

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-tlenku-wegla-x-sense-xc0c-sr-p-76831.html>

Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-SR



Cena	59,00 zł
Numer katalogowy	56835-uniw
Kod producenta	XC0C-SR
Rodzaj	Czujnik gazu

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-SR

X-Sense XC0C-SR to kompaktowy czujnik tlenku węgla, który ostrzega domowników przed niebezpiecznym stężeniem CO za pomocą czytelnego ekranu i głośnego alarmu. Działa niezależnie od aplikacji i sieci, dzięki czemu zapewnia ochronę przez całą dobę - bez konfiguracji i dodatkowych systemów.

Dokładne wykrywanie CO

Zastosowany elektrochemiczny czujnik CO odpowiada za stabilny i precyzyjny pomiar stężenia tlenku węgla - gazu niewidocznego i bezwonnego, a przy tym wyjątkowo niebezpiecznego. Urządzenie reaguje zgodnie z wymaganiami normy EN 50291-1:2018, uruchamiając alarm w odpowiednim czasie w zależności od poziomu wykrytego CO, co daje realną szansę na szybką reakcję i uniknięcie zagrożenia.

Czytelny ekran LCD

Wbudowany, podświetlany wyświetlacz LCD prezentuje aktualne stężenie tlenku węgla w ppm, umożliwiając bieżącą kontrolę jakości powietrza w pomieszczeniu. Dzięki temu możesz w każdej chwili sprawdzić, czy poziom CO pozostaje bezpieczny.

Sygnalizacja świetlna

Trójkolorowa dioda LED w prosty i czytelny sposób informuje o stanie pracy urządzenia. Zielone światło oznacza prawidłowe działanie, żółte sygnalizuje usterkę lub niski poziom baterii, a czerwone wskazuje alarm i obecność niebezpiecznego stężenia tlenku węgla.

Głośny alarm

W przypadku wykrycia zagrożenia czujnik uruchamia alarm dźwiękowy o natężeniu co najmniej 85 dB, który jest wyraźnie słyszalny nawet podczas snu lub z sąsiedniego pomieszczenia. Tak wysoka głośność pozwala szybko zaalarmować wszystkich domowników i podjąć niezbędne działania.

Prosta obsługa

Intuicyjne przyciski umożliwiają testowanie alarmu, czasowe wyciszenie sygnału oraz sprawdzenie zapamiętanego maksymalnego poziomu CO. Funkcja wyciszenia działa jedynie przez określony czas, po czym czujnik automatycznie wraca do

normalnej pracy, nie narażając użytkowników na utratę ochrony.

Swoboda montażu

Urządzenie można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować na ścianie, korzystając z dołączonych elementów montażowych. Dzięki temu sprawdzi się w sypialni, salonie, pokoju dziecięcym czy jadalni – wszędzie tam, gdzie bezpieczeństwo ma kluczowe znaczenie.

Idealny w podróży

Kompaktowe wymiary oraz zasilanie dwoma bateriami AA sprawiają, że X-Sense XC0C-SR nadaje się nie tylko do domu, ale również do hoteli, kamperów, domków letniskowych czy wynajmowanych apartamentów. Urządzenie działa całkowicie samodzielnie i nie wymaga żadnych dodatkowych systemów.

Długa żywotność

Przewidywana żywotność urządzenia wynosi do 10 lat, a wymienne baterie pozwalają na nawet 3 lata ciągłej pracy. Czytelne komunikaty na ekranie informują o niskim poziomie baterii, ewentualnej usterce lub zakończeniu okresu eksploatacji, dzięki czemu ochrona pozostaje ciągła.

W zestawie:

- Czujnik tlenu węgla
- Bateria AA x2
- Śruba montażowa x2
- Kołek rozporowy x2
- Etykieta pomocnicza do rozstawu otworów
- Instrukcja obsługi

Producent	X-Sense
Model	XC0C-SR
Zasilanie	2 × bateria AA 1,5 V (wymienne)
Żywotność baterii	do 3 lat
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
Warunki przechowywania i transportu	od -20 do 60°C od 5 do 95% RH (bez kondensacji)
Czas wyciszenia alarmu	≤ 9 minut
Waga	180,5 g
Wymiary	142 × 75 × 32 mm