



INSTRUKCJA MONTAŻU I OBSŁUGI

Điękujemy za zakup optycznej czujki dymu Firesco model **ZR153SW-CB** zasilanej z wymiennej baterii 3V typu CR123A. Czujka jest istotnym elementem planu bezpieczeństwa w domu. Zapewnia ochronę na najwyższym poziomie. Przed pierwszym użyciem prosimy o bardzo dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi, a w szczególności z informacjami o sposobie, miejscu instalacji oraz obsłudze urządzenia. JeŹeli instalujesz tę czujkę w celu użytkowania przez inne osoby, musisz zostawić tę instrukcję - lub jej kopię - użytkownikowi końcowemu. Instrukcję należy przechowywać w miejscu zawsze łatwo dostępnym dla użytkownika. Prosimy również nauczyć dzieci w jaki sposób powinny zachowywać się w razie aktywacji alarmu oraz tego, aby nigdy nie bawiły się urządzeniem.

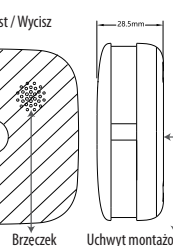
WAŻNE! Ta czujka powinna zostać zainstalowana przez kompetentną osobę.

Wszelkie próby modyfikacji urządzenia niosą za sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jego właściwe funkcjonowanie oraz spowodować utratę gwarancji.

SPIS TREŚCI

1. Wygląd ogólny	3
2. Zalecane miejsca instalacji	3
3. Niezalecane miejsca instalacji	5
4. Wymiana baterii	6
5. Instalacja czujki	7
6. Działanie i testowanie	7
7. Przypadkowe alarmy	9
8. Łączenie z siecią	9
9. Ograniczenia stosowania czujek dymu	11
10. Dobre nawyki związane z bezpieczeństwem	13
11. Co zrobić w sytuacji, gdy włączy się alarm	14
12. Eksploatacja i konserwacja	15
13. Rozwiązywanie problemów	16
14. Uwagi końcowe	17
15. Gwarancja	18
16. Dane techniczne	20

1. WYGLĄD OGÓLNY



2. ZALECANE MIEJSCA INSTALACJI

Uwaga! Zgodnie z BS 5839-6, dla optymalnej ochrony przeciwpożarowej: „Największe bezpieczeństwo daje kompleksowy system ochrony przeciwpożarowej. Zapewnia on mieszkańcom najszybsze z możliwych ostrzeżenie o pożarze, niezależnie od miejsca, w którym nastąpi zapłon”.

■ Pierwszą czujkę należy umieścić w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni. Powinna ona monitorować drogę ewakuacyjną z sypialni, ponieważ sypialnie z reguły są pomieszczeniami najbardziej oddalonymi od wyjścia.

■ JeŹeli w domu jest kilka sypialni, w każdej z nich należy umieścić dodatkową czujkę.

■ Kolejne dodatkowe czujki powinny monitorować schody, ponieważ działają one jak kominy dla dymu i ciepła.

■ Na każdym piętrze należy umieścić co najmniej jedną czujkę.

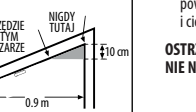
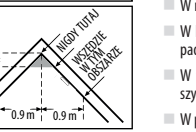
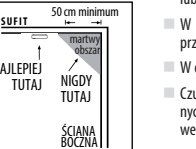
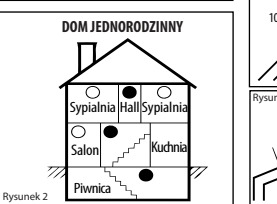
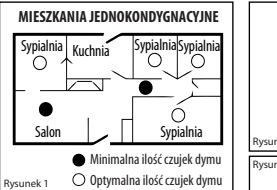
■ Umieścić czujkę w każdym pomieszczeniu, w którym działają urządzenia elektryczne (tj. przenośne grzejniki i nawilżacze).

■ Dym, ciepło i produkty spalania wznoszą się do sufitu, po czym rozchodzą się poziomo. Aby umieścić alarm najbliŹej wszystkich miejsc w pomieszczeniu, należy zamontować go na środku sufitu. W standardowych konstrukcjach mieszkalnych czujki należy montować na suficie.

■ W przypadku montażu na płaskim suficie czujkę należy umieścić, co najmniej 50 cm od kaŹdej ze ścian. Patrz Rysunek 3.

■ Na pochylonych, szpiczastych lub katedralnych sufitach należy montować czujki w obszarze do 0,9 m od najwyższego punktu (mierząc w poziomie). W pomieszczeniach o nachyleniu sufitu większym niż 0,3 m na 2,4 m długości (mierząc w poziomie), czujki dymu powinny być umieszczone na wyższej stronie sufitu. Szereg czujek powinien zostać rozmieszczony w obszarze do 0,9 m od szczytu sufitu (mierząc w poziomie; patrz Rysunek 3 i 4).

■ JeŹeli korytarz lub pokój jest dłuższy niż 9 m, czujki dymu należy zamontować na obydwu końcach korytarza lub pokoju.



3. NIEZALECANE MIEJSCA INSTALACJI

■ W garażu. Uruchomienie pojazdu powoduje powstawanie produktów spalania.

■ W miejscach, gdzie temperatura może spadać poniŹej -10°C lub wzrastać powyŹej 55°C.

■ W strefie tzw. „nieruchomego powietrza”. W przypadku płaskich sufitów - w odległości mniejszej niż 50 cm od ściany (Rys. 3), a w przypadku dachu spadziatego, pochylonego lub katedralnego - w odległości mniejszej niż 10 cm od szczytu dachu (Rys. 4 i 5).

