

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-tlenku-wegla-x-sense-xc0c-ir-wi-fi-p-76832.html>



Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-iR Wi-Fi

Cena	89,99 zł
Numer katalogowy	56836-uniw
Kod producenta	XC0C-iR
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/X-Sense/0810194780691
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Inna

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-iR Wi-Fi

X-Sense XC0C-iR to czujnik tlenku węgla z łącznością Wi-Fi, który łączy klasyczną ochronę domową z natychmiastowymi powiadomieniami w aplikacji mobilnej. W przypadku zagrożenia informuje głośnym alarmem, czytelnym komunikatem na ekranie oraz alertem na telefonie, umożliwiając reakcję nawet wtedy, gdy nikogo nie ma w domu.

Powiadomienia w aplikacji

Po połączeniu z aplikacją X-Sense Home Security czujnik przesyła powiadomienia w czasie rzeczywistym, prezentując aktualne stężenie CO w ppm podczas alarmu. Aplikacja informuje również o ostrzeżeniach wstępnych, niskim poziomie baterii oraz ewentualnych usterkach urządzenia, a także umożliwia wgląd w historię alarmów tlenku węgla. Istnieje możliwość udostępnienia czujnika innym domownikom, dzięki czemu powiadomienia o zagrożeniu trafiają do kilku osób jednocześnie. Do działania funkcji smart wymagane jest połączenie z siecią Wi-Fi 2,4 GHz.

Dwustopniowe ostrzeganie

Model XC0C-iR obsługuje dwa poziomy ostrzeżeń – alarm zapobiegawczy oraz pełny alarm CO. Gdy stężenie tlenku węgla jest podwyższone, ale jeszcze nie osiągnęło progu alarmowego, otrzymasz ostrzeżenie w aplikacji. Jeśli poziom CO utrzymuje się dłużej, czujnik przechodzi w tryb pełnego alarmu, uruchamiając sygnał dźwiękowy i wysyłając kolejne powiadomienie.

Precyzyjny pomiar CO

Wysokowydajny elektrochemiczny sensor CO zapewnia dokładne i stabilne pomiary stężenia tlenku węgla. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 50291-1:2018, co oznacza, że alarm uruchamia się w określonych przedziałach czasowych zależnych od poziomu wykrytego CO.

Czytelny ekran i sygnalizacja

Podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje aktualne stężenie CO w ppm, umożliwiając szybką ocenę sytuacji bez sięgania po telefon. Uzupełnia go sygnalizacja LED, która informuje o stanie pracy urządzenia, alarmie, problemach z baterią lub nieprawidłowym działaniu.

Głośny alarm lokalny

W momencie wykrycia niebezpiecznego stężenia tlenku węgla czujnik uruchamia alarm dźwiękowy o głośności co najmniej 85 dB. Sygnał jest wyraźnie słyszalny, więc ostrzega osoby przebywające w domu nawet podczas snu.

Wyciszenie jednym kliknięciem

Alarm można wyciszyć lokalnie przyciskiem Test/Silence lub zdalnie w aplikacji mobilnej, gdy sytuacja zostanie sprawdzona i uznana za bezpieczną. Funkcja wyciszenia działa czasowo, po czym czujnik automatycznie wraca do normalnego trybu czuwania.

Elastyczny montaż

Czujnik można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować na ścianie przy użyciu dołączonych elementów montażowych. Zaleca się umieszczenie urządzenia w miejscu, w którym na co dzień przebywają domownicy – z dala od przeszkód mogących ograniczać swobodny przepływ powietrza, aby detekcja była możliwie najskuteczniejsza.

Wyjątkowa trwałość

Przewidywana żywotność urządzenia wynosi do 10 lat. Zasilanie zapewnia wymienna bateria, a system powiadomień informuje o niskim poziomie energii, usterce lub końcu okresu eksploatacji, pozwalając zachować najwyższy poziom bezpieczeństwa.

W zestawie:

- Czujnik tlenku węgla
- Bateria CR123A 3 V
- Śruba montażowa x2
- Kołek rozporowy x2
- Etykieta pomocnicza do rozstawu otworów
- Instrukcja obsługi

Producent	X-Sense
Model	XC0C-iR
Zasilanie	1 × bateria CR123A 3 V (wymienna)
Żywotność baterii	do 1 roku (przy teście raz w tygodniu)
Żywotność produktu	10 lat
Typ czujnika	elektrochemiczny
Standardy bezpieczeństwa	EN 50291-1:2018
Czas reakcji alarmu CO	50 ppm: 60-90 minut 100 ppm: 10-40 minut 300 ppm: 0-3 minuty
Temperatura robocza	od 4,4 do 37,8°C
Wilgotność robocza	od 10 do 85% RH (bez kondensacji)
Głośność alarmu	≥ 85 dB z odległości 3 m
Czas wyciszenia alarmu	≤ 9 minut
Częstotliwość pracy Wi-Fi	2400-2483,5 MHz
Maksymalna moc RF	100 mW
Waga	148 g
Wymiary	142 × 75 × 32 mm