



XC70

Samostatná indikace pro alarm, napájení, poruchu a vyvětrání

XC100

Zvýrazněné alarmové hlášení

XC100D

LCD displej (s indikací koncentrace CO ppm)

TECHNICKÉ PARAMETRY

SPOLEHLIVOST

Metoda detekce	Elektrochemický článek Ecosure (XC70), Ecosure X® (XC100, XC100D)
Externí certifikáty	EN 50291-1:2010 Obytné domy EN 50291-2:2010 Obytné vozy a podobné objekty Shoda s: BSI Kitemark
Ostatní standardy	RoHS, REACH
Funkce autotestu	Každých 60 minut
Životnost/záruka	XC70: 7 let XC100, XC100D: 10 let

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Teplota	Od -10°C do +45°C
Vlhkost	Relativní vlhkost 25-95% (bez kondenzace) - vhodné i pro typické prostředí v koupelnách
Třída krytí	IP44

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	Zapouzdřená lithiová baterie s dlouhou životností 3 V
Bezdrátové připojení	Vestavný modul XW100 – volitelné příslušenství

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Vizuální indikace	Napájení: zelená LED Alarm: XC70 - červená LED XC100, XC100D - výrazný nápis Porucha: žlutá LED Větrání: modrá LED
Hlasitost	> 90 dB na 1 m
Tlačítko	Test se sníženou hlasitostí Ztišení hlásiče, ztišení alarmu (24hod)

VÝROBEK

Rozměry	100 x 72 x 36 mm
Hmotnost	135 g

BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ PRO VÁŠ KLID

Kouřové hlásiče Honeywell jsou navrženy tak, aby zajistily vaši bezpečnost v případě požáru. Potřebujete včasné varování, abyste měli dostatek času na únik, protože kouř a smrtelně jedovaté plyny mají tendenci se šířit dál a rychleji než oheň. Většina úmrtí při požárech nastane během spánku, kdy ohrožené osoby nevnímají nebezpečí. S výrobky Honeywell můžete být klidní - naše hlásiče vás ochrání ve dne i v noci.

Nejúčinnější způsob, jak rychle varovat lidi před nebezpečím, je mít dva samostatné domácí bezpečnostní hlásiče.

Detektory kouře a CO alarmy mohou být propojeny, a to umožňuje při zjištění nebezpečí rychlou aktivaci alarmu na všech hlásičích. Použití dvou hlásičů místo jednoho nabízí nejlepší ochranu vašeho domova a rodiny.

Se zvyšujícím se počtem duálních hlásičů kouře a CO alarmů, které se objevují na trhu, je stále důležitější zvolit správný typ ochrany. V kritické situaci je pro bezpečnost vaší rodiny důležitá rychlá evakuace. Správný typ řešení na správném místě může výrazně snížit jak počet ztracených životů při požáru, tak riziko otravy CO.

Výhody použití dvou specifických hlásičů

- Zvýšení účinnosti a zrychlení reakce.
- Dokonalejší detekce a snížení pravděpodobnosti falešných poplachů.
- Ochrana zdraví a zamezení úmrtí.
- Dvojnásobně rychlejší odhalení požáru díky tepelným a optickým sensorům.
- Rychlá detekce již při nejnižších koncentracích oxidu uhelnatého a kouře.

Vyberte si to správné řešení pro Váš domov a Vaši rodinu

Více informací naleznete na

<http://www.detectormonoxidcarbon.cz/>

Honeywell Environmental & Energy Solutions

V Parku 2326/18
140 00 Praha 4
tel.: 242 442 111
www.honeywell.cz/home

Doc | Rev | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell | X-Series



SPOLEČNĚ MŮŽEME ZACHRAŇOVAT ŽIVOTY

X-Series výrobky pro bezpečnou domácnost



XH100

Teplotní

XS100

Ideální do pokojů a ložnic

XS100T

Univerzální využití do všech prostor

TECHNICKÉ PARAMETRY

SPOLEHLIVOST

Princip detekce	XS100T - Dvou-senzorový: optický a teplotní XS100 - Optický XH100 - Teplotní
Certifikace	XH100 - BSi Kite mark, CE XS100 a XS100T - CE EN 14604:2005/AC:2008
Ostatní standardy	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Funkce autotestu	Ano
Životnost/záruka	10let/10let

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Teplota	-10°C to +55°C
Vlhkost	Až 95% nekondenzující při teplotě 40 ° C
Třída krytí	IPX2D

