PL

FireAngel

FA3313, FA3322, FA3328 i FA3820
CZUJNIK TLENKU 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 właściwa.

W celu jak najwcześniejszego ostrzegania 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 podanym powyżej zakresem temperatur skraca żywotność produktu.
Czujnik tlenku węgla nadaje się do używania pomieszczenia domowych, przyczepach kempingowych i na łodziach.
Czujnik powinien być zamontowany przez kompetentną osobę, które potrafi 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
Klienci straży pożarnej i służb ratowniczych: 0800 141 2561
www.fireangeltech.com

TESTUJ CZUJNIK CO MIESIĄC

KM551504
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. GN5638R4

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

1. MIEJSCE MONTAŻU

W którym pomieszczeniu należy instalować czujnik?
Czujnik tlenku węgla (CO) można instalować na końcach ciągów schodowych, w korytarzu, sypialni, salonie, jadalni i kuchni.

Typowe źródła CO to między innymi: piecyki gazowe i olejowe, przenośne generatory, kuchnie na olej lub paliwo stałe, podgrzewacze gazowe lub parafinowe, grille, zatkane kominy, kominki na drewno lub gaz, urządzenia spalające paliwo stałe lub emisje z sąsiednich obiektów.

Nie instalować czujnika CO w miejscach nadmiernie zapylonych, zabrudzonych lub zatłuszczonych. Kurz, smar i chemikalia domowe mogą wpływać na działanie czujnika.

Gdzie w pomieszczeniu należy zamontować czujnik?
Czujniki znajdujące 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 ścianie, czujnik powinien być:
- Blisko sufitu, na wysokości większej niż jakiekolwiek drzwi lub okno i co najmniej 150 mm od sufitu.
- W przypadku montażu na suficie czujnik powinien się znajdować co najmniej 300 mm od ścian oraz jakichkolwiek obiektów na suficie, np. oświetlenia.

Dodatkowe czujniki, które będą ostrzegać osoby w innych pomieszczeniach, można zamontować:
- w oddalonych pomieszczeniach, w których mieszkańcy spędzają dużo czasu nie śpiąc i mogą nie usłyszeć alarmu z innej części lokalu;
- we wszystkich sypialniach.

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

Dalsze wskazówki dotyczące rozmieszczenia i montażu urządzenia znajdują się w normie EN 50292. Instalacja czujnika nie powinna zastępować prawidłowej instalacji, użytkowania i konserwacji urządzeń spalających paliwo, w tym odpowiednich systemów wentylacyjnych i wyciągowych.

Samochody/przyczepy turystyczne i łodzie
W przypadku samochodów/przyczep turystycznych i łodzi występuje dodatkowe ryzyko związane z obecnością w pobliżu innych pojazdów, silników, generatorów lub grilli, jednak nie zmienia to podstawowych wytycznych miejsca montażu czujników. W samochodach/przyczepach turystycznych i łodziach czujnik powinien znajdować się w tym samym pomieszczeniu, co urządzenie spalające paliwo, zamontowany zgodnie z zaleceniami powyżej. Jeśli w pojeździe 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.

Dwa najważniejsze zalecenia przy wyborze miejsca montażu czujnika są następujące:
- nie umieszczać czujnika bezpośrednio nad źródłem ciepła lub pary;
- zamontować czujnik w odległości 1–3 m od potencjalnego źródła.

2. INSTALACJA

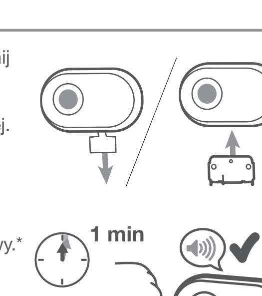
1. Aktywowanie czujnika

Aby aktywować czujnik CO, wyciągnij wtyk wyłączający z urządzenia.

Tylko FA3328: Aktywuj urządzenie, mocując 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.)



Wtyk wyłączający należy zachować w celu późniejszego użycia.

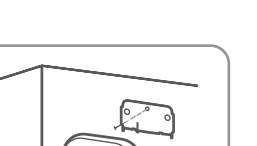
UWAGA: Dla wygody użytkownika modele FA3322, FA3328 i FA3820 wygenerują niski poziom głośności po naciśnięciu przycisku Test / 🔇 . Aby usłyszeć alarm przy pełnej głośności*, dwukrotnie naciśnij przycisk Test / 🔇 .
*85dB przy 3 m

2. Instalacja czujnika

Skrócony proces instalacji

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

Tylko model FA3328: **Montaż na ścianie z użyciem kołka mocującego**
Umieść opcjonalną zakładkę na tylnej części podstawy montażowej. Ostrożnie wbij gwóźdź przez centralny otwór w uchwycie w ścianę, aż czujnik CO zostanie osadzony na miejscu.



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

1. Wywierć otwory w ścianie.

FA3313, FA3322 i FA3820	FA3328
Rozmieść otwory w odległości 70 mm*	Rozmieść otwory w odległości 56 mm*

(*patrz szablony poniżej)

2. Włóż plastikowe kołki ścienne i wkręć śruby. Wsuń czujnik na swoje miejsce.

FA3322 i FA3820	FA3313	FA3328
Umieść urządzenie na śrubach i zsuń w dół, aby je zablokować.	Przykręć podstawę montażową do ściany i wsuń na nią czujnik.	Umieść opcjonalną zakładkę z tyłu podstawy montażowej, przykręć podstawę do ściany i wsuń na nią czujnik.

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

(56 mm dla FA3328)

(70 mm dla FA3313, FA3322 i FA3820)

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

UWAGA: Czujnik CO FA3328 nie będzie działał bez dołączonej podstawy montażowej. FA3328 jest dostarczany z opcjonalną blokadą antymanipulacyjną. Aby ją aktywować, należy wybić plastikową zakładkę obok symbolu blokady z tyłu czujnika. (Upewnij się, że otwór jest starannie wykonany, aby skutecznie zablokować czujnik.) Aby odblokować FA3328, należy włożyć mały wkrętak do otworu w dolnej części urządzenia i zsunąć urządzenie z podstawy montażowej.

3. ŚWIADOME UŻYTKOWANIE CZUJNIKA CO

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

ALARM

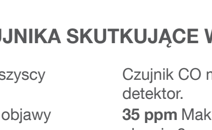
W razie wykrycia niebezpiecznego stężenia CO rozlegnie się głośny sygnał składający się z 4 powtórnych dźwięków (85 dB przy odległości 3 m), a co sekundę będzie migać czerwony sygnał ostrzegawczy. Im wyższe stężenie CO, tym szybciej włączy się alarm.

Dźwięk alarmu: ◀◀◀◀ --> ◀◀◀◀
Czerwony błysk: ☼ --> ☼

Alarm dźwiękowy:
W ciągu 60 do 90 minut przy stężeniu CO **50 ppm**.
W ciągu 10 do 40 minut przy stężeniu CO **100 ppm**.
W ciągu 3 minut przy stężeniu CO **300 ppm** lub więcej.