■ W obszarach zakurzonych. Częsteczki kurzu mogą przypadkowo uruchomić alarm lub spowodować, Źe urządzenie nie zadziała.

■ W obszarach bardzo wilgotnych (np. łazienka, kuchnia). Wilgoć lub para mogą przypadkowo uruchomić alarm.

■ W obszarach występowania duŹych populacji owadów.

■ Czujek nie należy montować w bezpośrednim sąsiedztwie przewodów powietrznych instalacji chłodzącej lub grzewczej z wymuszonym obiegiem powietrza, wentylatorów sufitowych lub wentylatorów chłodzących cały dom.

■ W miejscach, gdzie cyrkulacja powietrza osiąga prędkość powyŹej 1.5 m/s.

■ W kuchni. Produkty spalania i para powstająca w trakcie gotowania mogą przypadkowo uruchomić alarm.

■ W pobliŹu opraw świetłówkowych. Układy elektroniczne mogą powodować fałszywe alarmy.

■ W pobliŹu Źródeł ciepła umieszczonych na suficie. Źródła ciepła mogą powodować powstanie poduszki powietrznej na powierzchni sufitu, która ogranicza ruch dymu i ciepłego powietrza w okolicy czujki.

OSTRZEŻENIE: ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM, NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ CZUJKI NA DZIAŁANIE DESZCZU LUB WILGOCI.

4. WYMIANA BATERII

Czujka jest zasilana z 1x3V baterii, typ CR123A. W normalnych warunkach roboczych bateria wystarczy na co najmniej dwa lata działania. Podana została maksymalna trwałość baterii i ma ona charakter orientacyjny. Na trwałość baterii może mieć wpływ m.in. duŹa częstotliwość aktywacji alarmu, ekspozycja urządzenia na temperatury wykraczające poza zakres pracy podany w specyfikacji itp.

Aby wymienić lub zainstalować baterię:

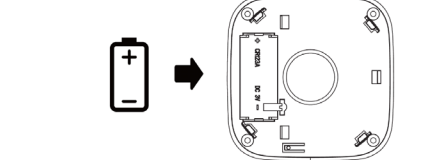
1. Zdemontuj czujkę z uchwytu montażowego poprzez obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;

2. JeŹli wymieniasz baterię na nową, to wyjmij ją i zutylizuj zgodnie z lokalnymi wytycznymi;

3. Podczas wkładania nowej baterii należy się upewnić, Źe końcówki są odsonięte i Źe została włożona zgodnie z oznaczeniem biegunów znajdującymi się wewnątrz komory baterii. Włóż baterię i ostrożnie dociśnij;

4. Zamontuj czujkę na uchwycie montażowym poprzez włożenie i przekręcenie zgodnie z ruchem wskazówek zegara;

5. Upewnij się, Źe zasilanie czujki jest aktywne poprzez wciśnięcie przycisku Test / Wycisz przez 1 sekundę.



Brak lub niewłaściwe włożona bateria uniemożliwią zamknięcie komory i zamontowanie na uchwycie, przez co czujka nie będzie aktywna.

5. INSTALACJA CZUJKI

Optyczna czujka dymu ZR153SW-CB powinna zostać zamocowana na uchwycie montażowym przytwierdzonym do sufitu za pomocą kołków i śrub znajdujących się w zestawie.

Aby zamontować czujkę postępuj zgodnie z poniŹszymi krokami:

1. Zdemontuj uchwyt montażowy, poprzez obrót w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara;

2. Wyznacz miejsce zamontowania czujki i przytwierdź uchwyt montażowy do sufitu za pomocą śrub i kołków znajdujących się w zestawie;

3. Włóż baterię dołączoną do zestawu zgodnie z oznaczeniami polaryzacji. Zasilanie czujki zostanie automatycznie włączone i potwierdzone sygnałem dźwiękowym;

4. Umieścić czujkę w uchwycie montażowym i przekręć zgodnie z ruchem wskazówek zegara do momentu zatrzaśnięcia się urządzenia w uchwycie;

5. Upewnij się, Źe zasilanie czujki jest aktywne poprzez wciśnięcie przycisku Test / Wycisz przez 1 sekundę. Kiedy usłyszysz dźwięk alarmu, test został przeprowadzony pomyślnie i czujka jest gotowa do uŹycia. Montaż został zakończony. Pamiętaj o regularnym testowaniu czujki!

6. DZIAŁANIE I TESTOWANIE

TRYB ALARMU: Po wykryciu produktów spalania urządzenie przechodzi w stan alarmu. Stan alarmu sygnalizowany jest migającą czerwoną diodą oraz pulsacyjnym sygnałem dźwiękowym o natężeniu 85dB. W razie wątpliwości co do powodu włączenia się alarmu, należy założyć, Źe jest on spowodowany pożarem i natychmiast opuścić budynek.

TRYB CICHY: Pozwala na tymczasowe zmniejszenie czułości czujki dymu na około 9 minut. Należy używać go wyłącznie wtedy, gdy alarm włączy się z wiadomych przyczyn, np. w związku z zadymieniem spowodowanym gotowaniem. Aby tymczasowo zmniejszyć czułość czujki, podczas trybu alarmu należy nacisnąć i przytrzymać wciśnięty przez 1 sekundę przycisk Test / Wycisz.

Alarm wyłączy się natychmiast. Urządzenie zresetuje się automatycznie po upływie ok. 9 minut. Ponowne wciśnięcie przycisku Test / Wycisz spowoduje opuszczenie trybu cichego i przywrócenie pierwotnej czułości urządzenia.

