 sekundi nakon uključanja alarmnog uređaja.

Alarmni uređaj je uključen kada sjedne na ploču za pričvršćenje na zid.

Opaska: I kada alarmni uređaj nije pričvršćen na zid mora biti učvršćen na ploču za pričvršćenje na zid.



1. Smjestite alarmni uređaj na ploču za pričvršćenje na zid otprilike 10 mm lijevo od sredine.
2. Čvrsto pritisnite alarmni uređaj na ploču za pričvršćenje na zid i pomaknite uređaj udesno.
3. Zasun za sprječavanje neovlaštenog manipuliranja će zapasti na svoje mjesto.
4. Postupno treperenje svih statusnih lampica i zvučni signal znači da je alarmni uređaj uključen (aktiviran).
5. Zelena statusna lampica trepće jednom u minuti i time ukazuje da alarmni uređaj radi.
6. Učinite test alarmnog uređaja prema postupku za mjesečni test.

18. Jamstvo

Distributer na alarmni uređaj za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO pruža osnovno jamstvo od jedne godine (XC70) odnosno dvije godine (XC100 i XC100D) ili do datuma isteka roka valjanosti na bočnoj strani uređaja, ovisno što nastane prije, počevši od dana kupnje od strane krajnjeg korisnika, u skladu sa tehničkim podacima navedenim u ovom priručniku.

Registracijom proizvoda putem registracijskog listića u prilogu ili na www.detektoriplina.com u roku 30 dana od datuma kupnje korisnik dobiva dodatno jamstvo od šest godina za model XC70 (ukupno 7 godina) i osam godina (ukupno 10 godina) za modele XC100 i XC100D.

Tijekom jamstvenog roka distributer će po svom nahođenju izvršiti popravak ili zamjenu za isti ili sličan proizvod bilo kojeg dijela alarmnog uređaja za otkrivanje prisutnosti koncentracije CO, na kojem će biti utvrđeni kvarovi na materijalu ili izradi.

Distributer nije obavezan izvršiti popravke ili zamjenu uređaja na kojima su utvrđeni bilo koji nedostaci kao posljedica neprikladnog korištenja ili zanemarivanja, lošeg skladištenja ili uporabe te zbog održavanja koje nije u skladu s uputama za uporabu ili korištenje uređaja te zbog njegovog rastavljanja.

Ovo jamstvo zamjenjuje i isključuje sva jamstva prema zakonu. U mjeri dopuštenoj zakonom jamstvena odgovornost distributera ograničena je cijenom proizvoda.

Proizvođač Honeywell niti distributer ni u kom slučaju ne odgovaraju za (a) nikakve izravne, neizravne, slučajne ili posljedične gubitke; (b) za nikakve gubitke nastale zbog prekida poslovne djelatnosti; (c) gubitak dobiti; (e) povrede primjenjivosti bilo koje imovine ili novčanih sredstava; (f) gubitak očekivane uštede ili gubitak podataka.