

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Nr produktu 2613960

Czujnik czadu Cordes Haussicherheit CC-4100 CC-4100 bateryjne Wykrywanie Tlenek węgla





Dziękujemy za zakup alarmu tlenku węgla (CO) CC-4100. Urządzenie to wykorzystuje zaawansowany czujnik elektrochemiczny z cyfrowym wyświetlaczem LCD do pomiaru stężenia CO. Poświęć kilka minut na dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi i zapoznanie się z działaniem siebie i swojej rodziny.

UWAGA!

Ten alarm CO jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Nie wystawiaj go na deszcz lub wilgoć. Nie potykaj się ani nie upuszczaj detektora. Nie otwieraj ani nie manipuluj przy alarmie, ponieważ może to spowodować awarię.

Alarm nie chroni przed ryzykiem zatrucia tlenkiem węgla w przypadku rozładowania baterii.
OSTRZEŻENIE! - NIE próbuj naprawiać urządzenia, istnieje ryzyko porażenia prądem lub awarii.

SPIS TREŚCI

1. Uwagi dotyczące instalacji
2. Przegląd produktów
3. Zrozumienie alarmu CO
4. Co zrobić, gdy zabrzmiał alarm?
5. Instalacja/wymiana baterii
6. Ogólna konserwacja
8. Specyfikacja
7. Przegląd tlenku węgla
9. Informacje o producencie/obsłudze klienta
10. Informacje gwarancyjne

1. Uwagi dotyczące instalacji

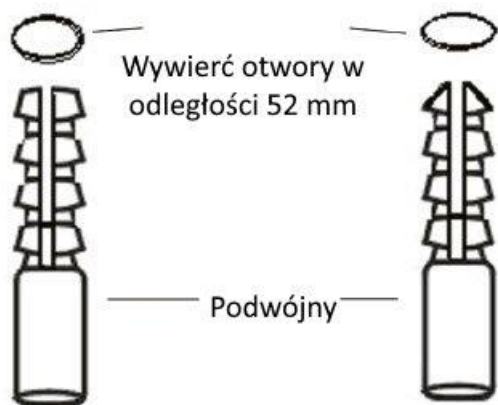
1.1 Miejsce instalacji

Wybierając miejsce montażu, upewnij się, że możesz słyszeć alarm ze wszystkich miejsc do spania. Jeśli w domu zainstalujesz tylko jeden alarm CO, zainstaluj go w pobliżu sypialni. Zalecana pozycja urządzenia powinna znajdować się co najmniej 1,8 metra nad poziomem podłogi.

UWAGA: Ten alarm powinien być zainstalowany przez kompetentną osobę.

