



XC70

Indicator separat pentru alarmă, curent, avarie și ventilație

XC100

Mesaj de alarmă accentuat

XC100D

Ecran LCD (afișează concentrația de CO pre-alarmă)

SPECIFICAȚII TEHNICE

FIABILITATE

Metodă de detectare	Ecosure celulă electrochimică (XC70), Ecosure X® (XC100, XC100D)
Certificări externe	EN 50291-1:2010 Zone rezidențiale EN 50291-2:2010 Vehicule de recreere și obiecte similare Marcă de conformitate
Alte certificări	RoHS, REACH
Funcție de auto-testare	La fiecare 60 de minute
Durată de viață / Garanție	XC70: 7 ani XC100, XC100D: 10 ani

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatură	între -10° C și + 45° C
Umiditate	Umiditate relativă 25-95 % (fără răcire) – potrivită, de asemenea, pentru folosirea în camera de baie
Clasificare IP	IP44

ELECTRICE

Sursă curent	Baterie litiu încorporată, cu durată lungă de viață, 3V
Conexiune fără fir (wireless)	Modul de conectare XW100 - opțional

INTERFAȚĂ UTILIZATOR

Indicatori vizuali	Curent: LED verde Alarmă: XC70 - LED roșu XC100, XC100D - mesaj vizibil pe o suprafață extinsă Avarie: LED galben Ventilare: LED albastru
Nivel de zgomot	> 90 dB la 1 m
Buton	Test cu nivel scăzut de sunet Alarmă silențioasă, avarie silențioasă

PRODUS

Dimensiune	100 x 72 x 36 mm
Greutate	135 g

SOLUȚII SIGURE PENTRU LINIȘTEA FAMILIEI TALE

Detectorii de fum Honeywell sunt concepuți să te protejeze în cazul izbucnirii unui incendiu. Având în vedere că fumul și gazele nocive tind să se răspândească mai departe și mai rapid decât căldura, ai nevoie să devii conștient de pericol cât mai devreme cu putință pentru a avea timp suficient să te salvezi. De cele mai multe ori incendiile fac victime în timp ce familiile dorm, din cauza faptului că locatarii nu sunt conștienți de pericol. Când Honeywell îți este partener, poți sta liniștit – detectorii noștri te protejează zi și noapte.

Cel mai eficient mod de a atenționa familiile cu privire la existența unui pericol este instalarea a două sisteme separate de detectare la domiciliu.

Detectorii de fum și de monoxid de carbon (CO) pot fi interconectați, acest lucru permițând tuturor detectoarelor să se declanșeze în cazul detectării unui pericol. Utilizarea a două detectoare în loc de unul singur oferă cea mai bună protecție pentru casa și familia ta.

Odată cu creșterea numărului de detectoare duale de fum și monoxid de carbon de pe piață, alegerea tipului corect de protecție devine vitală. Evacuarea rapidă a proprietăților în caz de pericol este esențială pentru siguranța familiei tale. Soluția corectă în situația potrivită poate reduce semnificativ numărul de vieți pierdute din cauza incendiilor și a intoxicației cu monoxid de carbon.

Beneficiile utilizării a două detectoare specializate:

- creșterea eficienței și a timpului de răspuns,
- îmbunătățirea ratei de detectare și reducerea numărului de alarme false,
- reducerea numărului de accidente și decese,
- detectare timpurie de două ori mai rapidă prin intermediul senzorilor optici și termici,
- detectarea rapidă chiar și a celor mai mici concentrații de monoxid de carbon și fum.

Alege soluția potrivită pentru casa și familia ta

Pentru informații suplimentare, accesați

www.honeywell.com

Honeywell România Srl

Str. George Constantinescu N. 3
București, sector 2, România
www.detectormonoxidcarbon.ro

Doc | Rev | 08/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell | Seria X



ÎMPREUNĂ PUTEM SALVA VIEȚI

Seria X de soluții pentru siguranță domestică



XH100

Ideal pentru bucătăria și băi

XS100

Ideal pentru dormitoare și camere de zi

XS100T

Ideal pentru căi de evacuare

SPECIFICAȚII TEHNICE

FIABILITATE

Principii de detectare	XS100T - Mai multe criterii: optic și termic XS100 - Optic XH100 - Termic
Certificări	XH100 - Marcă de conformitate BSI Kite, CE XS100 și XS100T - CE EN 14604:2005/AC:2008
Alte certificări	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Funcție de auto-testare	Da
Durată de viață/Garanție	10 ani / 10 ani

CONDIȚII DE FUNCȚIONARE

Temperatură	între -10° C și + 55° C
Umiditate	Până la 95 % fără răcire la 40° C
Clasificare IP	IPX2D

