

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

Inteligentny czujnik dymu

W-02200

HAND



CE

2531

2531-CPR-CSP11349

WAŻNE! PROSZĘ UWAŻNIE PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące działania Twojego urządzenia alarmowego przeciwpożarowego. Jeśli instalujesz to urządzenie dla innych osób, musisz przekazać tę instrukcję lub jej kopię użytkownikowi końcowemu.

*Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy.

*Ze względu na ciągły rozwój technologii, jeśli rzeczywiste działanie urządzenia różni się od opisu w instrukcji, prosimy kierować się rzeczywistym działaniem urządzenia. Ostateczne prawo do interpretacji przysługuje producentowi.

Czujki dymu fotoelektryczne są na ogół skuteczniejsze w wykrywaniu powolnych, tłących się pożarów, które mogą się tlić przez wiele godzin, zanim zamienią się w płomienie. Źródłem takich pożarów mogą być np. niedopałki papierosów pozostawione na kanapach lub pościeli. Czujki jonizacyjne są z kolei zazwyczaj bardziej skuteczne w wykrywaniu szybkich, płonących pożarów, które szybko pochłaniają materiały palne i rozprzestrzeniają się. Źródłem takich pożarów mogą być łatwopalne ciecze lub palący się papier w koszu na śmieci. Oba typy czujek zapewniają jednak odpowiednie wykrywanie obu rodzajów pożarów. Jeśli zależy Ci na najszybszym wykryciu zarówno tłących się, jak i szybko płonących pożarów, powinieneś zainstalować czujki dymu łączące w jednym urządzeniu technologie otoelektryczną i jonizacyjną.

NAZWA CZĘŚCI	ILOŚĆ
Czujnik dymu	1 sztuka
Uchwyt montażowy	1 sztuka
Instrukcja	1 sztuka
Śruby	3 sztuki
Kołki rozporowe	3 sztuki



Czujnik dymu



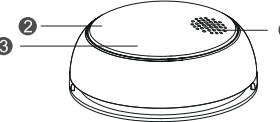
Uchwyt montażowy



Śruby



Kołki rozporowe



1 Brzęczyk

2 Wskaźnik LED

3 Przycisk Test/Wycisz/Sieć

PARAMETRY TECHNICZNE

- Napięcie robocze: 3V (1x bateria litowa CR123A/CR17335)
- Wizualny sygnał alarmowy: czerwona dioda LED
- Poziom dźwięku: ≥85 dB (z odległości 3 m na wprost)
- Temperatura pracy: 0°C~+55°C
- Wilgotność pracy: ≤95% RH (bez kondensacji)
- Wymiary: Ø86 x H34,5 mm
- Montaż: montaż ścienny lub sufitowy
- Żywotność baterii: 10 lat

SPIS TREŚCI

1. NAJWAŻNIEJSZE CECHY.....	01
2. WAŻNE INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA.....	04
3. GDZIE ZAMONTOWAĆ.....	09
4. MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ.....	10
5. JAK ZAINSTALOWAĆ.....	11
6. SYGNAŁY WIZUALNE I DŹWIĘKOWE.....	14
7. KONTROLA FAŁSZYWYCH ALARMÓW.....	15
8. WYMIANA BATERII.....	16
9. TESTOWANIE I KONSERWACJA.....	16
10. PRAKTYKA BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWOPOŻAROWEGO.....	18
11. CO ZROBIĆ W PRZYPADKU POŻARU.....	16
12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	16
13. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW DYMU.....	16

1. NAJWAŻNIEJSZE CECHY

• Zasilanie bateryjne
Wymienna bateria litowa pomaga wydłużyć żywotność czujnika dymu poprzez jej wymianę na nową.

• Lampka sygnalizacyjna (LED)
Miga co około 53 sekundy, potwierdzając, że czujnik dymu jest zasilany i działa prawidłowo.

• Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii
Alarm sygnalizuje dźwiękiem co 53 sekundy, gdy bateria jest słaba.