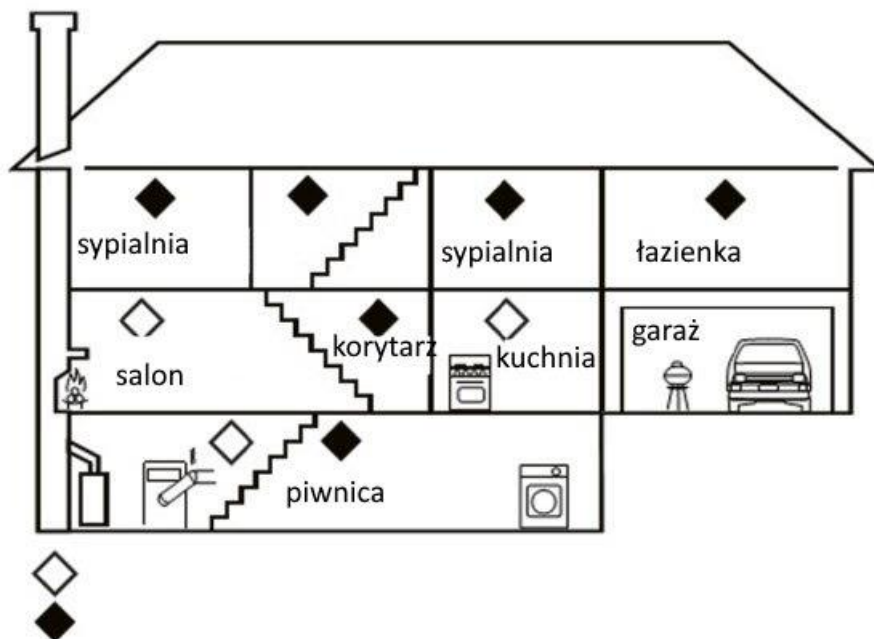
1.2 kroki montażu

1. Wywierć w ścianie dwa otwory 5.0mm, odległość między dwoma otworami wynosi 52mm, a następnie włóż w otwory dwie dołączone kotwy.
2. Włóż dwie dołączone śruby, aż łby śrub znajdą się około 5 mm od ściany.
3. Przetestuj urządzenie za pomocą przycisku TEST/SILENCE. Upewnij się, że dźwięk urządzenia jest wzorem alarmu.
4. Zawieś urządzenie za pomocą śrub w otworach z tyłu urządzenia.



1.3 Zalecane miejsca instalacji

Poniższe sugestie mają na celu pomóc w rozmieszczeniu i zainstalowaniu alarmu CO.



- Miejsce poza zasięgiem dzieci. Zainstaluj alarm CO w sypialni lub przedpokoju w pobliżu części sypialnej. Zwróć szczególną uwagę, aby alarm był słyszalny w części sypialnej. Zaleca się zainstalowanie alarmu CO na każdym poziomie wielopiętrowego domu.
- Ustaw alarm CO co najmniej 1 do 3 metrów od grzejników olejowych lub gazowych.
- Umieszczenie na poziomie oczu umożliwia optymalne monitorowanie czerwonego i zielonego wskaźnika.
- Upewnij się, że wszystkie otwory wentylacyjne urządzenia nie są zablokowane.
- Nie instaluj urządzenia w przestrzeniach pozbawionych powietrza, takich jak szczyty sklepień, sklepione sufity lub dachy dwuspadowe.
- Nie instaluj w turbulentnym powietrzu z wentylatorów sufitowych.
- Z dala od otworów wentylacyjnych lub w pobliżu drzwi i okien otwieranych na zewnątrz.
- Trzymaj alarm CO z dala od miejsc nadmiernie zakurzonych, brudnych lub tłustych, takich jak kuchnie, garaże i kotłownie. Kurz, tłuszcz i chemia gospodarcza mogą wpływać na czujnik.
- Trzymaj alarm CO z dala od wilgotnych i mokrych miejsc, takich jak: B. z dala od łazienki. Unikaj rozpylania aerozoli w pobliżu alarmu CO.
- Nie instaluj w miejscach, gdzie temperatura jest niższa niż -10 stopni Celsjusza lub wyższa niż 45 °C.
- Nie umieszczaj za zasłonami lub meblami. CO musi być w stanie dotrzeć do czujnika, aby urządzenie mogło dokładnie wykryć CO.

2. Przegląd produktu



2.1 Wskaźnik ZASILANIA

Wskaźnik POWER (zielona dioda LED) wskazuje, że alarm CO jest gotowy do pracy. Wskaźnik POWER miga co 40 sekund.

2.2 Wyświetlanie błędów

Wskaźnik ERROR (pomarańczowa dioda LED) pokazuje stan błędu lub ostrzeżenia alarmu CO.

2.3 Wskaźnik ALARM

Wskaźnik ALARM (czerwona dioda LED) pokazuje stan alarmowy alarmu CO.

2.4 Przycisk TEST/WYCISZ

Przycisk TEST/SILECNE służy do testowania urządzenia. Naciśnij i przytrzymaj, aby aktywować funkcję TEST.

2.5 Syrena alarmowa

Syrena alarmowa wyświetla ostrzeżenie o alarmie CO lub ostrzeżenie o błędzie.

2.6 Ekran LCD

Wyświetla stężenie CO i stan alarmu.

