



XC70

Osobna sygnalizacja alarmu, usterki i konieczności przewietrzenia pokoju

XC100

Widoczny komunikat alarmowy

XC100D

Wyswietlacz LCD, funkcja alarmu wstępnego

DANE TECHNICZNE	
NIEZAWODNOŚĆ	
Metoda wykrywania	Elektrochemiczne ogniwo Ecosure (XC70), Ecosure X® (XC100, XC100D)
Niezależne certyfikaty	EN 50291-1:2010 Obiekty mieszkalne EN 50291-2:2010 Pojazdy rekreacyjne i podobne obiekty Znak zgodności: BSI Kitemark
Inne zgodności	RoHS, REACH
Funkcja autotestu	Co 60 minut
Żywotność/Gwarancja	XC70: 7 lat XC100, XC100D: 10 lat
ŚRODOWISKO DZIAŁANIA	
Temperatura	Od -10°C do +45°C
Wilgotność	Wilgotność względna 25-95% (bez kondensacji), urządzenia można stosować w łazienkach
Klasa IP	IP44
OKABLOWANIE	
Zasilanie	Niewymienna bateria litowa 3V o przedłużonej żywotności
Połączenie bezprzewodowe	Opcjonalny moduł XW100
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	
Sygnalizacja wizualna	Działanie: zielona dioda LED Alarm: XC70 - czerwona dioda LED XC100, XC100D - duży komunikat wizualny Usterka: żółta dioda LED Przewietrz: niebieska dioda LED
Sygnalizacja dźwiękowa	> 90 dB w promieniu 1 m
Przycisk	Test z obniżonym poziomem głośności Wyciszenie alarmu, wyciszenie sygnału usterki (na 24 godziny)
PRODUKT	
Wymiary	100 x 72 x 36 mm
Waga	135 g

SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA ZWIĘKSZAJĄCE BEZPIECZEŃSTWO

Detektory dymu Honeywell zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić Ci bezpieczeństwo w przypadku pożaru. Dym i śmiertelnie trujące gazy rozprzestrzeniają się szybciej i na większej powierzchni niż wytwarzane w pożarze ciepło. Odpowiednio wczesne ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem odgrywa kluczową rolę dla zapewnienia czasu niezbędnego do ucieczki.

Większość ofiar pożarów traci życie w śnie. W czasie spoczynku świadomość zagrożenia drastycznie spada. Z produktami Honeywell możesz odpoczywać spokojnie - nasze detektory czuwają nad Twoim bezpieczeństwem w dzień i w nocy.

Ponieważ dym i czad rozprzestrzeniają się w inny sposób, dla lepszego zabezpieczenia przed nimi najlepiej jest zainstalować dwa oddzielne czujniki - jeden ostrzegający przed pożarem i drugi przed tlenkiem węgla (czadem). Pozwoli to na skuteczne ostrzeżenie domowników przed niebezpieczeństwem.

Dzięki łączności bezprzewodowej detektor dymu lub detektor tlenku węgla w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa uruchomi alarm we wszystkich zamontowanych w domu czujnikach w sieci bezprzewodowej. Wyposażenie domu w dwa urządzenia zamiast w jedno o podwójnej funkcji gwarantuje kompleksową ochronę Twojego domu i rodziny.

Wybór właściwego rodzaju zabezpieczenia jest bardzo ważny. Możliwość szybkiej ucieczki z objętego niebezpieczeństwem miejsca jest kluczowa dla bezpieczeństwa Twojej rodziny. Zastosowanie odpowiedniego systemu bezpieczeństwa we właściwym miejscu może znacznie zmniejszyć liczbę ofiar pożarów i zatruc tlenkiem węgla.

