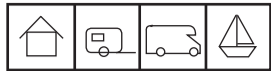


## 1. Vitajte!

Ďakujeme Vám, že ste si kúpili poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého (CO).



Uvedené symboly znamenajú, že poplachový prístroj je vhodný na použitie v domácnostiach (vrátane stojacich karavanov), karavanoch, motorových karavanoch a na lodiach.

Návod na použitie obsahuje dôležité bezpečnostné informácie o montáži a prevádzke poplachového prístroja. Návod si pozorne prečítajte a uchovajte na bezpečnom mieste na budúce použitie.

### Výstrahy

**Montáž poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého nie je náhradou správnej montáže, použitia a údržby prístrojov na spaľovanie paliva vrátane primeraných systémov vetrania a odvádzania spalin.**

**Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého je určený na ochranu osôb pred náhlými nepriaznivými účinkami vystavenia oxidu uhoľnatému. Nie je určený na ochranu osôb so špecifickými zdravotnými problémami. V prípade pochybností sa obráťte na praktického lekára.**

**Dlhodobé vystavenie nízkym úrovniam (>10 ppm) CO môže mať chronické následky. V prípade pochybností sa obráťte na praktického lekára.**

1

## 2. Opis



XC70

XC100

XC100D

Spoločnosť Honeywell ponúka tri verzie poplachových prístrojov na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého napájaných z batérie s rôznym používateľským rozhraním a životnosťou:

Základný model **XC70** používa kontrolky na vizuálnu signalizáciu stavu prístroja, má životnosť a záruku 7 rokov.

Prístroje **XC100** a **XC100D** zobrazujú veľké poplachové správy v prípade poplachového signálu a majú životnosť a záruku 10 rokov.

Prístroj **XC100D** má displej LCD na poskytovanie ďalších informácií o stúpajúcej úrovni CO a zaznamenávanie vrcholových úrovní CO.

Všetky verzie majú zvukovú poplachovú signalizáciu a tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť).

Všetky poplachové prístroje Honeywell radu X-Series je možné bezdrôtovo prepojiť prostredníctvom voliteľného doplnkového modulu. To znamená, že ak jeden poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti CO radu X-Series alebo požiarneho poplachového prístroja spustí poplachový signál, vzájomne prepojené prístroje tiež spustia zvukový poplachový signál. To je vhodné najmä vtedy, ak bývate vo veľkom alebo viacposchodovom dome. Niektoré informácie bezdrôtového modulu sú z dôvodu úplnosti uvedené aj v tomto návode.

2

## 3. O oxide uhoľnatom (CO)

Oxid uhoľnatý (CO) je neviditeľný plyn bez zápachu, ktorý je vysoko toxický. Oxid uhoľnatý vzniká nedokonalým spaľovaním palív, ako je drevo, drevené uhlie, uhlie, vykurovací olej, parafín, benzín, zemný plyn, propán, bután atď. a je obsiahnutý aj v cigaretovom dyme. Nebezpečná úroveň CO môže vzniknúť, ak ma zariadenie na spaľovanie paliva poruchu, nesprávne sa udržiava, ak je palivo zablokované alebo ak sa miestnosť nedostatočne vetrá.

Jedovatý účinok CO závisí od koncentrácie (vyjadruje sa v časticach na milión, ppm) a dĺžky vystavenia.

Koncentrácia	Príznaky
~ 100 ppm	Slabá bolesť hlavy, sčervenanie kože (trvalé vystavenie)
200 – 300 ppm	Bolesť hlavy (vystavenie 5 – 6 hodín)
400 – 600 ppm	Prudká bolesť hlavy, únava, závrat, nevoľnosť zvracanie (vystavenie 4 – 5 hodín).
1 100 – 1 500 ppm	Zvýšený pulz a intenzívne dýchanie, mdloby, hlboké bezvedomie, prerušované kŕče (vystavenie 4 – 5 hodín)
5 000 – 10 000 ppm	Slabý pulz, slabé dýchanie/zastavenie dýchania (vystavenie 1 – 2 minúty)