3. Zrozumienie alarmu CO

3.1 Włączanie

Po pierwszym włączeniu zasilania wskaźnik POWER (zielony) miga co sekundę. 60 sekund później wskaźnik POWER (zielony) będzie migać co 40 sekund, wskazując, że urządzenie działa prawidłowo. Wyświetlacz LCD pokazuje wszystkie segmenty 4s sekund. Gdy odliczanie wynosi „0”, urządzenie przechodzi do normalnej pracy.

3.2 Normalna praca

Wskaźnik POWER (zielony) miga co 40 sekund. Wyświetlacz LCD naprzemiennie wyświetla aktualne stężenie CO i temperaturę co 40 sekund. Zakres wyświetlania stężenia CO: 0 ~ 999 PPM. Gdy stężenie CO spadnie poniżej 20PPM, wyświetlacz LCD wyświetli „0PPM”. Gdy stężenie CO przekroczy 999PPM, na wyświetlaczu LCD pojawi się „999PPM”. Zakres wyświetlania temperatury: -9 - 50 °C. Gdy stężenie CO przekroczy 20PPM, funkcja wyświetlania temperatury zostanie wyłączona.



3.3 Ostrzeżenie o alarmie CO

Jeśli urządzenie wykryje niebezpieczny poziom CO, wyda głośny sygnał alarmowy. Wzór sygnału alarmowego składa się z 4 sygnałów dźwiękowych, po których następują 2 sekundy ciszy. Wskaźnik ALARM (czerwony) miga w ten sam sposób. Ten cykl powtarza się, dopóki istnieje niebezpieczny stan CO.

Ustawienie czułości alarmu: Zgodne z normą EN 50291-1:2018

30PPM: Brak alarmu 120 minut temu

50PPM: Alarm od 60 do 90 minut

100PPM: Alarm od 10 do 40 minut

300PPM: alarm w ciągu 3 minut

UWAGA: Przeczytaj punkt 3., co zrobić, jeśli alarm się włączy.



3.4 funkcja wyciszenia CO

Gdy urządzenie jest w trybie alarmu CO, naciśnięcie przycisku TEST/SILENCE FUNCTION wstrzyma dźwięk alarmu urządzenia na około 10 minut. Wskaźnik ALARM (czerwony) nadal miga.

Wskaźnik ALARM (czerwony) miga w trybie alarmu CO, wskazując, że urządzenie jest w trybie cichym.

UWAGA: Alarm dźwiękowy zostanie ponownie aktywowany około 10 minut po naciśnięciu przycisku TEST/WYCISZ, jeśli poziom CO w obszarze otaczającym alarm pozostanie na poziomie 50 PPM lub wyższym.


UWAGA: Dźwiękowy sygnał alarmowy nie może zostać wyciszony, jeśli alarm ma stężenie powyżej 200 PPM.

UWAGA: Aktywacja funkcji wyciszenia następuje raz podczas okresu alarmu CO.



UWAGA: Przed włączeniem funkcji drzemki należy potwierdzić, czy alarm nie jest spowodowany niebezpiecznym poziomem tlenku węgla i czy pomieszczenia powinny być przewietrzone.

3.5 Ostrzeżenie o niskim stanie baterii

Jeśli urządzenie emituje sygnał dźwiękowy raz na 40 sekund i miga wskaźnikiem EEHLER = FAULT (żółty). To sygnalizuje, że bateria jest słaba. Wyświetlacz LCD zawsze pokazuje . 

UWAGA: Gdy pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, urządzenie może generować sygnał alarmu CO przez co najmniej 4 minuty lub sygnał ostrzeżenia o niskim poziomie naładowania baterii przez 30 dni.

UWAGA: Urządzenie nie chroni przed ryzykiem zatrucia tlenkiem węgla w przypadku rozładowania baterii.



3.6 Funkcja wyciszenia niskiego poziomu baterii

Gdy urządzenie wyświetli ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, naciśnij przycisk TEST/MUTE FUNCTION, aby zatrzymać sygnał ostrzegawczy na około 9 godzin. Pojawi się na wyświetlaczu LCD, a wskaźnik ERROR = FAULT (bursztynowy) będzie nadal migać.