Korzyści z używania dwóch oddzielnych detektorów:

- Większa efektywność wykrywania zagrożeń i szybszy czas reakcji
- Większa wykrywalność i mniejsza liczba fałszywych alarmów
- Mniejsza liczba urazów i ofiar śmiertelnych
- Podwójna detekcja pożaru dzięki czujnikowi termicznemu i optycznemu
- Szybsze wykrycie nawet niskiego stężenia tlenku węgla lub dymu

Wybierz najlepsze rozwiązanie dla Twojego domu i rodziny

Dowiedz się więcej

www.czadowodomy.pl

Honeywell Environmental & Energy Solutions

ul. Domaniewska 39,
02-672 Warszawa

www.honeywell.com.pl/automatyka_domow

4F | LS | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell

Honeywell | X-Seria



RAZEM URATUJMY ŻYCIA

X-Seria Honeywell - idealne rozwiązanie dla bezpieczeństwa w Twoim domu



XH100

Idealny do kuchni i łazienki

XS100

Idealny do sypialni i korytarzy

XS100T

Idealny do dróg ewakuacyjnych

DANE TECHNICZNE	
NIEZAWODNOŚĆ	
Zasada wykrywania	XS100T - Optyczno-termiczny czujnik dymu XS100 - Optyczny czujnik dymu XH100 - Termiczny czujnik ciepła
Atesty	XH100 - BSi Kite mark, CE XS100 i XS100T - CE EN 14604:2005/AC:2008
Inne zgodności	RoHS, REACH, R&TTE, EMC
Funkcja autotestu	Tak
Żywotność/Gwarancja	10 lat/10 lat
ŚRODOWISKO DZIAŁANIA	
Temperatura	Od -10°C do +55°C
Wilgotność	Do 95% bez kondensacji w temperaturze 40°C
Klasa IP	IPX2D
OKABLOWANIE	
Zasilanie	Niewymienna bateria litowa 3V o przedłużonej żywotności
INTERFEJS UŻYTKOWNIKA	
Sygnalizacja wizualna	Działanie: zielona dioda LED - opcjonalna dezaktywacja Alarm: duża czerwona dioda LED Usterka: żółta dioda LED
Sygnalizacja dźwiękowa	>85dB w promieniu 3 m, wyraźny sygnał alarmu pożarowego
Przycisk	Test z obniżonym poziomem głośności Wyciszenie alarmu, wyciszenie sygnału usterki (24 godziny)
PRODUKT	
Wymiary	Ø 116 x 42 mm
Waga	185 g



XW100

Dla większej ochrony, wszystkie urządzenia X-Serii mogą być połączone bezprzewodowo w jeden system alarmowy. Kiedy jeden czujnik wykrywa zagrożenie, pozostałe aktywują się automatycznie, aby zakomunikować domownikom, że w domu zaistniało niebezpieczeństwo.

Fakty - tlenek węgla

SZACUJE SIĘ, ŻE KAŻDEGO ROKU NA ŚWIECIE
CO 154,000

ludzi umiera w wyniku zatrucia czadem

CO jest **87%** zatruc tlenkiem węgla ma miejsce w **DOMU**



Bezwonny Niewidoczny

Zatrucie tlenkiem węgla może spowodować każde urządzenie zasilane paliwami, również urządzenia użytkowane PRZEZ TWOICH SĄSIADÓW



Toksyczny Bezsmakowy

Fakty - pożary

Średnio, każdego roku w całej Europie wybucha **2.5 MILIONA POŻARÓW**

Prawie połowa wszystkich pożarów wybucha



W PRYWATNYCH PRZESTRZENIACH MIESZKALNYCH

95%

ofiar pożarów UMIERA w wyniku zatrucia dymem

70% zniszczeń dobytku jest spowodowanych przez dym

Co trzecią ofiarą pożaru jest dziecko!

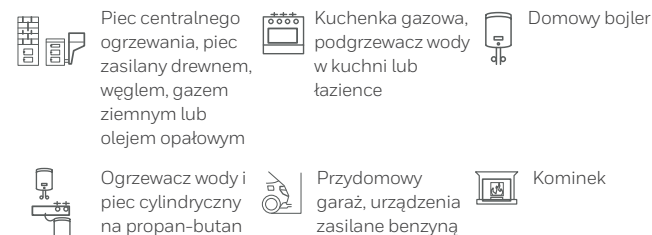
Detektor TLENKU WĘGLA

Czym jest tlenek węgla (CO)?