PRZED SKORZYSTANIEM Z FUNKCJI WYCISZENIA ALARMU NALEŻY OKREŚLIĆ ŹRÓDŁO DYMU I UPEWNIĆ SIĘ, CZY NIE ZAISTNIAŁO NIEBEZPIECZEŃSTWO. GĘSTY DYM POWODUJE AUTOMATYCZNĄ DEZAKTYWACJĘ TRYBU CICHEGO!

TRYB NISKIEGO NAPIĘCIA ZASILANIA: Gdy wykryte zostanie niskie napięcie zasilania baterii, wyemitowany zostanie jeden dźwięk przypominający „ćwierkanie” oraz raz mignie czerwona dioda LED. Sekwencja powtarza się co 40 sekund. Należy wymienić baterię na nową tak szybko, jak to możliwe.

TRYB BŁĘDU: Gdy wykryta zostanie usterka, wyemitowane zostaną dwa dźwięki przypominające „ćwierkanie” oraz dwukrotnie mignie czerwona dioda LED. Sekwencja powtarza się co 40 sekund. W przypadku sygnalizacji trybu błędu należy zdemontować czujkę, wyczyścić dokładnie komorę pomiarową z kurzu i ponownie zamontować. W przypadku nieustania sygnalizacji trybu błędu, należy skontaktować się z dystrybutorem.

TRYB PAROWANIA: Dioda LED miga szybko – tryb parowania EZ. Dioda LED miga powoli – tryb parowania AP.

BŁĄD ŁĄCZENIA Z SIECIĄ: Gdy wykryty zostanie błąd połączenia z siecią, wyemitowane zostaną trzy sygnały dźwiękowe przypominające „ćwierkanie” oraz czerwona dioda LED mignie trzy razy. Sekwencja powtarza się co 40 sekund za kaŹdym razem, gdy urządzenie znajduje się w trybie parowania z siecią.

TESTOWANIE CZUJKI: Aby przeprowadzić test czujki, trzeba nacisnąć przycisk Test / Wycisz i przytrzymać go przez minimum 1 sekundę (do momentu alarmu i migania diody LED). JeŹeli bateria, głośnik i obwody elektryczne są sprawne, ta czynność spowoduje uruchomienie alarmu. JeŹeli alarm nie uruchomi się, urządzenie ma wadliwą baterię lub wystąpiła inna usterka.

WYMAGANE JEST TESTOWANIE CZUJKI, CO NAJMNIEJ RAZ W MIESIĄCU. Nieregularny dźwięk lub dźwięk o niskim natężeniu może oznaczać uszkodzenie czujki – w takim przypadku należy skontaktować się z dystrybutorem. Do testowania alarmu NIE WOLNO stosować otwartego płomienia. Może to spowodować uszkodzenie alarmu lub doprowadzić do zapalenia się materiału palnego i powstania pożaru. Test czujki można przeprowadzić, także przy uŹyciu specjalnych gazów testowych przeznaczonych do optycznych czujek dymu.

7. PRZYPADKOWE ALARMY

Czujki dymu zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zminimalizować występowanie przypadkowych alarmów. Dym papierosowy zwykle nie uruchamia alarmu, chyba Źe zostanie wydychany bezpośrednio na czujkę. Częsteczki spalania powstające podczas gotowania mogą uruchomić alarm, jeŹeli czujka znajduje się zbyt blisko obszaru gotowania. DuŹe ilości cząstek spalania powstają wtedy, gdy coś się rozleje lub w czasie opiekania na ogniu.

JeŹeli alarm często włącza się przypadkowo podczas gotowania, można to oznaczać, Źe jest zamontowany zbyt blisko Źródła ciepła lub dymu, np. kuchenki. Naciśnięcie przycisku Test / Wycisz i wprowadzenie czujki w tryb cichy przed gotowaniem spowoduje zmniejszenie jej czułości na ok. 9 minut.

8. ŁĄCZENIE Z SIECIĄ

Czujka posiada moduł łączności WiFi umożliwiający połączenie z siecią Tuya. W przypadku wykrycia zagrożenia pożarowego czujka wyemituje dźwiękowy sygnał ostrzegawczy, włączy sygnalizację wizualną (czerwona dioda LED) oraz prześle komunikat alarmowy do aplikacji użytkownika w czasie rzeczywistym. Jako urządzenie typu A, czujka prześle za pośrednictwem technologii komunikacyjnej WiFi również pozostałe monity jak np. sygnalizację usterek urządzenia. Czujka może być używana również jako samodzielna jednostka, bez konieczności połączenia z aplikacją.

Urządzenie posiada dwa tryby łączenia (EZ i AP), które można między sobą przełączać. Gdy włączony jest tryb EZ, czujka łączy się bezpośrednio z twoim routerem domowym. Gdy tryb AP jest włączony czujka tworzy punkt dostępu, który łączy się ze smartfonem i z twoim routerem domowym. **Dla poszczegól-nych typów routerów konieczne są różne tryby. JeŹeli jeden tryb nie działa z twoim routerem, spróbuj przełączyć się na inny tryb i spróbuj ponownie.**

Urządzenie wykorzystuje protokół komunikacji WiFi, pasmo 2.412~2.472 GHz, standard 802.11 b/g/n (11b: 17 dBm, 11g: 15 dBm, 11n: 12 dBm). Upewnij się, Źe domowa sieć WiFi może być używana normalnie. W przeciwnym razie funkcjonalność produktu może być ograniczona. W przypadku zmiany domowej sieci WiFi należy usunąć dodane urządzenie w aplikacji mobilnej, a następnie dodać je ponownie.

