



TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	
SPOLAHLIVOSŤ	
Detekčná metóda	Elektrochemický článok Ecosure (XC70-CSSK-A), Ecosure X® (XC100-CSSK-A, XC100D-CSSK-A)tt
Osvedčenia tretích strán	EN 50291-1:2010 pre obytné priestory EN 50291-2:2010 pre rekreačné vozidlá a podobné objekty Značka zhody: BSI Kitemark
Ďalšie osvedčenia	RoHS, REACH
Samotestovanie	Každých 60 minút
Životnosť / Záruka	XC70-CSSK-A: 7 rokov XC100-CSSK-A, XC100D-CSSK-A: 10 rokov
PREVÁDZKOVÉ PROSTREDIE	
Teplota	Od –10°C do +45°C
Vlhkosť	Relatívna vlhkosť 25–95% (nekondenzujúca) – vyhovujúce aj pre typické kúpeľňové prostredie
IP zaradenie	IP44
ELEKTRICKÉ PREPOJENIE	
Napájanie	Zaliata lítiová batéria s dlhou životnosťou, 3 V
Bezdrôtové pripojenie	Komunikačný modul XW100-CSSKRO-A – voliteľný
UŽÍVATEĽSKÉ ROZHRANIE	
Svetelný indikátor	Napájanie: Zelené LED svetlo Alarm: XC70-CSSK-A – Červené LED svetlo XC100-CSSK-A, XC100D-CSSK-A – veľká svetelná správa Chyba: Žlté LED svetlo Vetranie: Modré LED svetlo
Hlasitosť	> 90 dB pri 1 m
Tlačidlo	Test pri zníženej hlasitosti Vypnutie alarmu, Vypnutie chyby (24h)
Alarm Scan 	Mobilná aplikácia pre načítanie údajov zo zariadenia
PRODUKT	
Veľkosť	100 x 72 x 36 mm
Váha	135 g

BEZPEČNOSTNÉ RIEŠENIA PRINÁŠAJÚCE POKOJ A ISTOTU

Honeywell dymové poplašné zariadenia sú navrhnuté tak, aby zaistili vašu bezpečnosť v prípade požiaru. Pre bezpečný únik potrebujete včasné upozornenie, vzhľadom k tomu, že dym a smrteľné plyny majú tendenciu šíriť sa rýchlejšie ako teplo. Väčšina smrteľných požiarov nastáva, keď rodina spí a jej členovia si nie sú vedomí nebezpečenstva. S poplašnými zariadeniami Honeywell si môžete byť istí, že budete v bezpečí vo dne v noci.

Najúčinnnejší spôsob, ako rýchlo upozorniť ľudí, že hrozí nebezpečenstvo, je mať dve samostatné domáce bezpečnostné zariadenia.

Dymové a CO poplašné zariadenia môžu byť prepojené, čím sa pri zistení nebezpečenstva spustia všetky zariadenia. Používanie dvoch alarmov namiesto jedného ponúka najlepšiu ochranu pre vašu domácnosť a rodinu.

So zvyšujúcim sa počtom duálnych detektorov dymu a oxidu uhoľnatého (CO) na trhu, je veľmi dôležité zvoliť si správny typ ochrany. Rýchlosť evakuácie priestorov po zistení nebezpečenstva je v prípade bezpečnosti rodiny zásadným faktorom. Správny typ zabezpečenia na správne zvolenom mieste môže výrazne znížiť počet úmrtí spôsobených požiarom a otravou CO.

Výhody použitia dvoch špecifických poplašných zariadení:

- Zvýšenie účinnosti a čas odozvy,
- Zlepšenie pomeru úspešnosti detekcie a zníženie falošných poplachov,
- Zníženie počtu zranení a úmrtí,
- Zdvojnásobenie rozsahu včasnej detekcie prostredníctvom tepelných a optických senzorov,
- Rýchle zistenie aj tej najnižšej hladiny CO a dymu.