ELECTRICE

Sursă curent	Baterie Litiu cu durată lungă de viață, 3V, încorporată
--------------	---

INTERFAȚĂ UTILIZATOR

Indicatori vizuali	Curent: LED verde - dezactivare opțională Alarmă: LED roșu - suprafață extinsă Avarie: LED galben
Nivel de zgomot	> 85 dB @ 3 m, sunet distinct de alarmă de incendiu
Buton	Test cu nivel scăzut de sunet Alarmă silențioasă, avarie silențioasă

PRODUS

Dimensiune	Ø 116 x 42 mm
Greutate	185 g



XW100

Pentru protecție sporită, toate dispozitivele din gama X pot fi interconectate prin intermediul tehnologiei wireless pentru a forma un sistem de detecție. Atunci când una dintre alarme se declanșează, le activează automat pe toate celelalte din rețea pentru a-l informa pe locatar cu privire la existența unei probleme oriunde în casă.

Date statistice despre CO

LA NIVEL GLOBAL, în fiecare an se estimează că
154.000

de oameni mor din cauza CO

CO este **87%** dintre cazurile de intoxicație cu CO
au loc în **CASĂ**



Inodor



Invizibil



Gaz toxic



Insipid

Intoxicația cu CO poate surveni din cauza oricărui aparat alimentat de combustibil mineral, inclusiv din cauza **DISPOZITIVULUI UNUI VECIN**



Date statistice despre fum

ANUAL au loc în medie
2.5 MILIOANE INCENDII
PE TERITORIUL EUROPEI

Aproape jumătate dintre incendii izbucnesc



ÎN ZONE REZIDENȚIALE

95%

dintre victimele incendiilor mor din cauza intoxicației cu fum

70% dintre pagubele materiale sunt cauzate de fum

Fiecare a **3-a** victimă este un copil

Detector CO

Ce este monoxidul de carbon (CO)?

Monoxidul de carbon (CO) este un gaz invizibil și inodor extrem de toxic pentru oameni și animale. Este adesea denumit „ucigașul tăcut” din cauza faptului că nu poate fi detectat de niciunul dintre simțurile omului. CO este produs de arderea incompletă a combustibililor precum lemnul, lignitul, cărbunile, păcura, parafina, benzina, gazul natural sau propanul și butanul.

Un detector de CO reprezintă cea mai eficientă metodă de identificare a monoxidului de carbon înainte de apariția primelor simptome de intoxicație. De asemenea, gazul se poate infiltra prin crăpăturile din pereți sau se poate deplasa de pe o proprietate vecină, așa că instalarea unui detector de monoxid de carbon este recomandată chiar dacă nu există nicio sursă potențială de CO în locuința ta.

Dispozitive ce pot reprezenta un pericol



Boilere sau centrale cu încălzire pe lemne, gaz, păcură sau electricitate



Aragaz și/sau boiler aflat în baie sau bucătărie



Boiler de apartament



Boiler sau butelie cu alimentare pe propan-butan

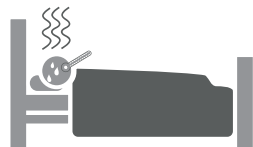


Dispozitive alimentate cu combustibil amplasate în curte sau garaj



Șemineu

Simptomele intoxicației cu CO sunt similare cu cele ale unei răceli



- dureri de cap
- insuficiență respiratorie
- amețeală
- somnolență
- slăbiciune
- dureri ale cavității toracice
- greață
- stare de vomă

Dublează-ți măsurile de siguranță. Merită să investești în siguranța ta.

Inhalarea de monoxid de carbon sau fum poate afecta în mod serios aparatul respirator. Iată ce trebuie să faci atunci când ai inhalat monoxid de carbon și/sau fum:

- părăsește imediat zona periculoasă,
- sună la numărul de urgență disponibil în zona în care te afli,
- nu merge la spital fără să fii însoțit(ă),
- asigură-te că îți sunt verificate căile respiratorii, respirația și circulația.

Detector FUM

Nu-ți lăsa sănătatea să se prefacă în fum

Adesea, fumul te face neputincios așa de rapid, încât persoanele afectate sunt depășite de situație și nu mai reușesc să ajungă la o ieșire de urgență care, în alte situații, ar fi ușor de accesat. Pe măsură ce focul crește într-o clădire, va consuma, deseori, cea mai mare parte a oxigenului, încetinind procesul de ardere. Această „combustie incompletă” dă naștere gazelor toxice. Inhalarea de fum într-un interval scurt

de timp poate avea efecte periculoase și imediate. Fumul irită ochii, nasul și gâtul, iar mirosul său poate da stări de greață.