• Przerwa alarmu (tryb wyciszenia)
Możesz wyciszyć czujnik, chwilowo naciskając przycisk testu, gdy niegroźny dym powoduje fałszywy alarm. Czerwona dioda miga co 10 sekund, przypominając, że czujnik jest wyciszony. Alarm automatycznie zostanie zresetowany po 10 minutach i ponownie wyemituje sygnał, jeśli nadal wykryje cząstki spalania. Dostępne są zarówno lokalne, jak i zdalne funkcje wyciszenia.

• Funkcja testu
Naciskaj przycisk testu okresowo, aby sprawdzić i potwierdzić prawidłowe działanie czujnika dymu.

• Słyszalne i widoczne sygnały alarmowe
Gdy wykryty dym osiągnie próg alarmowy, czerwona dioda będzie szybko migać, a brzęczyk wyda głośnie i szybkie sygnały dźwiękowe.

• Łatwa instalacja
Elementy montażowe dołączone.

2. WAŻNE INFORMACJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!
PROSZĘ PRZECZYTAĆ I ZACHOWAĆ NINIEJSZE INSTRUKCJE.
• **NIE usuwaj ani nie odłączaj baterii, aby uciszyć niechciane alarmy.** Spowoduje to utratę ochrony. Otwórz okna lub przewietrz pomieszczenie wokół czujnika dymu, aby go uciszyć.
• Przycisk testu dokładnie sprawdza wszystkie funkcje urządzenia alarmowego. **NIE stosuj innych metod testowania.** Testuj czujnik dymu co tydzień, aby zapewnić prawidłowe działanie.
• Ten czujnik dymu powinien być zainstalowany wyłącznie przez licencjonowanego, wykwalifikowanego elektryka. Przestrzegaj wszystkich lokalnych i krajowych przepisów elektrycznych oraz budowlanych dotyczących instalacji.

• To urządzenie alarmowe **nie jest** zaprojektowane jako **główna ochrona** dla budynków wymagających kompletnego systemu alarmu przeciwpożarowego. Budynki tego typu to hotele, motele, akademiki, szpitale, domy opieki i domy grupowe. Dotyczy to nawet wtedy, gdy wcześniej były to domy jednorodzinne. Jednak to urządzenie może być stosowane jako **ochrona uzupełniająca** w poszczególnych pomieszczeniach.
• Zainstaluj czujnik dymu w każdym pokoju i na każdym poziomie domu. Dym może nie dotrzeć do czujnika z wielu powodów. Na przykład, jeśli pożar zacznie się w odległej części domu, na innym poziomie, w kominie, ścianie, na dachu lub po drugiej stronie zamkniętych drzwi, dym może nie dotrzeć do czujnika na czas, aby ostrzec domowników. Czujnik dymu wykryje pożar szybko **tylko** w obszarze lub pomieszczeniu, w którym jest zamontowany.
• Czujniki dymu mogą nie zaalarmować każdego domownika za każdym razem. Syrena alarmowa jest głośna, aby ostrzec osoby o potencjalnym niebezpieczeństwie. Jednak mogą wystąpić sytuacje, w których domownik może nie usłyszeć alarmu (np. hałas zewnętrzny lub wewnętrzny, osoby śpiące głęboko, stosowanie narkotyków lub alkoholu, niedosłuch itp.).

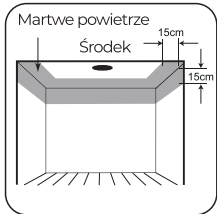
Jeśli podejrzewasz, że to urządzenie alarmowe może nie zaalarmować kogoś z domowników, zainstaluj i utrzymuj specjalne czujniki dymu. Domownicy muszą usłyszeć sygnał alarmowy i szybko na niego zareagować, aby zmniejszyć ryzyko uszkodzeń, obrażeń lub śmierci spowodowanych pożarem. Jeśli któryś z domowników ma problemy ze słuchem, zainstaluj specjalne czujniki dymu z sygnałami świetlnymi lub urządzeniami wibracyjnymi, które ostrzegają mieszkańców.
• Czujniki dymu wydają sygnały alarmowe tylko wtedy, gdy wykryją dym. Czujniki wykrywają cząstki spalania w powietrzu. Nie reagują na ciepło, płomień ani gaz. To urządzenie alarmowe zostało zaprojektowane, aby wydawać słyszalne ostrzeżenie o rozwijającym się pożarze. Jednak wiele pożarów jest gwałtownych, wybuchowych lub celowych. Inne są spowodowane przez niedbalstwo lub zagrożenia bezpieczeństwa. Dym może nie dotrzeć do czujnika wystarczająco szybko, aby zapewnić bezpieczną ucieczkę.
• Czujniki dymu mają swoje ograniczenia. To urządzenie nie jest niezawodne i nie gwarantuje ochrony życia ani mienia przed pożarem. Czujniki dymu nie zastępują ubezpieczenia. Właściciele i najemcy powinni ubezpieczyć swoje życie i mienie. Ponadto urządzenie może w każdej chwili zawieść. Z tego powodu należy testować czujnik dymu co tydzień.

