

Qoltec[®]



INSTRUKCJA OBSŁUGI

INTELIGENTNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA (CO)

Model: 52576

Wprowadzenie

Dziękujemy za wybór Inteligentnego czujnika tlenku węgla (CO) Qoltec. Aby zapewnić bezpieczeństwo osobiste i systemowe oraz uzyskać najlepszą wydajność urządzenia, przed instalacją, użyciem lub naprawą tego urządzenia należy uważnie i dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Należy zwrócić szczególną uwagę na ostrzeżenia i uwagi zawarte w instrukcji.

O produkcie

Czujnik nadaje się do montażu w domach mieszkalnych. Może on nieprzerwanie monitorować stężenie tlenku węgla w pomieszczeniach. Gdy stężenie osiągnie wartość alarmową, urządzenie wyda sygnał dźwiękowy i świetlny, co pozwoli na szybkie podjęcie działań zapobiegających pożarowi, wybuchowi lub zatruciu.

Ilustracja 1 w załączniku do instrukcji

1. Wskaźnik statusu
2. Wskaźnik żywotności
3. Przycisk
4. Otwory alarmu dźwiękowego
5. Otwory detekcji
6. Przewód zasilający
7. Przewód elektrozaworu
8. Przewód przekaźnika
9. Płytki montażowa

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Uwaga: Urządzenie powinno być instalowane przez kompetentną osobę, zgodnie z instrukcją obsługi oraz wymaganiami dotyczącymi miejsca i sposobu instalacji.

- 1 Przed montażem i rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
- 2 Urządzenie należy instalować wyłącznie w miejscu i w sposób wskazany przez producenta.
- 3 Tlenek węgla (CO) jest bezbarwnym, bezwonny i silnie toksycznym gazem. Jego obecności nie można rozpoznać za pomocą wzroku ani

węchu. Detektor należy montować w odpowiedniej części pomieszczenia zgodnie z wymaganiami podanymi w instrukcji produktu.

- 4 Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie pary wodnej, tłuszczu, pyłu, silnych przeciągów, środków chemicznych lub temperatur wykraczających poza zakres pracy urządzenia.
- 5 Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych ani czujnika. Nie malować i nie oklejać urządzenia.
- 6 Nie demontować, nie modyfikować ani samodzielnie naprawiać urządzenia.
- 7 Nie testować czujnika przy użyciu zapalniczki, palnika, otwartego ognia ani niekontrolowanego źródła gazu.
- 8 Regularnie sprawdzać prawidłowe działanie urządzenia za pomocą funkcji TEST, jeżeli model jest w nią wyposażony.
- 9 W przypadku urządzeń bateryjnych należy wymieniać baterie zgodnie z instrukcją i nie ignorować sygnalizacji ich niskiego poziomu.
- 10 Po osiągnięciu deklarowanego przez producenta okresu eksploatacji czujnika urządzenie należy wymienić.
- 11 Czujnik CO nie zastępuje prawidłowej instalacji, eksploatacji i konserwacji urządzeń spalających paliwa ani prawidłowej wentylacji pomieszczeń.

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa:

Detektor gazu stanowi dodatkowy element bezpieczeństwa i nie zastępuje prawidłowego wykonania, kontroli i konserwacji instalacji gazowej.

Niniejsze urządzenie jest zaprojektowane do ochrony ludzi przed poważnymi skutkami ekspozycji na tlenek węgla. Nie jest ono jednak w stanie w pełni chronić osób o specjalnych problemach zdrowotnych. W razie wątpliwości skontaktuj się z lekarzem.

Metoda montażu

Uwaga: Czujnik jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń. Należy go zainstalować w miejscach, gdzie może wystąpić gromadzenie się gazu. Czujnik powinien być zamontowany poziomo w odległości 0,3 m do 1 m od sufitu. Użytkownicy mogą wybrać miejsce

montażu zgodnie z poniższym schematem, dostosowując je do rzeczywistych warunków.

1. Wybierz odpowiednie miejsce na ścianie do montażu detektora;
2. Za pomocą kołków rozporowych przymocuj płytkę montażową;
3. Włącz detektor i sprawdź, czy działa prawidłowo;
4. Zamontuj detektor, zawieszając go na płytce montażowej.

Ilustracja 2 w załączniku do instrukcji

Uwaga:

1. Przewód zasilający jest zakończony wtyczką, proszę podłączyć go bezpośrednio do odpowiedniego gniazdka.
2. Elektrozwór ma polaryzację — czerwony przewód to biegun dodatni, czarny przewód to biegun ujemny, należy je podłączyć zgodnie z oznaczeniami.
3. Przekaznik nie ma polaryzacji i nie wymaga rozróżniania biegunów przy podłączaniu — można go podłączyć bezpośrednio.
4. Jeśli produkt posiada funkcję elektrozworu i przekaznika, uwzględnij powyższe uwagi. W przeciwnym razie można je pominąć.