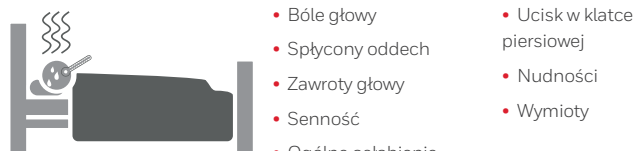
Tlenek węgla (CO, czad) jest niewidzialnym, bezwonym i bardzo toksycznym dla ludzi i zwierząt gazem. Często nazywa się go „cichym zabójcą”, ponieważ nie można go wyczuć ludzkimi zmysłami. Tlenek węgla powstaje w procesie niepełnego spalania paliw organicznych takich jak: drewno, węgiel kamienny, węgiel drzewny, olej opałowy, nafta, benzyna, gaz ziemny, propan, butan.

Detektor tlenku węgla stanowi najefektywniejszy sposób wykrywania tlenku węgla, jeszcze zanim pojawią się pierwsze objawy zatrucia czadem. Gaz może przedostawać się przez pęknięcia w ścianach oraz przemieszczać się z sąsiedniego mieszkania, dlatego warto zainstalować detektor CO w swoim domu, nawet jeśli nie znajdują się w nim potencjalne źródła tlenku węgla.

Potencjalne źródła tlenku węgla



Objawy zatrucia czadem są podobne do objawów przeziębienia



Zastosuj podwójną ochronę. Twoje bezpieczeństwo jest bezcenne.

Wdychanie tlenku węgla lub dymu może spowodować poważne uszkodzenia układu oddechowego. Jak zachować się w przypadku narażenia na wdychanie tlenku węgla lub dymu:

- Natychmiast opuść skażone pomieszczenie.
- Zadzwoń po służby ratownicze (pogotowie ratunkowe i straż pożarną).
- Nie jedź do szpitala na własną rękę.
- Upewnij się, że zbadano Twoje drogi oddechowe i układ krążenia.

Detektor DYMU

Nie pozwól, aby Twoje zdrowie poszło z dymem

Dym powstający w pożarze bardzo szybko upośledza czynności życiowe ograniczając zdolność do ucieczki z miejsca zagrożenia. Ogień rozprzestrzeniający się w budynku pochłania większość obecnej w powietrzu tlenu, spalwając tym samym proces spalania. W wyniku tego niepełnego spalania powstają toksyczne gazy, których wdychanie nawet przez krótki okres czasu powoduje niebezpieczne

skutki. Dym podrażnia oczy, nos i gardło, natomiast jego zapach może powodować wymioty.

Detektory dymu ratują życia

Kiedy w domu wybucha pożar, dym rozprzestrzenia się bardzo szybko – detektor dymu ostrzeże Cię w porę, dając czas potrzebny do ucieczki. Posiadanie sprawnego detektora dymu zmniejsza o połowę ryzyko śmierci w pożarze. Detektory dymu są bezobsługowymi urządzeniami wyposażonymi w system wykrywania ognia i powiadamiania o zagrożeniu. Właśnie dlatego te urządzenia odgrywają tak ważną rolę w redukcji liczby ofiar pożarów i uszkodzeń ciała.

Aby zapewnić sobie kompleksową ochronę, potrzebujesz detektora, który wykrywa zarówno płomień, jak i dopiero tłące się substancje. Urządzenia powinny być zamontowane w każdej sypialni, co najmniej jedno urządzenie na każdym piętrze, wliczając w to piwnicę i strych.

Kiedy instalujesz detektor dymu upewnij się, że urządzenie mogące wywołać fałszywy alarm znajduje się w odległości co najmniej 3 metrów od detektora. Detektor należy umieścić również z dala od drzwi i okien, by nie powodować niewłaściwej pracy urządzenia.

