

Łatwa instalacja i uruchomienie

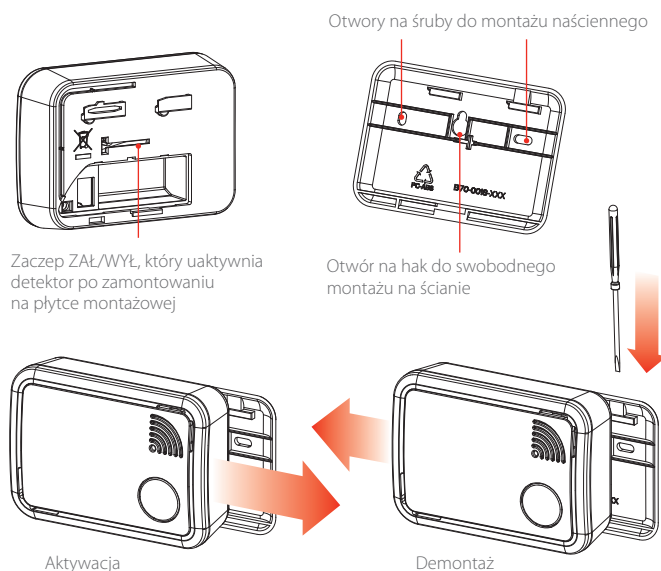
- Dowolne sposoby montażu: wolnostojący lub na ścianie albo na suficie
- Zatraskowy montaż na płytce
- Aktywacja następuje po nasunięciu na płytkę montażową
- Możliwość zawieszenia działania poprzez demontaż z płytki montażowej

Łatwa obsługa i użytkowanie

- Wyciszenie alarmu i sygnału usterki – okresowe (do 24 godzin) wyciszenie sygnalizacji alarmu i usterki, umożliwiające usunięcie przyczyny alarmu
- Test z ograniczoną głośnością – możliwość obniżenia głośności czujnika w czasie przeprowadzania testu działania
- Duży przycisk
- Widoczny komunikat alarmowy (XC100, XC100D)
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (XC100D)
- Głośnik o podwyższonej głośności

Możliwe sposoby montażu

- Urządzenie wolnostojące
- Na ścianie za pomocą wkrętów lub gwoźdźcia
- Na suficie za pomocą wkrętów



Montaż nie wymaga okablowania. W przypadku docelowego montażu na ścianie lub suficie należy przymocować płytkę montażową za pomocą kołków i wkrętów. Następnie nasunąć na płytkę detektor, co automatycznie aktywuje działanie urządzenia.

Innym sposobem instalacji – nawet szybszym – jest nasunięcie detektora na płytkę montażową w celu uaktywnienia urządzenia, a następnie zawieszenie go na ścianie przy pomocy gwoźdźcia dołączonego do detektora lub umieszczenie go na najwyższej półce w pomieszczeniu.

Wsparcie techniczne

Nasi pracownicy chętnie odpowiedzą na pytania dotyczące naszych produktów:
pomoc.technicznaECC@honeywell.com