UNIKAĆ Montażu:

- W pobliżu wlotów/wylotów wentylacyjnych, wentylatorów wyciągowych, drzwi lub okien z silnym przepływem powietrza,
- Miejsca o wysokiej wilgotności oraz narażonych na krople wody,
- Bezpośrednio nad źródłami ciepła lub pary wodnej,
- Nad urządzeniami gazowymi,
- Miejsca łatwo ulegające zabrudzeniu,
- Obszary zasłonięte przeszkodami.

Uwaga: Jeśli pomieszczenie będzie malowane lub odnawiane, prosimy o montaż detektora dopiero po zakończeniu prac remontowych lub malarskich.

Instrukcja obsługi urządzenia

1. Podłącz czujnik do źródła zasilania. Zielona dioda zasilania będzie migać podczas 3-minutowego nagrzewania, w którym wykrywanie gazu jest

wyłączone. Po nagrzewaniu zielona dioda świeci się ciągle, a detektor przechodzi w tryb normalnego wykrywania.

2. Gdy stężenie osiągnie próg alarmowy, czerwona dioda miga, a detektor wydaje 4 sygnały dźwiękowe powtarzane.
3. W przypadku alarmu natychmiast zamknij dopływ gazu, otwórz okna, nie używaj żadnych urządzeń elektrycznych (w tym telefonów komórkowych) i przejdź do dobrze wentylowanego miejsca.
4. Alarm wyłączy się automatycznie, gdy poziom spadnie poniżej wartości bezpiecznej. Sygnał dźwiękowo-światlny oznacza przekroczenie normy stężenia.
5. Jeśli żółta dioda świeci się ciągle, a syrena wydaje sygnały co 10 sekund:
 - 3 sygnały — uszkodzony czujnik tlenu węgla.

W takim przypadku czujnik nie działa prawidłowo. Skontaktuj się z serwisem lub dystrybutorem.

6. Aby przeprowadzić autotest, naciśnij przycisk raz. Syrena wyda 4 sygnały, a diody żółta, czerwona, żółta i zielona będą migać kolejno (1 cykl). Detektor powróci do normalnego monitoringu. Jeśli autotest się nie powiedzie, skontaktuj się z serwisem lub producentem.
 - Jeśli żółta dioda nadal miga, a syrena sygnalizuje 3 sygnały co 10 sekund, oznacza to koniec żywotności czujnika CO.

Skontaktuj się z serwisem lub producentem w celu naprawy lub wymiany.

7. Statusy wskaźników świetlnych.

<i>Tryb</i>	<i>LED</i>	<i>Wskaźnik żywotności</i>	<i>Sygnał dźwiękowy</i>
<i>Tryb nagrzewna nia</i>	<i>Zielona dioda miga</i>	-	-

<i>Tryb normalny</i>	<i>Zielona dioda świeci ciągle</i>	-	-
<i>Tryb autotestu</i>	<i>Migają kolejno: żółta, czerwona, żółta i zielona (1 cykl)</i>	-	<i>4 sygnały dźwiękowe (1 cykl)</i>
<i>Tryb awarii</i>	<i>Żółta dioda świeci ciągle</i>	-	<i>CO: 3 sygnał co 10 sek (cykl ciągły)</i>
<i>Tryb alarmowy</i>	<i>Czerwona dioda miga ciągle</i>	-	<i>CO: 4 sygnały co 2 sekundy (cykl ciągły)</i>
<i>Okres użytkowania</i>	<i>Żółta dioda miga ciągle</i>		<i>3 sygnały co 10 sekund (cykl ciągły)</i>

Postępowanie w przypadku alarmu CO

1. Alarm należy traktować jako potencjalne rzeczywiste zagrożenie,
2. Jeżeli można zrobić to szybko i bezpiecznie, otworzyć drzwi i okna,
3. Jeżeli jest to bezpieczne, wyłączyć urządzenia spalające paliwo,
4. Opuścić budynek lub pomieszczenie i udać się na świeże powietrze,
5. Upewnić się, że wszystkie osoby opuściły zagrożoną przestrzeń,
6. Skontaktować się z odpowiednimi służbami,
7. Osoby wykazujące objawy zatrucia, takie jak ból głowy, zawroty głowy, nudności, osłabienie, dezorientacja lub utrata przytomności, powinny niezwłocznie otrzymać pomoc medyczną,
8. Nie wracać do pomieszczenia do czasu ustalenia i usunięcia źródła co.

Specyfikacja techniczna

Standard	EN 50291-1:2018
Napięcie pracy	AC 220V~240V / 50Hz~60Hz
Zastosowanie	Carbon monoxide (CO)
Metoda pobierania próbek	Swobodna dyfuzja
Typ czujnika	Elektrochemia (CO)

Żywotność czujnika	3 lata (typowa wartość CO)
Głośność alarmu	70±30ppm(CO)
Tryb alarmu	Dźwięk + światło
Alarmujący poziom dźwięku	≥85dB (1 metr do przodu)
Montaż	Naścienny
Temperatura przechowywania	-20°C~55°C
Środowisko pracy	Temp.: -10 °C ~ 40 °C Wilgotność względna: <95% (bez kondensacji) Ciśnienie otoczenia: 86 kPa ~ 106 kPa 86kPa~108kPa
Wymiary	112mm*86mm*33.5mm