Przed przystąpieniem do łączenia upewnij się, Źe funkcje Bluetooth i WiFi w telefonie komórkowym są włączone. Aplikacja powinna mieć dostęp do WiFi i uprawnienia Bluetooth. W celu połączenia czujki z aplikacją postępuj zgodnie z poniŹszą instrukcją.

ŁĄCZENIE AUTOMATYCZNE:

- Aktywuj zasilanie czujki. Aktywacja zasilania zostanie potwierdzona sygnałem dźwiękowym;
- Wciśnij i przytrzymaj przycisk Test przez ok. 5 sekund, a następnie zwolnij przycisk, gdy czerwona dioda LED zacznie szybko migać (tryb EZ). JeŹeli dioda miga wolno czujka znajduje się w trybie AP. Tryby możesz zmieniać poprzez wciśnięcie i przytrzymanie przycisku Test;
- Otwórz aplikację mobilną, z której korzystasz do obsługi swojej sieci Tuya (np. „Tuya Smart”);
- Kliknij [Dodaj urządzenie] w interfejsie aplikacji;
- Telefon automatycznie wyszuka pobliskie urządzenia;
- Kliknij [Dodaj], pojawi się wyskakujące okienko, wprowadź hasło WiFi i kliknij [Dalej];
- Po odczekaniu kilkunastu sekund dodawanie urządzenia zakończy się automatycznie.

ŁĄCZENIE RĘCZNE:

1. Powtórz kroki 1 i 2 z sekcji Łączenie automatyczne;
2. Po wejściu w interfejs [dodaj urządzenie], znajdź „Alarm dymu (Wi-Fi)” w sekcji „Czujnik ochrony”, podsekcja „Alarm dymu” i kliknij;
3. Pojawi się wyskakujące okienko. Wprowadź hasło WiFi i kliknij [Dalej];
4. Kliknij w „Urządzenie jest włączone i miga dioda lub usłyszałem dźwięk”. Następnie wybierz status diody lub dźwięku w zależności od stanu faktycznego:
 - a. Blink słowly (miga powoli);
 - b. Blink quickly (miga szybko);
5. Po odczekaniu kilku sekund powinna pojawić się wykryta czujka, którą należy dodać. Kliknij [Dalej];
6. Po zakończeniu dodawania i nazywania czujki kliknij [Gotowe], aby zakończyć dodawanie urządzenia.

⚠ Po włączeniu czujki parowanie sieciowe powinno nastąpić w ciągu maksymalnie 2 godzin. Jeśli czas przekroczy 2 godziny należy ponownie włączyć zasilanie. Każdorazowo po wyjęciu baterii i ponownym włączeniu zasilania zaleca się przetestowanie urządzenia przy pomocy przycisku Test. Po pomyślnym włączeniu zasilania rozlegnie się jeden sygnał dźwiękowy. Aby upewnić się, że produkt działa poprawnie przejdź do trybu parowania. W trybie sieciowym czerwona dioda LED miga w sposób ciągły. Próba łączenia trwa maksymalnie 1 minutę. Jeśli połączenie sieciowe nie powiedzie się, należy ponownie przejść do trybu sieciowego i powtórzyć kroki umożliwiające połączenie z aplikacją.

WYMAGANIA SPRZĘTOWE: W przypadku systemu Android minimalna obsługiwana wersja: 5.0. W przypadku iPhone (iOS), minimalna obsługiwana wersja: 9.0. W przypadku, jeśli aplikacja stosowana do łączenia z siecią Tuya ma wersję ≥ 3.20.0 wymagana wersja dla iPhone (iOS) to ≥10.0. Stale powiększamy bazę kompatybilnych urządzeń jednak nie gwarantujemy, że każdy telefon połączy się z czujką.

9. OGRANICZENIA STOSOWANIA CZUJEK DYMU

OSTRZEŻENIE: NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAC SIĘ Z TYMI OGRANICZENIAM!

- Podstawą ochrony przeciwpożarowej w obszarach mieszkalnych jest wczesne powiadamianie mieszkańców o konieczności ewakuacji, co powinno spowodować podjęcie przez nich odpowiednich kroków.
- Systemy ostrzegające o pożarach w lokalach mieszkalnych mogą uchronić nawet połowę mieszkańców przed potencjalnie śmiertelnymi pożarami. Alarm może być nieskuteczny w niektórych sytuacjach np. podczas pożarów, które rozprzestrzeniają się tak szybko, że droga ewakuacji jest zablokowana nawet przy prawidłowo zlokalizowanych alarmach, lub gdy ofiary są zbyt blisko ognia (np. gdy ubranie osoby zapali się podczas gotowania), są bardzo młode lub starsze, niepełnosprawne fizycznie albo psychicznie, tak że nie mogą same uciec, nawet jeżeli zostały ostrzeżone wystarczająco wcześniej. W przypadku takich osób niezbędne jest stosowanie innych strategii, takich jak ochrona w miejscu pożaru, pomoc w ucieczce lub akcja ratownicza.
- Zdarzają się sytuacje, w których czujka dymu może nie uchronić domowników przed pożarem. Na przykład: • palenie papierosów w łóżku; • pozostawienie dzieci samych w domu; • czyszczenie palnymi płynami, takimi jak benzyna.
- W czujce zasilanej baterią należy prawidłowo zamontować baterię określonego typu i w dobrym stanie.
- Czujki dymu muszą być regularnie testowane, aby upewnić się, że bateria i obwody elektryczne są sprawne.
- Czujki dymu nie włączają sygnalizacji alarmowej, jeśli dym nie dotrze do komory sensora. Czujki dymu mogą nie wykryć pożarów wybuchających w kominach, ścianach, na dachach, po drugiej stronie zamkniętych drzwi lub na innym piętrze.
- Jeżeli czujka znajduje się na zewnątrz sypialni lub na innym piętrze, w przypadku aktywacji może nie obudzić śpiącej osoby.
- Alkohol lub narkotyki mogą osłabić zdolność do usłyszenia sygnału alarmu. W celu zapewnienia maksymalnej ochrony, czujki powinny być zainstalowane we wszystkich sypialniach znajdujących się na każdej kondygnacji budynku.
- Czujki dymu mogą uratować życie poprzez wczesne ostrzeżenie o pożarze, jednak nie mogą zastąpić polisy ubezpieczeniowej. Właściciele domów i lokatorzy powinni zakupić odpowiednie ubezpieczenie, aby chronić swoje życie i majątek. Ta czujka nie ma na celu ostrzegania osób niedosłyszących.