3. GDZIE ZAMONTOWAĆ

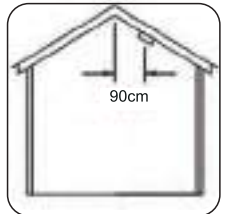
3.1. Minimalnie czujniki dymu powinny być umieszczone między sypialniami a potencjalnymi źródłami pożaru, takimi jak salony i kuchnie. W domach jednopiętrowych z jedną strefą sypialną czujnik dymu powinien być zamontowany w korytarzu, jak najbliższej części mieszkalnej. Aby zapewnić słyszalność w sypialniach, żaden czujnik nie powinien znajdować się dalej niż 3 m od drzwi do sypialni. Może być konieczne zainstalowanie więcej niż jednego czujnika, szczególnie jeśli korytarz ma więcej niż 15 m długości. W domach jednopiętrowych z dwiema oddzielnymi strefami sypialnymi wymagane są co najmniej dwa czujniki, po jednym przed każdą strefą. W domach wielopiętrowych lub ze split-level, co najmniej jeden czujnik powinien być zamontowany na parterze między schodami a pomieszczeniami, w których może wybuchnąć pożar, oraz na każdym piętrze w przestrzeniach komunikacyjnych stanowiących część drogi ewakuacyjnej (zazwyczaj korytarze i półpiętra).
3.2. Dodatkowe czujniki powinny być zainstalowane w sypialniach, ze względu na możliwość powstania pożarów w tych miejscach, spowodowanych wadliwym okablowaniem, oświetleniem, urządzeniami elektrycznymi, palaczami lub innymi zagrożeniami.

3.3. Dla najlepszej ochrony czujniki dymu powinny być zainstalowane w każdym pomieszczeniu w domu, z wyjątkiem tych wymienionych w rozdziale 4 „Miejsca, których należy unikać”. W kuchniach, kotłowniach, pralniach, garażach i podobnych pomieszczeniach, gdzie czujniki dymu byłyby nieodpowiednie, należy stosować czujniki ciepła.
3.4. Zainstaluj czujniki dymu w przestrzeniach komunikacyjnych w odległości nie większej niż 7,5 m od najdalszej ściany, nie większej niż 7,5 m od drzwi do każdego pomieszczenia, w którym może powstać pożar, oraz nie większej niż 7,5 m od kolejnego czujnika dymu.
3.5. Ponieważ nie jest możliwe przewidzenie źródła pożaru, najlepszym miejscem na czujnik jest zazwyczaj środek pomieszczenia lub korytarza (szczegóły w rozdziale 4 „Miejsca, których należy unikać”). Jeśli konieczne jest umieszczenie czujnika na ścianie, zawsze zainstaluj element wykrywający alarmu na wysokości 150 mm do 300 mm (6 do 12 cali) poniżej sufitu, a dolna krawędź czujnika powinna znajdować się powyżej poziomu drzwi i innych otworów.

3.6. W pomieszczeniach z prostymi, skośnymi, spadzistymi lub dwuspadowymi sufitami, zamontuj czujniki dymu na suficie w odległości 900 mm od najwyższego punktu sufitu. „Martwe powietrze” przy szczycie sufitu może uniemożliwić dotarcie dymu do czujnika na czas, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie.



