

INSTRUKCJA OBSŁUGI



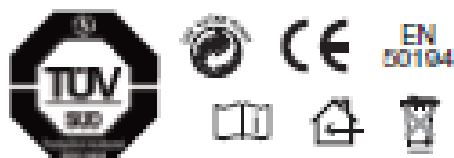
Czujka gazu Cordes 1022

Nr produktu 751619



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Napięcie zasilania:	12 V DC, +/- 5%
Przetwarzane napięcie:	230 V AC, 50Hz, 9 W, 12 V DC 300 mA
Czułość:	Stężenie względne powyżej 12%
Propan:	0,2%
Butan:	0,17%
Metan:	0,53%
Zużycie energii:	1,5 W (w trybie alarmu) 1 W (w trybie czuwania)
Zakres temperatur:	od -10°C do 40°C
Prąd:	maksymalnie 150mA
Wilgotność otoczenia:	maksymalnie 95%
Wymiary:	85 x 85 x 35 mm
Głośność alarmu:	85dB w odległości 3 metrów
Tryb czuwania:	Włączona lampka sygnalizacyjna zielona
Tryb alarmu:	Migająca lampka sygnalizacyjna czerwona Sygnał akustyczny
Tryb błędu:	Włączona lampka żółta



CORDES
Vertriebsgesellschaft mbH

HAMBURG

WAŻNE! PRZECZYTAJ I ZACHOWAJ INSTRUKCJĘ

Niniejsza instrukcja zawiera ważne informacje dotyczące właściwej instalacji i użytkowania czujnika wycieku gazu. Przed rozpoczęciem użytkowania czujnika, przeczytaj ją w całości oraz pozostaw do późniejszego wglądu.

OPIS PRODUKTU

Czujnik gazu przeznaczony jest do wykrywania wycieków gazów naturalnych, gazów miejskich oraz gazów w butlach. Miejsce przeznaczenia czujnika: domy i mieszkania, przyczepy kempingowe, samochody kempingowe. Podczas używania w przyczepach i samochodach kempingowych, alarm podłączany jest do źródeł zasilania 12V DC, natomiast podczas używania w domu lub mieszkaniu, alarm podłączany jest poprzez zasilacz 230V AC/12 V DC. Alarm dostarczany jest w zestawie wraz

Strona 2 z 7

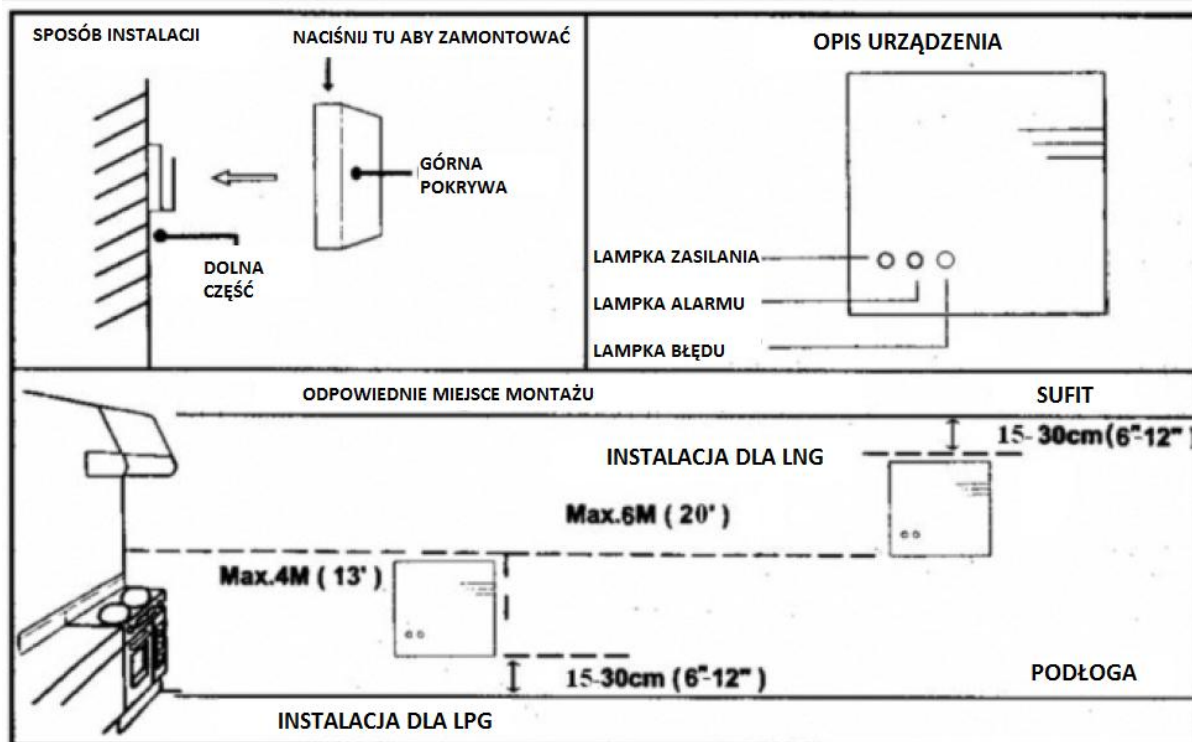
uchwytem montażowym, śrubami i kołkami montażowymi oraz zasilaczem z kablem podłączeniowym o długości 2 m.