10. DOBRE NAWYKI ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM NALEŻY OPRACOWAĆ I PRZEWICZYĆ PLAN EWAKUACJI.

- Opracuj plan ewakuacji i co najmniej dwa razy w roku przeprowadzaj ćwiczenia pożarowe, w tym ćwiczenia nocne. Na planie powinny być zaznaczone, co najmniej dwie alternatywne drogi ewakuacji z każdego pomieszczenia (drzwi i okna).
- Ustal miejsce zbiórki poza domem, w którym wszyscy będą się zbierać po opuszczeniu budynku. Gdy dwie osoby dotrą do tego miejsca, jedna może je opuścić w celu zadzwonienia na numer alarmowy 998 lub 112, podczas gdy druga osoba zostaje, aby policzyć członków rodziny. Ustal zasadę, że kiedy już wyjdiesz z zagrożonego budynku, nie wejdiesz do niego ponownie zanim właściwe służby nie stwierdzą, że jest to bezpieczne.
- Sporządź plan piętra z zaznaczonymi drzwiami i oknami oraz przynajmniej dwiema (2) drogami ewakuacji z każdego pomieszczenia. Pokoje z oknami znajdujące się na piętrach powinny być wyposażone w drabiny ewakuacyjne.
- Należy zorganizować spotkanie rodzinne i omówić plan ewakuacji. Wszyscy powinni zapoznać się jak postępować w razie pożaru oraz gdzie mają się udać po opuszczeniu budynku.
- Sprawdź, czy małe dzieci słyszą alarm i czy alarm je budzi. Dzieci powinny obudzić się i postępować zgodnie z planem ewakuacji. Ćwiczenia umożliwią wszystkim mieszkańcom przetestowanie planu zanim wystąpi stan zagrożenia. Może się zdarzyć, że w trakcie pożaru dostęp do dzieci będzie niemożliwy, dlatego muszą wiedzieć, co robić.
- Wszyscy domownicy powinni znać dźwięk alarmu i przećwiczyć opuszczanie domu po jego usłyszeniu.
- Najnowsze badania wykazały, że czujki dymu mogą nie obudzić wszystkich osób, które śpią, oraz że domownicy, którzy są zdolni pomóc innym, powinni być odpowiedzialni za udzielenie pomocy tym, których alarm może nie obudzić lub tym, którzy nie potrafią samodzielnie wydostać się z budynku.

Wykrywanie dymu – czy wymagana jest większa liczba czujek?
Wymagana liczba czujek dymu może być niewystarczająca do wczesnego ostrzegania osób z pomieszczeń oddzielonych drzwiami od najbliższej czujki. Dlatego zaleca się, aby właściciel domu rozważył zastosowanie dodatkowych czujek dymu w tych miejscach,

co przyczyni się do zwiększenia poziomu bezpieczeństwa. Dodatkowe miejsca obejmują piwnice, sypialnie, jadalnie, pomieszczenia gospodarcze i korytarze, w których nie ma czujek dymu. Zwykle nie zaleca się montowania czujek w kuchniach, na niewykończonych poddaszach i w garażach, ponieważ w tych miejscach od czasu do czasu występują warunki, które mogą powodować nieprawidłowe działanie czujki.

11. CO ZROBIĆ W SYTUACJI, GDY WŁĄCZY SIĘ ALARM

Sygnalizacja alarmu to: migająca czerwona dioda LED oraz pulsacyjny sygnał dźwiękowy o natężeniu 85 dB. W przypadku połączenia z siecią Tuya istnieje również możliwość aktywacji powiadomień w aplikacji.

- Zaalarmuj małe dzieci i inne osoby będące w strefie zagrożenia, które mogą mieć trudności ze zrozumieniem znaczenia alarmu lub wymagają pomocy w opuszczeniu zagrożonego obszaru.
- Natychmiast opuść mieszkanie / dom zgodnie z planem ewakuacji. Liczy się każda sekunda, dlatego nie należy marnować czasu na ubieranie się lub zbieranie kosztowności.
- Podczas wychodzenia nie wolno otwierać wewnętrznych drzwi bez wcześniejszego sprawdzenia, czy ich powierzchnia nie jest gorąca. Jeżeli drzwi są gorące lub przez szpary przedostaje się dym, nie wolno ich otwierać! Zamiast tego należy skorzystać z alternatywnej drogi ewakuacji.
- W przypadku, gdy wewnętrzna strona drzwi jest chłodna, należy przyłożyć do drzwi ramię i lekko je otworzyć, ale trzeba zawsze być gotowym do ich zatrząśnięcia, jeżeli do środka zaczyną wdzierać się gorąco i dym.
- W przypadku, gdy wewnętrzna strona drzwi jest chłodna, należy przyłożyć do drzwi ramię i lekko je otworzyć, ale trzeba zawsze być gotowym do ich zatrząśnięcia, jeżeli do środka zaczyną wdzierać się gorąco i dym.