**Vyberte pre svoju rodinu a domov
to správne riešenie**

Zistite viac:

homecomfort.resideo.com



Resideo s.r.o.

Mlynské nivy 71
821 05 Bratislava, Slovakia
+421 2 322 622 11

consumersupportsk@honeywellhome.com
homecomfort.resideo.com

04/20
Informácie v detailoch nájdete bez upozornenia.
© 2020 Resideo Technologies, Inc.
The Honeywell Home Trademark is used under license from Honeywell International Inc.

Honeywell Home

Honeywell Home



Spolu môžeme zachraňovať životy

Séria X - bezpečnostné zariadenia
pre domácnosť



XH100-SK- CSSK-A

Vhodný do kuchýň
a kúpeľní



XS100-SK- CSSK-A

Vhodný do spální
a obývačiek



XS100T-SK- CSSK-A

Vhodný pre
únikové cesty

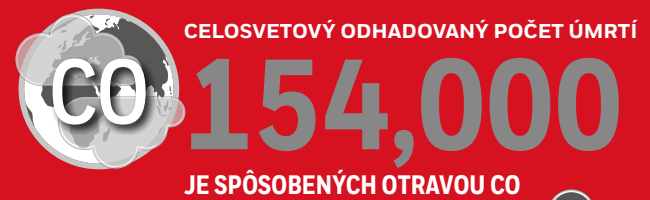
TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE	
SPOLAHLIVOSŤ	
Detekčný princíp	XS100T – Viacúčelový: Optický a tepelný XS100 – Optický XH100 – Tepelný
Certifikace	XH100 – BSi Kite mark, CE XS100 a XS100T – CE EN 14604:2005/AC:2008
Ďalšie osvedčenia	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Samotestovanie	Áno
Životnosť / Záruka	10 rokov / 10 rokov
PREVÁDZKOVÉ PROSTREDIE	
Teplota	Od –10°C do +55°C
Vlhkosť	Až do 95% bez zrážania pri 40°C
IP zaradenie	IPX2D
ELEKTRICKÉ PREPOJENIE	
Napájanie	Zaliata lítiová batéria s dlhou životnosťou, 3V
ROZHRANIE UŽÍVATEĽA	
Svetelný indikátor	Napájanie: Zelené LED svetlo – voliteľná deaktivácia Alarm: Červené LED svetlo – veľkoplošné Chyba: Žlté LED svetlo
Hlasitosť	>85dB pri 3m, Zreteľný alarm hlásenia požiaru
Tlačidlo	Test pri zníženej hlasitosti Vypnutie alarmu, Vypnutie
Alarm Scan 	Mobilná aplikácia pre načítanie údajov zo zariadenia
PRODUKT	
Veľkosť	Ø 116 x 42 mm
Váha	185 g



XW100-CSSKRO-A

Za účelom zvýšenia bezpečnosti je možné navzájom bezdrôtovo prepojiť všetky zariadenia Série X do jedného poplašného systému. Spustenie jedného alarmu spustí zvyšné alarmy v sieti a upozorní majiteľa na problém v ktorejkoľvek časti domu.

Fakty o CO



CO je

87%

Prípadoy otravy CO sa vyskytuje DOMA

Bez zápachu **Neviditeľný**

Otrava CO môže nastať používaním **AKÉHOKOLVEK** spotrebiča na fosilné palivá vrátane **SUSEDOVHO SPOTREBIČA**

Jedovatý plyn **Bez chuti**

Fakty o dyme



Takmer polovica všetkých **POŽIAROV** vznikne

95%

Obetí požiaru UMRIE na otravu dymom

V SÚKROMNÝCH OBYTNÝCH PRIESTORCH

70%

ŠKÔD NA MAJETKU Je spôsobených dymom

Každá **tretia** **OBEŤ** je **DIETĽA!**

CO

alarm

Čo je oxid uhoľnatý (CO)?

