

Link do produktu: <https://astoralarm.pl/fibaro-co-sensor-fgcd-001-p-1317.html>

FIBARO CO Sensor FGCD-001



Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Kod producenta	FGCD-001
Producent	FIBARO

Opis produktu

FGCD-001 CO Sensor FIBARO to kompaktowy, zasilany bateryjnie detektor tlenku węgla, przeznaczony do montażu na ścianie. Jego wysoka czułość umożliwia wykrycie obecności tlenku węgla (CO) na wczesnym etapie w celu zapobiegnięcia zatruciu tlenkiem węgla. Alarm jest sygnalizowany za pomocą wbudowanej syreny, migającej diody LED oraz przez wysłanie komend do urządzeń sieci Z-Wave. Ponadto urządzenie posiada wbudowany czujnik temperatury.

Podstawowe informacje dotyczące tlenku węgla.

Tlenek węgla (CO), zwany także czadem, to bezbarwny, bezwonny i pozbawiony zapachu gaz, którego wdychanie może spowodować śmierć. Powstaje podczas procesu niepełnego spalania. Objawy zatrucia tlenkiem węgla. Pierwsze objawy zatrucia czadem mogą być mylone z objawami grypy. Należą do nich ból i zawroty głowy oraz nudności. Wdychanie tlenku węgla może powodować takie konsekwencje nawet u osób zdrowych. Wystąpić mogą również senność, problemy ze wzrokiem (niewyraźne widzenie), dzwonienie w uszach, bóle kończyn, przyspieszenie tętna i oddechu, osłabienie oraz uczucie oszołomienia. Wysokie stężenie czadu może skutkować utratą przytomności oraz śmiercią. Niektóre czynniki zewnętrzne, np. narażenie na wysokie stężenie gazów podstawowych, oparów silikonowych, siarkowodoru lub kwasu siarkowego, oparów organicznych, kontakt z wodą, pyłem, mgłą olejową, lub kondensacja rosy, mogą wpływać na niezawodność działania urządzenia.

Urządzenie może nie chronić przed długotrwałą ekspozycją na niskie stężenie tlenku czadu, która również może być szkodliwa dla organizmu i prowadzić do wystąpienia objawów neurologicznych.

Instalacja FIBARO CO Sensor FGCD-001

Zainstaluj urządzenie na ścianie, w odległości co najmniej 30 cm od narożnika. Rekomendowana wysokość montażu zależy od rodzaju pomieszczenia oraz wysokości, na której najczęściej znajduje się głowa.

Specyfikacja CO Sensora FGCD-001

- Typ baterii: 3V, CR123A (w zestawie)
- Żywotność baterii: 3 lata przy ustaw domyślnych (testowane z Panasonic Industrial Lithium)
- Okres eksploatacji w typowych warunkach: 8 lat
- Temperatura pracy: 0-50°C
- Dopuszczalna wilgotność: 10-95% RH bez kondensacji
- Czas reakcji alarmu przy ustaw. domyślnych: 50ppm 60-90min, 100ppm 10-40min, 300ppm <1,5min
- Dokładność pomiaru: $\pm 10\text{ppm}$ / $\pm 5\%$
- Protokół radiowy: Z-Wave+
- Wymiary (śred. x wys.): 65 x 28 mm
- Zgodność z normami UE: R&TTE 1999/5/EC, RoHS 2011/65/EU, EN 60950-1

