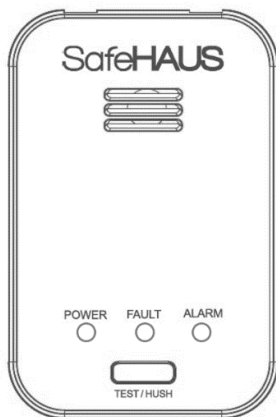


Instrukcja Obsługi i Montażu



Czujnik Gazu SAFEHAUS SHG-01

SafeHAUS

PRZED MONTAŻEM DOKŁADNIE PRZECZYTAJ INSTRUKCJĘ!!

Dziękujemy za zakup certyfikowanego czujnika gazu SAFEHAUS SHG-01. Urządzenie jest przeznaczone do wykrywania wycieków gazu ziemnego (metanu). Detektor musi być podłączony do zasilania z sieci elektrycznej. Czujnik gazu SHG-01 nadaje się do użytkowania w pomieszczeniach mieszkalnych, a także w lokalach usługowych. Urządzenie w razie wykrycia zagrożenia, włącza głośną syrenę alarmową oraz sygnalizację optyczną.

Certyfikaty:



EN 50194-1:2009
KM 642335

SPIS TREŚCI:

1.	INSTALACJA CZUJNIKA GAZU	3
2.	GDZIE NIE NALEŻY MONTOWAĆ CZUJNIKA GAZU?	4
3.	OBSŁUGA URZĄDZENIA	5
4.	W RAZIE ALARMU	6
5.	STANY PRACY URZĄDZENIA	7
6.	DANE TECHNICZNE	8
7.	GWARANCJA	8



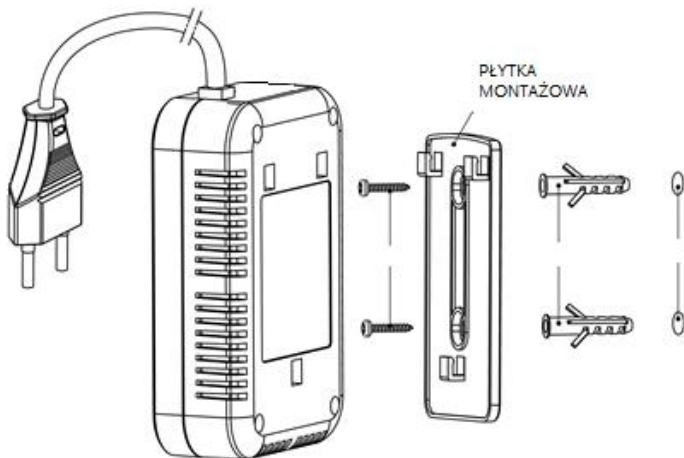
OSTRZEŻENIE: Urządzenie wykrywa wyłącznie gaz ziemny (lżejszy od powietrza). Czujnik SHG-01 nie wykrywa gazu propan, butan lub LPG (gazy cięższe od powietrza). Należy bezwzględnie sprawdzić rodzaj wykrywanego gazu.

1. INSTALACJA CZUJNIKA GAZU

GAZ ZIEMNY:

Jest to typowy gaz z instalacji gazowej. Jest gazem lżejszym od powietrza, dlatego w razie wycieku, zaczyna zbierać się pod sufitem i wypełniać pomieszczenie od góry. Czujnik gazu, aby wykrywał gaz ziemny musi zostać zainstalowany pod sufitem (około 30 cm od sufitu) w miejscu, w którym ruch powietrza nie będzie utrudniony przez meble czy inne wyposażenie. Należy zwrócić uwagę, aby użytkownik miał dostęp do przycisku TEST/HUSH, który znajduje się w dolnej, przedniej stronie urządzenia.

Czujnik gazu SAFEHAUS SHG-01 powinien być montowany w pomieszczeniach, w których istnieje ryzyko wycieku gazu (np. kuchnia, kotłownia lub łazienka).