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	Zapouzdřená lithiová baterie s dlouhou životností, 3 V
-----------------	--

UŽIVATELSKÉ ROZHRANÍ

Vizuální indikace	Napájení: zelená LED - volitelná deaktivace Alarm: červená LED - velký povrch Porucha: žlutá LED
Hlasitost	>85dB na 3m, Zřetelný zvukový alarm "Hoří"
Tlačítko	Test se sníženou hlasitostí Ztišení hlásiče, ztišení poruchy (24hod)

VÝROBEK

Rozměry	Ø 116 x 42 mm
Hmotnost	185 g



XH100

Pro zvýšení ochrany lze všechny výrobky X-series propojit do bezdrátové sítě. Pokud vyhlásí poplach jeden hlásič, aktivují se automaticky i další hlásiče v síti, aby byli všichni obyvatelé domu včas upozorněni na hrozící nebezpečí.

Fakta o CO

KAŽDOROČNĚ NA SVĚTĚ PODLE STATISTIK
CO 154,000
LIDÍ UMÍRÁ NA CO

CO je 87% otrav CO se vyskytuje V DOMACNOSTECH

Bez zápachu Neviditelný
Jedovatý plyn Bez chuti

Otrava CO může být způsobena KTERÝMKOLI spalovacím zařízením, včetně TOHO SOUSEDOVA

Fakta o kouři

KAŽDÝ ROK je zaznamenáno v průměru až 2,5 MILIONU POŽÁRŮ NA ÚZEMÍ EVROPY

Téměř polovina všech POŽÁRŮ začíná

V SOUKROMÝCH OBÝTNÝCH PROSTORECH

70% MAJETKOVÝCH ŠKOD je způsobeno kouřem

95% obětí požáru UMÍRÁ na otravu kouřem

Každou 3 OBĚTÍ je DÍTĚ!

CO
alarm

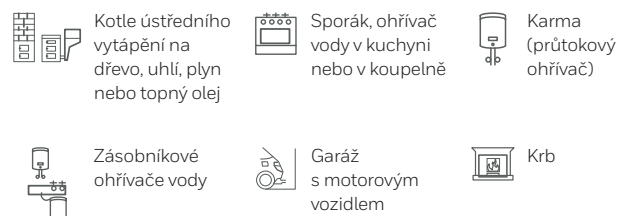
Co je oxid uhelnatý (CO)?

Oxid uhelnatý (CO) je neviditelný plyn bez zápachu, který je pro lidi a zvířata vysoce jedovatý. Jelikož nemůže být rozpoznán žádným z lidských smyslů, je často označován jako "tichý zabiják". CO vzniká nedokonalým spalováním paliv, jako je dřevo, dřevěné uhlí, uhlí, topný olej, parafin, benzin, zemní plyn

nebo propan a butan.

Hlásič CO je nejúčinnější způsob detekce přítomnosti oxidu uhelnatého, než nastanou první příznaky otravy. Plyn může také prosakovat dutinami ve zdech, nebo přijít od sousedů, takže je doporučeno instalovat hlásič oxidu uhelnatého, i když neprovozujete žádné potenciální zdroje CO přímo ve Vaší domácnosti.

Potenciálně nebezpečná zařízení



Příznaky otravy CO jsou podobné jako u nachlazení



Zdvojnásobte svá bezpečnostní opatření.

Do vaší bezpečnosti se vyplatí investovat.

Vdechování oxidu uhelnatého (CO) nebo kouře může způsobit vážné dýchací komplikace. Co dělat, pokud jste vystaveni oxidu uhelnatému a/nebo kouři:

- Okamžitě opusťte zamořený prostor.
- Volejte místní tísňovou linku.
- Nejezděte do nemocnice sami.
- Nechte si zkontrolovat Vaše dýchací cesty, plíce a krevní oběh.

alarm

Nenechte své zdraví napospas kouři

Vystavení kouři většinou zneschopní člověka tak rychle, že není schopen dostat se k nejbližšímu východu. Při šíření ohně uvnitř budovy se spotřebuje většina kyslíku ze vzduchu, a zpomalí se proces hoření. Toto "nedokonalé spalování" má za následek vznik jedovatých plynů. Vdechování kouře může v krátkém čase

způsobit životu nebezpečné a okamžité následky. Kouř dráždí oči, nos a hrdlo a může způsobit nevolnost.

