

Czujnik gazu ziemnego, 230 V AC, żywotność sensora 5 lat

Marka: ORNO Home | Symbol: OR-DC-646 | Ean: 5908254852398



OPIS PRODUKTU

Zamontuj czujnik gazu w domu lub mieszkaniu i kontroluj powietrze pod kątem obecności gazu ziemnego. Urządzenie monitoruje stężenie metanu (CH₄) w zamkniętych pomieszczeniach i włącza sygnał alarmowy, gdy wykryje niebezpieczny poziom. Dzięki temu szybko dowiesz się o ewentualnym wycieku i zareagujesz, zanim gaz zdąży się nagromadzić.

Detektor spełnia normy EN 50194-1:2023, PN-EN 50194-1:2024-07, co potwierdza działanie zgodne z

wymogami bezpieczeństwa dla urządzeń wykrywających gaz ziemny w pomieszczeniach.

Czujnik pracuje jako urządzenie stacjonarne zasilane z sieci 230 V AC. Półprzewodnikowy sensor analizuje skład gazu przez całą dobę. Jego żywotność wynosi 5 lat, więc przez długi czas nie musisz martwić się o wymianę na nowy model.

Wbudowany przycisk testowy pozwala sprawdzić sygnalizację alarmową.

Pracuje w szerokim zakresie temperatur od -10°C do $+55^{\circ}\text{C}$ przy wilgotności do 95%, więc możesz zamontować go w kuchni, kotłowni czy pomieszczeniach technicznych.

Po uruchomieniu urządzenie stale obserwuje otoczenie, a w przypadku zagrożenia natychmiast uruchamia sygnał świetlny i dźwiękowy. Dzięki temu możesz zadbać o bezpieczeństwo domowników czy personelu.

DANE TECHNICZNE

Informacja ogólna:

Rodzaj urządzenia zabezpieczającego:	Stacjonarny
Zasada detekcji:	Skład gazu
Rodzaj mierzonego gazu:	CH ₄
Napięcie zasilania [V]:	230
Minimalna temperatura otoczenia [°C]:	-20
Maksymalna temperatura otoczenia [°C]:	55
Alarm optyczny:	Tak
Alarm dźwiękowy:	Tak
Alarm dźwiękowy [dB]:	≥85dB/1m
Poziom alarmu:	7%LEL±3%LEL
Stopień ochrony (IP):	IP20
Długość [mm]:	112
Szerokość [mm]:	33.5
Wysokość/głębokość [mm]:	86
Żywotność czujnika:	5 lat
Rodzaj czujnika:	półprzewodnikowy

Spełnia normy:	EN 50194-1:2023 / PN-EN 50194-1:2024-07
Rodzaj przycisku:	Przycisk testowy
Sposób montażu:	Montaż powierzchniowy
Wilgotność [%RH]:	≤95
Temperatura pracy [°C]:	-10~ 55
Ciśnienie otoczenia [kPa]:	86-108
Napięcie nominalne [V]:	230