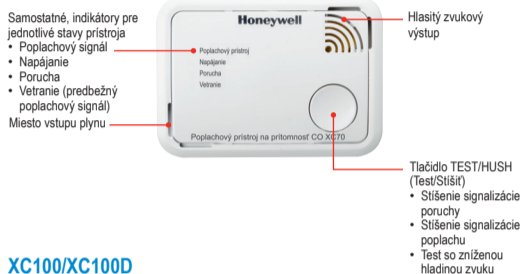
Zdroj: Health Protection Agency Compendium of Chemical Hazards, Carbon Monoxide, verzia 3, 2011

3

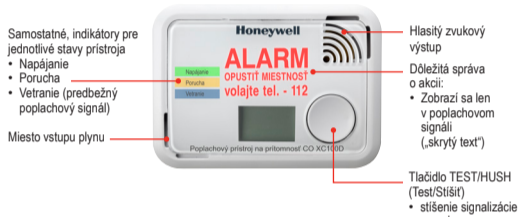
4

## 4. Prevádzka poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého

### XC70



### XC100/XC100D



### Displej (len zariadenie XC100D)



Všetky poplachové signály majú štyri kontrolky stavu, zvukový alarm a tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť).

Zelená kontrolka **NAPÁJANIE** označuje, že prístroj je aktivovaný a funguje normálne.

Červená kontrolka **POPLACHOVÝ SIGNÁL** ukazuje zistenie nebezpečného stavu súvisiaceho s CO.

Modrá kontrolka **VETRANIE** včas upozorňuje na nebezpečnú situáciu súvisiacu s CO.

Žltá kontrolka **PORUCHA** ukazuje, že prístroj správne nefunguje.

Tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) sa používa na testovanie prístroja alebo na stíšenie poplachového signálu či signálu poruchy.

### Normálna prevádzka

Zelená kontrolka **NAPÁJANIE** zabliká raz za minútu, čo znamená, že zariadenie funguje. Obrázok zariadenia XC100D bude prázdna.

### Poplachový signál

Ak je zistená nebezpečná úroveň CO, začne blikať červená kontrolka/správa **POPLACHOVÝ SIGNÁL** a spustí sa neprerušovaný zvukový poplachový signál. Na prístroji **XC100D** sa zobrazí aktuálna úroveň CO a symbol lebky.

Ak je prístroj v režime **POPLACHOVÝ SIGNÁL** a koncentrácia plynu sa následne zníži, zariadenie prejde do režimu Pamäť poplachového prístroja. Stlačte tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) a obnoví sa normálna prevádzka.

**Ak je prístroj v režime POPLACHOVÝ SIGNÁL, zachovajte pokoj a prijmite nasledujúce opatrenia v uvedenom poradí:**

- Otvorte dvere a okná, aby sa zintenzívnilo vetranie.
- Ak je to možné, prestaňte používať všetky zariadenia spaľujúce palivo a vypnite ich.
- Ak poplachový signál pokračuje, opustite miestnosť. Nechajte otvorené dvere a okná a do budovy sa vráťte, až keď sa poplachový signál zastaví.
- Zaistite lekársku pomoc pre všetky osoby, ktoré sa priotrúvali oxidom uhoľnatým a u ktorých sa prejavujú bolesti hlavy alebo nevoľnosť a upozornite lekára, že pravdepodobne ide o otravu oxidom uhoľnatým.
- Zatelefonujte na pohotovostnú službu dodávateľa plynu alebo iného paliva, aby bolo možné identifikovať zdroj oxidu uhoľnatého a napraviť situáciu.
- Nepoužívajte prístroje spaľujúce palivo dovtedy, kým ich opäť neskontroluje oprávnená osoba podľa vnútroštátnych právnych predpisov a nepovolí ich prevádzku.

*Poznámka: Môže existovať ďalší zdroj emisií oxidu uhoľnatého okrem prístrojov spaľujúcich palivo, napríklad veľké množstvo tabakového dymu, mestský smog alebo emisie z dymiaceho ohňa.*

7

Ak je prístroj v režime **POPLACHOVÝ SIGNÁL**, zvukový poplachový signál je možné stíšiť na 5 minút stlačením tlačidla **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) (červená kontrolka bude ďalej blikať, na prístroji XC100D sa zobrazí symbol stíšenia). Ak je plyn prítomný na nebezpečnej úrovni aj po 5 minútach, zvukový alarm sa znova spustí.

