

FA3313, FA3322, FA3328 i FA3820

CZUJNIK TENKU WĘGLA – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Oryginalna wersja niniejszej instrukcji obsługi w języku angielskim, na podstawie której zostało wykonane tłumaczenie, została zatwierdzona przez niezależną organizację. W przypadku niezgodności z przetłumaczonymi częściami, FireAngel Safety Technology Limited potwierdza, że angielska wersja jest wiarygodna.

W celu jak najwcześniejszego ostrzeżenia zaleca się instalowanie czujników CO w pomieszczeniach, w których temperatura mieści się w zakresie od -10°C (14°F) do 40°C (104°F).

Użytkowanie poza podany poziom powyżej zakresu temperatur skracia żywotność produktu.

CzuJNIk tenku węgla nadaje się do używania w pomieszczeniach domowych, przeczepach kempingowych i w lokalach. CzuJNIk powinien być zamontowany przez kompetentną osobę, która pofali wykonać montaż zgodnie z instrukcją. Prosimy o przechowanie niniejszej instrukcji obsługi w bezpiecznym miejscu.

Pomoc techniczna

Online: www.fireangeltech.com/support
E-mail: technicalsupport@fireangeltech.com
Telefon: 0330 094 5830
Klienti straży pożarnej i służb ratowniczych: 0800 141 2561
www.fireangeltech.com

TESTUJ CZUJNIK CO MIESIĄC

CE UK UKA

KM651504
BS EN 50291-1: 2018
EN 50291-2: 2019

© FireAngel Safety Technology Limited, Vanguard Centre, Coventry CV4 7EZ, Wielka Brytania

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: technicalsupport@fireangeltech.com albo pod numerem telefonu 0330 094 5830.

Uwaga: Ta instrukcja obsługi jest również dostępna w większej czcionce i w innych formatach.

2. INSTALACJA

1. Aktywowanie czujnika

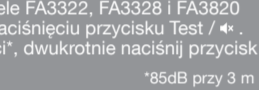
Aby aktywować czujnik CO, wyciągnij tryk wyłłączający z urządzenia. Tylko FA3328: Aktywuj urządzenie, naciskając je do podstawy montażowej. Odczekaj do 1 minuty, aż zamiga zielona dioda LED sygnalizująca, że urządzenie jest aktywne.



naciśnij Test / ←, aby przetestować czujnik. Rozlegnie się alarm dźwiękowy. (Alarm nie włączy się przed upływem 1-minutowego okresu aktywacji).



Wyk wyłłączający należy zachować w celu późniejszego zycza.



UWAGA: Dla wygody użytkownika modele FA3322, FA3328 i FA3820 wygenerują niski poziom głośności po nacisnięciu przycisku Test / ←. Aby uzyskać alarm przy pełnej głośności, dwukrotnie nacisnąć przycisk Test / ←.

Jeśli czujnik ma być transportowany lub przechowywany, czujnik CO FA3313, FA3322 i FA3820 można dezaktywować, umieszczając tryk wyłłączający w małym otworze pod spodem czujnika. Sprawdź, czy produkt jest wyłączony, naciskając przycisk Test / ←.

2. Instalacja czujnika

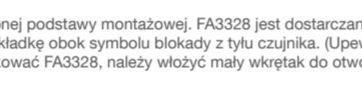
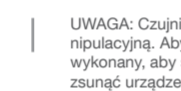
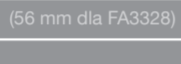
Swobodne umieszczenie na płócie Czujnik zaprojektowano tak, aby możliwe było jego swobodne ustawienie na płócie albo zamontowanie na ścianie (patrz poniżej).

Montaż na ścianie:

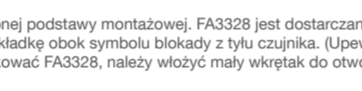
W przypadku montażu urządzenia na ścianie zabezpieczyć je przy użyciu śrub z iberem wpuszczanym 2 x 3,5 mm (nr 6) (brak w zestawie).

1. Wywierć otwory w ścianie.

FA3313, FA3322 i FA3820 Różnica otworu o odległości 70 mm (patrz szablony poniżej)



FA3322 i FA3820 Różnica otworu o odległości 70 mm (patrz szablony poniżej)



W przypadku montażu urządzenia na ścianie zabezpieczyć je przy użyciu śrub z iberem wpuszczanym 2 x 3,5 mm (nr 6) (brak w zestawie).