Martwe powietrze
Środek
15cm
15cm
90cm



3.7. Przeczytaj rozdział 4 „MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ” oraz rozdział 13 „OGRANICZENIA CZUJNIKÓW DYMU” w niniejszej instrukcji.

Dom jednopiętrowy,
jedna strefa sypialna

Dom jednopiętrowy,
więcej niż jedna strefa sypialna

Dom dwupiętrowy

● Czujniki dymu do ograniczonej ochrony
○ Dodatkowe czujniki dymu dla lepszego pokrycia
△ Czujniki ciepła

4. MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

NIE montuj czujników dymu:

- W miejscach z turbulentnym powietrzem spowodowanym przez wentylatory, grzejniki, drzwi, okna itp., które mogą doprowadzać dym z dala od czujnika.
- Na szczycie sufitu o konstrukcji ramowej typu „A”. „Martwe powietrze” na szczycie może uniemożliwić dotarcie dymu do czujnika na czas, aby zapewnić wczesne ostrzeżenie.
- W miejscach z obecnością owadów. Małe owady mogą wpływać na działanie urządzenia.
- W kuchniach, kotłowniach, pralniach, garażach. Cząstki spalania z gotowania lub spalin samochodowych oraz kurz i wilgoć mogą powodować fałszywe alarmy.
- W bardzo zakurzonych lub brudnych miejscach. Kurz i brud mogą się gromadzić i pogarszać działanie czujnika.
- W odległości do 300 mm (12 cali) od opraw oświetleniowych lub narożników pomieszczeń.
- W miejscach, które utrudniają rutynowe testowanie lub konserwację (np. nad klatką schodową).

- Na słabo izolowanych ścianach lub sufitach.
- W pobliżu obiektów, takich jak dekoracje sufitowe, które mogą utrudniać dotarcie dymu do czujnika.
- W odległości do 1500 mm (5 stóp) od świetlówek.

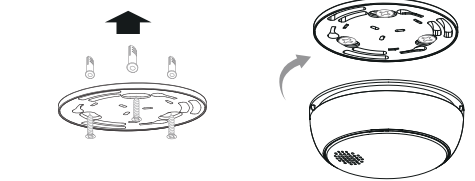
5. JAK ZAINSTALOWAĆ

- Włącz czujnik dymu, następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk testu przez około 3 sekundy, potwierdź, że czerwona dioda miga szybko, a brzęczyk wydaje dźwięk „DI-DI-DI”;
- Wybierz odpowiednie miejsce montażu, wywierć otwory w powierzchni montażowej za pomocą wiertarki;
- Włóż kołki rozporowe w wywiercone otwory;
- Zamocuj uchwyt montażowy za pomocą śrub;
- Obróć czujnik dymu w uchwycie montażowym i usłysz kliknięcie, które potwierdza prawidłowe zamocowanie urządzenia.

03

— 07 —

— 11 —



5.6 Naciśnij i przytrzymaj przycisk testu przez więcej niż 1 sekundę, potwierdź, że czerwona dioda miga szybko, a brzęczyk wydaje dźwięk „DI-DI-DI”.

6. SYGNAŁY WIZUALNE I DŹWIĘKOWE

STAN	LED	SYRENA
Normalna praca	Czerwona dioda miga co 53 sekundy	Brak
Stan testowy	Czerwona dioda miga szybko	Krótkie, szybkie sygnały dźwiękowe
Stan alarmowy	Czerwona dioda miga szybko	Krótkie, szybkie sygnały dźwiękowe
Niska bateria	Czerwona dioda miga co 53 sekundy	1 sygnał dźwiękowy co 53 sekundy
Awaria	Czerwona dioda miga dwukrotnie co 53 sek.	Brak
Lokalna cisza dla stanu alarmowego	Czerwona dioda miga co 10 sekund	Brak (czas trwania: około 10 minut)
Lokalna cisza dla alarmu niskiego poziomu baterii	Czerwona dioda miga co 53 sekundy	Brak (czas trwania: około 12 godzin)
Zdalna cisza dla stanu alarmowego	Czerwona dioda miga co 10 sekund	Brak (czas trwania: około 10 minut)

Uwaga: Jeśli dostępna jest funkcja zdalnego wyciszania, należy jej używać tylko w linii widzenia czujnika dymu.

