

Carbon Monoxide Detector

ACMD-200

Czujka wykrywająca czad. Zamontuj w pobliżu urządzeń grzewczych, w których zachodzi spalanie, np. w kotłowni lub w pomieszczeniu z kominkiem. Sygnał z czujki może, w zależności od konfiguracji systemu, wywołać akcję automatyki – np. otwarcie okien, by szybko przewietrzyć pomieszczenie.

- wbudowany elektrochemiczny czujnik tlenku węgla
- cyfrowa kompensacja temperatury
- wbudowany czujnik temperatury – zakres pomiaru: -10°C ÷ $+55^{\circ}\text{C}$
- wskaźnik LED
- wbudowany sygnalizator dźwiękowy – sygnalizacja alarmu, awarii czujnika gazu i słabej baterii
- przycisk do testowania / kasowania alarmu
- nadzór czujnika gazu
- szyfrowana w standardzie AES dwukierunkowa komunikacja radiowa
- dywersyfikacja kanałów transmisji – 4 kanały umożliwiające automatyczny wybór tego, który pozwoli na transmisję bez interferencji z innymi sygnałami
- zdalne programowanie ustawień
- zdalna aktualizacja oprogramowania
- kontrola stanu baterii
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy
- w zestawie taśma montażowa



Zakres temperatur pracy	$0^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Maksymalny pobór prądu	120 mA
Masa	153 g
Maksymalna wilgotność	93±3%
Pasma częstotliwości pracy	868,0 ÷ 868,6 MHz
Bateria	CR123A 3 V
Wymiary	ø108 x 54 mm
Dokładność pomiaru temperatury	±1 °C
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-220	do 2000 m
Zasięg komunikacji radiowej (w terenie otwartym) dla ACU-280	do 1200 m
Pomiar temperatur w zakresie	$0^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Oczekiwany czas pracy baterii (praca autonomiczna) - w latach	do 5
Pobór prądu w stanie gotowości (praca autonomiczna)	14 µA
Oczekiwany czas pracy baterii (ABAX 2) - w latach	do 2
Pobór prądu w stanie gotowości (ABAX 2)	62
Napięcie zgłoszenia słabej baterii	2,75 V