

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**

Profesjonalne  
bezpieczeństwo domów



**CO**

XC-Seria detektory tlenu  
węgla CO (czadu)



## Zasilany Bateriajnie Detektor Tlenku Węgla

XC70, XC100, XC100D

# Tlenek węgla (CO) w pomieszczeniach domowych

## Zagrożenia związane z Tlenkiem Węgla

Tlenek węgla (CO), którego nie należy mylić z dwutlenkiem węgla (CO<sub>2</sub>), to niewidoczny, bezwonny i bezsmakowy gaz o działaniu toksycznym dla ludzi i zwierząt. Często określany jest mianem cichego zabójcy, ponieważ żaden z ludzkich zmysłów nie jest w stanie ostrzec przed jego obecnością — nie można go zobaczyć ani wyczuć węchem czy smakiem. Początkowe objawy — zmęczenie i ból głowy — przypominają objawy grypy, co utrudnia diagnozę. Jeśli stężenie tlenku węgla w domu osiągnie śmiertelny poziom, mieszkańcy stracą przytomność i już jej nie odzyskają. Co roku na skutek zatrucia czadem w Polsce do szpitala trafiają tysiące ludzi i odnotowuje się wiele przypadków śmiertelnych.

Im dłużej czad jest wdychany oraz im wyższe jest jego stężenie, tym gorsze stają się objawy zatrucia, w tym utrata równowagi, utrata wzroku, zaniki pamięci i wreszcie utrata przytomności. Zależnie od ilości tlenku węgla w powietrzu objawy mogą pojawić się w ciągu zaledwie kilku minut lub kilku godzin. Detektory tlenku węgla sygnalizują obecność tlenku węgla przed pojawieniem się pierwszych objawów: Im wyższe stężenie tlenku węgla, tym szybciej urządzenie uruchomi alarm.

Niektóre detektory posiadają opcję wstępnego alarmu informującego m.in. o niesprawnym działaniu urządzeń, które z biegiem czasu wytwarzają coraz więcej tlenku węgla, nawet gdy jego stężenie nie wywołuje jeszcze pełnego alarmu ani żadnych objawów.



## Jak powstaje i komu zagraża tlenek węgla?

Tlenek węgla powstaje w wyniku niepełnego spalania paliw opartych na węglu, takich jak: gaz, węgiel, ropa naftowa i drewno. Tlenek węgla może zostać wytworzony przez każde urządzenie, które nieprawidłowo spala paliwo lub ma zablokowany kanał spalinowy. Oznacza to, że źródłem zagrożenia są wszystkie wadliwe urządzenia do gotowania i ogrzewania, generatory benzynowe i silniki pojazdów. Zagrożone są wszystkie osoby i zwierzęta przebywające w tej samej przestrzeni co wadliwe urządzenie.

## Jak uniknąć ryzyka zaccadzenia?

Wszystkie urządzenia spalające paliwa kopalne muszą być regularnie serwisowane, a przy każdym z nich należy zamontować detektor CO.

Wskazówki na temat instalacji podano na stronie 6.



**Bezwonny**



**Niewidoczny**



**Gaz toksyczny**



**Bezsmakowy**

# 87%

wypadków związanych  
z **ZATRUCIEM CO**  
ma miejsce w **DOMU**







### Doświadczenie firmy Honeywell

Firma Honeywell jest pionierem w dziedzinie ochrony mieszkań przed tlenkiem węgla od ponad 20 lat, począwszy od opracowania pierwszego, nowatorskiego detektora CO do użytku w mieszkaniach po wprowadzanie kolejnych modeli ustanawiających standard ochrony mieszkań przed tlenkiem węgla. Obecnie firma Honeywell jest jednym z wiodących globalnych producentów detektorów tlenku węgla.

Detektory tlenku węgla zasilane bateryjnie serii X firmy Honeywell oferują niezrównaną czułość wykrywania, głośny sygnalizator akustyczny, obudowę zabezpieczoną przed ingerencją, długi okres eksploatacji, bezobsługową pracę i łatwą instalację.

