Fabryka Żarówek "Helios" Sp. z o.o., 40-224 Katowice, ul. Maja 11/13
tel. 32 258 62 21, fax 32 259 98 52
www.helios.katowice.pl

Typ CZUJNIK CH_4 i CO **Wersja** 01/26 **Aktualizacja** 2026-07-29
Numer CZU-0001
Model CZUJNIK GAZ+CO AC100-240V LCD akust/optyczny 85DB 5lat
Kod EAN 5907758837047

Parametry **techniczne**

Wykrywane gazy	Metan i tlenek węgla
Pobór mocy	maks. 5 W
Napięcie zasilania	100 - 240 V • AC
Częstotliwość	50-60 Hz
Zakres pomiarowy CH_4	4 - 8 % LEL
Zakres pomiarowy CO	20 - 300 ppm
Rodzaj sensora	Elektrochemiczny i katalityczny
Wyświetlacz	LCD
Alarm	Optyczny i akustyczny
Głośność alarmu	≥ 85 dB (3 m)
Stopień ochrony	IP 20
Temperatura pracy	-10 °C do +55 °C
Wilgotność pracy	≤ 95% RH
Maksymalna żywotność sensora	5 lat
Waga netto	około 230 g
Długość L	82 mm
Szerokość W	39 mm
Wysokość H	136 mm
Sposób montażu	Ściana

Progi **alarmowe**

Tlenek węgla (CO) 50 ppm	alarm w czasie 60-90mir
Tlenek węgla (CO) 100 ppm	alarm w czasie 10-40mir
Tlenek węgla (CO) 300 ppm	alarm w czasie do 3min
Metan (CH_4)	≥ 8% LEL (4000 ppm)

Zastosowanie **czujnika**

– Domach jednorodzinnych
– Mieszkaniach
– Kotłowniach
– Kuchniach, salonach, sypialniach
– pomieszczeniach z urządzeniami gazowymi
– pomieszczeniach z urządzeniami spalającymi paliwa

Ostrzeżenia dotyczące **bezpieczeństwa**

– Nie stosować w miejscach narażonych na działanie wody
– Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia
– Nie zakrywać otworów wentylacyjnych czujnika
– Czujnik nie zastępuje czujnika dymu
– Urządzenie nie zapobiega wyciekom gazu ani nie usówa zródła zagrożenia
– W przypadku uruchomienia alarmu należy niezłocznie opuścić pomieszczenie i wezwać odpowiednie służby

Konserwacja **czujnika**

– Testować urządzenie minimum raz w miesiącu
– Regularnie usuwać kurz
– Wymienić urządzenie po upływie 5 lat eksploatacji

Cechy **produktu**

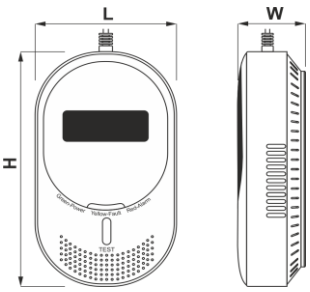
– Dwa niezależne sensory
– Ekran LCD prezentujący aktualne stężenie gazów
– Przycisk TEST
– Funkcja wyciszenia alarmu
– Automatyczna autodiagnostyka
– Sygnalizacja uszkodzenia i konca żywotności sensora

Opis **produktu**

Czujnik gazu i tlenku węgla jest urządzeniem przeznaczonym do ciągłego monitorowania obecności metanu (CH_4) oraz tlenku węgla (CO) w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. Urządzenie wykorzystyje dwa niezależne sensory, czujnik elektrochemiczny do wykrywania tlenku węgla i katalityczny do wykrywania metanu. W przypadku wykrycia niebezpiecznego stężenia gazu uruchamiany jest alarm optyczny i akustyczny o głośności minimum 85 dB.



SAFE HOME



Ochrona **środowiska**

Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyty czujnik należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.