*Poznámka: Funkcia HUSH (Stíšiť) je k dispozícii len vtedy, ak je odpočet plynu nižší než 350 ppm, a môže sa použiť len raz.*

### Pamäť poplachového prístroja

CO nezanecháva žiadne zistiteľné stopy, takže ak sa spustí poplachový signál vo vašej neprítomnosti, pamäť podrží blikajúcu červenú kontrolku, kým nestlačíte tlačidlo alebo neuplynú 7 dní.

Prístroj **XC100D** zobrazí na 10 sekúnd po stlačení tlačidla zaznamenanú vrcholovú koncentráciu.

### Zapisovač udalostí

Poplachové prístroje na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého značky Honeywell zaznamenávajú históriu udalostí, ktorú môžu prezvať odborní pracovníci. Poskytnú hlbšiu analýzu udalostí súvisiacich s CO, napríklad podrobné informácie o koncentracii CO za posledných 7 dní a týždenné maximá za celú prevádzkovú životnosť. Zaznamenávajú sa dátumy poplachových udalostí.

8

## 4. Prevádzka poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého – pokračovanie

Stav	Kontrolky a zvuk	Displej (XC100D)	Význam
NORMÁLNA PREVÁDZKA	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk		Normálna prevádzka Nie je prítomný žiadny plyn
	1 bliknutie za minútu		
POPLACHOVÝ SIGNÁL	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *	Momentálna koncentrácia oxidu uhoľnatého	Zistený nebezpečný stav CO
VZDIALENÝ POPLACHOVÝ SIGNÁL CO alebo POŽIARNE POPLACHOVÝ PRÍSTROJ***	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *		Prepojený prístroj zistil nebezpečný stav súvisiaci s CO
	POPLACHOVÝ PRÍSTROJ NA ZISŤOVANIE PRÍTOMNOSTI OXIDU UHOĽNATÉHO: nepretržité 4 pípnutia POŽIARNY POPLACHOVÝ SIGNÁL nepretržité 3 pípnutia		Prepojený požiarne poplachový prístroj zistil požiar
PAMÄŤ POPLACHOVÉHO PRÍSTROJA	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *	CO	Zistený nebezpečný stav CO za neprítomnosti používateľa. Momentálne nie je prítomná žiadna nebezpečná úroveň CO.
PREDBEŽNÝ POPLACHOVÝ SIGNÁL**	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *	Momentálna koncentrácia CO a percentuálny podiel úplnej úrovne spustenia poplachového signálu	Hromadí sa nebezpečná koncentrácia CO. Úplný poplachový signál CO sa spustí neskôr, pokiaľ úroveň CO neklesne.
	1 (2 alebo 3) pípnutie a bliknutie každých 30 sekúnd, zvyšuje sa dlhodobá prítomnosť CO		
PORUCHA	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *		Prístroj dosiahol koniec životnosti a musí sa vymeniť.
PORUCHA***	Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá) Zvuk *		Bezdrôtový modul nefunguje správne. Podrobnejšie informácie nájdete v návode na použitie bezdrôtového modulu.
	3 pípnutie a bliknutie za minútu		

13

14



### Kontaktujte nás

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

**Honeywell**

Stredisko služieb zákazníkom v Spojenom kráľovstve  
Honeywell Analytics Ltd.  
4 Stinsford Road  
Nuffield Industrial Estate  
Poole, Dorset BH17 0RZ  
Tel. č.: +44 (0)1202 645577  
Fax: +44 (0)1202 665331  
consumer@honeywell.com

**Poznámka:**  
Vynášači sme maximálne doľahle na zabezpečenie presnosti tejto publikácie, nemôžeme však niečo zodpovednosť za chyby alebo opomenutia. Údaje i priradené predpisy sa môžu zmeniť, preto vám dôrazne odporúčame, aby ste si obstarali najnovšie vydania nariadení, noriem a usmernení. Táto publikácia nepredstavuje základ zmlouvy.

Pôsobí pre spoločnosť (a v jej zastúpení) Life Safety Distribution AG, Javastasse 2, 8604 Hegnau, Švajčiarsko prostredníctvom jej autorizovaného zástupcu spoločnosti Honeywell Inc.