W przypadku wszystkich modeli dostępna jest również opcja podłączenia do sieci bezprzewodowej oraz niezależnej certyfikacji zgodności z normami EN50291-1:2010 i EN50291-2:2010.



# CO

## Oferta Detektorów tlenku węgla serii X

Honeywell oferuje trzy wersje detektorów tlenku węgla serii X z zasilaniem bateryjnym, różniące się interfejsami użytkownika i okresami eksploatacji:

### Interfejs użytkownika XC70

7 LAT

- Alarm
- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz (alarm wstępny)

7 lat okresu eksploatacji i gwarancji



### Interfejs użytkownika XC100

ALARM

10 LAT

Jednoznaczny komunikat

10 lat okresu eksploatacji i gwarancji

- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz

**ALARM  
EVACUATE**  
CALL 0800 111 999



### Interfejs użytkownika XC100D

ALARM

105 PPM

10 LAT

Jednoznaczny komunikat

Wyświetlacz poziomu stężenia CO

10 lat okresu eksploatacji i gwarancji

- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz

**ALARM  
EVACUATE**  
CALL 0800 111 999



# Zalety detektorów tlenku węgla serii X

Detektory tlenku węgla serii X to nowa oferta dla specjalistów zajmujących się ochroną użytkowników przed zagrożeniem zatrucia czadem (tlenkiem węgla). Produkty te zostały zaprojektowane z myślą o potrzebach właścicieli nieruchomości i osób o szczególnie wysokich wymaganiach.

W celu zwiększenia ochrony wszystkie urządzenia serii X mogą być wzajemnie połączone bezprzewodowo, tworząc system alarmowy.



XC70



XC100



XC100D

## Wysoka niezawodność serii X

- Własny czujnik o potwierdzonej długiej żywotności
- Niezależna certyfikacja przez BSI na zgodność z normami EN 50291-1:2010 i EN 50291-2:2010
- Szczelna obudowa, chroniąca przed niekorzystnymi warunkami otoczenia
- Pamięć alarmu
- Dziennik zdarzeń
- Opcjonalny alarm wstępny
- Tryb monitorowania niskiego stężenia
- Sygnał zakończenia okresu eksploatacji

## Niski całkowity koszt użytkowania

- 10 lat (XC100, XC100D) lub 7 lat (XC70) okresu eksploatacji i gwarancji
- Bezobsługowy — brak wymiennych części

## Zabezpieczenie przed ingerencją

- Szczelnie zamknięta bateria
- Zatraskowy montaż na płytce — demontaż wymaga użycia narzędzia (śrubokręta)
- Uaktywnienie i dezaktywacja przy użyciu płytki montażowej

## Atrakcyjne wzornictwo

- Dyskretna, kompaktowa konstrukcja
- Wkomponowuje się w wystrój pomieszczeń domowych

## Zastosowania

Seria X zapewnia wyższe bezpieczeństwo i wyjątkowo łatwą obsługę w obiektach mieszkalnych, apartamentach, hotelach, łodziach i przyczepach kempingowych (stacjonarnych lub mobilnych) lub w miejscach, gdzie używane są generatory.



Domy



Mieszkania



Przyczepy i pensjonaty



Łodzie



Generatory

## Łatwa instalacja

- Wolnostojący lub montowany na ścianie lub suficie
- Uruchomienie następuje po nasunięciu na płytkę montażową

## Kompletne rozwiązanie

- Detektory tlenku węgla serii X można zastosować w bezprzewodowych systemach alarmowych dzięki wykorzystaniu wtykowego modułu XW100
- Seria X firmy Honeywell dopełnia ofertę na kompletne rozwiązania z pozostałymi czujnikami ppoż. i CO