Detectorle de fum salvează vieți

Dacă a izbucnit un incendiu în casa ta, fumul se răspândește rapid și ai nevoie de detectoare de fum care să te ajute să părăsești locuința în timp util. Deținerea unui detector de fum funcțional reduce la jumătate șansele de deces într-un incendiu depistat din timp. Detectorle de fum sunt dispozitive autonome care includ un sistem de depistare și de atenționare în cazul unui incendiu – de aceea, ele joacă un rol vital în reducerea numărului de accidente și decese cauzate de incendii.

Ai nevoie de detectoare de fum pentru a depista prezența incendiilor cu sau fără flăcără deschisă din fiecare dormitor, instalând cel puțin un detector la fiecare etaj, inclusiv în pod și beci.

Atunci când îți instalezi detectorul de fum, asigură-te că se află la o distanță mai mare de 3 metri de un aparat electrocasnic care poate declanșa o alarmă falsă. De asemenea, detectorul trebuie să fie amplasat departe de ferestre și uși, care îi pot reduce eficiența.

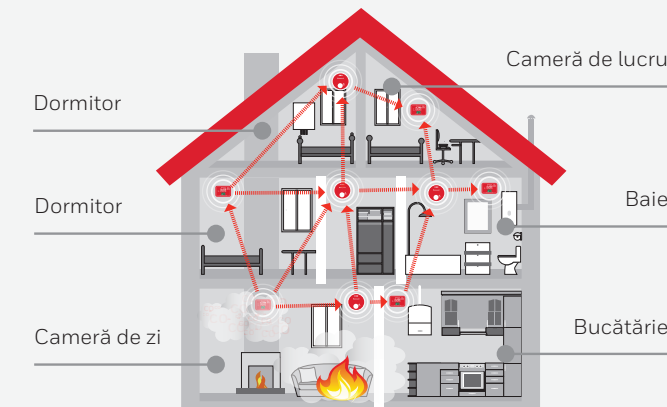
NIVELUL OXIGENULUI	CUM REACȚIONEAZĂ CORPUL OMENESC
21 %	Activitate cerebrală normală
17 %	Coordonare și judecată diminuate
12 %	Durere de cap, amețeală, greață, oboseală
9 %	Inconștiență
6 %	Stop cardio-respirator, deces

5 reguli care îți pot salva viața în caz de incendiu

- Nu intra în panică – vei scăpa cu viață dacă îți vei păstra luciditatea.
- Părăsește locuința urmând rutele de evacuare prestabilite.
- Deschide ușile cu grijă doar după ce le-ai atins pentru a vedea dacă sunt fierbinți. Dacă o ușă este fierbinte, nu o deschide – folosește o rută de evacuare alternativă.
- Rămâi aproape de podea – fumul și gazele se ridică deoarece au o densitate mai scăzută decât a aerului. Respiră scurt și superficial printr-o bucată de pânză (umedă, dacă este posibil).
- Odată ce ai reușit să scapi, nu te întoarce niciodată într-o clădire cuprinsă de flăcări.

Bune practici pentru folosirea detectoarelor de fum și monoxid de carbon

Este dovedit științific faptul că amplasarea unui detector de CO sau fum în locul potrivit este un factor esențial în creșterea ratei de detectare și reducerea alarmelor false. Fumul este mai cald decât aerul, așa că va fi împins în sus, spre tavan – prin urmare, amplasarea detectorului pe tavan scade timpul de detectare. Monoxidul de carbon, pe de altă parte, se amestecă cu aerul, de aceea este indicată poziționarea detectorului pe un perete.



Detector de monoxid de carbon

- la fiecare etaj al casei tale,
- în fiecare dormitor și pe fiecare hol aflat în apropierea dormitoarelor,
- aproape de tavan, deasupra ușilor și a ferestrelor,
- pe tavan (la 30 de cm de perete), pe perete (la 15 cm de tavan),
- lângă dispozitivele alimentate cu combustibil mineral (la 1-3 m, distanță pe orizontală).

Utilizări

Seria X de produse oferă siguranță sporită, fiind extrem de ușor de utilizat în zone rezidențiale, apartamente, spații de agrement, bărci sau rulote (stative sau mobile) ori în spații în care se folosesc generatoare.

Detector de fum

- la fiecare etaj al casei tale,
- în fiecare dormitor și pe fiecare hol aflat în apropierea dormitoarelor,
- la cel puțin 3 metri depărtare de un dispozitiv de gătit sau utilizează detectorul de căldură XH100 pentru a reduce alarmele false,
- pe pereți sau tavane, niciodată în apropierea ușilor, a ferestrelor sau a gurilor de aerisire,
- lângă dispozitivele alimentate cu combustibil mineral (la 1-3 m, distanță pe orizontală).

Utilizări

Seria X de produse oferă siguranță sporită pentru case, apartamente, spații de agrement, case de vacanță și vehicule.