156-XXXX-XXXX  
MAN0936\_Issue 2\_04/14\_SLK  
© 2014 Honeywell Analytics

## 4. Prevádzka poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého – pokračovanie

### Vetranie – predbežný poplachový signál

Nebezpečné úrovne CO môžu byť vyvolané chybnými zariadeniami, ktoré začínú postupne vytvárať viac a viac CO. Predbežné poplachové signály poskytnú včasnú výstrahu pred takýmito situáciami, aj keď neboli dosiahnuté úrovne spustenia poplachového signálu. V prípade častého výskytu predbežného poplachového signálu odporúčame požiadať technika o revíziu zariadenia na spaľovanie paliva. Predbežný poplachový signál sa spustí po dosiahnutí 25 % úrovne spustenia poplachového signálu (čas a koncentrácia). Napríklad ak koncentrácia CO dosahuje 50 ppm, predbežný poplachový signál sa nespustí po 60 – 90 minútach (ako úplný poplachový signál), ale už po 15 – 23 minútach.

Predvolené je táto funkcia deaktivovaná, keďže sa nevyžaduje na ochranu pred nebezpečnou úrovňou CO. Pokyny na aktiváciu sú uvedené v oddiele týkajúcom sa montáže. Účelom predbežného poplachového signálu je pomôcť poučenému používateľovi včas zistiť poruchu prístrojov.

Ak je funkcia predbežného poplachového signálu aktivovaná a zistí sa CO, začne blikať modrá kontrolka vetrania a prístroj krátko zapípa 1-, 2- alebo 3-krát každých 30 sekúnd, keď sa dosiahnu úrovne spustenia poplachového signálu 25 %, 50 % alebo 75 %. Prístroj **XC100D** tiež uvedie percentuálny podiel úrovne spustenia poplachového signálu a aktuálnu koncentráciu CO. Zvukový poplachový signál je možné stíšiť tlačidlom **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) (prístroj XC100D zobrazí symbol stíšenia).

### Pokyny na prevádzku a montáž

**Honeywell**



Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého radu X-Series napájaný z batérie  
**XC70**  
**XC100**  
**XC100D**

### Porucha – ukončenie životnosti prístroja

Ak je prístroj v stave **PORUCHA**, **ŽLTÁ** kontrolka bude blikať každú minútu a krátko pípať. Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého sa nesmie ďalej používať a musí sa vymeniť. (Jedinou výnimkou je porucha bezdrôtového modulu, ktorú signalizuje trojnásobné zapípanie. V takom prípade si vyhľadajte podrobnejšie informácie v návode na použitie bezdrôtového modulu). Pípanie je možné stíšiť na 24 hodín stlačením tlačidla **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť). Odpočet 24 hodín je možné znova spustiť dvojnásobným stlačením tlačidla **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) (zariadenie XC100D zobrazí symbol stíšenia).

*Poznámka: Signál poruchy spustí takmer vybitá batéria, porucha elektroniky alebo koniec životnosti snímača CO. Signál konca životnosti pochádza zo zabudovaného časovača a spustí sa 10 rokov (modely XC100, XC100D) alebo 7 rokov (model XC70) po aktivácii.*

Dátum požadovanej výmeny je tiež vytláčený na bočnej strane prístroja s cieľom včas upozorniť na potrebu výmeny pred spustením signálu. Dátum zahŕňa skladovacie životnosť 6 mesiacov, t. j. dátum najneskoršej výmeny prístroja. Signál konca životnosti môže zaznieť aj skôr.

15

16



#### 4. Prevádzka poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého – pokračovanie

##### Režim sledovania nízkej úrovne

Bežne poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého signalizuje stav poplachového signálu, len keď je koncentrácia plynu určitý čas vyššia než 43 ppm. Môže byť dočasne stanovená nižšia úroveň sledovania, aby bolo možné použiť ho ako meracie zariadenie. Ak je tento režim aktivovaný, poplachový prístroj bude ihneď signalizovať prítomnosť vyššej úrovne než 10 ppm.