W TRAKCIE UŻYTKOWANIA W PRZYCZEPACH ORAZ SAMOCHODACH KEMPINGOWYCH

Często występujące materiały takie jak: detergenty czyszczące, proszek do prania, terpentyna, parafina, benzyna, opary gazów, płyny czyszczące, pasty polerskie itp. mogą mieć wpływ na działanie urządzenia. Zaleca się trzymanie urządzenia z dala od ww. preparatów.

CHARAKTERYSTYKA URZĄDZENIA:

- Czujnik bezpotencjałowy,
- Łatwy w montażu i obsłudze,
- Samodzielna diagnostyka,
- Unowocześniony wygląd,
- Wykrywanie wszystkich rodzajów gazów palnych, LPG i LNG włącznie z gazem miejskim,
- Idealnie nadaje się do kuchni,
- Niezawodna i stabilna praca,
- Funkcja auto-testu,
- Trwała obudowa sensora,
- Niski wpływ czynników zewnętrznych,
- Wysoka dokładność,
- Alarm akustyczny o głośności 85dB,
- Akcesoria: wtyczka samochodowa (opcjonalnie).



ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA:

- Nie zakrywaj urządzenia żadnym przedmiotem – może to zmniejszyć wydajność czujnika.
- Upewnij się, że urządzenie nie ma styczności z wilgocią.
- Chronić urządzenie przed kontaktem z silnym polem magnetycznym oraz elektrycznym, a także dużym obciążeniem mechanicznym oraz wstrząsami.

UMIEJSCOWIENIE ALARMU

Czujnik służy do zastosowania wewnątrz suchych pomieszczeń w których istnieje ryzyko wystąpienia wycieku gazu. Pamiętaj, aby urządzenie było umiejscowione w sposób pozwalający na łatwe usłyszenie sygnału akustycznego w razie jego włączenia. W celu detekcji naturalnych gazów, czujnik powinien zostać zainstalowany około 15-30cm poniżej sufitu a maksymalna odległość od pieca lub innego źródła gazu wynosi 6 metrów. Upewnij się, że gniazdo podłączenia zasilacza 12 V znajduje się w odległości maksymalnie 2 m. Dla detekcji gazów LPG, urządzenie powinno być zainstalowane 15-30 cm powyżej podłogi, a maksymalna odległość od pieca lub innego źródła gazu wynosi 4 metry.. Rekomendowanymi miejscami instalacji są kuchnie, garaże oraz pojazdy kempingowe.