7. KONTROLA FAŁSZYWYCH ALARMÓW

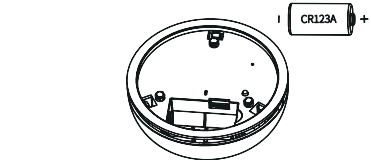
Alarm posiada funkcję kontroli fałszywych alarmów, która po aktywacji wycisza niechciane alarmy na okres do 10 minut.

Jak aktywować funkcję kontroli fałszywych alarmów:

Naciśnij i zwolnij przycisk testu podczas niechcianego alarmu, aby wyciszyć syrenę alarmową. Oznacza to, że urządzenie jest w trybie kontroli fałszywych alarmów. Jeśli urządzenie nie przejdzie w tryb kontroli fałszywych alarmów i nadal będzie wydawać głośny sygnał alarmowy, lub jeśli najpierw wejdzie w ten tryb, a potem ponownie włączy alarm, oznacza to, że dym jest zbyt gęsty i może to być sytuacja niebezpieczna – podejmij natychmiastowe działania awaryjne.

8. WYMIANA BATERII

8.1 Obróć czujnik dymu, aby zdjąć go z uchwytu montażowego. 8.2 Wymień na nową baterię. Po włączeniu zasilania czerwona dioda LED na czujniku mignie raz, a następnie zgaśnie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk testu — jeśli czujnik wyda trzy sygnały dźwiękowe, oznacza to, że działa prawidłowo.

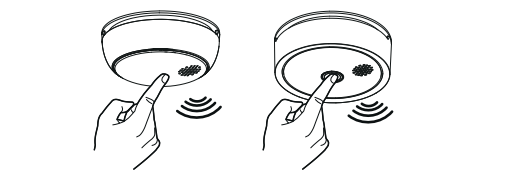


OSTRZEŻENIE! Niebezpieczeństwo wybuchu w przypadku nieprawidłowej wymiany baterii. Wymieniaj tylko na baterię tego samego lub równoważnego typu.

9. TESTOWANIE I KONSERWACJA

To urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby wymagało jak najmniej konserwacji, jednak istnieje kilka prostych czynności, które musisz wykonywać, aby działało prawidłowo:

- 9.1 Testuj czujnik przynajmniej raz w tygodniu.
- Przycisk testu dokładnie sprawdza wszystkie funkcje. NIE używaj otwartego ognia do testowania czujnika dymu. Może to spowodować zapalenie się urządzenia lub pożar w domu.
 - Testuj czujnik dymu co tydzień oraz po powrocie z wakacji lub jeśli przez kilka dni nikt nie przebywał w domu.
 - Podczas testu stań w odległości wyciągniętej ręki od czujnika. Syrena alarmowa jest głośna, aby ostrzec Cię o zagrożeniu i może być szkodliwa dla słuchu.
 - a. Naciśnij i przytrzymaj przycisk testu przez ponad 1 sekundę, aby przetestować alarm. Urządzenie wyda krótkie, głośne sygnały dźwiękowe. Alarm może przestać działać po zwolnieniu przycisku testu.
 - b. Jeśli alarm nie zadziała, sprawdź, czy jest prawidłowo zamocowany do uchwytu montażowego.

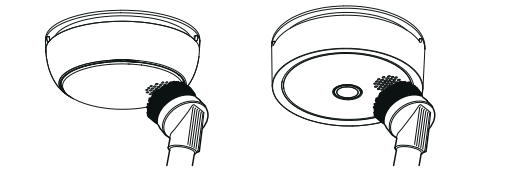


UWAGA: WYMIEN CZUJNIK, JEŚLI FUNKCJA TESTU NIE DZIAŁA PRAWIDŁOWO.

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Jeśli syrena alarmowa włącza się, a czujnik dymu nie jest testowany, oznacza to, że czujnik wykrywa dym.

DŹWIĘK SYRENY ALARMOWEJ WYMAGA NATYCHMIASTOWEJ UWAGI I DZIAŁANIA.