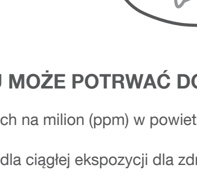
WENTYLACJA

Zachowaj spokój, otwórz drzwi i okna w celu przewietrzenia. Zaprzestań korzystania z urządzeń spalających paliwo, i jeśli to możliwe, wyłącz je.



EWAKUACJA

Natychmiast opuścić budynek.



ZADZWOŃ PO POMOC

Wezwij pogotowie gazowe lub odpowiednie służby. Nie używaj ponownie urządzenia, aż zostanie sprawdzone przez specjalistę.

Natychmiast wezwij pomoc medyczną, jeśli ktokolwiek ma objawy zatrucia CO (bóle głowy, nudności). Poinformuj o podejrzeniu zatrucia tlenkiem węgla.

Tutaj wpisz numer alarmowy dostawcy paliwa:

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

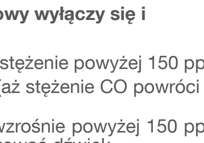
Następujące objawy mogą być związane z zatruciem CO, o czym powinni wiedzieć wszyscy mieszkańcy:
- Niewielka ekspozycja: lekki ból głowy, wymioty, zmęczenie (często opisywane jako objawy „grypopodobne").
- Średnia ekspozycja: silne bóle głowy, senność, dezorientacja, przyspieszone tętno.
- Duża ekspozycja: utrata przytomności, drgawki, niewydolność krążeniowo-oddechowa, śmierć.

Czujnik CO monitoruje poziom CO w częściach na milion (ppm) w powietrzu otaczającym detektor.
35 ppm Maksymalne dopuszczalne stężenie dla ciągłej ekspozycji dla zdrowej osoby dorosłej w okresie 8 godzin (wg zaleceń organów BHP).
200 ppm Lekki ból głowy, zmęczenie, zawroty głowy, nudności po 2–3 godzinach.
400 ppm Silne bóle z przodu głowy przez 1–2 godziny, zagrożenie życia po 3 godzinach.
800 ppm Zawroty głowy, nudności i drgawki w ciągu 45 minut. Utrata przytomności w ciągu 2 godzin. Śmierć w ciągu 2–3 godzin.

To urządzenie jest przeznaczone do ochrony osób przed ostrymi skutkami ekspozycji na tlenek węgla. Może 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.

WYCISZENIE CZUJNIKA

Ostrzeżenie: Jeśli przyczyna alarmu jest nieznana, należy przewietrzyć i ewakuować się z obiektu przed użyciem tej funkcji.



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

UWAGA: Alarm nie ucichnie, jeśli zostanie wykryte stężenie powyżej 150 ppm.
Tryb wyciszony można aktywować tylko jeden raz (aż stężenie CO powróci do niskiego poziomu).
Po włączeniu trybu wyciszenia, jeśli stężenie CO wzrośnie powyżej 150 ppm, urządzenie wyjdzie z trybu wyciszenia i będzie emitować dźwięk.
Po 5 minutach, jeśli utrzyma się wysoki poziom CO, urządzenie będzie nadal emitować dźwięk.

WENTYLACJA I EWAKUACJA

ALARM WCZESNEGO OSTRZEGANIA

Czujniki CO FA3322, FA3328 i FA3820 będą sygnalizować alarm wczesnego ostrzegania w przypadku wykrycia niskiego poziomu CO.

Wczesne ostrzeganie sygnalizuje poprzez 1 krótki dźwięk, następnie 1 długi dźwięk i pomarańczową kontrolkę migającą co 25 sekund.

Dźwięk alarmu: 🔈 --> 🔊
Pomarańczowy błysk: ☼ --> ☼

Aby wyciszyć wczesne ostrzeganie, naciśnij przycisk Test / 🔇 . Sygnalizator dźwiękowy wyłączy się i przejdzie w tryb wyciszonego wczesnego ostrzegania na 12 godzin – pomarańczowa kontrolka nadal będzie migać. Jeśli po tym okresie zostanie wykryty wyższy poziom CO, ponownie włączy się alarm dźwiękowy.

Akustyczne wczesne ostrzeganie zostanie włączone, gdy stężenie CO wskazane w tabeli wystąpi przez dłuższy czas:

Czas	4 godziny	35 minut	20 minut
CO	10-20 ppm	20-30 ppm	30+ ppm

WENTYLACJA I WEZWANIE TECHNIKA

ALARM PODCZAS NIEOBECNOŚCI

Gdy podczas nieobecności użytkowników wystąpi alarm CO, urządzenie powiadomi o tym, aby umożliwić jak najszybsze podjęcie działań.

Jeśli urządzenie nie zostanie wyciszone podczas alarmu, będzie emitować dźwięk aż do obniżenia stężenia CO poniżej 50 ppm.

Następnie na urządzeniu będzie migać czerwona kontrolka dwa razy co 20 sekund, sygnalizując wykrycie niebezpiecznych poziomów CO podczas nieobecności użytkownika.

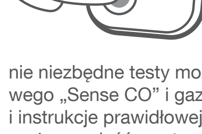
Czerwony błysk: ☼ --> ☼

Czerwona kontrolka ostrzegawcza będzie migać przez 7 dni, jeśli nie zostanie naciśnięty przycisk Test / 🔇 w celu anulowania.

WENTYLACJA I WEZWANIE TECHNIKA

4. KONSERWACJA

Testuj czujnik raz na miesiąc. Naciśnij przycisk Test. Rozlegnie się alarm dźwiękowy.



Jeśli alarm nie spowoduje sygnalizacji akustycznej, skontaktuj się z Pomocą Techniczną.

UWAGA: Powyższa metoda zapewnia całkowite przetestowanie wszystkich elementów alarmu. Dodatkowe, lecz nie niezbędne testy można przeprowadzić za pomocą trybu testowego „Sense CO" i gazu testowego do czujników CO. Informacje i instrukcje prawidłowej metody testowania alarmu z użyciem gazu można znaleźć na stronie www.fireangeltech.com/sense-co

- Nie przeprowadzaj testów w sposób inny niż opisany w niniejszej instrukcji.
- Nie manipuluj przy czujniku, ponieważ może to spowodować porażenie prądem elektrycznym lub nieprawidłowe działanie urządzenia.

Odkurzaj czujnik co 3 miesiące.
Nie używaj środków czyszczących ani rozpuszczalników.
Nie maluj czujnika.

Wymieniaj czujnik co 10 lat.
- Data wymiany znajduje się obok oznaczenia „REPLACE BY" (WYMIENIĆ DO) ⏲ na czujniku.