UNIKAJ PONIŻSZYCH

- Spadek temperatury poniżej -10°C lub przekroczenie 40°C
- Umieszczenie czujnika w miejscu nadmiernego przepływu powietrza – okolice wiatraków, drzwi, okien itp.
- Umieszczenie czujnika w wilgotnych pomieszczeniach (np. łazienkach, pokojach kąpielowych), gdzie wilgotność przekracza 95%
- Umieszczenie czujnika w pomieszczeniach zewnętrznych, np. altanach ze składem butli z gazem,
- Umieszczenie czujnika w miejscach zasłoniętych, np. zasłonami, szafkami itp. które mogą spowodować niewłączenie się alarmu w przypadku wycieku gazu,
- Umieszczenie czujnika w miejscach zakurzonych lub o dużym zapyleniu w których czujnik może zostać zatkany,
- Umieszczenie czujnika w bezpośrednim sąsiedztwie piekarnika, umywalki lub odpływu.

MONTAŻ CZUJNIKA

- W celu uniknięcia porażenia prądem lub uszkodzenia urządzenia, sieć elektryczna powinna zostać wyłączona przed przystąpieniem do instalacji.
- Upewnij się, że w pobliżu miejsca wybranego do instalacji urządzenia nie przebiegają przewody elektryczne lub rury.
- Użyj uchwyty montażowego aby zaznaczyć miejsca do wywiercenia otworów.
- Wywierć otwory w zaznaczonych miejscach.
- Włóż kołki do wywierconych otworów.
- Przykręć uchwyt montażowy. NIE PRZYKRĘCAJ GO ZBYT MOCNO.
- Podłącz przewód zasilający 12V DC do przyłączy. W przypadku podłączenia bezpośrednio do zasilania 12V DC, wyłącznik może być zainstalowany pomiędzy źródłem zasilania (baterią) a alarmem.
- Połącz alarm z uchwytem wsuwając go.

- Podłącz zasilacz do gniazda sieciowego 230V. Alarm wyda dźwięk przez około 5 sekund (funkcja auto-testu).
- Gdy test zakończy się, powinna zapalić się zielona lampka sygnalizacyjna, a alarm jest gotowy do użycia.
- Jeśli nie jesteś pewny jaki typ gazu powinien być wykrywany lub masz problemy z zainstalowaniem czujnika alarmowego, skieruj się po pomoc do odpowiednio wykwalifikowanej osoby.

OBSŁUGA CZUJNIKA ALARMOWEGO

Po uruchomieniu czujnika alarmowego, zielona lampka sygnalizacyjna zapali się, czujnik wykona test sygnału akustycznego, a przez krótką chwilę czerwona lampka sygnalizacyjna powinna szybko migać. Po kilku sekundach sygnał akustyczny ustanie i czujnik zresetuje się, co oznacza iż jest on gotowy do pracy. Jeśli wykryty zostanie gaz, urządzenie zacznie wydawać głośny sygnał akustyczny, a czerwona lampka zacznie mrugać do czasu spadku stężenia gazu poniżej pewnego poziomu. Procedura ta uruchamiana jest każdorazowo w przypadku zagrożenia wybuchem.

Jeśli źródło zasilania 12V zostanie odłączone, a następnie ponownie podłączone, urządzenie ponownie przeprowadzi auto-test. Funkcja ta ma zapewnić pewność działania systemu.

TEST URZĄDZENIA

W celu zachowania pewności prawidłowego działania urządzenia, zaleca się przeprowadzanie testu urządzenia raz w tygodniu. W tym celu użyj gazu do zapalniczki, wypuszczając go dookoła czujnika który umiejscowiony jest w lewej, dolnej części urządzenia. Powinien zostać uruchomiony głośny sygnał akustyczny, a czerwona lampka sygnalizacyjna zacznie pulsować, co oznacza prawidłowe działanie urządzenia. Urządzenie ucichnie w momencie spadku stężenia gazu. Aby być pewnym poprawnego działania systemu alarmowego, test należy przeprowadzać cyklicznie.

