

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/detektor-gazu-ziemnego-dk-12-a-p-20912.html>

Detektor gazu ziemnego DK-12.A

Cena brutto	196,17 zł
Cena netto	159,49 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22984

Opis produktu

Detektor metanu DK-12.A / DK-12.P

wykrywane zagrożenie: metan (gaz ziemny)
rodzaj sensora: półprzewodnikowy
praca ciągła dyfuzyjna
próg alarmowy:
15% dolnej granicy wybuchowości metanu
wbudowane wyjście przekaźnikowe
trwałość czujnika: ok. 15 lat
spełnienie wymagań normy: PN-EN 50194
sygnalizacja:
akustyczna (85dB / 1m, ton pulsujący)
optyczna (2 diody)
temperatura pracy: 0°C ~ 40°C (okresowo: -15°C ~ 50°C)
dostępne opcje zasilania: DC 12V lub AC 230V
wymiary: 140x85x55mm

Detektor DK-12.A / DK-12.P jest przeznaczony do ciągłej kontroli obecności gazu ziemnego w pomieszczeniach mieszkalnych i pomocniczych, zagrożonych emisją tych gazów. Detektor dokonuje ciągłego pomiaru stężenia gazu w otaczającym powietrzu. Wykrycie niebezpiecznego stężenia gazu sygnalizowane jest włączeniem optycznej i akustycznej sygnalizacji alarmowej oraz aktywowane są odpowiednie wyjścia alarmowe. Urządzenia różnią się między sobą stosowanym napięciem zasilania.

Model DK-12 do wykrywania gazu ziemnego (gaz miejski znacznie lżejszy od powietrza, zbiera się w górnej strefie pomieszczeń) powinien być zainstalowany:

na ścianie, na wysokości: nie niżej niż 30cm pod sufitem
zawsze powyżej górnej krawędzi drzwi lub okien
z dala od otworów wentylacyjnych, okien i drzwi (zwiększony przepływ powietrza w tych miejscach może lokalnie obniżyć stężenie gazu)
możliwie blisko potencjalnego źródła emisji gazu (nie dalej niż 8m od niego mierząc po suficie)
w miejscu nie oddzielonym od źródła emisji gazu przegrodami na suficie o wysokości >30cm, tj. belka, kasetony w odległości >1m i nie bezpośrednio nad kuchenką gazową, piekarnikiem i kuchenką mikrofalową
w miejscu NIE osłoniętym meblami, zasłonami lub innymi przedmiotami ograniczającymi dopływ powietrza do detektora
w miejscu nienasłonecznionym, nie zagrożonym bezpośrednim wpływem: pary wodnej (nie nad zlewem), wody z natrysków, gazów spalinowych z pieców, pyłów i popiołu
z dala od źródeł silnego pola elektromagnetycznego lub źródeł ciepła
Zastosowanie

Wykrycie odpowiednio niskiego stężenia gazu, daje szansę na bezpieczną lokalizację i likwidację zagrożenia, a przez to zapobiega tragicznemu w skutkach wybuchowi. Domowy detektor gazu ziemnego często stosuje się w takich pomieszczeniach jak:

przysięgowe garaże
kotłownie olejowe lub gazowe
kuchnie i łazienki (wyposażone w urządzenia gazowe)
piwnice i korytarze
pomieszczenia z kominkiem
szkolne pracownie fizyko-chemiczne

pomieszczenia z piecem opalanym drewnem lub węglem