UWAGA: Wyciszenie ostrzeżenia o niskim stanie baterii jest tymczasowym środkiem służącym do wyłączenia efektu dźwiękowego ostrzeżenia. Baterię należy wymienić jak najszybciej


3.7 Ostrzeżenie o ustercie

Gdy urządzenie emituje dwa sygnały dźwiękowe co 40 sekund, a wskaźnik ERROR = FAULT (bursztynowy) miga, oznacza to, że alarm CO jest w stanie awarii. Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony komunikat „Err”, co oznacza, że alarm CO nie ma funkcji wykrywania i nie reaguje na CO.

UWAGA: Czujnik może być uszkodzony, natychmiast wymień urządzenie.



3.8 Ciche ostrzeżenie w przypadku błędu

Jeśli urządzenie jest w stanie błędu, naciśnij przycisk EST/SILENCE FUNCTION. Urządzenie przechodzi w ciszę ostrzegania o awariach na ok. 9 godzin. Wyświetlacz LCD pokazuje następujący symbol: , a wskaźnik ERROR (żółty) nadal miga.

UWAGA: Funkcja wyciszania ostrzeżenia o błędzie jest działaniem tymczasowym mającym na celu wyłączenie dźwiękowego efektu ostrzegawczego. Urządzenie należy jak najszybciej wymienić.

3.9 Ostrzeżenie o zakończeniu eksploatacji:

Jeśli urządzenie wyda 3 x co 40 sekund sygnał dźwiękowy, wskaźnik ERROR = FAULT (bursztynowy) zacznie migać, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „End”, alarm CO upłynął. Musisz natychmiast wymienić alarm CO.



3.10 Wyciszenie ostrzeżenia o końcu okresu eksploatacji

Jeśli urządzenie znajduje się w stanie wycofania z eksploatacji, naciśnij przycisk TEST/WYCISZ, aby przełączyć urządzenie w tryb wyciszenia po zakończeniu eksploatacji na około 9 godzin. Na wyświetlaczu LCD pojawi się wskaźnik „ ”, a wskaźnik BŁĘDY = USTERKA (bursztynowy) będzie nadal migać.

UWAGA: Funkcja wyciszenia ostrzeżenia o błędzie jest działaniem tymczasowym, aby wyłączyć dźwiękowy efekt ostrzeżenia należy jak najszybciej wymienić urządzenie.



3.11 Przetestuj urządzenie

Jeśli urządzenie jest w normalnym stanie pracy, możesz je przetestować za pomocą przycisku TEST/MUTE. Naciśnij i przytrzymaj przycisk TEST/MUTE. Powinieneś usłyszeć dźwięk alarmu (<85dB), a odpowiedni wskaźnik ALARM (czerwony) zacznie migać. Po ósmym sygnale dźwiękowym urządzenie emituje normalną głośność alarmu (≥85dB). Proces testowy kończy się po zwolnieniu przycisku. Podczas testu wyświetlacz LCD wyświetla wszystkie segmenty.

UWAGA: Po naciśnięciu przycisku TEST/WYCISZ włączy się alarm dźwiękowy i zacznie migać czerwona lampka alarmowa. Nie oznacza to, że CO jest obecny.

UWAGA: Testuj urządzenie co roku! Jeśli w dowolnym momencie urządzenie nie będzie działać zgodnie z opisem, natychmiast je wymień.

3.12 Automatyczna regulacja jasności

Automatyczna regulacja jasności wskaźnika POWER (zielony). Jeśli jasność otoczenia jest bardzo niska (noc, wewnątrz i oświetlenie wyłączone), jasność jest automatycznie zmniejszana.

UWAGA: Ta funkcja nie wpływa na jasność wskaźników ALARM (czerwony) i FAULT (żółty).

3.13 Test tygodniowy

Zaleca się cotygodniowe testowanie alarmu poprzez wciśnięcie przycisku TEST/WYCISZ w celu zapewnienia normalnej pracy urządzenia.

