

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/czujnik-tlenku-wegla-x-sense-xc0c-mr-link-p-76833.html>



Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-MR Link+

Cena	99,00 zł
Numer katalogowy	56837-uniw
Kod producenta	XC0C-MR
Informacje o gromadzeniu danych	https://dataact.innpro.pl/X-Sense/0810194781520
Łączność	Wi-Fi
Aplikacja	Inna

Opis produktu

Czujnik tlenku węgla X-Sense XC0C-MR Link+

X-Sense XC0C-MR Link+ to czujnik tlenku węgla przeznaczony do pracy w systemie połączonych alarmów X-Sense Link+. Po wykryciu zagrożenia uruchamia alarm lokalny, przekazuje sygnał do innych czujników w sieci oraz wysyła powiadomienia do aplikacji.

System połączonych alarmów

Model XC0C-MR działa jako element interconnected system, w którym alarm jednego czujnika automatycznie uruchamia pozostałe urządzenia w sieci. Komunikacja odbywa się bezprzewodowo na dużą odległość, co pozwala objąć ochroną wiele pomieszczeń jednocześnie. Do działania systemu wymagane jest użycie stacji bazowej X-Sense SBS50 (dostępnej w oddzielnej sprzedaży).

Sterowanie w aplikacji

Po połączeniu ze stacją bazową czujnik współpracuje z aplikacją mobilną, która umożliwia podgląd statusu alarmu, odbieranie natychmiastowych powiadomień oraz zarządzanie urządzeniem z jednego miejsca. Aplikacja pozwala także na udostępnienie systemu innym domownikom, dzięki czemu wszyscy otrzymują alerty w tym samym czasie.

Dwustopniowe ostrzeżenie

Czujnik obsługuje dwa poziomy ostrzeżeń – alarm zapobiegawczy oraz pełny alarm CO. Przy podwyższonym, ale jeszcze krótkotrwałym stężeniu tlenku węgla system wysyła ostrzeżenie. Jeśli poziom CO utrzymuje się dłużej, uruchamiany jest pełny alarm dźwiękowy oraz sygnał dla pozostałych urządzeń w sieci.

Precyzyjny pomiar CO

Wysokowydajny elektrochemiczny sensor CO zapewnia stabilny i dokładny pomiar stężenia tlenku węgla. Urządzenie spełnia wymagania normy EN 50291-1, co oznacza, że reakcja alarmu jest uzależniona od poziomu CO i czasu jego utrzymywania się.

Czytelny ekran i pamięć zdarzeń

Podświetlany wyświetlacz LCD pokazuje aktualne stężenie CO w ppm oraz komunikaty ostrzegawcze. Czujnik zapisuje również pamięć alarmów, umożliwiając późniejsze sprawdzenie zdarzeń, które zostały automatycznie zakończone po spadku poziomu

CO.

Głośny alarm lokalny

W przypadku zagrożenia czujnik uruchamia alarm dźwiękowy o głośności co najmniej 85 dB, wyraźnie słyszalny nawet z sąsiednich pomieszczeń. Dzięki połączeniu w systemie Link+ sygnał alarmowy rozchodzi się jednocześnie po całym domu.

Prosta obsługa i wyciszenie

Przycisk Test/Silence umożliwia test działania systemu oraz czasowe wyciszenie alarmu. Po upływie określonego czasu czujnik automatycznie wraca do trybu czuwania, zachowując pełną gotowość do dalszej pracy.

Elastyczny montaż

Urządzenie można ustawić na płaskiej powierzchni lub zamontować na ścianie przy użyciu dołączonych elementów montażowych. Prosta forma i kompaktowe wymiary pozwalają łatwo dopasować czujnik do każdego pomieszczenia.

Długotrwałe użytkowanie

Przewidywana maksymalna żywotność urządzenia wynosi do 10 lat, a wymienna bateria litowa zapewnia nawet do 5 lat pracy przy standardowym użytkowaniu. System sygnalizacji informuje o niskim poziomie baterii, usterce lub końcu okresu eksploatacji.

W zestawie:

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

Producent	X-Sense
Model	XC0C-MR
Zasilanie	1 × bateria litowa CR123A 3 V (wymierna)
Żywotność baterii	do 5 lat (test raz w tygodniu)
Maksymalna żywotność urządzenia	10 lat
Typ czujnika	elektrochemiczny
Standardy bezpieczeństwa	EN 50291-1
Czas reakcji alarmu CO	50 ppm: 60-90 minut 100 ppm: 10-40 minut 300 ppm: < 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
Pasmo pracy	869,25-869,3 MHz
Maksymalna moc RF	10 mW
Maksymalna liczba urządzeń w sieci Link+	24 bezprzewodowe alarmy (Link+ / Link+ Pro)
Maksymalna liczba urządzeń na stację bazową	do 50 alarmów
Zasięg transmisji	ponad 500 m w otwartej przestrzeni
Waga	146 g
Wymiary	142 × 75 × 32 mm