## Zastosowanie w pomieszczeniach domowych

- Mała, kompaktowa konstrukcja
- Wkomponowuje się w wystrój pomieszczeń domowych

## Łatwa obsługa i stosowanie przez użytkowników końcowych

- Wyciszenie alarmu i sygnału usterki
- Duży przycisk — można go nacisnąć, używając długiego przedmiotu
- Widoczny komunikat alarmowy (XC100, XC100D)
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny (XC100D)
- Głośnik o podwyższonej głośności
- Test z ograniczoną głośnością



# Szybka instalacja

## Instalacja

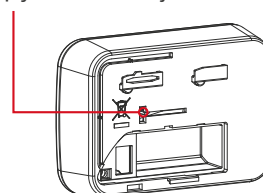
Nie jest wymagane okablowanie. W przypadku docelowego montażu na ścianie lub suficie przymocować płytkę montażową za pomocą kołków i wkrętów. Następnie nasunąć na nią detektor, co automatycznie spowoduje uaktywnienie czujnika.

## Możliwe sposoby montażu

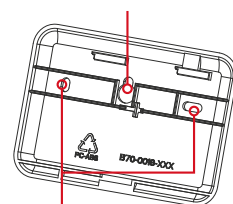
- Urządzenie wolnostojące
- Na ścianie za pomocą wkrętów lub gwoźdźcia
- Na suficie za pomocą wkrętów

Poprzez nasunięcie detektora na płytkę montażową urządzenie zostaje aktywowane. Następnie można go zamontować na ścianie przy pomocy gwoźdźcia dołączonego do detektora lub umieścić na najwyższej półce w pomieszczeniu.

Zaczep ZAŁ/WYŁ, który uaktywnia detektor po zamontowaniu na płytce montażowej

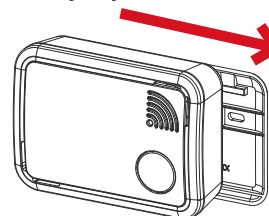


Otwór na hak do swobodnego montażu na ścianie

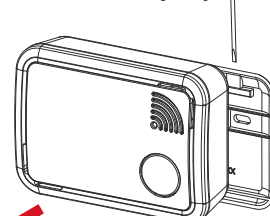


Otwory na śruby do montażu na ścianie

Aktywacja



Dezaktywacja



# Specyfikacja techniczna

## XC70

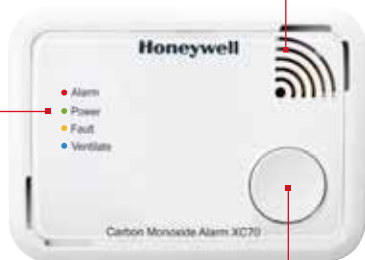
Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia

- Alarm
- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz (alarm wstępny)

Głośnik

Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk

- Wyciszenie sygnału usterki
- Wyciszenie alarmu
- Test z ograniczoną głośnością



## XC100

Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia

- Alarm
- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz (alarm wstępny)

Głośnik

Widoczny komunikat alarmowy\*

Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk

- Wyciszenie sygnału usterki
- Wyciszenie alarmu
- Test z ograniczoną głośnością



## XC100D

Oddzielne kontrolki dla każdego stanu urządzenia

- Alarm
- Zasilanie
- Usterka
- Przewietrz (alarm wstępny)

Głośnik

Duży, łatwy do naciśnięcia przycisk

- Wyciszenie sygnału usterki
- Wyciszenie alarmu
- Test z ograniczoną głośnością



Wyciszono alarm lub sygnał usterki

Zdalny alarm pożarowy

Pełny alarm CO

Przedalarmowe poziomy CO



Moduł wymaga wymiany

Zdalny alarm wyzwolony przez inne urządzenie

Stężenie CO w ppm oraz liczba urządzeń w sieci bezprzewodowej (przy zastosowaniu modułu XW100)