5. WSKAŹNIKI STANU SYSTEMU

Czujnik CO w sposób ciągły sprawdza dokładność sensora i obwodów. Wszystkie czujniki powinny informować w razie usterki lub niskiego poziomu naładowania ⓘ baterii (oznaczone ikoną na FA3313, FA3328 i FA3820 lub Err podczas używania FA3322).

Jeśli którekolwiek z ustawień zostanie uznane za nieprawidłowe lub jeśli bateria ulegnie rozładowaniu, urządzenie wyemituje sygnał dźwiękowy i przez okres do 30 dni będzie migać pomarańczowa kontrolka.

WAŻNE: Takie zachowanie NIE oznacza wykrycia tlenku węgla.

W razie usterki czujnik CO następująco ją zasygnalizuje:

	Dźwięk	Pomarańczowy LED/LCD	Wymagane działanie
Niski poziom baterii	1 dźwięk/min	1 pomarańczowy błysk/min	FA3313: wymień baterie FA3328, FA3820 i FA3322: wymień czujnik w ciągu 30 dni
Usterka	2 krótkie dźwięki/min	2 krótkie pomarańczowe błyski/min	Może nie wykrywać CO - natychmiast wymienić
Koniec użytkowania	3 krótkie dźwięki/min	3 krótkie pomarańczowe błyski/min	Może nie wykrywać CO - natychmiast wymienić

Jeśli czujnik jest na gwarancji, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Czujnik CO należy natychmiast wymienić, jeśli wystąpi usterka lub urządzenie wskaże koniec okresu użytkowania. Czujnik z usterką lub sygnalizujący koniec okresu użytkowania może nie wykrywać emisji CO.

6. FUNKCJA WYCISZENIA SLEEP EASY™

Jeśli w nocy rozlegnie się ostrzeżenie o niskim poziomie baterii, wymiana baterii lub czujnika może sprawiać trudności. Można wyciszyć dźwięk, naciskając przycisk Test / 🔇 . Alarm zostanie wyciszony na 8 godzin, a pomarańczowa dioda LED będzie nadal migać.

UWAGA: Możesz wyciszyć swoje urządzenie maksymalnie 10 razy.

- Jeśli posiadasz model FA3313, który sygnalizuje niski poziom baterii, należy wymienić baterie jak najszybciej. Po wymianie baterii funkcja Sleep Easy (Komfortowy sen) będzie wyłączona przez 30 dni.
- Jeśli posiadasz model FA3322, FA3328 lub FA3820, wymień czujnik. Jeśli urządzenie jest na gwarancji, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Detekcja godzin nocnych (tylko FA3322 i FA3328)

Czujniki CO FA3322 i FA3328 automatycznie wykrywają godziny nocne i zmniejszają jasność diody LED zasilania w nocy.

Jeśli dźwięki niskiego poziomu baterii został już wyciszony w ciągu dnia, urządzenie automatycznie wykrywa noc i reaktywuje okres ciszy na kolejne 8 godzin.

Aby wyjść z trybu wyciszenia, należy ponownie nacisnąć przycisk Test / 🔇 .

UWAGA: W trybie Sleep Easy (Komfortowy sen) urządzenie nadal wykrywa CO i alarmuje w razie nowej usterki.

UWAGA: Czujnik CO FA3322 nie włączy ostrzeżenia o wysokiej temperaturze, gdy włączony jest tryb Sleep Easy.

7. FA3322 – WSKAŹNIKI NA EKRANIE LCD

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

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

	Wyświetlacz	Opis
Tryb czuwania	ALL CLEAR 20 °C	W normalnym trybie czuwania czujnik będzie wyświetlał wskazanie aktualnej temperatury pomieszczenia w stopniach Celsjusza (°C) z dokładnością do +/- 0.5°C. Gdy stężenie CO jest niższe niż 10 ppm, czujnik wyświetli na ekranie „ALL CLEAR" (BRAK ZAGROŻEŃ).
Alarm CO	258 PPM CO EVACUATE! | 32 PPM CO WARNING	Stężenie CO będzie wskazywane w częściach na milion (ppm). Odczyt PPM będzie aktualizowany w miarę jego zmiany. Jeśli CO zostanie wykryty na niebezpiecznym poziomie, kontrolka będzie migać na czerwono co sekundę i wyświetli ostrzeżenie „EVACUATE!" (EWAKUACJA!) z ikoną ewakuacji na ekranie. Alarm wczesnego ostrzegania spowoduje miganie ekranu na pomarańczowo i wyświetlenie napisu „WARNINIG" (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 MAX PPM CO WARNING	Jeśli podczas nieobecności użytkownika wystąpi alarm CO, ekran urządzenia będzie migać na czerwono i pojawi się hasło „WARNING" (OSTRZEŻENIE). Odczyt PPM pokaże maksymalny poziom CO odnotowany podczas ostatniego zdarzenia alarmowego.
Ostrzeżenie przed wysoką temperaturą	37 °C MAX WARNING | 10 MIN %RH WARNING	W przypadku bardzo wysokich lub niskich temperatur (°C), bardzo wysokiej lub niskiej wilgotności (%RH) lub niebezpiecznej kombinacji tych parametrów, czujnik wyświetli hasło „WARNING" (OSTRZEŻENIE) wraz ze wskazaniem temperatury lub poziomu wilgotności. Ekran będzie migał w kolorze pomarańczowym i rozlegnie się alarm w postaci 6 sygnałów ostrzegawczych. Należy podjąć odpowiednie działania w celu uniknięcia nadmiernego narażenia. UWAGA: Po wykryciu temperatury otoczenia przywrócenie trybu gotowości urządzenia może potrwać do 3 godzin. Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze automatycznie wyciszy się w nocy oraz po upływie 4 dni. Aby wstrzymać alarm na 1 tydzień, naciśnij przycisk Test / 🔇.
Przegląd 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, detektor, baterię i obwody.
Komunikat o błędach	Err	W przypadku wykrycia usterki ekran LCD będzie migał na pomarańczowo, wyświetlając wskazanie „Err" (Błąd) z odpowiednim kodem błędu.
Niski poziom baterii	🔋	Jeśli poziom naładowania baterii jest niski, oprócz komunikatu o błędzie na ekranie pojawi się migająca ikona rozładowanej baterii.
Koniec użytkowania	EOL	Po osiągnięciu przez urządzenie daty Replace By (Wymienić do), na wyświetlaczu pojawi się komunikat o błędzie „EOL" z kodem błędu.

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. Przyłóż telefon do urządzenia w miejscu, gdzie jest ikona))) .
3. Odczytaj dane diagnostyczne w aplikacji FireAngel.

DANE TECHNICZNE

Modele: FA3313, FA3322, FA3328 i FA3820

Zakres temperatur roboczych: -10ºC (14ºF) do 40ºC (104ºF)

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 wymienialne
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), niewymienna; wymienić urządzenie po 10 latach eksploatacji

Certyfikaty: Ten czujnik tlenku 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 skraca cykl detekcji do 12 sekund.