Rozwiązywanie problemów

Usterka	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Zielona dioda zasilania nie świeci	Kabel zasilający nie jest poprawnie podłączony	Sprawdź i poprawnie podłącz kabel zasilający
	Uszkodzona dioda zasilania lub awaria układu	Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu naprawy
Brak alarmu dźwiękowego i świetlnego podczas autotestu	Awaria układu	Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu naprawy
Brak reakcji na wykryty gaz	Detektor jest w trakcie nagrzewania	Poczekaj na zakończenie nagrzewania
	Awaria układu	Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu naprawy
	Przerwa w zasilaniu trwała zbyt długo	Włącz zasilanie i poczekaj co najmniej 4 godziny
	Stężenie gazu nie osiągnęło wartości alarmowej	Poczekaj aż stężenie gazu osiągnie próg

		alarmowy
Continuousl y alarming after turned on and time-lapse	Obecność dużej ilości dymu papierosowego, alkoholu lub lotnych związków organicznych (np. benzyna, perfumy, olejek bananowy, farby)	Przenieś się do czystego, dobrze wentylowanego miejsca i spróbuj ponownie
	Awaria układu	Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu naprawy

Uwagi: W przypadku awarii, których nie można samodzielnie usunąć, nie demontuj detektora. Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu uzyskania pomocy.

Uwagi:

1. Duża ilość dymu papierosowego, alkoholu lub lotnych związków organicznych takich jak benzyna, perfumy, olejek bananowy czy farby w pomieszczeniu może powodować fałszywe alarmy detektora;
2. Nie używaj gazów o nieznanym stężeniu do testowania detektora. Gazy o bardzo wysokim stężeniu mogą uszkodzić czujnik, skrócić jego żywotność oraz zaszkodzić zdrowiu;
3. Skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem, aby uzyskać pomoc i używaj odpowiednich gazów o właściwym stężeniu do corocznego testowania detektora;
4. Produkt nie może być używany ani przechowywany w środowisku zawierającym gazy korozyjne (np. chlor);
5. Regularnie czyść powierzchnię detektora z kurzu i zabrudzeń olejowych za pomocą szczotki lub suchej, miękkiej ściereczki;
6. Po długim przechowywaniu lub transporcie włącz detektor i pozostaw go na co najmniej 24 godziny, aby osiągnąć optymalną wydajność;
7. W normalnych warunkach pracy czujnik półprzewodnikowy działa do 5 lat, a czujnik elektrochemiczny do 3 lat.

Konserwacja produktu

1. Czyścić detektor przynajmniej raz w roku, upewniając się, że wlot gazu jest wolny od kurzu i oleju;
2. Po czyszczeniu zamontuj detektor ponownie na płycie montażowej i sprawdź jego działanie;
3. Co pół roku przeprowadzaj test alarmu analogowego, aby upewnić się o prawidłowym działaniu;
4. Nie narażaj detektora na długotrwałe lub częste działanie gazów o wysokim stężeniu, gdyż może to obniżyć czułość czujnika, skrócić jego żywotność lub go uszkodzić;
5. Detektor powinien być podłączony do stabilnego źródła zasilania;
6. W przypadku awarii skontaktuj się z dystrybutorem lub producentem w celu naprawy lub zakupu nowego urządzenia.

Utylizacja

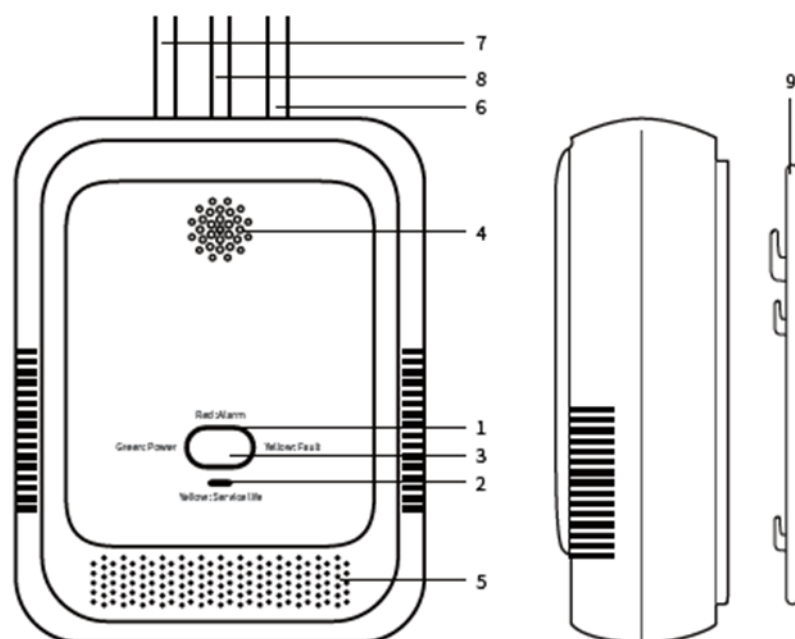
Utylizuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Nie wrzucaj do ognia ani nie spalaj.

Gwarancja

Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją producenta od daty zakupu. W przypadku problemów prosimy o kontakt z działem obsługi klienta.

Attachment 1

1



2

