Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 10:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/czujnik-tlenku-wegla-z-wyswietlaczem-i-wbudowana-bateria-fa3322-int-p-280993.html



Czujnik tlenku węgla z wyświetlaczem i wbudowaną baterią FA3322-INT

Cena brutto	**247,99 zł**
Cena netto	**201,62 zł**
Numer katalogowy	**MOANGSNFA3322IN**
Kod producenta	**FA3322-INT**
Kod EAN	**816317005979**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**120 mc.**
Alarm	**Świetlny**
Czujnik	**Tlenku węgla**
Technologie	**Czujnik czadu FireAngel FA3322, wyposażony został w najnowszy sensor elektrochemiczny, który został opracowany w zakładach PACE-Sensor w Kanadzie, należących do koncernu FireAngel.**
Zakres częstotliwości	**Głośność alarmu 85dB(A) przy 3m (minimum)**
Funkcje specjalne	**Do użytku Pomieszczenia domowe, w tym stacjonarne i mobilne, kampery, przyczepy kempingowe i łodzie**
Wymagania środowiskowe	**Temperatura pracy -10°C do +40°C Wilgotność pracy 30 - 90% RH Temperatura magazynowania -20°C do +50°C Wilgotność magazynowania 30 - 90% RH (bez kondensacji)**
Zasilanie	**Zasilanie 10-letnia wbudowana bateria litowa na cały okres użytkowania Napięcie zasilania 3V DC**
Waga	**121**
Akcesoria w zestawie	**Czujnik Instrukcja obsługi Karta gwarancyjna**
Wymiary	**129 mm (szerokość) x 76 mm (wysokość) x 31 mm (głębokość)**
Pozostałe parametry	**Tworzywo sztuczne Ognioodporny ABS Certyfikaty BSI EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019 , Certyfikat CNBOP-**

	PIB PN-EN 50291-1:2018+AC:2021 Niezależnie przetestowany przez BSI (numer certyfikatu KM 551504)
Kolor (wyliczeniowy)	**Biały**

Opis produktu

Tlenek węgla jest toksycznym gazem który, powstaje podczas procesu spalania, a wdychany przez człowieka łatwo wchłania się do krwioobiegu. Niebezpieczne stężenie czadu może trwale uszkodzić organizm, a w najgorszym przypadku może doprowadzić nawet do zgonu. Największe zagrożenie istnieje w miejscach ze słabo działającą wentylacją, w których ilość powietrza potrzebnego do procesu spalania jest zbyt mała. Tlenek węgla może powstać w pomieszczeniach wyposażonych w urządzenia grzewcze, takie jak np.: ogrzewacze gazowe, kominki, kotły gazowe, olejowe, węglowe itp. Każdego roku w Polsce dochodzi do kilku tysięcy wypadków związanych z czadem. Jedynym skutecznym sposobem ochrony przed tym zagrożeniem jest zastosowanie certyfikowanego czujnika tlenku węgla.

Czujnik czadu FireAngel FA3322, wyposażony został w najnowszy sensor elektrochemiczny, który został opracowany w zakładach PACE-Sensor w Kanadzie, należących do koncernu FireAngel. Detektor FireAngel FA3322 posiada duży, podświetlany wyświetlacz LCD, który pozwala na odczyt aktualnego stężenia tlenku węgla w powietrzu, a dodatkowo także temperatury i wilgotności. Unikalną cechą czujnika FA3322 jest wyświetlacz, którego podświetlenie zmienia się w zależności od stanu pracy. Podczas standardowego trybu czuwania, na wyświetlaczu pojawi się kolor zielony. W momencie wykrycia niewielkiego stężenia tlenku węgla, ekran podświetlany jest kolorem pomarańczowym, co wyraźnie wskazuje zbliżające się niebezpieczeństwo. W przypadku przekroczenia progu alarmowego, wyświetlacz miga kolorem czerwonym. Głośna sygnalizacja dźwiękowa o natężeniu 85 dB, słyszana w odległości już 1 m, daje gwarancję zwrócenia uwagi na zagrożenie. Wbudowany system autokontroli, na bieżąco sprawdza poprawność działania urządzenia i w razie konieczności zasygnalizuje nieprawidłową pracę urządzenia. Użytkownik w każdej chwili może sam przetestować czujnik, a także odczytać zapis najwyższych wskazań z ostatnich 30 dni, przyciskając duży przycisk TEST/RESET, który pozwala również na ewentualne wyciszenie alarmu.

Czujnik posiada wbudowaną baterię litową, której nie trzeba wymieniać, ani ładować przez cały okres użytkowania 10 lat. Urządzenie zacznie informować użytkownika o końcu żywotności na 30 dni przed całkowitym rozładowaniem, wskazując konieczność wymiany. Czujnik tlenku węgla FireAngel FA3322 posiada 10-letni okres gwarancji.