OSTRZEŻENIE: Czujniki zgodne 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 tlenku 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 przenieść urządzenie do cieplejszego otoczenia.

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

Numer partii: ☒☒☒☒☒☒ - ☒☒☒☒☒☒

Data instalacji: ☒☒ / ☒☒ / ☒☒☒☒

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 (pięciu) lat od daty zakupu (wymienne baterie dla FA3313 nie są objęte gwarancją). Pod warunkiem przesłania produktu do firmy FireAngel Safety Technology Limited wraz z dowodem i datą zakupu, firma FireAngel Safety Technology Limited niniejszym gwarantuje, że w okresie 5 (pięciu) lat od daty zakupu firma FireAngel Safety Technology Limited, według własnego uznania, wyrazi zgodę na bezpłatną wymianę urządzenia. Gwarancja na przekazany w ramach wymiany gwarancyjnej czujnik FA3313, FA3322, FA3328 lub FA3820 będzie obowiązywała przez pozostałą część okresu pierwotnej gwarancji na pierwotnie zakupiony czujnik — czyli od daty pierwotnego zakupu, a nie od daty otrzymania produktu przekazanego w ramach wymiany. Firma FireAngel Safety Technology Limited zastrzega sobie prawo do zaproponowania alternatywnego produktu podobnego do produktu wymienianego w przypadku nieposiadania zapasów wymienianego urządzenia.

Gwarancja przysługuje pierwotnemu detalicznemu nabywcy od daty pierwotnego detalicznego zakupu urządzenia i jest nieprzenośna. Wymagany jest dowód zakupu.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje szkód powstałych na skutek wypadków, nieprawidłowego używania, demontażu, nadmiernej eksploatacji 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 (pożar, trudne warunki pogodowe itp.). Gwarancja nie dotyczy sklepów detalicznych, centrów usługowych ani dystrybutorów i przedstawicieli. Firma FireAngel Safety Technology Limited nie uznaje jakichkolwiek zmian niniejszych warunków gwarancji wprowadzanych przez podmioty zewnętrzne. W przypadku modelu FA3313 gwarancja nie obejmuje wymiennych baterii, które są uznawane za części wymagające wymiany przez użytkownika.

Firma FireAngel Safety Technology Limited nie bierze odpowiedzialności za wszelkie szkody przypadkowe lub następcze będące skutkiem naruszenia warunków gwarancji wyraźnej lub dorozumianej. Z wyjątkiem przypadków prawnie zabronionych, wszelkie dorozumiane gwarancje zbytu lub przydatności do określonego celu są ograniczone do okresu 5 (pięciu) lat.

Niniejsza gwarancja nie wpływa na prawa ustawowe konsumenta. Z wyjątkiem śmierci lub obrażeń cielesnych firma FireAngel Safety Technology Limited nie ponosi odpowiedzialności za jakąkolwiek utratę użyteczności, szkody, koszty lub wydatki związane z tym produktem ani za jakiekolwiek straty pośrednie i następcze oraz odszkodowania lub koszty poniesione przez konsumenta lub jakiegokolwiek innego użytkownika tego produktu.

UTYLIZACJA

Zużytych urządzeń elektrycznych nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Czujnik nadaje się do utylizacji w ramach recyklingu odpadów elektronicznych i urządzeń elektrycznych (WEEE).

Takie urządzenia należy oddać w stosownym punkcie w celu ich powtórnego przetworzenia. Informacje o recyklingu/utylizacji takich produktów (mogące różnić się w zależności od regionu/kraju eksploatacji urządzenia) można uzyskać od lokalnych władz, sprzedawcy lub pomocy technicznej.

W przypadku modeli FA3322, FA3328 i FA3820 przed utylizacją należy dezaktywować urządzenie. Jeśli wtyk wyłączający nie będzie dostępny, można go odtworzyć za pomocą spinacza. W przypadku modelu FA3313, po wyjęciu baterii ostrzeżenie o niskim poziomie baterii wyłączy się. Zawsze należy wyjmować baterie przed utylizacją.

Nie otwierać. Nie przypalać.

CZ

DETEKTORY OXIDU UHELNATÉHO FA3313, FA3322, FA3328 A FA3820 – NÁVOD K POUŽITÍ

Originální anglická verze tohoto návodu, podle níž byl zpracován tento překlad, byla nezávisle schválena. V případě rozporu s přeloženými částmi společnost FireAngel Safety Technology Limited potvrzuje, že anglická verze návodu je správná a přesná.

Pro co nejvčasnější výstrahu doporučujeme tento detektor CO instalovat v místnosti, kde se teplota pohybuje mezi -10 °C (14 °F) a 40 °C (104 °F). Použití mimo výše uvedený rozsah teplot zkrátí životnost výrobku.

Tento detektor CO je vhodný pro použití v obytných objektech (obytné prázdninové karavany), karavanech, motorových karavanech a člunech. Tento detektor musí být nainstalován kompetentní osobou, která provede instalaci podle pokynů. Návod k použití uchovejte na bezpečném místě.

1. UMÍSTĚNÍ

Do které místnosti by se měl detektor nainstalovat?
Detektor oxidu uhelnatého (CO) je vhodný pro umístění nad podestami, v chodbách, ložnicích, obývacích pokojích, jídelnách a kuchyních.

Mezi běžné zdroje CO patří: naftové a plynové kotle, přenosné generátory, vařiče na naftu či pevná paliva, naftová a petrolejová topná tělesa, grily, zanesené komíny, krby na dřevo nebo plyn, jakékoli spotřebiče na plyn či fosilní paliva a dokonce i sousední objekty.

Neinstalujte detektor CO v místech, která jsou nadměrně prašná, špinavá nebo mastná. Prach, mastnota a domácí chemie mohou ovlivnit výkonnost senzoru.

Kam do místnosti by se měl detektor nainstalovat?
Detektory, které jsou ve stejné místnosti jako palivový spotřebič, je třeba umístit:
- v horizontální vzdálenosti mezi 1 m a 3 m od potenciálního zdroje,
- na stejnou stranu příčky nebo předělu, kde se nachází potenciální zdroj,
- na vyšší stěnu místnosti, pokud je v ní šikmý strop.

Detektor umístěný na zdi je třeba nainstalovat:
- blízko stropu, ve větší výšce, než v jaké se nachází jakékoli dveře nebo okna v místnosti, a současně alespoň 150 mm od stropu.
- Pokud je detektor umístěný na stropě, musí být vzdálený alespoň 300 mm od stěn a jakýchkoli překážek na stropě, například svítidel.

Aby bylo zajištěno, že se dostatečného varování dostane i osobám v jiných pokojích, je možné nainstalovat další detektory v následujících prostorách:
- ve vzdálených místnostech, kde obyvatelé tráví značné množství času mimo dobu spánku a kde hrozí, že neuslyší alarm ze zařízení v jiné části prostor, a
- v každé místnosti používané ke spaní.

