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 CO **Wersja** 01/26 **Aktualizacja** 2026-07-29
Numer CZU-0002
Model CZUJNIK CO BAT DC3V LCD akust/optyczny 85DB 10lat
Kod EAN 5907758837054

Parametry **techniczne**

Wykrywane gazy	Tlenek węgla
Pobór prądu (czuwanie)	<10 µA
Pobór prądu (alarm)	< 20mA
Napięcie zasilania	3 V • DC (bateryjne)
Zakres pomiarowy	0 - 500 ppm
Rodzaj sensora	Elektrochemiczny
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	10 lat
Waga netto	około 110 g
Długość L	126 mm
Szerokość W	33,5 mm
Wysokość H	72 mm
Sposób montażu	Ściana

Progi **alarmowe**

Tlenek węgla (CO) 30 ppm	brak alarmu przed 120m
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

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
– Nie wykrywa dymu, ognia ani innych gazów
– Nie zastępują prawidłowej wentylacji ani konserwacji urządzeń grzewczych
– W przypadku uruchomienia alarmu należy niezłocznie opuścić pomieszczenie i wezwać odpowiednie służby

Konserwacja **czujnika**

– Testować urządzenie minimum raz w tygodniu
– Regularnie usuwać kurz
– Wymienić urządzenie po upływie 10 lat eksploatacji

Cechy **produktu**

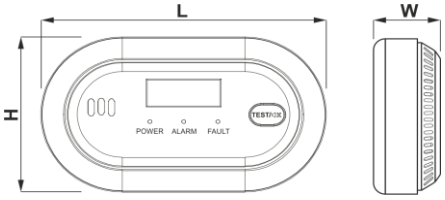
– Wysokiej jakości sensor CO
– Ekran LCD prezentujący aktualne stężenie czadu
– Przycisk TEST / WYCISZENIE
– Automatyczna autodiagnostyka
– Sygnalizacja niskiego poziomu baterii oraz końca okresu eksploatacji

Opis **produktu**

Czujnik tlenku węgla jest urządzeniem przeznaczonym do ciągłego monitorowania powietrza i automatycznego ostrzegania użytkownika o wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla (CO) w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. W przypadku wykrycia niebezpiecznego stężenia czadu 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.