3.14 Dziennik alarmów

Funkcja pamięci alarmu 48 godzin.



Po wykryciu CO i wywołaniu alarmu urządzenie przechodzi w tryb czuwania, jeśli nie zostanie wykryty kolejny CO. Gdy stężenie CO wynosi <20PPM, wyświetlacz LCD pokażą „AL”, a wskaźnik ALARM (czerwony) będzie migać co 40 sekund. Po naciśnięciu przycisku TEST/MUTE lub po 48 godzinach funkcja pamięci zostaje zresetowana i urządzenie przechodzi w normalny tryb czuwania.

4. Co zrobić, gdy zabrzmiał alarm?

OSTRZEŻENIE! - Wyzwolenie alarmu CO ujawnia obecność tlenku węgla (CO), który może CIĘ ZABIĆ.

4.1 Zachowaj spokój i otwórz wszystkie drzwi i okna, aby zwiększyć szybkość wentylacji. Zaprześć używania wszystkich urządzeń spalających paliwo i upewnij się, że są wyłączone, jeśli to możliwe, np. B. odciąć awaryjny zawór sterujący dla urządzeń gazowych i gazowych;

4.2 Jeśli alarm nadal się włącza, ewakuuj lokal. Pozostaw otwarte drzwi i okna i nie wchodź ponownie do budynku, dopóki alarm się nie skończy. W budynkach mieszkalnych i wielopiętrowych upewnij się, że wszyscy mieszkańcy są świadomi zagrożenia.

4.3 Uzyskaj pomoc medyczną dla każdego, kto cierpi na skutki zatrucia tlenkiem węgla.

4.4 Zadzwoń do straży pożarnej, jeśli to konieczne, aby zidentyfikować źródło emisji tlenu węgla.

5. Instalacja/wymiana baterii

Pojedynczy sygnał dźwiękowy ze wskazaniem ERROR = FAULT (żółta dioda LED) i jedno mignięcie co 40 sekund oznacza, że bateria jest słaba i wymaga wymiany (patrz "8. Dane techniczne"). Aby zainstalować lub wymienić baterię w urządzeniu, wykonaj poniższe czynności:

5.1 Wyjmij urządzenie z łbów śrub na ścianie.

5.2 Otwórz komorę baterii.

5.3 Wyjmij starą baterię i wymień ją na nową.

5.4 Włóż baterię do komory baterii.

5.5 Zaczep alarm w otworach na klucze z tyłu urządzenia za pomocą łbów śrub.

5.6 Przetestuj alarm przyciskiem TEST/WYCISZ.

OSTRZEŻENIE! - Używaj tylko określonej baterii. Użycie innej baterii może niekorzystnie wpłynąć na alarm CO. Dobrym środkiem bezpieczeństwa jest wymiana baterii przynajmniej raz w roku.

UWAGA: Proszę wymienić 2 sztuki baterii tego samego typu

UWAGA: Przetestuj prawidłowe działanie alarmu za pomocą przycisku TEST/SILENCE podczas wymiany baterii!

6. Ogólna konserwacja

Aby utrzymać alarm CO w dobrym stanie, wykonaj następujące proste czynności:

6.1 Sprawdź działanie dźwięku alarmu i wskaźników urządzenia, naciskając raz w tygodniu przycisk TEST/WYCISZ.

6.2 Zdejmij urządzenie ze ściany i raz w miesiącu oczyść pokrywę alarmu i otwory wentylacyjne z kurzu i brudu za pomocą miękkiej szczotki.

6.3 Do czyszczenia urządzenia nigdy nie używaj detergentów ani innych rozpuszczalników.

6.4 Unikaj rozpylania odświeżaczy powietrza, lakieru do włosów lub innych aerozoli w pobliżu alarmu CO.

6.5 Nie maluj urządzenia. Farba uszczelnia otwory i osłabia zdolność czujnika do wykrywania CO. Nigdy nie próbuj demontować urządzenia ani czyścić jego wnętrza. Ta czynność spowoduje unieważnienie gwarancji.