Ak chcete aktivovať nižšiu úroveň sledovania, stlačte a 18 sekúnd podržte stlačené tlačidlo testu. (V tomto čase budú aktívne testy s nízkou a vysokou hlasitosťou poplachového signálu.) Po 18 sekundách uvidíte blikať zelenú a modrú kontrolku a budete počuť krátke pípnutie. Môžete uvoľniť tlačidlo. Režim sledovania nízkej úrovne bude aktívny 60 minút, čo ukazuje zablíkavie zelené kontrolky každé 4 sekundy.

Koncentrácia CO vyššia ako 10 ppm bude oznámená blikaním modrej kontrolky vetrania. Zariadenie XC100D tiež zobrazí úroveň koncentrácie CO.

Režim sledovania nízkej úrovne skončí automaticky po 60 minútach alebo stlačením tlačidla v ľubovoľnom okamihu.

17

Kontrolky	Zvuk	Displej*	Význam
Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá)			Blikať zelená kontrolka = Režim sledovania nízkej úrovne Blikať modrá kontrolka = Zistený CO
			Momentálna koncentrácia oxidu uhoľnatého
Blikať zelená/modrá kontrolka každé 4 sekundy. Jedno krátke pípnutie, keď CO stúpne nad 10 ppm			

\* K dispozícii len v zariadení XC100D.

##### 5. Bezpečnostné opatrenia pri použití

Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého nevyžaduje žiadnu inú údržbu, ako je príležitostné čistenie vonkajšieho krytu čistou handričkou. Skontrolujte, či otvory v prednej časti prístroja nie sú zanesené prachom alebo nečistotami. Niektoré bežné domáce čistiace prostriedky môžu ovplyvniť citlivosť poplachového zariadenia na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého. Nepoužívajte na poplachovom prístroji alebo v jeho blízkosti domáce čistiace prostriedky, laky, parfúmy alebo aerosól v spreji. V blízkosti poplachového prístroja nepoužívajte odľakovač na nechty, modelovaciu farbu alebo lepidlo.

18

#### 7. Technické údaje

Zistený plyn	Oxid uhoľnatý
Technológia snímača	Elektrochemická bunka XC70: Ecosure XC100, XC100D: Ecosure X
Schválenie tretích strán	EN50291-1:2010 EN50291-2:2010 BSI značka kvality KM 565387
Súlady s ďalšími predpismi	RoHS, REACH
Automatický test	Každých 60 minút
Životnosť a záruka	XC70: 7 rokov XC100, XC100D: 10 rokov
Teplota	-10°C až +45°C
Vlhkosť	25 – 95 % RV (nekondenzujúca)
Stupeň ochrany krytom	IP44
Zdroj napájania	Lítiová batéria s dlhou životnosťou, 3 V, pevne uzavretá po celý čas životnosti výrobku (nevymieňa sa)
Vizuálne indikátory	Napájanie: Zelená kontrolka LED Poplachový signál: Červená kontrolka LED – veľká správa Porucha: Žltá kontrolka LED Vetranie: Modrá kontrolka LED
Zvukový	> 90 dB @ 1 m

21

Úroveň spustenia poplachového signálu	PPM	Úplný poplachový signál	Predbežný poplachový signál	Režim sledovania nízkej úrovne
≥ 10	-	-	-	
≥ 43	~ 75 minút	~ 19 minút		
≥ 100	~ 25 minút	~ 6 minút		Ihneď
≥ 300	~ 90 sekúnd	~ 23 sekúnd		
<b>Rozmery</b>	100 mm x 72 mm x 36 mm			
<b>Hmotnosť</b>	133 g			
<b>Montáž</b>	Voľne postavený, montáž na stenu alebo na strop			

22

#### 9. Montáž – Kam sa poplachový prístroj nemá umiestňovať

Poplachový prístroj by sa nemal montovať:

- vonku alebo tam, kde teplota môže klesnúť pod -10°C alebo vystúpiť nad 45°C,
- v uzavretom priestore alebo za prekážkou,
- priamo nad kuchynským drezom alebo v tesnej blízkosti prístrojov na varenie,
- vedľa dverí alebo okna, ventilátora alebo vetracieho otvoru,
- tam, kde by nečistoty a prach mohli zablokovať snímač,
- na mokrom alebo vlhkom mieste.