Detektory umístěné v místnostech používaných ke spaní a v místnostech vzdálených od palivového spotřebiče je třeba umístit poměrně blízko k dýchací zóně obyvatel.

Další pokyny k umístění a montáži zařízení naleznete v normě EN 50292. Instalace detektoru nesmí sloužit jako náhrada za řádnou instalaci, používání a údržbu palivových spotřebičů včetně vhodných systémů pro větrání a odvod zplodin.

Karavany a čluny
U karavanů a člunů hrozí zvýšené riziko vzhledem k přítomnosti dalších dopravních prostředků, motorů, generátorů či grilů, to ale nemá vliv na základní pokyny k umístění detektoru. V karavanech a člunech je třeba detektor umístit do stejné místnosti, kde se nachází palivový spotřebič, a postupovat přitom podle výše uvedených pokynů. Pokud se v karavanu nachází jen jeden obytný prostor, je dostačující jeden detektor. Další detektor je ale potřeba umístit do jakéhokoli prostoru používaného ke spaní, který se nachází v jiné místnosti než palivový spotřebič.

Při umisťování detektoru je nejdůležitější mít na paměti následující:
- Detektor nesmí být umístěn přímo nad zdrojem tepla nebo páry.
- Detektor musí být umístěn ve vzdálenosti 1 až 3 metry od nejbližšího okraje potenciálního zdroje.

2. INSTALACE

2.1. Aktivace detektoru
Detektor CO aktivujete tak, že z něj vytáhnete deaktivační krytku.
(Pouze pro model FA3328: zařízení aktivujete připevněním k základně.)
Vyčkejte po dobu až jedné minuty, dokud zelená LED dioda nezačne blikat k potvrzení, že zařízení je aktivní.
Ověřte funkčnost detektoru stisknutím tlačítka Test / 🔇 . Ozve se alarm. (Do skončení této jednominutové aktivační doby nebude hlásič zvukově signalizovat.)
POZNÁMKA: Pro potřebu testování se alarm u modelů FA3322, FA3328 a FA3820 při stisknutí tlačítka Test / 🔇 ozve tlumeněji. Pokud chcete slyšet zvuk alarmu o plné síle (85 dB ve vzdálenosti 3 m), stiskněte tlačítko Test / 🔇 dvakrát.
Deaktivační krytku bezpečně uložte pro pozdější použití. Když budete mimo domov nebo budete chtít detektor uložit, můžete modely FA3313, FA3322 a FA3820 detektoru CO deaktivovat opětovným zasunutím deaktivační krytky do malého otvoru na spodní straně detektoru. Stisknutím tlačítka Test / 🔇 zkontrolujte, že je zařízení opravdu deaktivované.

2.2. Instalace detektoru
Rychlá instalace: Postavení detektoru na polici
Detektor je možné bez dalšího ukotvování postavit na polici, nebo jej můžete připevnit na zeď (viz níže).
Rychlá instalace (FA3328 Trade only): Montáž na zeď pomocí hřebíku
Umístěte volitelnou informační kartu na zadní stranu základny. Důkladně připevněte držák na zeď zatlučením hřebíku do otvoru uprostřed základny tak, aby byl detektor CO bezpečně ukotven.
Montáž na zeď:
Je-li nutná montáž na stěnu, zajistěte zařízení pomocí šroubů 2 x 3,5 mm (č. 6) CSK (nejsou součástí balení).
2.2.1. Vyvrtejte otvory do zdi. (Modely FA3313, FA3322 a FA3820: vzdálenost mezi otvory je 70 mm. Model FA3328: vzdálenost mezi otvory je 56 mm.)
2.2.2. Vložte do otvorů plastové hmoždinky a zašroubujte šrouby. Zasuňte detektor na místo.
- Modely FA3322 a FA3820: umístěte zařízení na šrouby a tahem dolů je upevněte na místo.
- Model FA3313: přišroubujte základnu na zeď a zasuňte detektor do základny.
- Model FA3328: umístěte volitelnou informační kartu na zadní stranu základny, přišroubujte základnu na zeď a zasuňte detektor do základny.

2.2.3. Zkontrolujte, jestli je detektor řádně upevněn.
POZNÁMKA: Model FA3313: při sundávání jednotky ze zdi dbejte na to, aby se neuvolnily baterie.
POZNÁMKA: Model FA3328 detektoru CO nebude fungovat, pokud nebude připevněn k základně. Model FA3328 je dodáván s volitelným zámkem proti nežádoucí manipulaci. Zámek aktivujete vyražením plastové krytky vedle symbolu zámku na zadní straně detektoru. (Pro bezpečné zajištění zámku je nutné krytku odstranit co nejpečlivěji, aby měl vzniklý otvor správný tvar). Pokud chcete model FA3328 odemknout, vložte do otvoru ve spodní části zařízení malý šroubovák a vysuňte jednotku ze základny.

3. CO DĚLAT, POKUD DETEKTOR CO SPUSTÍ ALARM
Hlasitý alarm je varováním před potenciálně smrtelnou hladinou oxidu uhelnatého. TENTO ALARM NIKDY NEIGNORUJTE. DALŠÍ VYSTAVENÍ PLYNU MŮŽE BÝT SMRTELNÉ.
Okamžitě ověřte, jestli obyvatelé nevykazují symptomy otravy CO. K řešení problémů s CO se obraťte na příslušné orgány.
3.1.1. ALARM!
Pokud detektor zaznamená nebezpečnou úroveň CO, zazní hlasitý zvukový signál (4 opakovaná pípnutí o hlasitosti 85 dB ve vzdálenosti 3 m) a na zařízení začne s frekvencí jedné vteřiny blikat červený varovný signál. Čím vyšší koncentraci CO detektor zaznamená, tím rychleji se spustí alarm.
Alarm se rozezvučí:
- mezi 60 a 90 min při vystavení koncentraci CO 50 ppm,
- mezi 10 a 40 min při vystavení koncentraci CO 100 ppm,
- do 3 minut při vystavení koncentraci CO 300 ppm a vyšší.

3.2.1. VYVĚTRAT!
Zachovejte klid, otevřete dveře a okna a vyvětrejte prostory. Přestaňte používat veškeré palivové spotřebiče a pokud možno je vypněte.
3.3.1. EVAKUOVAT!
Okamžitě proveďte evakuaci prostor.
3.4.1. ZAVOLAT O POMOC
Zatelefonujte dodavateli paliva na jeho nouzové číslo. Nepoužívejte spotřebiče dříve, než je zkontroluje odborník.
Okamžitě přivolejte lékařskou pomoc pro všechny osoby vykazující účinky otravy CO (bolesti hlavy, nevolnost) a oznamte podezření na tento druh otravy.
Nouzové číslo dodavatele paliva si zapište sem:

V ZÁVISLOSTI NA ZJIŠTĚNÉ ÚROVNI CO MŮŽE TRVAT AŽ 10 MINUT, NEŽ DOJDE K PROČIŠTĚNÍ SENZORU A K UKONČENÍ ALARMU. NEVRACEJTE SE DO NEMOVITOSTI DŘÍVE, NEŽ DOJDE K UKONČENÍ ALARMU.