1. Po ustaleniu miejsca montażu sprawdź, czy w obszarze powierzchni montażowej nie ma ukrytych przewodów elektrycznych ani rur. Zaznacz odpowiednie miejsce na ścianie zgodnie z dwoma otworami płytki montażowej czujnika (Patrz schemat)
2. Wywierć dwa otwory o średnicy 5.0 mm w ścianie, a następnie włóż plastikowe kołki rozporowe w otwory.
3. Przymocuj płytkę montażową przy pomocy dołączonych wkrętów, przykręcając ją mocno do wywierconych wcześniej otworów.
4. Zamontuj czujnik na płycie montażowej i pociągnij go w dół tak, aby dopasował się do płytki.
5. Włóż wtyczkę zasilania do gniazdka elektrycznego, wtedy lampka zasilania (POWER) zaświeci się. W przeciągu około 3 minut urządzenie przeprowadzi proces przygotowania, sygnalizując to miganiem zielonej diody LED. Po tym czasie, urządzenie przejdzie w tryb czuwania i będzie na bieżąco monitorować obecność gazu w powietrzu (Dioda LED świeci ciągłym zielonym światłem).

2. GDZIE NIE NALEŻY MONTOWAĆ CZUJNIKA GAZU?

Czujnika gazu SAFEHAUS SHG-01 nie należy montować:

- Bezpośrednio nad urządzeniami kuchennymi (piecyk gazowy, kuchenka, palniki itp.).
- W dowolnym miejscu zewnętrznym.
- W zamkniętej przestrzeni (np. w szafce lub za zasłoną).
- Bezpośrednio nad zlewem oraz w wilgotnych miejscach.
- Obok drzwi lub okien.
- Obok wentylatora wyciągowego lub okapu.
- W obszarze, w którym temperatura może spaść poniżej -10°C lub przekroczyć 40°C .
- W miejscu, w którym brud i kurz mogą zablokować urządzenie.

3. OBSŁUGA URZĄDZENIA

Aby zapewnić poprawne funkcjonowanie urządzenia przez cały okres trwałości, zaleca się stosować następujące zasady:

1. Sprawdzaj działanie urządzenia, sensora oraz diod LED, poprzez naciśnięcie przycisku TEST/HUSH przynajmniej raz w tygodniu. (Dopuszcza się sprawdzanie czy urządzenie działa poprawnie, wykorzystując do tego celu np. gaz z zapalniczki, jednak wiąże się to z niebezpieczeństwem i może spowodować uszkodzenie czujnika, dlatego nie zaleca się takiego rozwiązania.)
2. Przynajmniej raz w miesiącu zdejmij czujnik ze ściany i przy użyciu miękkiej ściereczki wytrzyj obudowę oraz otwory wentylacyjne urządzenia, aby usunąć zbierający się kurz i brud.
3. Nigdy nie używaj detergentów, aerozoli, lakierów do włosów, dezodorantów w sprayu ani innych rozpuszczalników w bezpośrednim otoczeniu urządzenia.
4. Nigdy nie maluj urządzenia. Farba może uszczelnić otwory wentylacyjne i zakłócić zdolność czujnika do wykrywania gazu.
5. Nigdy nie próbuj demontować urządzenia ani czyścić go wewnątrz. Taka czynność spowoduje unieważnienie gwarancji.
6. W przypadku stosowania środków czyszczących dla gospodarstw domowych lub podobnych zanieczyszczeń, pomieszczenie wyposażone w czujnik powinno być intensywnie wentylowane.
7. Jeśli alarm nie działa, skontaktuj się z Dystrybutorem/Producentem w celu rozwiązania problemu.



OSTRZEŻENIE: Nigdy nie próbuj naprawiać detektora samodzielnie, aby zapobiec możliwym zagrożeniom: porażeniem prądem lub awarią alarmu gazowego. Okres użytkowania czujnika gazu wynosi 5 lat od uruchomienia. Po tym czasie należy go bezwzględnie wymienić.



OSTRZEŻENIE: Następujące substancje mogą wpływać na czujnik i mogą powodować fałszywe lub trwałe uszkodzenie: opary silikonowe, siarkowodór, tlenki siarki, gazowy chlor, chlorowodór, metale alkaliczne, woda, produkty na bazie alkoholu, izobuten, izopropanol, propan, butan, gaz LPG, etylen, benzen, toluen, octan etylu, farby, rozcieńczalnik, rozpuszczalniki, kleje, lakiery do włosów, środki po goleniu, perfumy i niektóre środki czyszczące.