25

#### 12. Aktivácia funkcie predbežného poplachového signálu

Ak chcete aktivovať funkciu predbežného poplachového signálu, ktorý včas upozorňuje na nebezpečný stav týkajúci sa CO, stlačte v priebehu prvých 30 sekúnd po zapnutí poplachového prístroja päťkrát tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť). Pri každom stlačení tlačidla **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť) sa rozsvieti kontrolka napájania. Ak je aktivácia úspešná, modrá kontrolka **VETRANIE** päťkrát zablíkava a krátko zapípa.

Kontrolky	Zvuk	Displej*	Význam
Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá)			Funkcia predbežného poplachového signálu bola úspešne aktivovaná.
			Prázdne
5-krát za 4 sekundy			

Ak aktivácia nie je úspešná, vypnite poplachový prístroj a skúste to znovu.

Ak chcete deaktivovať funkciu predbežného poplachového signálu, vypnite poplachový prístroj a znova ho zapnite, ale nestlačte tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť). Ak chcete skontrolovať, či je funkcia predbežného poplachového signálu aktivovaná, rýchlo stlačte tlačidlo **TEST/HUSH** (Test/Stíšiť). Ak je uvedená funkcia aktívna, súčasne jedenkrát zablíkajú kontrolky zelená **NAPÁJANIE** a modrá **VETRANIE**. Ak funkcia predbežného poplachového signálu nie je aktívna, zablíkava len zelená kontrolka **NAPÁJANIE**.

29

#### 10. Inštalácia – Montáž poplachového prístroja

##### Výstraha

Poplachový prístroj by mala namontovať len kompetentná osoba.

Obsah:

- poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého,
- platňa na montáž na stenu,
- klinček na pripevnenie,
- návod na použitie (tento dokument).

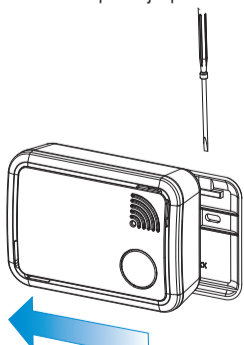
**Upozornenie: Poplachový prístroj musí byť pred zapnutím pripojený k platni na montáž na stenu.**

Poplachový prístroj môže voľne stáť (napríklad na polici alebo na stole) alebo môže byť pripevnený ku stene či stropu. Existujú dve možnosti montáže na stenu: zavesenie na dodaný klinček alebo trvalá montáž pomocou vhodných príchytiek a skrutiek (nie sú súčasťou dodávky).

26

#### 13. Vypnutie poplachového prístroja

Poplachový prístroj sa vypína odmontovaním z platne na montáž na stenu. Pomocou vhodného nástroja, napríklad malého skrutkovača, zatlačte na západku na ochranu pred neoprávnenými úpravami, ktorá sa nachádza na pravom hornom okraji zariadenia, a potom posunutím doľava odstráňte prístroj z platne.



#### 14. Súlad

Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého testovala organizácia BSI na súlad s európskou normou EN 50291-1. Elektrické prístroje na detekciu oxidu uhoľnatého v obytných priestoroch a EN50291-2 Elektrické zariadenia na nepretržitú prevádzku pevne inštalované v dopravných prostriedkoch na rekreačné účely a podobných zariadeniach vrátane rekreačných plavidiel. Je v súlade so smernicou o nízkonapäťových zariadeniach (LVD) a smernicou o obmedzení nebezpečných látok (RoHS).

30

#### 6. Skúška poplachového prístroja na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého

##### Automatický test

Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého má funkciu automatického testu pre elektroniku, ktorý sa vykonáva každých 60 minút.

##### Mesačný test

Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého by sa mal testovať raz za mesiac na kontrolu funkčnosti všetkých vizuálnych a zvukových signálov.

Stlačte na 1 sekundu tlačidlo testu na aktiváciu celého testovacieho cyklu, v ktorom sa aktivujú všetky kontrolky/správy (zelená, žltá, modrá, červená) a zaznie menej hlasný zvukový výstup. Ak chcete, podržte stlačené tlačidlo testu na 10 sekúnd na test s plnou úrovňou zvuku 85 dB.