1. Wywierć otwory w ścianie.

W przypadku montażu urządzenia na ścianie zabezpieczyć je przy użyciu śrub z iberem wpuszczanym 2 x 3,5 mm (nr 6) (brak w zestawie).

2. Włóż plastikowe kółki ściennie i wkręć śruby. Wsuń czujnik na swoje miejsce.

3. Sprawdź, czy czujnik jest prawidłowo osadzony. UWAGA: W przypadku modelu FA3313 upewnij się, że baterie nie przemieszczają się podczas zdejmowania urządzenia ze ściany.

Gdzie w pomieszczeniu należy zamontować czujnik?
CzuJNIk znajduje się w tym samym pomieszczeniu co urządzenie spalające paliwo, powinny być:

- w odległości 1 do 3 m w płaszczyźnie poziomej od potencjalnego źródła;
- nieoddzielone żadną przegrodą od potencjalnego źródła;
- umieszczone po wyższej stronie pokoju, jeśli sufit jest nachylony.

W przypadku montażu na suficie czujnik powinien się znajdować co najmniej 300 mm od szan oraz jakichkolwiek obiektów na suficie, np. oświetlenia.

Dane techniczne czujnika, które będą ostrzegać osoby w innych pomieszczeniach, można zamontować:

- w oddzielnych pomieszczeniach, w których użytkownicy spędzają duży czas i nie śpią i mogą nie zauważyć alarmu z innej części obiektu;
- w wszystkich sypialniach.

CzuJNIki w sypialniach i pomieszczeniach oddalonych od urządzenia spalającego paliwo powinny być montowane jak najbliżej strefy, w której oddychają mieszkańcy.

Umiesć opcjonalną zakładkę na tylnej części podstawy montażowej. Ostrożnie wbij gwóźdź przez centralny otwór w uchwycie w ścianę, aż czujnik CO zostanie osadzony na miejscu.

Umiesć opcjonalną zakładkę z tyłu podstawy montażowej, przykręć podstawę do ściany i wsuń na nią czujnik.

Dwa najważniejsze zalecenia przy wyborze miejsca montażu czujnika są następujące:

- nie umieszczaj czujnika bezpośrednio nad źródłem ciepła lub pary;
- zamontować czujnik w odległości 1-3 m od potencjalnego źródła.

W przypadku samochodów przyjeżdżających i ludzi występuje dodatkowe ryzyko związane z obecnością w pobliżu pojazdów, silników, generatorów lub grzeli, jednak nie zmienia to podstawowych wytycznych miejsca montażu czujników. W przypadku przyjeżdżających turystycznych i lodziak czujnik powinien znajdować się w tym samym pomieszczeniu, co urządzenie spalające paliwo, zamontowany zgodnie z zaleceniami powyżej. Jeśli w pobliże jest tylko jedno pomieszczenie, to wystarczy jeden czujnik. Natomiast każde pomieszczenie sypialne oddzielone od pomieszczenia, w którym znajduje się urządzenie spalające paliwo, wymaga oddzielnego czujnika.

W przypadku bardzo wysokiej lub niskiej temperatury (CO bardzo wysokiej lub niskiej wilgotności (%RH) lub niebezpiecznej kombinacji tych parametrów, czujnik wyświetli hasło „WARNING” (OSTRZEŻENIE) ze wskazaniem temperatury lub poziomu wilgotności. Ecran będzie migać w kolorze pomarańczowym i rozlegnie się alarm w postaci 6 sygnałów ostrzegawczych. Należy podjąć odpowiednie działania w celu uniknięcia nadmiernego narazenia.

UWAGA: Po wykryciu temperatury otoczenia przywróceniu trybu gotowości urządzenia będzie potrzebował 3 godzin. Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze automatycznie wyciszy się w nocy oraz po upływie 4 dni. Aby wstrzymać alarm na 1 tydzień, nacisnij przycisk Test / ←.

Aby wyświetlić podsumowanie zarejestrowanych odczytów z ostatniego miesiąca, naciśnij jednokrotnie przycisk Test / ←. Urządzenie wyemituje 2 serie 4 dźwięków a na wyświetlaczu pojawią się odczyty w następującej kolejności: ostatnia temperatura, maks. temperatura, maks. poziom CO, maks. wilgotność i aktualny poziom CO. Urządzenie skontroluje również sygnalizator akustyczny, dźwięki i bębny.

W przypadku wykrycia usterek ekran LCD będzie migał na pomarańczowo, wyświetlając wskazanie „Er” (Błąd) z odpowiednim kodem błędów.

Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, oprócz komunikatu o błędzie ekran pojawi się migająca ikona rozładowanej baterii.

Po osiągnięciu przez urządzenie daty Replace By (Wymień/dó) na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie „EOL” z kodem błęd.

7. FA3322 – WSKAŹNIKI NA EKRAIE LCD

Wielofunkcyjny model FA3322 działa jako czujnik CO i czujnik wysokiej temperatury. W trybie czuwania urządzenie wskazuje temperaturę w pomieszczeniu i automatycznie wykrywa godzinę nocne, aby ograniczyć możliwość przelocowania.

Ekran LCD w czujniku FA3322 posiada wiele ikon, z których jedna lub więcej jest wyświetlana w tym samym czasie.

| Wyświetlacz | Opis |
|---|---|
| Tryb czuwania | 20°C ALL CLEAR W normalnym trybie czuwania czujnik będzie wyświetlał wskazanie aktualnej temperatury w pomieszczeniu w stopniach Celsjusza (°C) z dokładnością do +/- 0,5°C. Gdy temperatura jest niższa niż 10 ppm, czujnik wyświetli na ekranie „ALL CLEAR” (BRAK ZAGROŻENIA). |
| Alarm CO | 258 (wzrost temp) 32 (niski poziom temp) Po włączeniu trybu czuwania pojawi się ikona wyświetlania. Niebezpieczny poziom CO spowoduje miganie ekranu na czerwono i wyświetlenie ostrzeżenia „EVACUATE!” (EWAKUACJA!). Alarm wczesnego ostrzegania spowoduje miganie ekranu na pomarańczowo i wyświetlenie hasła „WARNING” (OSTRZEŻENIE). |
| Wyciszenie czujnika | ☐ Po włączeniu trybu wyciszenia pojawi się ikona wyciszenia. Niebezpieczny poziom CO spowoduje miganie ekranu na czerwono i wyświetlenie ostrzeżenia „EVACUATE!” (EWAKUACJA!). Alarm wczesnego ostrzegania spowoduje miganie ekranu na pomarańczowo i wyświetlenie hasła „WARNING” (OSTRZEŻENIE). |
| Alarm podczas nieobecności | 258 (wzrost temp) 10 (niski poziom temp) Jeśli podczas nieobecności użytkownika wystąpi alarm CO, ekran urządzenia będzie migać na czerwono i pojawi się hasło „WARNING” (OSTRZEŻENIE). Odczyt PPM pokaze maksymalny poziom CO odnotowany podczas ostatniego zaburzenia alarmem. |
| Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą | 31°C (maks. temp) 10 (niski poziom temp) W przypadku bardzo wysokiej lub niskiej temperatury (CO bardzo wysokiej lub niskiej wilgotności (%RH) lub niebezpiecznej kombinacji tych parametrów, czujnik wyświetli hasło „WARNING” (OSTRZEŻENIE) ze wskazaniem temperatury lub poziomu wilgotności. Ecran będzie migać w kolorze pomarańczowym i rozlegnie się alarm w postaci 6 sygnałów ostrzegawczych. Należy podjąć odpowiednie działania w celu uniknięcia nadmiernego narazenia. |
| Przebieg comiesięczny/ test systemu | 5 Aby wyświetlić podsumowanie zarejestrowanych odczytów z ostatniego miesiąca, naciśnij jednokrotnie przycisk Test / ←. Urządzenie wyemituje 2 serie 4 dźwięków a na wyświetlaczu pojawią się odczyty w następującej kolejności: ostatnia temperatura, maks. temperatura, maks. poziom CO, maks. wilgotność i aktualny poziom CO. Urządzenie skontroluje również sygnalizator akustyczny, dźwięki i bębny. |
| Komunikat o błędach | Er1, Er2, Er3, Er4 W przypadku wykrycia usterek ekran LCD będzie migał na pomarańczowo, wyświetlając wskazanie „Er” (Błąd) z odpowiednim kodem błędów. |
| Niski poziom baterii | ☐ Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, oprócz komunikatu o błędzie ekran pojawi się migająca ikona rozładowanej baterii. |
| Koniec użytkowania | EOL Po osiągnięciu przez urządzenie daty Replace By (Wymień/dó) na wyświetlaczu pojawił się komunikat o błędzie „EOL” z kodem błęd. |

