

## FA3313, FA3322, FA3328 i FA3820

### CZUJNIK TENKU WĘGLA – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Originalna 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 podanyym powyżej zakresem temperatur skracia żywotność produktu. Czujnik tenku węgla nadaje się do używania w pomieszczeniach domowych, przyczepach kempingowych i na łodziach. Czujnik powinien być zamontowany przez kompetentną osobę, która potrafi wykonać montaż zgodnie z instrukcją. Prosimy o przechowanie niniejszej instrukcji obsługi w bezpiecznym miejscu.

#### Pomoc techniczna

Online: [www.fireangeltech.com/support](http://www.fireangeltech.com/support)  
E-mail: [technicalsupport@fireangeltech.com](mailto:technicalsupport@fireangeltech.com)  
Telefon: 0330 094 5830  
Klienci straży pożarnej i służb ratowniczych: 0800 141 2561  
[www.fireangeltech.com](http://www.fireangeltech.com)

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

Więcej informacji można uzyskać pod adresem: [technicalsupport@fireangeltech.com](mailto:technicalsupport@fireangeltech.com) albo pod numerem telefonu 0330 094 5830.

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

#### TESTUJ CZUJNIK CO MIESIĄC

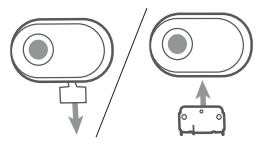


KM551504  
BS EN 50291-1: 2018  
EN 50291-2: 2019

## 2. INSTALACJA

### 1. Aktywowanie czujnika

Aby aktywować czujnik CO, wyciągnij wtyk wyłączający 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.



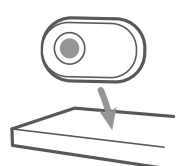
Naciśnij Test / **↔**, aby przetestować czujnik. Rozlegnie się alarm dźwiękowy. (Alarm nie włączy się przed upływem 1-minutowego okresu aktywacji.)

Wtyk wyłączający należy zachować w celu późniejszego zycia.

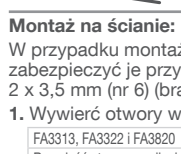
**UWAGA:** Dla wygody użytkownika modele FA3322, FA3328 i FA3820 wygenerują niski poziom głośności po nacisnięciu przycisku Test / **↔**. Aby uzyskać alarm przy pełnej głośności, dwukrotnie naciśnij przycisk Test / **↔**.

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 / **↔**.

### 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 FA3820

Rozmiesz otwory w odległości 70 mm (patrz szablon pomiarowy)

FA3328 Rozmiesz otwory w odległości 56 mm

70 mm dla FA3313, FA3322 i FA3820

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

56 mm dla FA3328

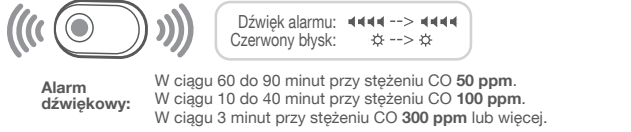
56 mm dla FA3328

## 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 powtórnymi dźwiękami (85 dB przy odległości 3 m), a co sekundę będzie miigać czerwony sygnał ostrzegawczy. Im wyższe stężenie CO, tym szybciej włączy się alarm.



**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.

**ZALEŻNIE OD WYKRZYTEGO 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: 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 nieznaną, należy zweteryzować i ewakuować się z obiektu przed użyciem tej funkcji.

**Naciśnij przycisk Test / **↔**, aby przetestować dźwiękowy wyciszyci się i przejdzie w tryb ciszy na 5 minut.**

**UWAGA:** Alarm nie ucinie, jeśli zostanie wykrzyte stężenie powyżej 150 ppm. Tryb wyciszony można aktywować tylko jeden raz (aż stężenie CO powróci do niskiego poziomu).

Po wyciszeniu trybu wyciszania, jeśli stężenie CO wzrośnie powyżej 150 ppm, urządzenie wykrzyje w tryb wyciszony i będzie emitować dźwięk.

Po 5 minutach, jeśli utrzyma się wysoki poziom CO, urządzenie będzie nadal emitować dźwięk.