\* Zgłoszenie patentowe

| DANE TECHNICZNE                           |  |
|---|--|
| <b>NIEZAWODNOŚĆ</b>                       |  |
| Metoda wykrywania                         | Ogniwo elektrochemiczne Ecosure (XC70) Ecosure X* (XC100, XC100D)  |
| Atesty zewnętrzne                         | EN 50291-1:2010 Pomieszczenia domowe<br>EN 50291-2:2010 Pojazdy rekreacyjne i podobne obiekty<br>Znak zgodności BSI Kitemark |
| Pozostałe zgodności                       | RoHS, REACH  |
| Funkcja autotestu                         | Co 60 minut  |
| Okres eksploatacji/gwarancja              | XC70: 7 lat; XC100, XC100D: 10 lat   |
| <b>ŚRODOWISKO PRACY</b>                   |  |
| 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   |
| <b>ZASILANIE ELEKTRYCZNE I POŁĄCZENIA</b> |  |
| Zasilanie                                 | Bateria litowa o długiej żywotności, 3 V, szczelnie zamknięta  |
| Połączenie bezprzewodowe                  | Z opcjonalnym modułem XW100  |
| Komunikacja mobilna                       | Aplikacja Alarm Scan jest kompatybilna z serią X oraz dostępna w sklepach Google Play i Apple iTunes                         |

| INTERFEJS UŻYTKOWNIKA |  |               |                                      |
|-----------------------|--|---------------|--------------------------------------|
| Wskazanie wizualne    | <b>Zasilanie:</b> zielona dioda LED<br><b>Alarm:</b> XC70 — czerwona dioda LED; XC100, XC100D: duży komunikat<br><b>Usterka:</b> żółta dioda LED<br><b>Przewietrz:</b> niebieska dioda LED |               |                                      |
| Alarm                 | > 90 dB w odległości 1 m   |               |                                      |
| Przycisk              | Test z ograniczoną głośnością.<br>Wyciszenie alarmu, wyciszenie usterki (12 godz.)   |               |                                      |
| POZIOMY ALARMOWE      |  |               |                                      |
| ppm                   | Pełny alarm  | Wstępny alarm | Tryb monitorowania niskiego stężenia |
| ≥ 43                  | ~75 min  | ~19 min       | Natychmiast                          |
| ≥ 100                 | ~25 min  | ~6 min        |                                      |
| ≥ 300                 | ~90 s  | ~23 s         |                                      |
| PRODUKT               |  |               |                                      |
| Wymiary               | 100 x 72 x 36 mm   |               |                                      |
| Masa                  | 135 g  |               |                                      |
| OPAKOWANIE            |  |               |                                      |
| Typ                   | Pudełko kartonowe z otworem euro   |               |                                      |
| Wymiary               | 107 x 78 x 50 mm   |               |                                      |
| Zakres dostawy        | Alarm CO. Zestaw montażowy: gwóźdź. Instrukcja obsługi   |               |                                      |

# Detektory tlenku węgla – jak wybrać miejsce instalacji?

## Jak wybrać miejsce instalacji?

Przygotowując się do instalacji, należy pamiętać, że tlenek węgla ma tę samą gęstość co powietrze, w związku z czym równomiernie wypełnia przestrzeń w pomieszczeniu. Jeśli jednak powstaje on w wyniku spalania, zwykle jest cieplejszy niż powietrze w otoczeniu, więc jest wypychany w kierunku sufitu.