Všichni členové domácnosti by měli být seznámeni s následujícími symptomy, které mohou být příznakem otravy CO:
- Mírná expozice: mírné bolesti hlavy, zvracení, únava (často přirovnávané k příznakům chřipky).
- Střední expozice: silné bušení v hlavě, ospalost, zmatenost, rychlý srdeční tep.
- Extrémní expozice: bezvědomí, křeče, kardiorespirační selhání, smrt.

Tento detektor oxidu uhelnatého monitoruje hladinu CO jako „počet částic na jeden milion" (ppm) ve vzduchu kolem detektoru.
35 ppm: maximální povolená koncentrace pro nepřerušené vystavení zdravých dospělých osob po dobu 8 hodin (podle doporučení americké agentury Occupational Safety and Health Administration).
200 ppm: mírné bolesti hlavy, únava, závratě a nevolnost po 2 až 3 hodinách.
400 ppm: bolest v přední části hlavy po 1 až 2 hodinách, po 3 hodinách je vystavení této hladině život ohrožující.
800 ppm: závratě, nevolnost a křeče, které se dostaví do 45 minut. Do 2 hodin nastává bezvědomí. Po 2 až 3 hodinách nastává smrt.
Tento přístroj je určen k ochraně osob před akutními účinky vystavení oxidu uhelnatému. Nemusí ochránit osoby, u kterých jsou vzhledem k věku, probíhajícímu těhotenství nebo zdravotnímu stavu přítomna další rizika spojená s vystavením CO. V případě pochybností se obraťte na lékaře.

3.2. Ztišení alarmu
Před použitím této funkce vyvětrejte prostory.
Stiskněte tlačítko Test / 🔇 . Zvuková signalizace ustane a přejde na 5 minut do tichého režimu.
Tichý režim lze aktivovat pouze jednou (dokud se CO nevrátí na zanedbatelnou úroveň).
POZNÁMKA: Alarm se neztiší, pokud byla zaznamenána hladina CO vyšší než 150 ppm.
Pokud se po zapnutí tichého režimu hladina CO zvýší nad 150 ppm, tichý režim se deaktivuje a zařízení se znovu rozezvučí.
Pokud je po 5 minutách hladina CO stále vysoká, zařízení bude pokračovat ve zvukové signalizaci.
VÝSTRAHA: POKUD PŘÍČINA ALARMU NENÍ ZNÁMÁ, TOTO VAROVÁNÍ NEIGNORUJTE. VYVĚTREJTE A EVAKUUJTE PROSTORY.
Tichý režim ukončíte opětovným stisknutím tlačítka Test / 🔇 .

3.3. Včasné varování
Modely FA3322, FA3328 a FA3820 detektoru CO spustí při zaznamenání nízké úrovně CO signalizaci včasného varování.
Signalizace včasného varování se rozezvučí v případě, že detektor po určitou dobu setrvale zaznamenává hladiny CO uvedené v tabulce:

Čas	4 hodiny	35 minut	20 minut
CO	10–20 ppm	20–30 ppm	30+ ppm

Při spuštění signalizace včasného varování bude znít vždy jedno krátké a jedno dlouhé pípnutí a na zařízení bude s frekvencí 25 sekund blikat žlutý varovný signál. NEIGNORUJTE TOTO VAROVÁNÍ. VYVĚTREJTE PROSTORY A ZAVOLEJTE TECHNIKA.
Včasné varování ztišíte stisknutím tlačítka Test / 🔇. Zvuková signalizace ustane a systém včasného varování přejde na 12 hodin do tichého režimu. Žluté světlo bude i nadále blikat. Pokud detektor po uplynutí této doby zaznamená zvýšenou hladinu CO, alarm se znovu rozezvučí.

3.4. Alarm v nepřítomnosti
Pokud dojde ke spuštění alarmu CO během vaší nepřítomnosti, vaše zařízení vás na to upozorní, abyste mohli co nejdříve provést příslušné kroky.
Jestliže zařízení není během alarmu ztišeno, bude zvukovou signalizaci vydávat nepřetržitě, dokud hladina CO neklesne pod 50 ppm. I poté, co k tomu dojde, bude na zařízení s frekvencí 20 vteřin blikat varovné červené světlo jako upozornění, že během vaší nepřítomnosti byla zaznamenána nebezpečná úroveň CO.
Pokud není varovné červené světlo vypnuto pomocí tlačítka Test / 🔇 , bude blikat po dobu 7 dní. NEIGNORUJTE TOTO VAROVÁNÍ. VYVĚTREJTE PROSTORY A ZAVOLEJTE TECHNIKA.

4. ÚDRŽBA
4.1. Každý měsíc detektor otestujte. Stiskněte tlačítko Test. Ozve se alarm.
Pokud hlásič nevydává zvukový signál, kontaktujte technickou podporu.
POZNÁMKA: Výše popsané metody kompletně testují všechny prvky hlásiče. Lze provést další, nikoli však nezbytné, testy pomocí testovacího režimu Sense-CO (detekce CO) a testu CO gas (plyn ve spreji). Pro více informací a pokyny ohledně správného způsobu testování hlásiče na přítomnost plynu navštivte stránky www.fireangeltech.com/sense-co
- K otestování detektoru nepoužívejte žádné jiné postupy než ty popsané v tomto návodu k použití.
- Nezasahujte do detektoru, jinak hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo chybná funkce.

4.2. Každé 3 měsíce detektor vysajte vysavačem.
4.3. Nepoužívejte čisticí prostředky ani rozpouštědla.
4.4. Detektor nenatírejte.
4.5. Každých 10 let detektor vyměňte.
- Datum, kdy je třeba detektor vyměnit, je uvedeno na detektoru za označením REPLACE BY ⏲.

