

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-tlenku-wegla-x-sense-co03d-p-73624.html>



Czujnik tlenku węgla X-SENSE CO03D

Cena	105,00 zł
Numer katalogowy	47058-uniw
Kod producenta	CO03D

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla X-Sense CO03D

X-Sense CO03D zapewnia najwyższy poziom ochrony przed cichym zabójcą, jakim jest tlenek węgla. Dzięki zastosowaniu zaawansowanego sensora elektrochemicznego Figaro, urządzenie monitoruje stężenie CO w zakresie od 30 do 999 ppm, informując o zagrożeniu na wczesnym etapie. Precyzyjny czujnik nie tylko wykrywa nawet minimalne stężenia, ale także zapewnia ciągłe monitorowanie, co pozwala na szybkie reagowanie na potencjalne niebezpieczeństwo.

Funkcja ostrzeżeń i wyświetlacz LCD

Urządzenie posiada wyraźny wyświetlacz LCD, który na bieżąco pokazuje poziom CO w pomieszczeniu, dzięki czemu zawsze wiesz, w jakiej sytuacji się znajdujesz. Kolorowe wskaźniki LED (zielony, żółty, czerwony) informują o stanie pracy, niskim poziomie baterii i trybie alarmu. Co więcej, dzięki wyraźnym sygnałom świetlnym i dźwiękowym (≥ 85 dB) czujnik zapewnia natychmiastowe ostrzeżenie, którego nie przegapisz nawet podczas snu. To szczególnie ważne, gdyż tlenek węgla jest bezwonny i bezbarwny, a skuteczna detekcja może uratować życie Tobie i Twoim bliskim.

Zasilanie i wymienne baterie

Czujnik X-Sense CO03D jest zasilany trzema wymiennymi bateriami alkalicznymi AA, co daje możliwość łatwej konserwacji i wymiany bez konieczności kupowania nowego urządzenia. Funkcja ostrzegania o niskim poziomie baterii zapewnia, że nigdy nie przeoczysz momentu wymiany, co gwarantuje stałe działanie czujnika przez długie lata.

Alarmy dopasowane do poziomu stężenia CO

X-Sense CO03D reaguje na różne poziomy stężenia tlenku węgla w różnym czasie, co minimalizuje ryzyko fałszywych alarmów, ale jednocześnie gwarantuje, że realne zagrożenie jest odpowiednio szybko sygnalizowane. Dla stężenia 30 ppm alarm uruchomi się po 120 minutach, przy 50 ppm po 60-90 minutach, natomiast dla stężenia 300 ppm — w ciągu zaledwie 3 minut. Oznacza to, że urządzenie jest wystarczająco czułe, aby ostrzegać o niebezpieczeństwie na długo przed osiągnięciem krytycznych poziomów.

Funkcja testu i wyciszania

CO03D posiada funkcję testu i wyciszenia, co daje Ci pełną kontrolę nad urządzeniem. Test można przeprowadzać regularnie, aby upewnić się, że czujnik działa prawidłowo. Z kolei funkcja wyciszania pozwala na chwilowe wyłączenie alarmu, co może być pomocne w przypadku fałszywego alarmu lub gdy poziom CO spada poniżej niebezpiecznego progu.

Certyfikaty bezpieczeństwa i stylowy design

Urządzenie spełnia rygorystyczne normy bezpieczeństwa EN 50291 i UL 2034, co potwierdza jego niezawodność i zgodność z międzynarodowymi standardami. Zostało również zatwierdzone przez BSI i CE, co gwarantuje najwyższą jakość wykonania. Kompaktowy i nowoczesny design sprawia, że czujnik idealnie wpasuje się w każde wnętrze, nie zakłócając jego estetyki.

W zestawie

- Czujnik CO x1
- Wspornik montażowy x1
- Śruby montażowe x2
- Kołki montażowe x2
- 1,5 V baterie alkaliczne AA x3
- Instrukcja obsługi x1

Producent	X-sense
Model	CO03D
Norma bezpieczeństwa:	EN 50291, UL 2034
Typ czujnika:	Elektrochemiczny (Figaro)
Żywotność:	10 lat
Zasilanie:	3 × 1,5 V baterie alkaliczne AA (wymienne)
Poziom alarmu:	≥ 85 dB na 1 m
Zakres temperatury pracy:	4-38°C (40-100°F)
Wilgotność robocza:	10%-85% RH (bez kondensacji)
Czas wyciszenia:	Okolo 9 minut
Wskaźniki:	Czerwony, zielony i żółty LED
Waga	133 g
Wymiary:	110 x 110 x 37 mm