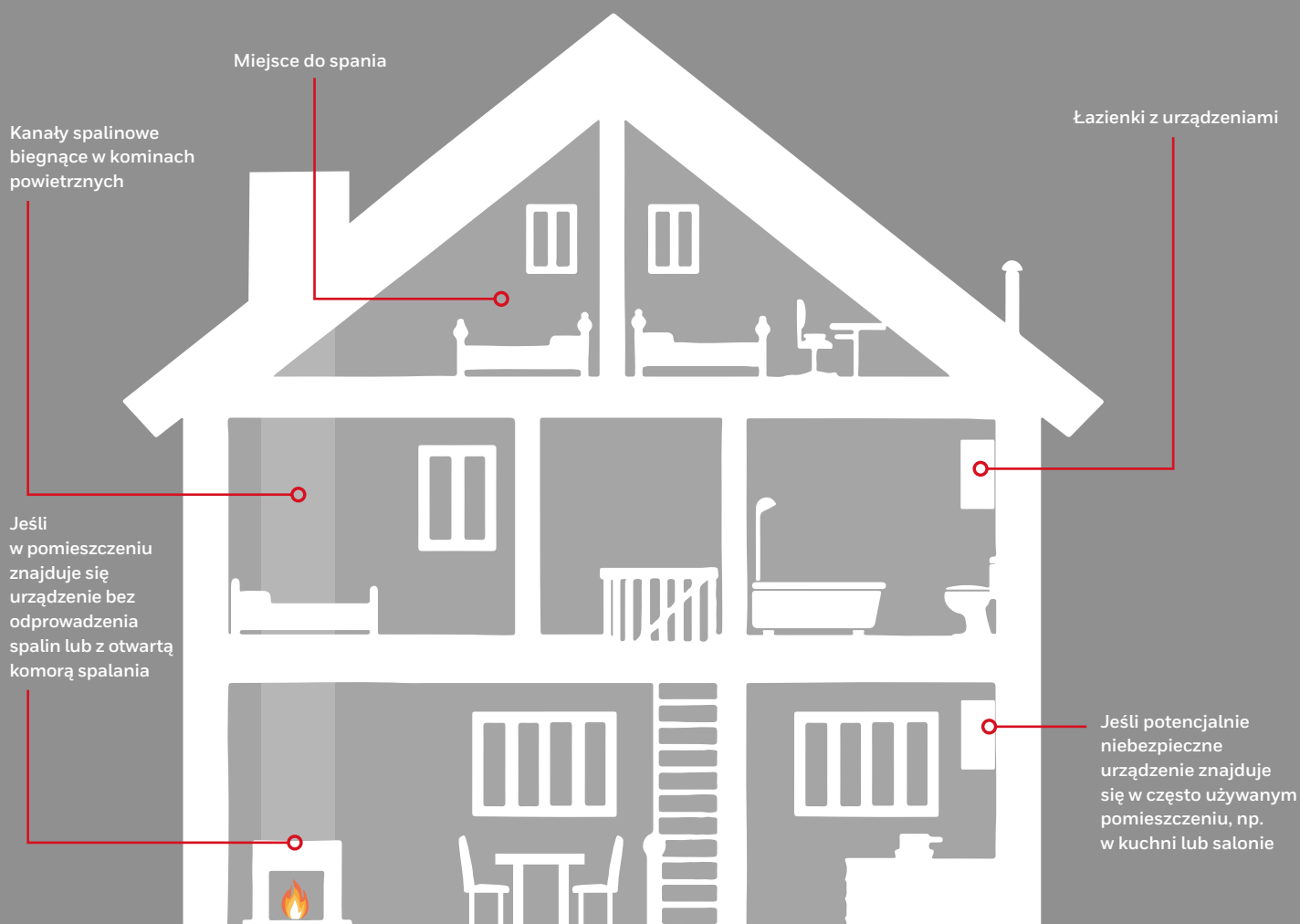
Szczegółowe zalecenia zawiera norma EN 50292 stanowiąca przewodnik w zakresie doboru, instalacji, użytkowania i konserwacji detektorów tlenku węgla do pomieszczeń domowych.

Najlepszym rozwiązaniem jest zamontowanie detektora w każdym pomieszczeniu, w którym znajdują się urządzenia wytwarzające spaliny. Zdecydowanie zaleca się zamontowanie detektorów również w sypialniach i we wszystkich pokojach, w których spędza się dużo czasu.

W takich obiektach jak kawalerki, przyczepy kempingowe czy łodzie, w których jedyna przestrzeń użytkowa obejmuje także miejsce do spania, detektor powinien być umieszczony jak najdalej od urządzeń służących do gotowania, ale blisko miejsca do spania.



## Podręcznik instalacji





# Szczególne właściwości

## Detektory tlenku węgla



### Poziomy alarmowe

W normie EN 50291 określono poziom tlenku węgla, przy którym urządzenie musi włączyć alarm. Im wyższe stężenie tlenku węgla, tym szybciej urządzenie uruchomi alarm. Wynika to stąd, że toksyczność tlenku węgla zależy od jego stężenia i czasu ekspozycji.