- Jeśli droga ewakuacyjna wymaga przejścia przez zadymione pomieszczenie, trzymaj się blisko podłogi, gdzie powietrze jest czystsze. Zołgaj się, jeśli to konieczne i oddychaj płytką przez szmatkę, najlepiej wilgotną.
- Po wyjściu na zewnątrz należy przejść do wybranego miejsca zbiórki i sprawdzić, czy wszyscy tam dotarli.
- Wezwij straż pożarną dzwoniąc na numer 998 lub 112 z komórki lub telefonu stacjonarnego z domu sąsiada – nigdy z płonącego budynku!

OSTRZEŻENIE: Należy możliwie jak najszybciej zamontować czujkę dymu, aby zapewnić ponowną ochronę.
Monitorowanie komory sensora (tryb usterki).
Czujka dymu stale monitoruje stan komory sensora. Jeśli czujka wykryje nagromadzenie kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz komory, zasygnalizuje to w następujący sposób: 2 mignięcia czerwonej diody LED co 40 sekund oraz co 40 sekund dwa sygnały dźwiękowe przypominające ćwierkanie.

Oznacza to, że komora sensora wymaga odpowiedniej konserwacji i czyszczenia. Czujka dymu będzie działała normalnie w przypadku pożaru. Jednak prawdopodobieństwo wystąpienia fałszywego alarmu jest wysokie. Jeśli po wyczyszczeniu komory sensora tryb usterki nadal występuje, należy skontaktować się z producentem.

⚠ Uwaga: nigdy nie należy próbować demontowania urządzenia lub czyszczenia wewnątrz. Wszelkie próby modyfikacji czujki niosą ze sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jej właściwe funkcjonowanie. Takie działania spowodują unieważnienie gwarancji.

12. EKSPLOATACJA I KONSERWACJA

NALEŻY CZYSZCĆ CZUJKĘ CO NAJMNIEJ RAZ W ROKU.

- Wnętrze czujki (komorę wykrywającą) można czyścić sprężonym powietrzem lub odkurzaczem, odkurzając lub dmuchając powietrzem w otwory znajdujące się na obwodzie urządzenia. Zewnętrzną część czujki można wytrzeć wilgotną szmatką.
- Do zwilżania szmatki używaj tylko wody. Użyjcie detergentów, środków chemicznych lub rozpuszczalników może uszkodzić czujkę.
- Unikaj rozpylania odświeżacza powietrza i lakierów do włosów w pobliżu czujki.
- Nie malować obudowy czujki. Farba może zakryć otwory wlotowe powietrza do urządzenia, co utrudni lub całkowicie ograniczy zdolność sensora do detekcji dymu.
- Nigdy nie należy rozbierać obudowy czujki w celu wyczyszczenia jej wewnątrz.

OSTRZEŻENIE: Należy możliwie jak najszybciej zamontować czujkę dymu, aby zapewnić ponowną ochronę.
Monitorowanie komory sensora (tryb usterki).
Czujka dymu stale monitoruje stan komory sensora. Jeśli czujka wykryje nagromadzenie kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz komory, zasygnalizuje to w następujący sposób: 2 mignięcia czerwonej diody LED co 40 sekund oraz co 40 sekund dwa sygnały dźwiękowe przypominające ćwierkanie.

Oznacza to, że komora sensora wymaga odpowiedniej konserwacji i czyszczenia. Czujka dymu będzie działała normalnie w przypadku pożaru. Jednak prawdopodobieństwo wystąpienia fałszywego alarmu jest wysokie. Jeśli po wyczyszczeniu komory sensora tryb usterki nadal występuje, należy skontaktować się z producentem.

⚠ Uwaga: nigdy nie należy próbować demontowania urządzenia lub czyszczenia wewnątrz. Wszelkie próby modyfikacji czujki niosą ze sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jej właściwe funkcjonowanie. Takie działania spowodują unieważnienie gwarancji.

Urządzenie jest hermetycznie zamknięte. Obudowa jest nierozbieralna.

13. ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

P- Problem MP - Możliwa przyczyna **WD -** Wymagane działanie

P: Po aktywacji zasilania, emitowany jest sygnał alarmu.

MP: Duża ilość dymu w pomieszczeniu.
WD: Włącz ponownie czujkę po uprzednim przewietrzeniu pomieszczenia z dymu.

MP: Błąd obwodów wewnętrznych czujki.
WD: Skontaktuj się z dystrybutorem lub importerem w celu naprawy.

P: Po aktywacji zasilania, co 40 sekund mignięcie czerwonej diody LED i jeden sygnał dźwiękowy.

MP: Niskie napięcie zasilania.
WD: Wymień baterię zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 4.

P: Po aktywacji zasilania, co 40 sekund dwukrotne mignięcie czerwonej diody LED i dwa sygnały dźwiękowe.

MP: Błąd obwodów wewnętrznych czujki.
WD: Skontaktuj się z dystrybutorem lub importerem w celu naprawy.

P: Po aktywacji zasilania, co 40 sekund trzykrotne mignięcie czerwonej diody LED i trzy sygnały dźwiękowe.