4. W RAZIE ALARMU

W przypadku włączenia alarmu przez czujnik SAFEHAUS SHG-01 zachowaj spokój i wykonaj następujące czynności (niekoniecznie w tej kolejności):

- Wyłącz wszystkie urządzenia gazowe.
- Otwórz drzwi i okna, aby zwiększyć wentylację.
- Nie włączaj ani nie wyłączaj żadnych urządzeń elektrycznych, w tym detektora gazu.
- Wyłącz dopływ gazu poprzez odcięcie głównego zaworu z gazem w budynku.
- Zgaś wszystkie źródła otwartego ognia, w tym papierosy itp.
- Nie używaj telefonu w pomieszczeniu, w którym może znajdować się gaz.
- Skontaktuj się z serwisem gazowym lub dostawcą gazu.

Jeśli alarm nadal jest aktywny (słychać syrenę dźwiękową), a gaz w pomieszczeniu nie jest wyczuwalny, można wyciszyć alarm przy użyciu przycisku TEST/HUSH.

Jeśli nawet pomimo resetowania czujnika, w skrajnych przypadkach, kiedy przyczyna wycieku nie jest widoczna i/lub nie można jej skorygować/wyeliminować, należy opuścić pomieszczenie i NATYCHMIAST powiadomić dostawcę gazu i/lub serwis gazowy w celu przetestowania instalacji i przeprowadzenia niezbędnych napraw w celu zapewnienia bezpieczeństwa.

5. STANY PRACY URZĄDZENIA

Status	Opis	Zielona Dioda POWER	Żółta Dioda FAULT	Czerwona Dioda ALARM	Sygnalizator Dźwiękowy
Auto test	Zasilanie włączone	ŚWIECI	ŚWIECI	ŚWIECI	1 PIKNIĘCIE
Rozgrzewanie	Około 180 sek. od uruchomienia	MRUGA 0.5s/1s	NIE ŚWIECI	NIE ŚWIECI	WYŁĄCZONY
Czuwanie	Normalna praca	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	NIE ŚWIECI	WYŁĄCZONY
Test	Test urządzenia po naciśnięciu przycisku TEST/HUSH	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	MRUGA 0.5s/1s	PIKA WRAZ Z DIODĄ ALARM
ALARM	Urządzenie wykryło gaz	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	MRUGA 0.5s/1s	PIKA WRAZ Z DIODĄ ALARM
Wyciszenie	Naciśnij przycisk TEST/HUSH w trakcie alarmu	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	MRUGA 0.5s/1s	WYŁĄCZONY
Awaria Sensora	Skontaktuj się z serwisem	ŚWIECI NA STAŁE	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	1 PIKNIĘCIE CO 30 s
Koniec Żywotności	Urządzenie należy wymienić na nowe	ŚWIECI NA STAŁE	ŚWIECI NA STAŁE	NIE ŚWIECI	3 PIKNIĘCIA CO 30 s
Brak Zasilania	Kabel zasilający jest odłączony	NIE ŚWIECI	NIE ŚWIECI	NIE ŚWIECI	WYŁĄCZONY

6. DANE TECHNICZNE:

Zasilanie:	Sieć elektryczna AC 220-240V / 50-60Hz
Typ sensora:	Półprzewodnikowy
Wykrywa:	Gaz Ziemny (Metan)
Czułość:	6% DGW (Dolnej Granicy Wybuchowości)
Głośność:	>85dB w odległości 1 metra
Żużycie energii:	<4W
Wysokość:	117,4 mm
Szerokość:	77,4 mm
Głębokość:	36,3 mm
Temperatura pracy:	-10°C + 40°C
Wilgotność:	0-95% RH
Gwarancja:	3 lata
Żywotność:	5 lat

7. GWARANCJA:

Producent udziela nabywcy (konsumentowi w rozumieniu prawa) gwarancji na poprawne działanie czujnika przez okres 36 miesięcy, liczony od daty sprzedaży (wg dowodu zakupu). Ujawnione w tym okresie wady urządzenia zostaną usunięte bezpłatnie, w terminie 14 dni roboczych od dnia dostarczenia przez nabywcę urządzenia wraz z opisem usterki, kopią dowodu zakupu oraz danymi kontaktowymi do siedziby producenta. Gwarancją nie są objęte uszkodzenia powstałe wskutek oddziaływań mechanicznych czy działania substancji chemicznych. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń powstałych w wyniku niewłaściwego przechowywania, niewłaściwych warunków eksploatacji, wadliwego montażu lub użytkowania niezgodnie z instrukcją.

TERMASOL Sp. z o.o.

ul. Krakowska 87
40-391 Katowice
tel. **32 307 32 20**

www.safehaus.pl