9.2. Czyść czujnik dymu co najmniej raz w miesiącu; delikatnie oczyść zewnętrzną część urządzenia miękką szczoteczką domową. Pamiętaj, aby po czyszczeniu przetestować czujnik. Zabrania się czyszczenia wodą, środkami czyszczącymi lub rozpuszczalnikami, ponieważ mogą uszkodzić urządzenie.



- 9.3 Jeśli czujnik dymu zostanie zanieczyszczony nadmierną ilością brudu, kurzu i/lub tłuszczu i nie można go wyczyścić, aby uniknąć fałszywych alarmów, natychmiast wymień urządzenie.
- 9.4 Przenieś urządzenie, jeśli często wywołuje niechciane alarmy. Szczegóły znajdziesz w rozdziale 4 „MIEJSCA, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ”.
- 9.5 Gdy bateria słabnie, czujnik dymu wyda pojedynczy sygnał co 53 sekundy (ostrzeżenie o niskim poziomie baterii). Należy natychmiast wymienić baterię, aby kontynuować ochronę.

10. PRAKTYKA BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWOPOŻAROWEGO

⚠ Jeśli czujnik dymu wyda sygnał alarmowy, a nie naciśniesz przycisku testu, oznacza to ostrzeżenie o niebezpiecznej sytuacji. Wymagana jest natychmiastowa reakcja. Aby przygotować się na takie sytuacje, opracuj rodzinne plany ewakuacji, omów je ze WSZYSTKIMI domownikami i regularnie je ćwicz.

- 10.1 Zapoznaj wszystkich z dźwiękiem czujnika dymu i wyjaśnij, co ten dźwięk oznacza.
- 10.2 Ustal DWIE drogi wyjścia z każdego pokoju oraz trasę ewakuacyjną z każdego wyjścia na zewnątrz.
- 10.3 Naucz wszystkich domowników dotykać drzwi i korzystać z alternatywnego wyjścia, jeśli drzwi są gorące.
- INSTRUKCJA: NIE OTWIERAJ DRZWI, JEŚLI SĄ GORĄCE.**
- 10.4 Naucz domowników czołgać się przy podłodze, aby unikać niebezpiecznego dymu, oparów i gazów.
- 10.5 Ustal bezpieczne miejsce spotkania dla wszystkich na zewnątrz budynku.

11. CO ZROBIĆ W PRZYPADKU POŻARU

- 11.1 Nie panikuj; zachowaj spokój.
- 11.2 Opuść budynek tak szybko, jak to możliwe. Dotykaj drzwi, aby sprawdzić, czy są gorące, zanim je otworzysz. W razie potrzeby użyj alternatywnego wyjścia. Czołgaj się przy podłodze i **NIE zatrzymuj się, aby czegoś zabrać.**
- 11.3 Spotkaj się w wcześniej ustalonym miejscu poza budynkiem.
- 11.4 Zadzwoń na straż pożarną z zewnątrz budynku.
- 11.5 **NIE WRACAJ DO PŁONĄCEGO BUDYNKU.** Czekaj na przyjazd straży pożarnej.

UWAGA: Te wytyczne pomogą Ci w razie pożaru. Jednak, aby zmniejszyć ryzyko powstania pożaru, przestrzegaj zasad bezpieczeństwa pożarowego i unikaj niebezpiecznych sytuacji.

12. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Czujnik dymu nie reaguje	Sprawdź, czy czujnik jest prawidłowo zamocowany do uchwytu montażowego.
Czerwona dioda miga, a alarm wydaje jeden sygnał co 53 sekundy	Bateria jest słaba — WYMIENIAJ BATERIĘ LUB CZUJNIK.
Czerwona dioda miga dwukrotnie co 53 sekundy	Alarm działa nieprawidłowo. Wyczyść czujnik dymu lub NATYCHMIAST WYMIENIAJ NA NOWY CZUJNIK.
Czujnik dymu wydaje niechciane alarmy okresowo lub gdy mieszkańcy gotują, biorą prysznic itp.	1. Wyczyść czujnik dymu. Zobacz rozdział 9 TESTOWANIE I KONSERWACJA. 2. Zatrudnij elektryka, aby przeniósł czujnik do nowego miejsca. Zobacz rozdział 3 GDZIE ZAMONTOWAĆ.