Hlásiče kouře chrání lidské životy

Pokud dojde k požáru, kouř se šíří velmi rychle a je třeba, aby Vám hlásiče kouře poskytly dostatek času k opuštění domu. Zkušenosti z evidovaných požárů říkají, že fungující kouřový hlásič zvyšuje šanci na přežití na dvojnásobek. Kouřové hlásiče jsou spolehlivá jednoúčelová zařízení, která vytváří systém detekce vzniku požáru a zajišťují varování - proto mají klíčovou roli v záchraně životů a zdraví v případě požáru.

Hlásič kouře, který rozpozná hořící a doutnající oheň, je potřebný do každé ložnice, a alespoň jeden hlásič by měl být instalován na každém podlaží, včetně podkroví a suterénu.

Při instalaci hlásiče kouře se ujistěte, že je umístěn více než 3 metry od zařízení, které může způsobit falešný poplach. Také byste jej neměli instalovat v blízkosti oken a dveří, aby byla zajištěna jeho správná funkce.

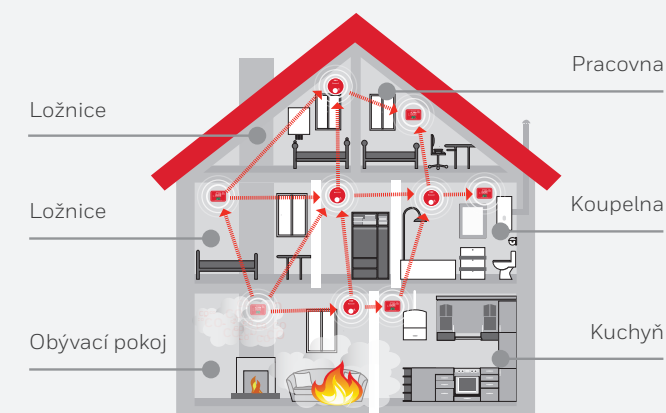
HLADINA KYSLÍKU	JAK REAGUJE LIDSKÉ TĚLO
21 %	Normální aktivita mozku
17 %	Zhoršený úsudek a koordinace
12 %	Bolesti hlavy, závrať, nevolnost, únava
9 %	Bezvědomí
6 %	Zástava dechu, zástava srdce, smrt

5 pravidel, která Vám mohou zachránit život v případě požáru

1. Napanikařte - zachovejte jasnou mysl.
2. Opusťte objekt po plánované únikové cestě.
3. Před otevřením dveří se nejdříve ujistěte, zda nejsou horké. Jsou-li dveře horké, neotvírejte je - využijte náhradní únikovou trasu.
4. Držte se u podlahy - kouř a horké plyny stoupají, protože mají nižší hustotu. Dýchejte přes hadr (mokrý, pokud je to možné) a používejte krátké mělké vdechy.
5. Poté, co se Vám podařilo dostat ven, se do hořící budovy nevracejte.

Doporučené využití hlásičů oxidu uhelnatého a kouře

Je vědecky ověřeno, že správné umístění kouřového nebo CO hlásiče je rozhodující jak pro optimální detekci, tak pro eliminování falešných poplachů. Kouř je teplejší než vzduch, takže stoupá vzhůru ke stropu - proto umístění hlásiče kouře na strop urychluje detekci. Naproti tomu - oxid uhelnatý se míší se vzduchem, a je tedy lepší jej umístit na stěnu.



Hlásič oxidu uhelnatého

- V každém patře Vašeho domu.
- V každé ložnici a každé přilehlé chodbě.
- V blízkosti stropu, nad okny a dveřmi.
- Na stropě (30 cm od stěny), na stěně (15 cm pod stropem).
- V blízkosti spalovacího zařízení (ve vodorovné vzdálenosti 1-3m).

Využití

X-Série přináší zvýšenou bezpečnost a velmi snadné uvedení do provozu v obytných prostorech, bytech, rekreačních objektech, lodích a karavanech (statických i mobilních).

Hlásič kouře

- V každém patře Vašeho domu.
- V každé ložnici a každé přilehlé chodbě.
- Nejméně 3 metry od sporáku, aby nedocházelo k falešným poplachům, nebo v kuchyni použít teplotní hlásič XH100 pro eliminaci nežádoucích poplachů.
- Na stěny nebo stropy, ovšem nikdy v blízkosti oken, dveří či vzduchotechniky.
- V blízkosti spalovacího zařízení (ve vodorovné vzdálenosti 1-3m).

Využití

X-Série přináší zvýšenou bezpečnost v obytných prostorech, bytech, rekreačních objektech, penzionech a obytných vozidlech.