GWARANCJA I UTYLIZACJA

FireAngel Safety Technology Limited gwarantuje pierwotnemu nabywcy, że czujnik CO będzie wolny od wad materiałowych i wykonawczych podczas użytkowania w normalnych warunkach domowych przez okres 5 (pięć) lat od daty zakupu (wymienne baterie dla FA3313 nie są objęte gwarancją). Rod warunków gwarancji szczegółami dotyczących nabywcy. W przypadku wymiany produktu lub naprawy nieposiadania zapasów wymiennego urządzenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z przelocowania, nieprawidłowego działania, demontażu, uszkodzeń mechanicznych, nadmiernej ekspozycji lub braku odpowiedniej konserwacji produktu, lub wykorzystania go w sposób niezgodny z instrukcją obsługi. Gwarancja nie obejmuje zdarzeń i okoliczności pozostających poza kontrolą firmy FireAngel Safety Technology Limited, takich jak zdarzenia siły wyższej (począł, trzęsienie ziemi, powódzie itp.) i Gwarancja nie dotyczy składowych, magazynów, warunków użytkowania ani dystrybutorów i przedstawicieli. Firma FireAngel Safety Technology Limited nie uznaje jakichkolwiek zmian niniejszych warunków gwarancji wprowadzanych przez podmioty zewnętrzne. W przypadku podjęcia decyzji o zwrocie produktu, należy skontaktować się z firmą FireAngel Safety Technology Limited w celu wypracowania umówienia o zwrocie produktu. Gwarancja jest nieważna, jeśli produkt nie jest używany zgodnie z instrukcją obsługi. W przypadku wymiany produktu lub naprawy nieposiadania zapasów wymiennego urządzenia. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z przelocowania, nieprawidłowego działania, demontażu, uszkodzeń mechanicznych, nadmiernej ekspozycji lub braku odpowiedniej konserwacji produktu, lub wykorzystania go w sposób niezgodny z instrukcją obsługi. Gwarancja nie obejmuje zdarzeń i okoliczności pozostających poza kontrolą firmy FireAngel Safety Technology Limited, takich jak zdarzenia siły wyższej (począł, trzęsienie ziemi, powódzie itp.) i Gwarancja nie dotyczy składowych, magazynów, warunków użytkowania ani dystrybutorów i przedstawicieli. Firma FireAngel Safety Technology Limited nie uznaje jakichkolwiek zmian niniejszych warunków gwarancji wprowadzanych przez podmioty zewnętrzne. W przypadku podjęcia decyzji o zwrocie produktu, należy skontaktować się z firmą FireAngel Safety Technology Limited w celu wypracowania umówienia o zwrocie produktu. Gwarancja jest nieważna, jeśli produkt nie jest używany zgodnie z instrukcją obsługi.

8. FA3328 – POBRANIE DANYCH SYNC-IT PRZEZ NFC

Funkcja Sync-It oferuje natychmiastowy, cyfrowy dostęp do diagnostyki czujnika FA3328 za pośrednictwem telefonu lub tabletu. Wykorzystuje ona technologię NFC (Near Field Communication) dostępną w większości urządzeń mobilnych.



1. Użyj kodu QR do pobrania aplikacji FireAngel lub odwiedź stronę www.fireangeltech.com/sync-it
2. Przywoł telefon do urządzenia w miejscu, gdzie jest ikona NFC.
3. Odczytaj dane diagnostyczne w aplikacji FireAngel.

DANE TECHNICZNE

Model: FA3313, FA3322, FA3328 i FA3820
Zakres temperatur roboczych: -10°C (14°F) do 40°C (104°F)
Zakres wartości wilgotności roboczej: Wilgotność względna 30-90%
Głośność dźwięku alarmu: 85 dB przy 3 m

Okres użytkowania czujnika: 10 lat; urządzenie wymienić po 10 latach eksploatacji.
Żywotność baterii w FA3313: Ponad 1 rok w normalnych warunkach eksploatacji, baterie wymienne! Zalecane baterie: AA alkaliczne, Gold Peak GN15A, Energizer EN91, Panasonic LR6XWA, Duracell MN1500
Żywotność baterii w FA3820, FA3328 i FA3322: Bateria na cały okres użytkowania (10 lat), niewymieniana; wymienić urządzenie po 10 latach eksploatacji
Certyfikaty: Ten czujnik tenku węgla służy do ciągłego monitorowania stężenia CO. Jego czas reakcji jest zgodny z normami europejskimi EN 50291-1: 2018 i EN 50291-2: 2019.