13. OGRANICZENIA CZUJNIKÓW DYMU

Czujniki dymu odegrały kluczową rolę w zmniejszeniu liczby zgonów spowodowanych pożarami domowymi na całym świecie. Jednak, jak każde urządzenie ostrzegawcze, czujniki dymu działają tylko wtedy, gdy są właściwie umieszczone, zainstalowane i konserwowane oraz gdy dym dociera do czujnika. Nie są one niezawodne w 100%.

13.1 Czujniki dymu nie mogą działać bez zasilania. Urządzenia zasilane bateriami nie będą działać, jeśli baterie są brakujące, odłączone, rozładowane, jeśli użyto niewłaściwego rodzaju baterii lub jeśli baterie nie zostały poprawnie zainstalowane.

13.2 Czujniki dymu mogą nie obudzić wszystkich osób. Ćwicz plan ewakuacji co najmniej dwa razy w roku, upewniając się, że wszyscy są w niego zaangażowani — od dzieci po dziadków. Pozwól dzieciom opanować plan ucieczki i przećwiczyć go, zanim przeprowadzisz próbę pożarową w nocy, gdy śpią. Jeśli dzieci lub inni domownicy nie budzą się łatwo na dźwięk czujnika dymu, albo jeśli są niemowlętą lub osoby z ograniczoną sprawnością ruchową,

są zamykane na noc, oraz w korytarzu między nimi. Chociaż syrena alarmowa tego urządzenia spełnia lub przewyższa obowiązujące normy, może nie być słyszana, jeśli: 1) urządzenie znajduje się za zamkniętymi lub częściowo zamkniętymi drzwiami, 2) mieszkańcy niedawno spożywali alkohol lub narkotyki, 3) alarm jest zagłuszany przez hałas z radia, telewizora, ruchu ulicznego, klimatyzacji lub innych urządzeń, 4) mieszkańcy mają problemy ze słuchem lub śpią bardzo głęboko. Dla osób niedosłyszących powinny być zainstalowane specjalne urządzenia z sygnałami świetlnymi i dźwiękowymi.

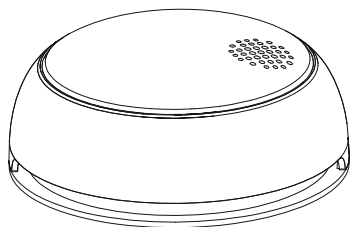
13.5 Czujniki dymu mogą nie mieć wystarczająco dużo czasu, aby wydać alarm, zanim pożar sam spowoduje szkody, obrażenia lub śmierć, ponieważ dym z niektórych pożarów może nie dotrzeć do urządzenia natychmiast. Przykłady obejmują osoby palące w łóżku, dzieci bawiące się zapalkami lub pożary spowodowane gwałtownymi eksplozjami wynikającymi z ulatniającego się gazu.

13.6 Czujniki dymu mają ograniczoną żywotność. Urządzenie powinno zostać niezwłocznie wymienione, jeśli nie działa prawidłowo. Czujnik dymu należy zawsze wymienić po upływie 10 lat od daty zakupu.

UTYLIZACJA
Nie wyrzucaj czujnika dymu ani baterii do zwykłych odpadów domowych. Oddaj urządzenie do punktu zbiórki elektrośmieci lub baterii, aby zapewnić bezpieczną i zgodną z przepisami utylizację.



INSTRUKCJA KONFIGURACJI SIECI Inteligentny czujnik dymu

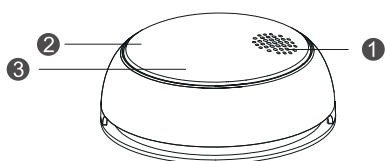


W-02200

1. Wprowadzenie produktu

Ten inteligentny czujnik dymu wykorzystuje technologię sieci bezprzewodowej WiFi o bardzo niskim zużyciu energii. Po wykryciu dymu na poziomie przekraczającym ustawiony próg, alarm wyda głośny sygnał dźwiękowy, a czerwona dioda LED będzie szybko migać, aby na czas ostrzec użytkownika i jego rodzinę. Równocześnie powiadomienia alarmowe zostaną przesłane do aplikacji użytkownika w czasie rzeczywistym.