W PRZYPADKU URUCHOMIENIA SIĘ ALARMU

Zachowaj spokój i postępuj zgodnie z poniższymi czynnościami (niekoniecznie w wymienionej kolejności):

- Natychmiast zgaś wszelkie wolne płomienie, palący się tytoń, świeczki itp.
- Jeśli alarm uruchomi się w normalnych warunkach, zakręć główny zawór gazu, zawór butli lub źródło wycieku i otwórz drzwi i okna w celu zapewnienia jak najlepszej wentylacji.
- Nie włączaj ani wyłączaj żadnych urządzeń elektrycznych (przełączników światła, latarek, dzwonek, telefonów, interkomów lub innych urządzeń działających na prąd). Dotyczy to również systemu alarmowego.
- Zakazane jest dotykanie przełączników elektrycznych. Wybuch może wywołać nawet najmniejsza iskra.
- Jeśli wyciek gazu jest sygnalizowany ciągle lub sygnalizowanie powtarza się, skontaktuj się ze swoim dostawcą gazu.
- W celu kontaktu ze swoim dostawcą gazu nie używaj telefonu ani innych urządzeń elektrycznych w pobliżu wycieku.

Jeśli pomimo prawidłowego przeprowadzenia testu urządzenia, sygnał alarmowy wciąż jest uruchomiony i źródło wycieku gazu nie zostało zlokalizowane i/lub nie może być naprawione, opuść lokal i NIEZWŁOCZNIE POWIADOM dostawcę gazu i/lub pogotowie gazowe.

Jeśli alarm wyłączy się i źródło które go wywołało zostało zlokalizowane, po zatrzymaniu wycieku gazu i upewnieniu się, że wadliwe urządzenie zostało wyłączone, główny zawór gazu może zostać ponownie uruchomiony.

UTRZYMANIE I KONSERWACJA URZĄDZENIA

Aby uniknąć zapchania się czujnika, urządzenie powinno być regularnie czyszczone. Czynność tą można wykonywać za pomocą odkurzacza zakończonego szczotką do czyszczenia. Wyczyść delikatnie przód urządzenia oraz jego boki. Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, skontaktuj się z jego sprzedawcą wskazanym na dowodzie zakupu urządzenia.

UWAGA

Nie próbuj naprawiać urządzenia samodzielnie – spowoduje to utratę gwarancji. NIGDY NIE NAPRAWIAJ URZĄDZENIA SAMODZIELNIE GDYŻ MOŻE TO PROWADZIĆ DO RYZYKA PORAŻENIA PRĄDEM LUB BŁĘDNEGO WYKRYWANIA GAZU.

WYMIANA URZĄDZENIA

Urządzenie powinno zostać wymienione przez użytkownika po 5 latach od daty jego produkcji widniejącej na naklejce z tyłu urządzenia.

WAŻNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja czujnika jest tylko jednym z kroków bezpiecznego użytkowania urządzenia. Aby zapewnić bezpieczeństwo użytkowania, przestrzegaj również poniższych wskazówek:

- Zadbaj o prawidłowe miejsce instalacji urządzenia przestrzegając wskazówek z poniższej instrukcji.
- Raz w tygodniu przeprowadzaj test urządzenia.
- Upewnij się, że Twoja instalacja elektryczna nie jest przeciążona.
- Przed uruchomieniem alarmu możliwe jest wyczucie zapachu gazu.

TRYB BŁĘDU URZĄDZENIA

Dla zapewnienia bezpieczeństwa, urządzenie przeprowadza samodzielnie rutynowe kontrole prawidłowości działania. Ewentualne błędy w funkcjonowaniu komunikowane są za pomocą migającej lampki trybu błędu (FAULT LAMP) oraz jednoczesnym uruchomieniem się brzęczyka. Takie zachowanie może również świadczyć o wewnętrznym uszkodzeniu urządzenia.

W przypadku wystąpienia błędu, w pierwszej kolejności należy sprawdzić:

- Czy temperatura otoczenia urządzenia nie przekracza wartości granicznych w których to może pracować (-10°C - 40°C).

- Czy błąd urządzenia mogły wywołać wysokie stężenia kwasu lub alkoholu w powietrzu. Jeśli nie może to zostać potwierdzone, spróbuj przenieść urządzenie do innego pomieszczenia. Jeśli po przeniesieniu urządzenia błąd zniknie, powodem jest jego otoczenie.

W przypadku jeśli błąd urządzenia jest nadal sygnalizowany, problem leży w samym urządzeniu:

- Urządzenie uległo awarii.
- Urządzenie było używane przez ponad 5 lat. W takim wypadku powinno zostać wymienione.

<http://www.conrad.pl>