MP: Błąd połączenia sieciowego WiFi.
WD: Sprawdź poprawność funkcjonowania routera. Sprawdź czy sygnał WiFi w miejscu instalacji czujki ma odpowiednią moc umożliwiającą nawiązanie stabilnego połączenia.

P: Brak dźwięku lub niski ton dźwięku / brzęczyka.

MP: Niskie napięcie zasilania.

WD: Wymień baterię zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 4.

MP: Brzęczek uległ przemieszczeniu.

WD: Skontaktuj się z dystrybutorem lub importerem w celu naprawy.

P: Brak sygnalizacji alarmowej podczas testowania czujki.

MP: Niewłaściwie zainstalowana bateria.

WD: Sprawdź, czy bateria została właściwie zainstalowana. Zwróć uwagę na polaryzację. Wymień baterię zgodnie z instrukcjami zawartymi w rozdziale 4.

MP: Niskie napięcie zasilania.

14. UWAGI KOŃCOWE

- Nie wolno samemu naprawiać, rozbierać lub dokonywać przeróbek urządzenia!
- Nie używaj oraz nie przechowuj urządzenia w środowisku, w którym może być narażony na działanie silnych pól elektromagnetycznych;
- Nie pozostawiaj czujki w miejscach narażonych na działanie zarówno niskich jak i wysokich temperatur. Mogą one spowodować uszkodzenie sensora oraz podzespołów elektronicznych;
- Nie używaj i nie przechowuj czujki w miejscach wilgotnych, narażonych na drgania, nadmierne zanieczyszczenie (m.in. opary gazów toksycznych, benzyny, spalin itp.);
- Nie dopuść do zalania urządzenia;
- Nie należy wystawiać urządzenia na działanie próbki dymu o wysokim stężeniu przez dłuższy czas lub bezustannie. Może to spowodować obniżenie czułości sensora, skrócić jego trwałości lub doprowadzić do uszkodzenia czujki;
- Nie rzucaj, nie upuszczaj ani nie poddawaj urządzenia wstrząsom. Sensor oraz podzespoły detektora są wrażliwe na wstrząsy i uderzenia;
- Czujka nie może być używana ani przechowywana w środowisku z gazami korozyjnymi (m.in. takimi jak chlor gazowy);
- Przechowuj urządzenia w miejscu niedostępnym dla dzieci;
- Poinstruj dzieci, aby nigdy nie bawiły się czujką;
- Po długotrwałym przechowywaniu lub długotrwałym transporcie należy włączyć urządzenie i odczekać ok. 24 godziny, aby uzyskać optymalną czułość;
- Jeżeli masz uwagi lub stwierdzisz usterki w działaniu urządzenia dostarcz go do najbliższego autoryzowanego serwisu.

OSTRZEŻENIE: Należy możliwie jak najszybciej zamontować czujkę dymu, aby zapewnić ponowną ochronę.

Monitorowanie komory sensora (tryb usterki).

Czujka dymu stale monitoruje stan komory sensora. Jeśli czujka wykryje nagromadzenie kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz komory, zasygnalizuje to w następujący sposób: 2 mignięcia czerwonej diody LED co 40 sekund oraz co 40 sekund dwa sygnały dźwiękowe przypominające ćwierkanie.

Oznacza to, że komora sensora wymaga odpowiedniej konserwacji i czyszczenia. Czujka dymu będzie działała normalnie w przypadku pożaru. Jednak prawdopodobieństwo wystąpienia fałszywego alarmu jest wysokie. Jeśli po wyczyszczeniu komory sensora tryb usterki nadal występuje, należy skontaktować się z producentem.

⚠ Uwaga: nigdy nie należy próbować demontowania urządzenia lub czyszczenia wewnątrz. Wszelkie próby modyfikacji czujki niosą ze sobą ryzyko porażenia prądem i mogą uniemożliwić jej właściwe funkcjonowanie. Takie działania spowodują unieważnienie gwarancji.

Urządzenie jest hermetycznie zamknięte. Obudowa jest nierozbieralna.

OSTRZEŻENIE: Należy możliwie jak najszybciej zamontować czujkę dymu, aby zapewnić ponowną ochronę.

Monitorowanie komory sensora (tryb usterki).

Czujka dymu stale monitoruje stan komory sensora. Jeśli czujka wykryje nagromadzenie kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz komory, zasygnalizuje to w następujący sposób: 2 mignięcia czerwonej diody LED co 40 sekund oraz co 40 sekund dwa sygnały dźwiękowe przypominające ćwierkanie.

15. GWARANCJA

Producent udziela gwarancji na brak wad materiałowych, wykonawczych lub projektowych (z wyłączeniem baterii) w okresie 24 miesięcy od daty zakupu czujki, która jest użytkowana i serwisowana zgodnie z przeznaczeniem oraz zaleceniami instrukcji. Niniejsza gwarancja nie podlega cesji. Zobowiązania Producenta w ramach niniejszej gwarancji ograniczają się do bezpłatnej naprawy lub wymiany jakiegokolwiek części, w której zostaną stwierdzone wady materiałowe, wykonawcze lub projektowe na rzecz klienta, który mieszka na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, po przesłaniu urządzenia wraz z dowodem potwierdzającym datę zakupu do:

Centralny Serwis AISKO, ul. Aksamitna 4, 02-287, Warszawa
Infolinia: 22 666 37 27 | Aisko.pl

Prosimy o dołączenie do przesyłki krótkiego opisu usterki wraz z danymi kontaktowymi, numerem telefonu i adresem zwrotnym. Jedynym zobowiązaniem Producenta jest naprawa lub wymiana detektora na wolny od wad. W wypadku braku możliwości wymiany produktu na ten sam typ / model dokonana zostanie wymiana na produkt o nie gorszych parametrach funkcjonalnych od produktu podlegającego wymianie lub zwrot zapłaconej kwoty. Usterki ujawnione w okresie gwarancyjnym będą usuwane w możliwie krótkim terminie, przy czym czas ten nie powinien być dłuższy niż 14 dni roboczych od daty przyjęcia urządzenia do naprawy. W razie, gdy naprawa będzie się wiązać ze sprowadzeniem części zamiennych powyższy termin może być przedłużony do 30 dni roboczych.