50 ppm: alarm w ciągu 60 do 90 minut.

100 ppm: alarm w ciągu 10 do 40 minut.

300 ppm: alarm w ciągu 3 minut.



### Alarm wstępny

Niebezpieczne stężenie tlenku węgla może być powodowane przez wadliwe urządzenia, które z biegiem czasu zaczynają emitować coraz większe ilości tego związku. Jeśli zostanie uaktywniona funkcja wstępnego alarmu, zapewni ona wczesne ostrzeżenie o problemie, nawet jeśli nie zostaną jeszcze osiągnięte poziomy alarmowe. Jeśli taka sytuacja ma miejsce często, zaleca się wezwanie specjalisty w celu dokładnego zbadania problemu. Wstępny alarm uaktywnia się po osiągnięciu 25% poziomu alarmowego (czas i stężenie). Przykładowo przy stężeniu tlenku węgla 43 ppm wstępny alarm rozpocznie się po upływie od 15 do 23 minut.



### Tryb monitorowania niskiego stężenia

W trybie monitorowania niskiego stężenia można tymczasowo używać urządzenia jako miernika bardzo niskiego poziomu stężenia CO, które wykracza poza zakres wymagany przez normy EN. Po uaktywnieniu tej funkcji, jeśli stężenie tlenku węgla przekroczy 10 ppm, na urządzeniu natychmiast zacznie migać niebieska lampka Przewietrz. Na modelach z wyświetlaczem zostanie ponadto wskazane bieżące stężenie tlenku węgla.



### Technologia czujnika

Czujnik odgrywa ważną rolę w prawidłowym wykrywaniu tlenku węgla. Firma Honeywell stosuje własne ogniwa elektrochemiczne: Ecosure® (7 lat okresu eksploatacji i gwarancji) oraz Ecosure X® (10 lat okresu eksploatacji i gwarancji). Dzięki wieloletniemu doświadczeniu i ścisłej kontroli jakości mamy pewność, że ogniwa te będą sprawnie działać przez cały okres eksploatacji detektora.



### Autotest

Detektory tlenku węgla firmy Honeywell przeprowadzają co 60 minut automatyczny test układów elektronicznych.



### Pamięć alarmu (ważne dla użytkownika końcowego)

Tlenek węgla nie pozostawia śladów wykrywalnych przez ludzi, a jeśli jakieś urządzenie nie działa prawidłowo, uaktywniony alarm może wyłączyć się przed powrotem użytkownika do domu. Funkcja pamięci powoduje, że w takim przypadku miga czerwona lampka (w wersjach z wyświetlaczem LCD będzie także wskazywane stężenie) — do czasu naciśnięcia przycisku lub przez siedem dni.



### Rejestrator zdarzeń (ważne dla serwisu)

Detektory tlenku węgla firmy Honeywell rejestrują historię zdarzeń, która może zostać odczytana przez specjalistów. Umożliwia to dokładniejszą analizę obecności tlenku węgla dzięki m.in. szczegółowym informacjom o jego stężeniu w ciągu ostatnich siedmiu dni oraz tygodniowym maksymalnym wartościom stężenia w całym okresie eksploatacji. Rejestrowane są daty zdarzeń alarmowych.



### Koniec okresu eksploatacji

Detektory tlenku węgla wymagają wymiany po upływie okresu żywotności. Długość okresu eksploatacji zależy przede wszystkim od czujnika tlenku węgla. W związku z tym norma EN w zakresie detektorów tlenku węgla wymaga, aby wszystkie takie urządzenia generowały sygnał końca okresu eksploatacji. Funkcję tę mają wszystkie detektory tlenku węgla firmy Honeywell.