##### Prehľad režimu Test/Meranie:

Stlačte tlačidlo na	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 zariadenia		Zelená blikať + pípnutie Žltá blikať + pípnutie Modrá blikať + pípnutie		Cykľus poplachového signálu so zníženou hlasitosťou				Pozastaviť		Cykľus poplachového signálu so zvýšenou hlasitosťou				Pozastaviť				Režim sledovania nízkej úrovne začne ukazovať: Zelená blikať + Modrá blikať + pípnutie
		Hotovo, aj keď bolo uvoľnené tlačidlo												Ihneď po uvoľnení tlačidla sa vráti do normálneho režimu	Tlačidlo je možné uvoľniť			

19

#### 8. Montáž – Kam umiestniť poplachový prístroj

Ideálne by malo byť poplachový prístroj namontovaný v každej miestnosti, v ktorej sa nachádza zariadenie spaľujúce palivo. Dôrazne sa odporúča umiestniť poplachový prístroj aj do miestností, v ktorých sa spí alebo v ktorých sa často zdržiavate.

Ak je prístroj umiestnený v rovnakej miestnosti ako zariadenie spaľujúce palivo:

- Malo by sa nachádzať v blízkosti stropu a vo väčšej výške ako všetky dvere a okná.
- Poplachový prístroj namontovaný na strope by mal byť minimálne 300 mm od každej steny a poplachový prístroj namontovaný na stene minimálne 150 mm od stropu. Poznámka: Skontrolujte, či dosiahnete na blokovaciu západku na ochranu pred neoprávnenými úpravami.
- Poplachový prístroj by mal byť vo vzdialenosti 1 m až 3 m od najbližšieho okraja potenciálneho zdroja.

Ak je poplachový prístroj namontovaný v miestnosti, v ktorej nie je zariadenie spaľujúce palivo, malo by sa nachádzať relatívne blízko dýchacej zóny prítomných osôb.

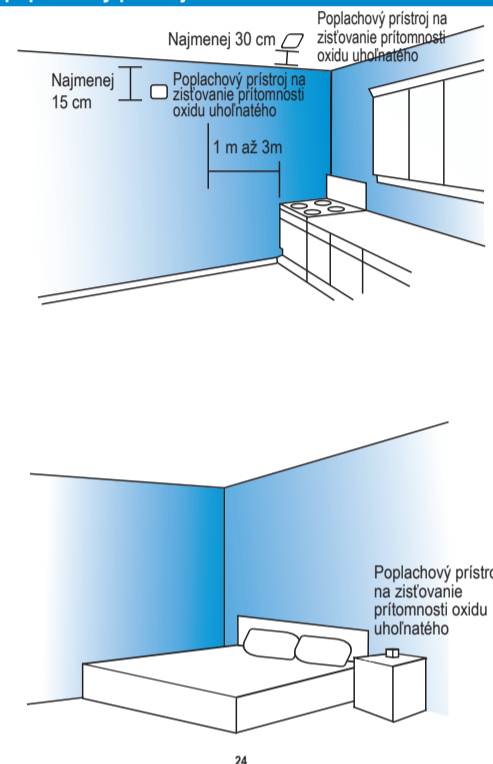
V priestoroch ako garsonky, karavany alebo lode, v ktorých sa býva v jednej miestnosti zahŕňajúcej priestor na spanie, by sa prístroje mali umiestniť čo najďalej od prístrojov na varenie a čo najbližšie k časti určenej na spanie.

23

Kontrolky	Zvuk	Displej*	Význam
Poplachový signál (červená) Napájanie (zelená) Porucha (žltá) Vetranie (modrá)			Všetky kontrolky a zvukové signály fungujú.
			Všetky ikony sú zobrazené
Každá kontrolka postupne blikať a pípa			

\* K dispozícii len v zariadení XC100D.

20



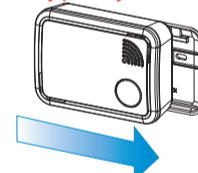
24

#### 11. Prvé zapnutie

**Poznámka: Voliteľnú funkciu predbežného poplachového signálu je možné aktivovať len v prvých 30 sekundách po spustení poplachového zariadenia.**

Poplachový prístroj sa zapína nasunutím na platňu na montáž na stenu.

