

Model: CD-53A2v5300-TY/B	Indeks: A21A469	EAN: 5905548270746
------------------------------------	---------------------------	------------------------------



5 lat
gwarancji



Testowany na krytyczny próg normy 300 ppm

Opis

Czujnik czadu CD-53A2v5300-TY/B z WiFi służy do ciągłego monitorowania obecności tlenu węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu. Dzięki aplikacji Tuya, powiadomienie o zagrożeniu zostanie wysłane na nasz telefon. Czujnik tlenu węgla CD-53A2v5300-TY/B jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zaawansowany technologicznie sensor elektrochemiczny oraz elektroniczny układ sterujący, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy małym poborze prądu. Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenu węgla w powietrzu urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny oraz wyświetla stężenie na ekranie LCD. Urządzenie posiada przycisk testu/restartu, sygnalizację zużycia baterii i sygnalizację uszkodzenia sensora. Do prawidłowego działania nie wymaga żadnych dodatkowych urządzeń i przewodów za wyjątkiem trzech baterii zasilających.

Czujnik czadu instaluje się na wysokości głowy (np. wysokość montażu w sypialni to ok. 0,7 m, a w salonie 1,5 m od podłogi) w pomieszczeniach zamkniętych, w których istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się tlenu węgla. Ponadto każdy egzemplarz czujnika czadu CD-53A2v5300-TY/B został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenu węgla w atmosferze.

Specyfikacja techniczna:

Zgodność z normą	PN-EN 50291-1:2018-06+AC:2021-03
Drop test	tak
Rodzaj sensora	tlenek węgla (czad)
Typ sensora	elektrochemiczny
Żywotność sensora	10 lat
Rodzaj mocowania	nóżki w pokrywie komory bateryjnej
Napięcie zasilania	3V DC
Rodzaj zasilania	baterie (2 x LR6 1,5V)
Pobór prądu czujnika – czuwanie/alarm	<20µA / <50µA
Maks. poziom głośności	≥85dB/ 3m
Współczynnik ochrony	IP20
Temperaturowy zakres pracy	-100C ~ +400C
Dopuszczalna wilgotność względna	25 ~ 95%RH
Dodatkowe wyposażenie	LCD, pamięć
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	73 x 120 x 34 mm
Waga netto czujnika	105 g