5. UKAZATELE STAVU SYSTÉMU
Detektor CO neustále kontroluje řádnou funkčnost senzoru a obvodů. Všechny detektory musí oznámit závadu nebo nízký stav baterie (na modelech FA3313, FA3328 a FA3820 se zobrazí ikona ⓘ a na modelu FA3322 se zobrazí ikona Err).
Pokud je zjištěno, že některé nastavení není správné nebo že je nízký stav baterie, ozve se pípnutí a na zařízení začne blikat žlutý varovný signál, který bude blikat až po dobu 30 dní.
DŮLEŽITÉ: Toto upozornění NEZNAMENÁ, že detektor zjistil přítomnost oxidu uhelnatého.
Pokud dojde k závadě, zobrazí detektor CO typ závady pomocí následujících signálů:
- Nízký stav baterie: 1 pípnutí/min a 1 žluté bliknutí/min. Model FA3313: Vyměňte baterie. Model FA3328, FA3820 nebo FA3322: Do 30 dní vyměňte alarm.
- Závada: 2 rychlá pípnutí/min a 2 rychlá žlutá bliknutí/min. Je možné, že detektor nezaznamená přítomnost CO. Okamžitě jej vyměňte.
- Konec životnosti: 3 rychlá pípnutí/min a 3 rychlá žlutá bliknutí/min. Je možné, že detektor nezaznamená přítomnost CO. Okamžitě jej vyměňte.

Je-li detektor v záruce, obraťte se na technickou podporu.
DŮLEŽITÉ: Pokud dojde k poruše nebo zařízení hlásí konec životnosti, musí být detektor CO okamžitě vyměněn. Vadný detektor nebo detektor, který hlásí konec životnosti, nemusí být schopen rozpoznat únik CO.

6. FUNKCE ZTIŠENÍ SLEEP EASY™
Pokud začne zařízení vydávat zvukové upozornění na nízký stav baterie v noci, nemusí být okamžitá výměna baterií či detektoru proveditelná. „Pípání" můžete ztišit stisknutím tlačítka Test / 🔇 . Alarm se na 8 hodin ztiší, ale žlutá kontrolka bude nadále blikat.
POZNÁMKA: Zařízení můžete ztišit nanejvýš 10krát.
- Pokud máte model FA3313, který hlásí nízký stav baterií, baterie co nejdříve vyměňte. Po výměně baterií bude funkce „klidný spánek" (Easy Sleep) deaktivována po dobu 30 dní.
- Pokud se jedná o model FA3322, FA3328 nebo FA3820, vyměňte detektor. Je-li detektor v záruce, obraťte se na technickou podporu.

Senzor nočního režimu (pouze modely FA3322 a FA3328)
Modely FA3322 a FA3328 detektoru CO automaticky rozpoznají, že je noc, a ztlumí jas kontrolky LED.
Pokud byla během dne vypnuta zvuková signalizace nízkého stavu baterie, zařízení automaticky rozpozná, že nastala noc, a signalizaci na dalších 8 hodin opět ztiší.
Tichý režim ukončíte opětovným stisknutím tlačítka Test / 🔇 .
POZNÁMKA: I v režimu pro klidný spánek jednotka stále zaznamenává výskyt CO a upozorní vás na případné nové závady.
POZNÁMKA: Model FA3322 detektoru CO nespustí v režimu pro klidný spánek varování před extrémní teplotou.

7. MODEL FA3322: INDIKÁTORY NA LCD DISPLEJI
Multifunkční model FA3322 funguje jako detektor CO a extrémních teplot. V pohotovostním režimu zařízení ukazuje teplotu v místnosti a automaticky rozpozná, že je noc, pro minimalizaci nepříjemného rušení během spánku.
LCD displej detektoru FA3322 má řadu ikon, přičemž v každém okamžiku se zobrazuje jedna nebo více z nich.
Pohotovostní režim
ALL CLEAR 20 °C V normálním pohotovostním režimu se bude na detektoru zobrazovat stávající teplota v místnosti ve stupních Celsia (ºC) s přesností +/- 0.5 ºC. Pokud bude hladina CO pod 10 ppm, na displeji detektoru se bude zobrazovat nápis „ALL CLEAR".
Detektor CO
258 PPM CO EVACUATE! | 32 PPM CO WARNING Hladina CO se zobrazuje v jednotkách ppm („počet částic na jeden milion"). Hodnota ppm na displeji se průběžně aktualizuje podle toho, jak se hladina CO mění. Pokud je zaznamenána nebezpečná úroveň CO, začne na zařízení s frekvencí jedné vteřiny blikat varovné červené světlo a na displeji se objeví výstraha k evakuaci „EVACUATE!" s ikonou běžící postavy. Při spuštění včasného varování začne zařízení blikat žlutě a na displeji se zobrazí slovo „WARNING".
Ztišení alarmu
🔇 Při aktivaci tichého režimu se zobrazí ikona ztišení. Nadále bude blikat varovné červené světlo upozorňující na nebezpečnou hladinu CO a bude se zobrazovat slovo EVACUATE! jako výstraha k evakuaci.
Při spuštění signalizace včasného varování začne zařízení blikat žlutě a na displeji se zobrazí slovo WARNING jako varovná výstraha.
Alarm v nepřítomnosti
258 MAX PPM CO WARNING Pokud se během vaší nepřítomnosti spustil alarm CO, bude zařízení blikat červeně a na displeji bude zobrazeno slovo WARNING. Hodnota ppm zobrazená na displeji bude odpovídat maximální hladině CO dosažené při posledním spuštění alarmu.
Varování před extrémní teplotou
37 °C MAX WARNING | 10 MIN %RH WARNING V případě velice vysokých nebo nízkých teplot (ºC), velice vysoké nebo nízké vlhkosti (% RV) nebo nebezpečné kombinace obou faktorů se na displeji detektoru zobrazí slovo WARNING jako varovná výstraha společně s příslušnou teplotou nebo mírou vlhkosti. Displej bude žlutě blikat a rozezvučí se alarm v podobě 6 pípnutí. Podnikněte potřebné kroky, abyste zabránili nadměrné expozici.
NAPOMENA: Nakon što se očitaju temperature okoline, uređaju može trebati do tri sata za povratak u stanje mirovanja.
Varování před extrémní teplotou se v noci automaticky ztiší a je nastaveno tak, aby se po 4 dnech vypnulo. Pokud chcete varování na 1 týden pozastavit, stiskněte tlačítko Test / 🔇 .
Měsíční přehled / systémový test
(5) Jedním stisknutím tlačítka Test / 🔇 zobrazíte přehled údajů zaznamenaných během posledního měsíce. Ze zařízení se 2krát po sobě ozvou 4 pípnutí a na displeji se zobrazí údaje v následujícím pořadí: poslední naměřená teplota, nejvyšší teplota, nejvyšší hodnoty CO, nejvyšší vlhkost a aktuální hladina CO. Zařízení současně zkontroluje svůj zvukový systém, senzor, baterii a obvody.
Chybové zprávy
Err Pokud je zjištěna závada, na LCD displeji začne blikat žlutý varovný signál a zobrazí se chybová zpráva ve tvaru „Err" následovaná příslušným chybovým kódem.
Upozornění na nízký stav baterie
🔋 Při nízkém stavu baterie se na displeji bude kromě chybové zprávy zobrazovat také ikona nízkého stavu baterie.
Konec životnosti
EOL Jakmile je dosaženo data, do kterého je zařízení potřeba vyměnit, zobrazí se na displeji chybová zpráva EOL následovaná chybovým kódem.