Oxid uhoľnatý (CO) je neviditeľný plyn bez zápachu, ktorý je vysoko jedovatý pre ľudí a zvieratá. Často sa tiež nazýva „tichý zabijak“, pretože ho nemožno spozorovať ľudskými zmyslami. CO vzniká nedokonalým horením palív ako drevo, drevené uhlie, čierne uhlie, vykurovací olej, parafín, benzín, zemný plyn, alebo propán-bután.

Poplašné zariadenie určené na detekciu CO je najúčinnnejšou metódou rozpoznania oxidu uhoľnatého skôr ako sa prejavia prvé príznaky otravy. Tento plyn prechádza izoláciou stien a preniká aj od suseda, preto je najlepšie nainštalovať hlásič oxidu uhoľnatého aj v prípade, že sa vo vašej domácnosti nenachádzajú potenciálne zdroje CO.

Potenciálne nebezpečné zariadenia

Centrálne vykurovacie kotly, pece na drevo, uhlie, plyn a vykurovacie plyny

Sporák, ohrievač vody v kuchyni alebo kúpeľni

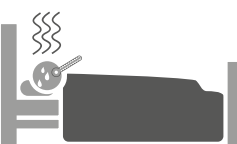
Domáce kotle

Ohrievač vody, kachle na propán-bután

Garáž, vozidlá poháňané palivom

Krby

Príznaky otravy CO sú podobné príznakom nachladnutia



- bolesti hlavy
- dýchavičnosť
- závraty
- ospalosť slabosť
- tlak na hrudi
- nevoľnosť
- zvracanie

Zdvojnásobte svoje bezpečnostné opatrenia.

Investovať do bezpečnosti sa oplatí.

Nadýchanie sa oxidu uhoľnatého (CO) alebo dymu môže mať vážne následky na dýchací systém. Čo robiť, ak ste sa vystavili oxidu uhoľnatému a / alebo dymu:

- Okamžite opustite kontaminovaný priestor.
- Zavolajte na miestnu tiesňovú linku.
- Do nemocnice nechodte bez sprievodu.
- Nechajte si vyšetriť pľúca, dýchanie a krvný obeh.



alarm

Nenechajte svoje zdravie rozplynúť sa ako dym

Šírenie dymu je často také rýchle, že ľudia zostanú pohltení a nevedia sa dostať k inak dostupnému východu. Ako sa oheň vo vnútri rozpína, obyčajne spáli väčšinu dostupného kyslíku a tým spomalí horenie. Pri tomto „nedokonalom horení“ vznikajú jedovaté plyny. Dýchanie dymu už po krátkej chvíli môže spôsobiť vážne a okamžité následky. Dym dráždi oči, nos a hrdlo. Dymový zápach môže spôsobovať nevoľnosť.

Dymové poplašné zariadenia zachraňujú životy

Ak vo vašej domácnosti vypukne požiar, dym sa bude šíriť veľmi rýchlo, preto potrebujete detektor dymu, vďaka ktorému sa včas dostanete mimo dosah požiaru. Nasadenie fungujúceho poplašného zariadenia znižuje pravdepodobnosť úmrtia pri ohlásenom požiari o polovicu. Dymové poplašné zariadenia sú samonosné zariadenia, ktorých systém zahŕňa detekciu požiaru a spustenie varovania – a to je dôvod prečo zohrávajú významnú úlohu pri znižovaní počtu zranení a úmrtí v dôsledku požiaru.

Potrebujete mať detektor dymu, ktorý zachytí v každej miestnosti, tak horiaci ako i tlejúci oheň. Na každom poschodí by ste mali mať nainštalované minimálne jedno zariadenie, ako aj v pivnici a v podkroví.

Pri inštalácii dymového poplašného zariadenia sa uistite, že je viac ako tri metre od spotrebiča, ktorý môže spustiť falošný poplach. Rovnako by ste ich nemali umiestňovať v blízkosti okien a dverí, čo by mohlo spôsobiť ich nesprávnu funkčnosť.