Prędkość czujnika CO: 55 sekund. Po wykryciu CO inteligentny algorytm skracia cykl detekcji do 12 sekund.
OSTRZEŻENIE: Czujnik zgodny z tymi normami mogą nie chronić osób, które są bardziej narażone na ryzyko zatrucia CO ze względu na wiek, ciążę lub stan zdrowia. W razie wątpliwości należy skontaktować się z lekarzem.
CzuJNIk tenku węgla nie zastępuje czujnika dymu lub wykrywacza gazu ziemnego.
OSTRZEŻENIE: Długotrwała ekspozycja na alarm dźwiękowy może spowodować uszkodzenie słuchu. Długotrwałe wystawianie na oddziaływanie bardzo wysokich lub niskich temperatur może skrócić żywotność baterii. Działanie wyświetlacza LCD w modelu FA3322 mogą pogorszyć temperatury poniżej 0°C. W przypadku problemów z wyświetlaniem należy przemieścić urządzenie do cieplejszego otoczenia.

Aby uzyskać informacje z zakresu wsparcia technicznego, proszę wpisać poniżej numer partii i datę instalacji czujnika:

Numer partii: [X][X][X][X][X][X] - [X][X][X][X][X][X]

Data instalacji: [X][X] / [X][X] / [X][X][X][X]

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenie należy oddać w stowarzyszeniu punkcie w celu ich powtórnej oceny. Informacje dotyczące oddawania urządzeń elektronicznych w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

3. ŚWIADOME UŻYTKOWANIE CZUJNIKA CO

Głośny alarm dźwiękowy to ostrzeżenie przed potencjalnie zabójczym poziomem tenku węgla. **NIE WOLNO IGNOROWAĆ ALARMU, PONIEWAŻ SYGNALIZUJE ON ŚMIERTELNE ZAGROŻENIE.** Należy natychmiast sprawdzić, czy u mieszkańców występuje objawy zatrucia CO. Powiadomić odpowiednie służby o konieczności wyeliminowania zagrożenia CO.

ALARM

W razie wykrycia niebezpiecznego stężenia CO rozlegnie się głośny sygnał składający się z 4 powtórnych dźwięków (85 dB przy odległości 3 m), a co sekundę będzie migać czerwony sygnał ostrzegawczy. Im wyższe stężenie CO, tym szybciej włączy się alarm.



Dźwięk alarmu: ← → → → →
Czerwony blysk: → → → →

Alarm dźwiękowy: W ciągu 60 do 90 minut przy stężeniu CO 50 ppm. W ciągu 10 do 40 minut przy stężeniu CO 100 ppm. Akustyczne wczesne ostrzeżenie zostanie włączone w ciągu 3 minut przy stężeniu CO 300 ppm lub więcej.

ZALEŻNIE OD WYKRYTEGO STĘŻENIA CO ODCYSZCZENIE CZUJNIKA SKUTKUJĄCE WYŁĄCZENIEM ALARMU MOŻE POTRWAĆ DO 10 MINUT. NIE WOLNO WCHODZIĆ DO POMIESZCZENIA, DOPÓKI ALARM NIE WYŁĄCZY SIĘ.

Następujące objawy mogą być związane z zatruciem CO, o czym powinni wiedzieć wszyscy mieszkańcy:

- Niewielka ekspozycja: lekkie bóle głowy, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy „grypopodobne”).
- Średnia ekspozycja: silne bóle głowy, senność, dezorientacja, przyspieszone tętno.
- Duża ekspozycja: utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, śmiertel.

WYCISZENIE CZUJNIKA

Ostrzeżenie: Jeśli przyczyna alarmu jest nieziana, należy zweterytwać i ewakuować się z obiektu przed wyciem tryk funkcyj.

Naciśnij przycisk Test / ←. Sygnalizator dźwiękowy włączy się i przejdzie w tryb ciszy na 5 minut.

UWAGA: Alarm nie uocinie, jeśli zostanie wykręte stężenie powyżej 150 ppm. Tryb wyciszenia można aktywować tylko jeden raz (aż stężenie CO powróci do niskiego poziomu).

Po włączeniu trybu wyciszenia, jeśli stężenie CO wzrośnie powyżej 150 ppm, urządzenie wyemituje 2 tryby wyciszenia i dźwięki ostrzegawcze. Po 5 minutach, jeśli utrzyma się wysoki poziom CO, urządzenie będzie nadal emitować dźwięki.

WENTYLACJA I EWAKUACJA