ZAWARTOŚĆ TLENU W POWIETRZU	REAKCJA LUDZKIEGO CIAŁA
21 %	Normalna aktywność mózgu
17 %	Zaburzone postrzeganie i koordynacja
12 %	Ból i zawroty głowy, nudności, zmęczenie
9 %	Utrata przytomności
6 %	Zatrzymanie oddychania i krążenia, śmierć

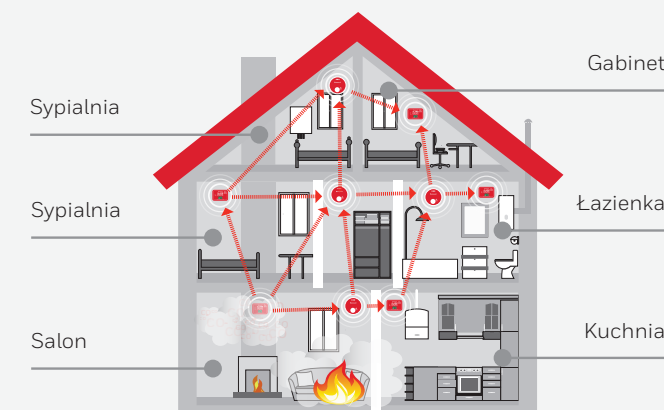
5 zasad, które ochronią Twoje życie w przypadku pożaru

1. Nie panikuj – możliwość ucieczki zależy od Twojego trzeźwego myślenia.
2. Wydostań się z domu ustalonymi drogami ewakuacji.
3. Otwórz ostrożnie drzwi tylko wtedy, kiedy nie są gorące. Jeśli drzwi są gorące, nie otwieraj ich – znajdź inną drogę ucieczki.
4. Poruszaj się jak najbliżej podłogi – dym i gorące gazy przemieszczają się ku górze z powodu swojej małej gęstości. Oddychaj przez ubranie (zmoczone, jeśli to możliwe) i bierz krótkie, płytkie oddechy.
5. Jeśli udało Ci się wydostać z płonącego domu, nie wracaj do niego.

Jak ustrzec się przed dymem i czadem?

Badania naukowe potwierdziły, że umieszczenie detektora dymu lub czadu we właściwym miejscu w domu jest kluczową kwestią dla efektywnego wykrywania pożarów i zmniejszenia liczby fałszywych alarmów.

Powstający w pożarze dym ma wyższą temperaturę niż powietrze, zatem naturalnie przemieszcza się do góry w kierunku sufitu – z tego powodu zamontowanie detektora na suficie usprawnia wykrywanie pożarów. Tlenek węgla miesza się z powietrzem, dlatego najlepszą wykrywalność osiągniemy montując go na ścianie.



Detektor tlenku węgla

- Na każdym piętrze
- W każdej sypialni i w każdym korytarzu blisko sypialni
- Blisko sufitu, powyżej okien i drzwi
- Na suficie (30 cm od ściany), na ścianie (15 cm od sufitu)
- Blisko urządzeń, w których następuje spalanie (w odległości 1-3 m w poziomie)

Zastosowania

X-Seria zapewnia zwiększone bezpieczeństwo i wyjątkową łatwość zastosowania w pomieszczeniach domowych, apartamentach, domkach wypoczynkowych, na łodziach i przyczepach kempingowych oraz w przestrzeniach, w których stosowane są generatory.

Detektor dymu

- Na każdym piętrze
- W każdej sypialni i w każdym korytarzu blisko sypialni
- W odległości co najmniej 3 m od urządzeń do gotowania. Fałszywych alarmów można uniknąć stosując detektor termiczny XH100
- Na ścianach i sufitach, z dala od okien, drzwi i kanałów wentylacyjnych
- Blisko urządzeń, w których następuje spalanie (w odległości 1-3 m w poziomie)

Zastosowania

X-Seria zapewnia zwiększone bezpieczeństwo i wyjątkową łatwość stosowania w domach, apartamentach, domkach letniskowych oraz w domkach kempingowych i kamperach.