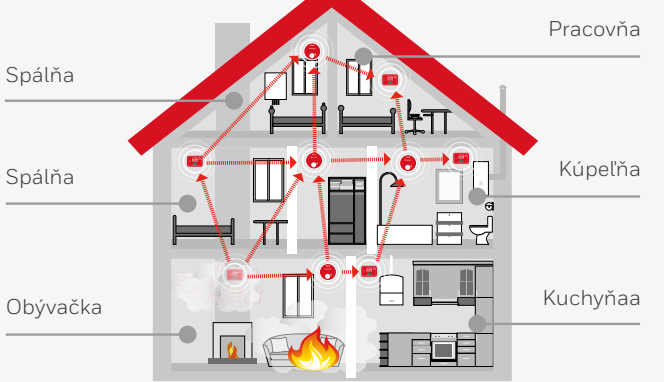
ÚROVEŇ KYSLÍKA	REAKCIA ĽUDSKÉHO TELA
21 %	Normálna aktivita mozgu
17 %	Zhoršená schopnosť úsudku a koordinácie
12 %	Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, únava
9 %	Strata vedomia
6 %	Zástava dýchania, zástava srdca, smrť

5 pravidiel, ktoré vám pri požiari môžu zachrániť život:

1. Nepodliehajte panike – únik závisí od správnej reakcie.
2. Dostaňte sa z domu von po vyznačenej únikovej trase.
3. Dvere otvárajte opatrne a až po tom ako sa dotykom uistíte, že nie sú horúce. Ak sú dvere horúce, neotvárajte ich a vyhľadajte alternatívnu únikovú trasu.
4. Držte sa pri zemi – dym a horúce plyny stúpajú, pretože majú nižšiu hustotu. Dýchajte cez látku (v prípade možnosti navlhčenú) a dýchajte plytko.
5. Ak ste sa dostali von z horiacej budovy, už do nej znovu nevstupujte.

Osvedčené postupy pre poplašné zariadenia pre dym a oxid uhoľnatý

Je vedecky preukázané, že dymové poplašné zariadenia a zariadenia na detekciu CO, ak sú umiestnené na správnom mieste, rozhodujúcim spôsobom **zvyšujú úroveň detekcie nebezpečenstva a redukujú falošné poplachy**. Keďže je dym horúcejší ako vzduch, je vytláčaný nahor ku stropu – preto inštalácia poplašného zariadenia na strop urýchľuje detekciu dymu. Na druhej strane, oxid uhoľnatý sa mieša so vzduchom, preto je lepšie mať umiestnené poplašné zariadenie na stene.



Detektor oxidu uhoľnatého

- Na každom poschodí v dome.
- V každej spálni a na každej chodbe v blízkosti spálni.
- Blízko stropu, nad okná a dvere.
- Na strop (30 cm od steny), na stene (15 cm od stropu).
- V blízkosti spaľovacích zariadení (1–3 m, horizontálna vzdialenosť)

Detektor dymu

- Na každom poschodí v dome.
- V každej spálni a na každej chodbe v blízkosti spálni.
- Najmenej 3 metre od kuchynských spotrebičov, aby sa predišlo nežiaducim poplachom alebo použite XH100 tepelné zariadenie pre zníženie nežiaducich poplachov.
- Na steny a stropy, nikdy nie v blízkosti okien, dverí či potrubia.
- V blízkosti spaľovacích zariadení (1–3 m, horizontálna vzdialenosť).

Použitie

X - Séria poskytuje zvýšenú bezpečnosť a výnimočnú jednoduchosť použitia v obytných budovách, lodiach a karavanoch a v priestoroch, kde sú použité generátory.

Alarm Scan

Mobilná aplikácia pre načítanie údajov zo zariadenia.

Použitie

Séria-X poskytuje zvýšenú bezpečnosť v domácnostiach, bytoch, rekreačných ubytovacích jednotkách, penziónoch a vozidlách.