Dane techniczne

| Niezawodność | | | |
|------------------------------------|--|---------------|--------------------------------------|
| Metoda wykrywania | Ogniwo elektrochemiczne Ecosure (XC70) Ecosure X* (XC100, XC100D) | | |
| Atesty zewnętrzne | EN 50291-1:2010 Pomieszczenia domowe EN 50291-2:2010 Pojazdy rekreacyjne i podobne obiekty Znak zgodności BSI Kitemark | | |
| Pozostałe zgodności | RoHS REACH | | |
| Autotest | Co 60 minut | | |
| Okres eksploatacji i gwarancji | XC70: 7 lat XC100, XC100D: 10 lat | | |
| Środowisko pracy | | | |
| Temperatura | Od -10°C do +45°C | | |
| Wilgotność | Wilgotność względna 25–95% (bez kondensacji) – nadaje się także do typowych warunków w łazience | | |
| Klasa ochrony IP | IP44 | | |
| Zasilanie elektryczne i połączenia | | | |
| Zasilanie | Bateria litowa o długim czasie użytkowania, 3 V, szczelnie zamknięta | | |
| Połączenie bezprzewodowe | Moduł wtykowy XW100 – opcja | | |
| Interfejs użytkownika | | | |
| Wskazanie wizualne | Zasilanie: zielona dioda LED Alarm: XC70 – czerwona dioda LED XC100, XC100D – duży komunikat Błąd: żółta dioda LED Przewietrz: niebieska dioda LED | | |
| Głośność | > 90 dB w odległości 1 m | | |
| Przycisk | Test z ograniczoną głośnością Wyciszenie alarmu Wyciszenie sygnału usterki (24 godz.) | | |
| Poziomy alarmowe | | | |
| ppm | Pełny alarm | Wstępny alarm | Tryb monitorowania niskiego stężenia |
| ≥ 10 | – | – | Natychmiast |
| ≥ 43 | ~75 min | ~19 min | |
| ≥ 100 | ~25 min | ~6 min | |
| ≥ 300 | ~90 s | ~23 s | |
| Produkt | | | |
| Wymiary | 100 x 72 x 36 mm | | |
| Masa | 135 g | | |
| Produkt | | Nr katalogowy | |
| XC70 | 5 027526 400539 | | |
| XC100 | 5 027526 400546 | | |
| XC100D | 5 027526 400553 | | |

Honeywell Sp. z o.o.
 ul. Domaniewska 39 B
 02-672 Warszawa
 tel. (+48) 22 60 60 900
 fax (+48) 22 60 60 983

www.honeywell.com.pl/automatyka_domow
 Wydanie październik 2014.
 Zastrzeżenie prawa do wprowadzenia zmian.

X-seria

Honeywell



Detektory tlenku węgla z zasilaniem bateryjnym



Honeywell

Detektory tlenku węgla z zasilaniem bateryjnym

Honeywell specjalizuje się w systemach wykrywania gazów, które znajdują zastosowanie w najtrudniejszych warunkach. Wykorzystując ponad 50-letnie doświadczenie i fachową wiedzę w zakresie detekcji gazów, firma Honeywell zaprojektowała nową rodzinę detektorów tlenku węgla – X-serię, której zastosowanie może uratować życie Twoje i Twoich bliskich.

Czym jest tlenek węgla?

Tlenek węgla, powszechnie nazywany czadem, jest szczególnie niebezpiecznym bezbarwnym, bezwonnym i silnie trującym gazem. Tlenek węgla trafia do organizmu poprzez układ oddechowy, a następnie jest wchłaniany do krwiobiegu. W układzie oddechowym człowieka tlenek węgla wiąże się z hemoglobiną szybciej niż tlen, prowadząc do niedotlenienia tkanek. W zależności od stężenia tlenku węgla oraz czasu wdychania skażonego powietrza mogą występować objawy: ból głowy, mdłości, utrata przytomności, a nawet śmierć. Najbardziej narażone na zatrucie są dzieci, kobiety w ciąży, osoby starsze oraz osoby z chorobami układu oddechowego.

Jak powstaje tlenek węgla?

Tlenek węgla powstaje przy niepełnym spalaniu paliw i materiałów palnych, m.in. węgla, drewna, oleju opałowego, nafty, benzynu, gazu ziemnego, propanu, butanu itp. Niepełne spalanie spowodowane jest brakiem odpowiedniej ilości tlenu. Głównym źródłem zagrożenia są wadliwe lub źle zamontowane urządzenia do gotowania i ogrzewania, generatory spalinowe, silniki pojazdów oraz brak właściwej wentylacji pomieszczeń.

Jak zapobiegać zatruciu tlenkiem węgla?