**WENTYLACJA I EWAKUACJA**

## 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](http://www.fireangeltech.com/sense-co)

W razie awarii czujnika CO następująco ją zagnaszaluj:

1. Niski poziom baterii

2. Usterka

3. Koniec użytkowania

4. Wymienić czujnik co 10 lat.

5. Data wymiany znajduje się obok oznaczenia „REPLACE BY” (WYMIENIĆ DO) ☺ na czujniku.

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.**

2.1. **Alarm dźwiękowy**

2.2. **Instalacja**

2.3. **Wyłączenie czujnika**

2.4. **Wymienienie czujnika**

2.5. **Wymienienie czujnika**

2.6. **Wymienienie czujnika**

2.7. **Wymienienie czujnika**

2.8. **Wymienienie czujnika**

2.9. **Wymienienie czujnika**

2.10. **Wymienienie czujnika**

2.11. **Wymienienie czujnika**

2.12. **Wymienienie czujnika**

2.13. **Wymienienie czujnika**

2.14. **Wymienienie czujnika**

2.15. **Wymienienie czujnika**

2.16. **Wymienienie czujnika**

2.17. **Wymienienie czujnika**

2.18. **Wymienienie czujnika**

2.19. **Wymienienie czujnika**

2.20. **Wymienienie czujnika**

2.21. **Wymienienie czujnika**

2.22. **Wymienienie czujnika**

2.23. **Wymienienie czujnika**

2.24. **Wymienienie czujnika**

2.25. **Wymienienie czujnika**

2.26. **Wymienienie czujnika**

2.27. **Wymienienie czujnika**

2.28. **Wymienienie czujnika**

2.29. **Wymienienie czujnika**

2.30. **Wymienienie czujnika**

2.31. **Wymienienie czujnika**

2.32. **Wymienienie czujnika**

2.33. **Wymienienie czujnika**

2.34. **Wymienienie czujnika**

2.35. **Wymienienie czujnika**

2.36. **Wymienienie czujnika**

2.37. **Wymienienie czujnika**

2.38. **Wymienienie czujnika**

2.39. **Wymienienie czujnika**

2.40. **Wymienienie czujnika**

2.41. **Wymienienie czujnika**

2.42. **Wymienienie czujnika**

2.43. **Wymienienie czujnika**

2.44. **Wymienienie czujnika**

2.45. **Wymienienie czujnika**

2.46. **Wymienienie czujnika**

2.47. **Wymienienie czujnika**

2.48. **Wymienienie czujnika**

2.49. **Wymienienie czujnika**

2.50. **Wymienienie czujnika**

2.51. **Wymienienie czujnika**

2.52. **Wymienienie czujnika**

2.53. **Wymienienie czujnika**

2.54. **Wymienienie czujnika**

2.55. **Wymienienie czujnika**

2.56. **Wymienienie czujnika**

2.57. **Wymienienie czujnika**

2.58. **Wymienienie czujnika**

2.59. **Wymienienie czujnika**

2.60. **Wymienienie czujnika**

2.61. **Wymienienie czujnika**

2.62. **Wymienienie czujnika**

2.63. **Wymienienie czujnika**

2.64. **Wymienienie czujnika**

2.65. **Wymienienie czujnika**

2.66. **Wymienienie czujnika**

2.67. **Wymienienie czujnika**

2.68. **Wymienienie czujnika**

2.69. **Wymienienie czujnika**

2.70. **Wymienienie czujnika**

2.71. **Wymienienie czujnika**

2.72. **Wymienienie czujnika**

2.73. **Wymienienie czujnika**

2.74. **Wymienienie czujnika**

2.75. **Wymienienie czujnika**

2.76. **Wymienienie czujnika**

2.77. **Wymienienie czujnika**

2.78. **Wymienienie czujnika**

2.79. **Wymienienie czujnika**

2.80. **Wymienienie czujnika**

2.81. **Wymienienie czujnika**

2.82. **Wymienienie czujnika**

2.83. **Wymienienie czujnika**

2.84. **Wymienienie czujnika**

2.85. **Wymienienie czujnika**

2.86. **Wymienienie czujnika**

2.87. **Wymienienie czujnika**

2.88. **Wymienienie czujnika**

2.89. **Wymienienie czujnika**

2.90. **Wymienienie czujnika**

2.91. **Wymienienie czujnika**

2.92. **Wymienienie czujnika**

2.93. **Wymienienie czujnika**

2.94. **Wymienienie czujnika**

2.95. **Wymienienie czujnika**

2.96. **Wymienienie czujnika**

2.97. **Wymienienie czujnika**

2.98. **Wymienienie czujnika**

2.99. **Wymienienie czujnika**

2.100. **Wymienienie czujnika**

2.101. **Wymienienie czujnika**

2.102. **Wymienienie czujnika**

2.103. **Wymienienie czujnika**



# 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!