2. Ilustracje



- ❶ Brzęczyk
- ❷ Wskaźnik LED
- ❸ Przycisk Test/Wyczyść/Sieć

3. Konfiguracja sieciowa



WiFi Networking

*Upewnij się, że funkcje Bluetooth i WiFi są włączone w Twoim telefonie przed rozpoczęciem konfiguracji sieci.

(Aplikacja obsługuje wyłącznie sieć WiFi 2,4 GHz)

Otwórz aplikację, kliknij „+”, aby wejść na stronę „Add device”, gdzie użytkownik może wybrać opcję „add device (automatically)” lub „add manually”.



Add manually:

- Wybierz „Sensors > Smoke Detector (WiFi)”. Wprowadź nazwę konta WiFi i hasło, a następnie kliknij „Next”, a aplikacja wyświetli komunikat „Confirm the indicator is blinking”.
- Naciśnij przycisk sieciowy trzy razy szybko z rzędu na czujniku dymu WiFi, a jego zielona dioda LED zacznie migać, co odpowiada komunikatowi w aplikacji.
- W aplikacji kliknij „Confirm the indicator is blinking”, a pojawi się nowa opcja „Select the status of the indicator Indicating - Blink slowly Blink Quickly”, wybierz jedną z nich.
- Pojawi się komunikat „1 device found”, kliknij „Add”, aby przejść do strony „Adding device.” w aplikacji.
- Następnie pojawi się komunikat „1 device(s) being added”, a w aplikacji pojawi się ikona czujnika dymu WiFi. Kliknij „+” i poczekaj na komunikat „1 device(s) added successfully”, co oznacza zakończenie konfiguracji sieci WiFi.

Add device (automatically):

- Naciśnij przycisk sieciowy trzy razy szybko z rzędu na czujniku dymu WiFi, a jego zielona dioda LED zacznie migać. W aplikacji pojawi się ikona czujnika dymu w kolumnie „Discovering device”.
- Kliknij „+” obok ikony czujnika dymu i wprowadź nazwę konta WiFi oraz hasło. „+” przy ikonie zmieni się w okrągły pasek postępu. Po chwili pojawi się komunikat „1 device(s) added successfully”, co oznacza zakończenie konfiguracji sieci.

Tryb sieciowy	Instrukcje wizualne	Uwagi
Tryb EZ	Zielona dioda LED miga szybko (2 razy na sekundę)	Użytkownik może wybrać odpowiedni tryb sieciowy w aplikacji zgodnie z jej wskazówkami. Oba tryby można przełączać, naciskając szybko 3 razy przycisk sieciowy.
Tryb AP	Zielona dioda LED miga powoli (1 raz na 3 sekundy)	

Test połączenia bezprzewodowego

Po dodaniu alarmu do sieci (Zigbee lub WiFi 2.4GHz), naciśnij przycisk testu, aby sprawdzić połączenie bezprzewodowe. Po wykryciu alarmu, komunikaty alarmowe są natychmiast przesyłane do aplikacji użytkownika. Jeśli nie występuje alarm, urządzenie okresowo raportuje poziom naładowania baterii do aplikacji.

Aktualizacja OTA produktu

Dla czujników dymu z funkcją Zigbee lub WiFi dostępna jest aktualizacja OTA.

Otwórz aplikację na telefonie i postępuj zgodnie z instrukcjami aktualizacji w aplikacji, aż aktualizacja OTA zostanie zakończona.

(Upewnij się, że urządzenie działa prawidłowo, a bateria nie jest na niskim poziomie przed rozpoczęciem aktualizacji).

Uwagi:

Zdjęcia mają charakter wyłącznie poglądowy.

Ze względu na ciągły rozwój technologii, jeśli rzeczywiste działanie urządzenia różni się od instrukcji, prosimy kierować się rzeczywistym działaniem. Ostateczne prawa do interpretacji przysługują producentowi.