Aby zapewnić bezpieczeństwo domownikom, należy zainstalować detektory tlenku węgla przy wszystkich urządzeniach wytwarzających spaliny oraz sypialniach i pokojach, w których spędza się dużo czasu. Detektory czadu sygnalizują obecność tlenku węgla jeszcze przed pojawieniem się pierwszych objawów: urządzenie szybciej uruchomi alarm, jeśli stężenie tlenku węgla będzie wyższe. Ponadto należy regularnie dokonywać przeglądów okresowych instalacji wentylacyjnej oraz kominów, dbać o stały dopływ powietrza zewnętrznego, systematycznie sprawdzać ciąg powietrza oraz np. nie spalać węgla drzewnego oraz innych szkodliwych produktów w domu i pomieszczeniach zamkniętych.

Razem uratujmy życia!

Nie lekceważmy zagrożenia, jakim jest dla naszego zdrowia tlenek węgla. W statystykach zatruc tlenkiem węgla zajmuje trzecie miejsce po zatruciach lekami i alkoholem. Każdego roku w Polsce straż pożarna odnotowuje kilka tysięcy zdarzeń związanych z tlenkiem węgla, podczas których poszkodowanych zostaje około 2000 osób, a około 100 osób umiera z powodu zatrucia*.

Wystarczy tak niewiele, by zmniejszyć ryzyko zaccadzenia. Pamiętajmy o instalacji detektorów tlenku węgla oraz o regularnym serwisowaniu urządzeń i systemów grzewczych. Wybierzmy niezawodne urządzenie chroniące przed zaccadzeniem. Razem uratujmy życia!

* dane wg www.straz.gov.pl

X-seria



XC70

- Głośnik
- Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia:
 - Alarm
 - Zasilanie
 - Usterka
 - Przewietrz (alarm wstępny)
- Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk:
 - Wyciszenie sygnału usterki
 - Wyciszenie alarmu
 - Test z ograniczoną głośnością



XC100

- Głośnik
- Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia:
 - Zasilanie
 - Usterka
 - Przewietrz (alarm wstępny)
- Widoczny komunikat alarmowy*
- Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk:
 - Wyciszenie sygnału usterki
 - Wyciszenie alarmu
 - Test z ograniczoną głośnością



XC100D

- Głośnik
- Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia:
 - Zasilanie
 - Usterka
 - Przewietrz (alarm wstępny)
- Widoczny komunikat alarmowy*
- Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk:
 - Wyciszenie sygnału usterki
 - Wyciszenie alarmu
 - Test z ograniczoną głośnością



- Wyciszono alarm lub sygnał usterki
- Moduł wymaga wymiany
- Zdalny alarm pożarowy
- Zdalny alarm wyzwolony przez inne urządzenie
- Pełny alarm CO
- Przedalarmowe poziomy CO
- Stężenie CO w ppm
- Liczba urządzeń w sieci bezprzewodowej (podczas konfiguracji za pomocą bezprzewodowego modułu XW100)
- * zgłoszenie patentowe

Wysoka niezawodność

- Wbudowany czujnik o potwierdzonej długiej eksploatacji i gwarancji – do 10 lat (XC100, XC100D) lub do 7 lat (XC70)
- Szczelna obudowa chroniąca przed niekorzystnymi warunkami otoczenia – do stosowania również w łazienkach
- Pamięć alarmu – sygnalizacja czerwoną diodą, działa w przypadku zniknięcia warunków alarmowych podczas nieobecności użytkownika
- Dziennik zdarzeń – możliwość odczytu przez serwis zaistniałych warunków alarmowych i jego stężenia w ciągu ostatnich 7 dni
- Opcjonalny wstępny alarm – wcześniejsze sygnalizowanie użytkownikom, iż urządzenie emitujące tlenek węgla staje się coraz bardziej niesprawne; pojawia się przy przekroczeniu 25% poziomu alarmowego; funkcja definiowana przy uruchomieniu
- Tryb monitorowania niskiego stężenia – okresowe (przez 60 minut) monitorowanie stężenia CO przekraczającego 10 ppm sygnalizowane niebieską diodą
- Sygnal zakończenia okresu eksploatacji



Detektory tlenku węgla Honeywell zapewnią bezpieczeństwo Tobie i tym, których kochasz!