GWARANCJI NIE PODLEGAJĄ URZĄDZENIA, KTÓRE:

- Zostały uszkodzone mechanicznie lub zmodyfikowane po dacie zakupu;
- Uległy uszkodzeniu na skutek zaniedbania lub braku właściwej konserwacji, niestarannego lub niezgodnego z instrukcją obsługi użytkowania;
- Nie działają z powodu niewłaściwego wyboru, usytuowania, zainstalowania, braku konserwacji lub nieodpowiednich parametrów prądu stałego lub/i zmiennego;
- Uległy uszkodzeniu pod wpływem wysokich lub niskich temperatur, wody, związków chemicznych lub innych czynników zewnętrznych;
- Zostały uszkodzone w wyniku podłączenia do zasilania o parametrach innych niż podane w instrukcji lub uległy uszkodzeniu w wyniku wyładowania atmosferycznego.

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszczerbki na zdrowiu, straty materialne lub innego rodzaju szkody specjalne, przypadkowe lub wynikowe związane z wyciekami gazu, pożarem lub wybuchem. Zakupienie czujki nie może stanowić alternatywy dla ubezpieczenia majątkowego, od pożaru, zdrowotnego, na życie lub jakiegokolwiek innego ubezpieczenia. Wykupienie odpowiedniej polisy leży w gestii użytkownika. Należy przedyskutować to z agentem ubezpieczeniowym. W przypadku braku zgodności rzeczy sprzedanej z umową kupującemu z mocy prawa przysługują środki ochrony prawnej ze strony i na koszt sprzedawcy, a gwarancja nie ma wpływu na te środki ochrony prawne.

⚠ Informacja dla użytkowników o pozbywaniu się urządzeń elektrycznych i elektronicznych (dotyczy gospodarstw domowych).

Symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczony na sprzęcie oznacza, że zużytego sprzętu nie należy umieszczać w pojemnikach łącznie z innymi odpadami gospodarskimi. Składniki niebezpieczne zawarte w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym mogą powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku naturalnym, jak również działać szkodliwie na zdrowie ludzi. Użytkownik, który zamierza pozbyć się zużytego urządzenia ma obowiązek przekazania go zbierającemu zużyty sprzęt. Kupując nowy sprzęt, stary tego samego rodzaju i pełniący te same funkcje można przekazać sprzedawcy. Zużyty sprzęt można również przekazać do punktów zbierania, których adresy dostępne są na stronach internetowych gmin lub w siedzibie urzędów. Gospodarstwo domowe pełni bardzo ważną rolę w prawidłowym zagospodarowaniu odpadów sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Przekazanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego do punktów zbierania przyczynia się do ponownego użycia, recyklingu bądź odzysku sprzętu i ochrony środowiska naturalnego.

W przypadku wątpliwości lub pytań prosimy o kontakt:

AISKO Sp. J.
ul. Aksamitna 4,
02-287 Warszawa,
Infolinia: 22 666 37 27

Internet: Aisko.pl

OSTRZEŻENIE: Należy możliwie jak najszybciej zamontować czujkę dymu, aby zapewnić ponowną ochronę.

Monitorowanie komory sensora (tryb usterki).

Czujka dymu stale monitoruje stan komory sensora. Jeśli czujka wykryje nagromadzenie kurzu i zanieczyszczeń wewnątrz komory, zasygnalizuje to w następujący sposób: 2 mignięcia czerwonej diody LED co 40 sekund oraz co 40 sekund dwa sygnały dźwiękowe przypominające ćwierkanie.

16. DANE TECHNICZNE

Typ sensora	Optyczny
Protokół komunikacji	Pasmo 2.412-2.472 GHz, standard 802.11 b/g/n (11b: 17 dBm, 11g: 15 dBm, 11n: 12 dBm)
Sygnalizacja zasilania	Tak
Sygnalizacja alarmu	Miga czerwona dioda LED; Syrena o natężeniu dźwięku ok. 85 dB w odległości 1 m
Sygnalizacja usterki	Tak
Warunki pracy	Temperatura: -10°C ~ +55°C; Wilgotność: max. 95% RH bez kondensacji
Warunki transportu i składowania	Temperatura: -10°C ~ +60°C (bez baterii); Wilgotność: max. 95% RH bez kondensacji
Zasilanie	1x3V DC bateria litowa, typ CR123A
Prąd w stanie czuwania	<9uA
Trwałość baterii	± 2 lata od momentu aktywacji
Sygnalizacja rozł. baterii	Tak
Wymiary	76 x 76 x 28.5 mm
Waga	83 g (łącznie z baterią)
Obudowa	Kolor biały
Gwarancja	36 miesięcy
Wyposażenie	Czujka, uchwyt mont. kołki mont., instrukcja
Zgodność z normą	EN14604:2005/AC:2008