## Detektory serii X



### Szczelna obudowa

Wszystkie detektory tlenku węgla Honeywell serii X mają obudowy z gumowymi uszczelnieniami. Chroni to układy elektroniczne przed niekorzystnymi warunkami otoczenia (np. przed wilgocią) oraz zwiększa niezawodność i trwałość urządzenia. Od wielu lat z powodzeniem stosujemy tę technologię w naszych komercyjnych czujnikach dymu wytrzymujących szczególnie trudne warunki otoczenia.



### Wyciszenie alarmu

W przypadku gdy użytkownik kontroluje sytuację istnieje możliwość obniżenia głośności aktywnego alarmu. Naciśnięcie umieszczonego na urządzeniu przycisku wyciszenia alarmu spowoduje wyciszenie głośnika na parę minut. Dopóki urządzenie wykrywa zagrożenie, będzie je sygnalizować poprzez miganie diody świetlnej.



### Wyciszenie sygnału usterki

Typową usterką jest wyczerpywanie się baterii, co jest sygnalizowane świetlnie i dźwiękowo. Sygnał dźwiękowy będzie nadawany raz na minutę i towarzyszyć mu będzie migająca kontrolka usterki. Funkcja wyciszenia sygnału usterki umożliwia wyciszenie na 12 godzin, co zapewnia użytkownikowi czas na usunięcie usterki. Ten okres można wydłużyć kilkakrotnie.



### Test z ograniczoną głośnością

Detektory tlenku węgla powinny się regularnie testować, aby potwierdzić, że działają prawidłowo. Po naciśnięciu przycisku Test czujnik rozpocznie procedurę autotestu. W tym czasie będą migać wszystkie lampki urządzenia oraz będzie sygnalizowany alarm dźwiękowy. Na potrzeby ochrony słuchu użytkownika znacznie obniżymy poziom głośności testu przy pełnym alarmie — w porównaniu z poziomem 85 dB. Jeśli przycisk zostanie przytrzymany, sygnalizowany będzie alarm z pełnym poziomem głośności.



### Zabezpieczenie przed ingerencją

Właściciele nieruchomości chcą mieć pewność, że najemcy nie są w stanie dezaktywować zainstalowanych detektorów. Wszystkie nasze detektory serii X są zbudowane w taki sposób, aby zachować szczelność przedziału baterijnego i zabezpieczyć przed ingerencją użytkownika.



### Bezobsługowa praca

Wszystkie detektory firmy Honeywell serii X są wyposażone w baterie i czujniki tlenku węgla sprawne w całym okresie eksploatacji — dzięki temu nie trzeba ponosić dodatkowych kosztów części zamiennych ani pracy związanej z ich instalacją. Jedyną wymaganą czynnością konserwacyjną jest sporadyczne czyszczenie detektora.



### System alarmowy

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 użytkownikowi o zaistniałym niebezpieczeństwie. Znacząco zwiększa to bezpieczeństwo, szczególnie w większych obiektach.



### Aplikacja Alarm Scan do detektorów serii X

Aplikacja Honeywell Alarm Scan do detektorów serii X umożliwia natychmiastowe, bezprzewodowe przesyłanie zarejestrowanych zdarzeń alarmów i usterek oraz ogólnego stanu urządzenia ze wszystkich detektorów serii X podłączonych do urządzenia mobilnego z systemem iOS lub Android. Aplikacja współpracuje z wszystkimi urządzeniami serii X oznaczonymi logo Alarm Scan, w tym z montowanymi opcjonalnie modułami sieci bezprzewodowej.

# Asortyment detektorów gazu firmy Honeywell



## Przewodowy detektor gazów łatwopalnych HF500

Detektory HF500 stanowią kompletne rozwiązanie do wykrywania obecności gazu LPG oraz gazu ziemnego/metanu. Urządzenie HF500, zoptymalizowane z myślą o specjalistach zajmujących się wykrywaniem wycieku łatwopalnych gazów, doskonale nadaje się do zastosowań w mieszkaniach prywatnych i komunalnych, a także w innych obiektach mieszkaniowych.