6.6 Umieścić alarm CO z powrotem w miejscu instalacji tak szybko, jak to możliwe, aby zapewnić ciągłą ochronę przed tlenkiem węgla.

6.7 Jeśli używane są domowe środki czyszczące, pomieszczenie powinno być wentylowane.

OSTRZEŻENIE! - Następujące substancje mogą wpływać na czujnik i powodować fałszywe działania: metan, propan-izobuten, izopropanol, etylen, benzen, toluen, etyl, lakier do włosów, woda po goleniu, perfumy i niektóre detergenty.

OSTRZEŻENIE! - Twój alarm CO nie będzie działał bez baterii.

OSTRZEŻENIE! - To urządzenie jest przeznaczone do ochrony osób przed ostrymi skutkami zatrucia tlenkiem węgla.

7. Przegląd tlenku węgla (CO).

Urządzenie powinno być zainstalowane przez kompetentną osobę. Ten detektor tlenku węgla jest przeznaczony do wykrywania tlenku węgla z dowolnego źródła spalania. Urządzenie NIE jest przeznaczone do wykrywania dymu, ognia ani żadnego innego gazu. Może nie chronić w pełni osób z upośledzeniami zdrowotnymi. Jeśli nie masz pewności, zapytaj swojego lekarza rodzinnego.

8. Specyfikacja

Wskaźnik LED + wyświetlacz LCD: 10-letnia żywotność

Zgodny z: EN50291-1:2018

Rodzaj produktu: B

Zasilanie: DC 3.0V (AA 1.5V, 2x)

Zasilanie bateryjne

Ustawienie czułości:

50PPM Od 60 do 90 minut

100PPM Od 10 do 40 minut

300 ppm mniej niż 3 minuty

Prąd czuwania: <20A (średni)

Prąd alarmowy: <50mA (średni)

Magazynowanie/transport

Warunki środowiskowe: -20 ~ + 50 °C, 10 ~ 95% bez kondensacji

Typ czujnika: elektrochemiczny
Dźwięk alarmu: 85dB przy 300cm
Wskaźnik końca okresu eksploatacji

Instrukcje dotyczące utylizacji

Urządzenia elektroniczne i zużyte baterie nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Zutilizuj baterie w odpowiednich punktach zbiórki. Oddaj urządzenie w komunalnej firmie zajmującej się utylizacją odpadów lub w punktach zbiórki odpadów elektronicznych.

Zastrzeżenie

Cordes-Vertriebsgesellschaft mbH nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, w tym za szkody indywidualne lub wynikowe, wynikające z braku aktywacji sygnału alarmowego CO pomimo obecności tlenku węgla. Nie ponosimy również odpowiedzialności za jakiegokolwiek skutki fałszywych alarmów lub fałszywych alarmów oraz wynikające z tego koszty, które powstają np. w wyniku wezwania straży pożarnej.

Informacje dotyczące utylizacji

a)Produkt



Urządzenie elektroniczne są odpadami do recyklingu i nie wolno wyrzucać ich z odpadami gospodarstwa domowego. Pod koniec okresu eksploatacji, dokonaj utylizacji produktu zgodnie z odpowiednimi przepisami ustawowymi. Wyjmij włożony akumulator i dokonaj jego utylizacji oddzielnie

b) Akumulatory

Ty jako użytkownik końcowy jesteś zobowiązany przez prawo (rozporządzenie dotyczące baterii i akumulatorów) aby zwrócić wszystkie zużyte akumulatory i baterie.

Pozbywanie się tych elementów w odpadach domowych jest prawnie zabronione.

Zanieczyszczone akumulatory są oznaczone tym symbolem, aby wskazać, że unieszkodliwianie odpadów w domowych jest zabronione. Oznaczenia dla metali ciężkich są następujące: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (nazwa znajduje się na akumulatorach, na przykład pod symbolem kosza na śmieci po lewej stronie).

<http://www.conrad.pl>