8. MODEL FA3328: STAŽENÍ DAT SYNC-IT PŘES NFC
Funkce Sync-It nabízí okamžitý digitální přístup k diagnostickým údajům ze zařízení FA3328 na telefonu nebo tabletu. Funkce využívá technologii NFC (Near Field Communication), která je k dispozici na většině mobilních zařízení.
8.1. Stáhněte si aplikaci FireAngel pomocí QR kódu nebo navštivte webové stránky www.fireangeltech.com/sync-it
8.2. Přiložte telefon k zařízení tam, kde se zobrazuje ikona.
8.3. Prohlédněte si úplné diagnostické údaje v aplikaci FireAngel.

TECHNICKÉ ÚDAJE
Modely: FA3313, FA3322, FA3328 a FA3820
Rozsah provozních teplot: -10 ºC až 40 ºC
Rozsah provozní vlhkosti: 30% až 90% RV
Hlasitost alarmu: 85 dB ve vzdálenosti 3 m
Životnost senzoru: 10 let – po 10 letech provozu jednotku vyměňte.
Životnost baterie modelu FA3313: Baterie: za běžných provozních podmínek je životnost baterie delší než 1 rok. Baterie je vyměnitelná.
Doporučené baterie: velikost AA, alkalické. Gold Peak GN15A, Energizer EN91, Panasonic LR6XWA, Duracell MN1500.
Životnost baterie modelů FA3820, FA3328 a FA3322: zatavená baterie s životností 10 let. Po 10 letech provozu zařízení vyměňte.
Dlouhodobé vystavení extrémně vysokým nebo nízkým teplotám může snížit životnost baterie.
Certifikováno podle: Detektor oxidu uhelnatého, který jste zakoupili, je určen k nepřetržitému monitorování hladiny CO. Reakční doba detektoru splňuje požadavky evropského standardu EN 50291-1: 2018 a EN 50291-2: 2019.
Frekvence senzoru CO: 55 sekund. Při zachycení CO zvýší inteligentní algoritmus frekvenci na 12 sekund.
VÝSTRAHA: Detektory odpovídající této normě nemusí ochránit osoby, u kterých jsou vzhledem k věku, probíhajícímu těhotenství nebo zdravotnímu stavu přítomna další rizika spojená s vystavením CO. V případě pochybností se obraťte na lékaře.
Detektor oxidu uhelnatého neslouží jako náhrada za detektor kouře nebo detektor hořlavých plynů.
VÝSTRAHA: Dlouhodobé vystavení alarmu znějícího v blízkosti vašich uší může poškodit váš sluch.
Výkonnost LCD displeje modelu FA3322 mohou negativně ovlivnit teploty pod 0 °C. Pokud dojte k problémům s displejem, přesuňte zařízení do teplejšího prostředí.
Pro případ, že bude potřeba kontaktovat technickou podporu, si prosím poznamenejte číslo šarže detektoru a datum instalace.

ZÁRUKA
Společnost FireAngel Safety Technology Limited původnímu kupujícímu zaručuje, že při běžném používání a provozu v podmínkách obytných prostor se na uzavřeném detektoru CO dodávaném společností nevyskytnou vady materiálu či zpracování, a to po dobu 5 (pěti) let od data nákupu (záruka se nevztahuje na vyměnitelné baterie u modelu FA3313). Za předpokladu, že je zařízení společnosti FireAngel Safety Technology Limited zasláno společně s dokladem o nákupu včetně data koupě, společnost FireAngel Safety Technology Limited tímto zaručuje, že během období 5 (pěti) let počínaje datem nákupu bude dle vlastního uvážení souhlasit s bezplatnou výměnou zařízení. Záruka na náhradní detektor FA3313, FA3322, FA3328 nebo FA3820 poběží po zbytek původní záruční doby původně zakoupeného detektoru, tedy počítáno od data původního nákupu, a ne od data obdržení náhradního výrobku. Společnost FireAngel Safety Technology Limited si vyhrazuje právo nabídnout alternativní výrobek podobný tomu, který je nahrazován, pokud původní model již není k dispozici nebo není skladem.
Tato nepřenosná záruka platí pro původního kupujícího, který výrobek zakoupil v rámci maloobchodního prodeje, a to od data uskutečnění tohoto maloobchodního prodeje. Vyžaduje se doklad o nákupu.
Tato záruka se nevztahuje na škody způsobené nehodou, chybným způsobem používání, rozebráním zařízení, špatným zacházením či nedostatkem přiměřené péče o výrobek či využíváním, které není v souladu s tímto návodem k použití. Záruka se nevztahuje na události a podmínky, které společnost FireAngel Safety Technology Limited nemůže ovlivnit, jako jsou zásahy vyšší moci (požár, kalamitní počasí atd.). Nevztahuje se na maloobchody, servisní střediska ani jakékoli distributory či zástupce. Společnost FireAngel Safety Technology Limited neuznává žádné změny této záruky provedené třetími stranami. U modelu FA3313 se tato záruka nevztahuje na vyměnitelné baterie, které jsou považovány za součásti vyměnitelné uživatelem.
Společnost FireAngel Safety Technology Limited neručí za žádné související nebo následné škody vzniklé v důsledku porušení jakýchkoliv výslovných nebo implicitních záručních podmínek. S výjimkou omezení stanovených platnými zákony se jakákoli implicitní záruka prodejnosti či vhodnosti pro konkrétní účel omezuje na dobu 5 (pěti) let.
Tato záruka nemá vliv na vaše zákonná práva. Vyjma případů úmrtí či zranění osob společnost FireAngel Safety Technology Limited neručí za žádné ztráty vzniklé nemožností použití, škody, náklady nebo výdaje související s tímto výrobkem, ani za žádné nepřímé nebo následné ztráty, škody či náklady vzniklé vám či jakémukoliv jinému uživateli tohoto výrobku.

LIKVIDACE
Elektroodpad nesmí být likvidován společně s jiným odpadem z domácnosti. Nejlepším způsobem likvidace detektoru je systém pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ).
Pokud jsou k dispozici provozy určené k recyklaci, využijte prosím jejich služeb. Pro rady ohledně recyklace či likvidace se obraťte na místní orgány státní správy, maloobchodního prodejce nebo se spojte s naší technickou podporou. Postupy se mohou lišit podle oblasti.
U modelů FA3322, FA3328 a FA3820 je zařízení před likvidací potřeba deaktivovat. Pokud už není k dispozici deaktivační krytka, je možné ji nahradit kancelářskou sponkou. U modelu FA3313 se zvuková signalizace upozornění na nízký stav baterie vypne, jakmile ze zařízení vyjmete baterie. Před likvidací je vždy třeba vyjmout baterie.
Nepokoušejte se detektor otevřít. Nespalujte jej.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.

Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

   **) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!