## Detektor gazów łatwopalnych eSense zasilany bateryjnie

Urządzenie eSense zapewnia najwygodniejszą metodę wykrywania gazu ziemnego, propanu, butanu oraz gazu LPG i LNG. To kompaktowe i lekkie urządzenie mieści się w kieszeni.



## Przewodowe detektory tlenku węgla serii SF340

Seria SF340 to gama niezawodnych, przewodowych detektorów tlenku węgla z rezerwowym zasilaniem baterijnym. Detektory tego typu są przeznaczone do stosowania w obiektach mieszkalnych i małych pawilonach komercyjnych.



## Aplikacja Alarm Scan do detektorów serii X

Aplikacja Alarm Scan do detektorów serii X jest przeznaczona dla właścicieli nieruchomości, techników gazownictwa, hydraulików i innych dostawców usług odpowiedzialnych za zapewnienie bezpieczeństwa najemców lub osób wykonujących instalację detektorów serii X. Ułatwia coroczne przeglądy lub serwisowanie kotłów oraz zapewnia łatwy sposób potwierdzania raportów zdarzeń. Instalatorzy lub właściciele nieruchomości, demonstrując właściwości systemu, budują swoją pozycję jako profesjonalny i niezawodny usługodawca.

Aplikacja umożliwia wszystkim osobom mającym w domu urządzenie serii X\* wyświetlanie szczegółowych informacji o stanie alarmu, niwelując w ten sposób obawy o bezpieczeństwo.

Dostępna w sklepach Google Play® oraz iTunes®.



Alarm Scan

\* Kompatybilna z urządzeniami serii X oznaczonymi logiem aplikacji Alarm Scan.



## Oferta detektorów dymu i ciepła serii X zasilanych bateryjnie

Oferta detektorów dymu i ciepła firmy Honeywell została opracowana pod kątem najwyższej wydajności i niezawodności. Te urządzenia o 10-letnim okresie eksploatacji i gwarancji cechuje kompaktowa konstrukcja i łatwa instalacja. Nadają się one doskonale do użytku przez specjalistów zajmujących się wykrywaniem pożarów w obiektach mieszkalnych.



## Moduł bezprzewodowy do urządzeń serii X

Wszystkie detektory serii X firmy Honeywell mogą zostać wzajemnie połączone bezprzewodowo za pomocą modułu wtykowego XW100. W takim przypadku wyzwolenie alarmu w jednym z detektorów tlenku węgla, dymu i ciepła serii X powoduje wyzwolenie alarmu dźwiękowego we wszystkich wzajemnie połączonych urządzeniach. Jest to szczególnie przydatne w przypadku dużych lub wielopiętrowych obiektów mieszkalnych, w których alarm może zostać wyzwolony w innej części budynku.

### Uwaga:

Dokończyliśmy wszelkich starań w celu zapewnienia poprawności informacji zawartych w niniejszej publikacji. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy i przeoczenia. Dane i przepisy mogą ulec zmianie, dlatego stanowczo zaleca się uzyskanie najnowszych wersji regulacji, norm i wytycznych. Ta publikacja nie jest podstawą do zawarcia umowy.

### Profesjonalne bezpieczeństwo domów

[www.homesafety.honeywell.com](http://www.homesafety.honeywell.com)  
[www.honeywellanalytics.com](http://www.honeywellanalytics.com)

13218\_H\_Detektory tlenku węgla serii X zasilane bateryjnie\_  
DS01141\_V3\_EMEA 10/17  
© 2017 Honeywell Analytics

| Informacje dla zamawiających |   |               |
|------------------------------|---|---------------|
| Numer katalogowy             | Opis  | Kod EAN       |
| XC70-PL                      | Detektor tlenku węgla (czadu), wykonanie standardowe  | 5027526400539 |
| XC100-PL                     | Detektor tlenku węgla (czadu) - wykonanie rozszerzone | 5027526400546 |
| XC100D-PL                    | Detektor tlenku węgla (czadu) - z wyświetlaczem       | 5027526400553 |

**Honeywell**