**Upozornenie: Platňu na montáž na stenu musíte pripojiť aj vtedy, keď poplachový prístroj voľne stojí.**



1. Nasadíte poplachový prístroj na platňu na montáž na stenu približne 10 mm doľava od stredu.
2. Pevne zatlačte na platňu a posuňte poplachový prístroj doprava.
3. Západka na ochranu pred neoprávnenými zmenami zaklapne na určené miesto.
4. Všetky kontrolky po rade zablíkajú a zvukový výstup zapípa a oznámi, že poplachový prístroj bol aktivovaný.
5. Zelená kontrolka zablíkava raz za minútu, čím oznamuje, že poplachový prístroj funguje.
6. Vykonajte skúšku poplachového prístroja podľa pokynov pre mesačný test.

28

#### 15. Riešenie problémov a pomoc

Ak ste si dôkladne prečítali všetky pokyny a poplachový prístroj stále nefunguje, obráťte sa na najbližšie zákaznícke stredisko uvedené v oddiele Kontaktujte nás. Poradcovia v servisnom stredisku vám pomôžu problém rýchlo vyriešiť. Môžete sa tiež obrátiť na dodávateľa.

Ak je potrebné produkt vrátiť na účely opravy alebo výmeny, uložte ho to škatule vyplnenej mäkkým materiálom, priložte k nemu sprievodný list s opisom problému a uhradte poštovné. Ak ide o prístroj napájaný z batérie, skontrolujte, či je vypnuté.

Ak požadujete záručnú opravu, priložte potvrdenie a nákupe.

#### 16. Koniec životnosti

Keď sa skončí životnosť prístroja, zlikvidujte ho v súlade s miestnymi predpismi. Prístroj je klasifikovaný ako elektronický odpad a obsahuje batérie, preto by sa malo zlikvidovať oddelene od komunálneho odpadu.



#### 17. Zrieknutie sa zodpovednosti

Poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého je určený na to, aby vás upozornil na potenciálne nebezpečenstvo prítomnosti oxidu uhoľnatého. Nie je určený na nápravu problému súvisiaceho s oxidom uhoľnatým, ani na zistenie špecifického zdroja oxidu uhoľnatého. Spoločnosť Honeywell nie je povinná hradíť žiadne náklady na vyšetrovanie oxidu uhoľnatého ani servisný zásah, ktorý sa uskutoční alebo dohodne na základe spustenia poplachového signálu.

31

#### 18. Záruka

Spoločnosť Honeywell poskytuje záruku na nový poplachový prístroj na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého v lehote sedem rokov (model XC70) alebo desať rokov (modely XC100 and XC100D) od dátumu zakúpenia koncovým používateľom alebo do dátumu ukončenia životnosti uvedeného na bočnej strane prístroja (podľa toho, čo nastane skôr), podľa technických vlastností uvedených v tejto príručke.

V tejto lehote, podľa nášho uváženia, opravíme alebo vymeníme za rovnaký alebo podobný produkt akúkoľvek časť poplachového zariadenia na zisťovanie prítomnosti oxidu uhoľnatého, pri ktorej sa v záručnej lehote zistí chyba materiálu alebo vyhotovenia.

Nemáme však žiadnu povinnosť opraviť alebo vymeniť prístroj, o ktorom sa preukáže, že je chybné z dôvodu nerozumného použitia, neobalosti či nevhodného skladovania alebo pri ktorom sa zistilo, že nebol používaný alebo udržiavaný v súlade s návodom na použitie, bol neoprávnene upravený alebo bol rozmontovaný.

Táto záruka sa poskytuje namiesto všetkých záruk vyplývajúcich zo zákona a vylučuje vyplývajúce záruky. Poskytuje sa v rozsahu povolenom právnymi predpismi a naša zodpovednosť v rámci záruky je limitovaná cenou produktu.

V žiadnom prípade nezodpovedáme za a) žiadne priame, nepriame, náhodné či následné straty; b) straty vyplývajúce z prerušenia podnikania; c) stratu ziskov; d) stratu výnosov; e) stratu využitia nehnuteľnosti alebo kapitálu; f) stratu predpokladaných úspor alebo údajov.

32