



☞ Instrukcja obsługi

Bezprzewodowa czujka dymu

Nr zamówienia 2520087

1 Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Czujka dymu działa na zasadzie światła rozproszonego i wykrywa nawet najmniejsze cząsteczki dymu dostające się do obudowy.

Ładne wzornictwo doskonale wpasowuje się w otoczenie każdego mieszkania. Dzięki niskiemu zużyciu energii możliwy jest czas pracy do 5 lat.

Montaż i eksploatacja mogą być przeprowadzane wyłącznie w suchych i wolnych od kurzu/pyłu pomieszczeniach wewnętrznych, w których podczas normalnego użytkowania nie dochodzi do powstawania pary lub dymu.

Bezprzewodową czujkę dymu stosuje się do wczesnego wykrywania rozwoju dymu w prywatnych salonach i sypialniach; emituje ona głośny, wysoki dźwięk w momencie wykrycia dymu w celu wczesnego ostrzeżenia mieszkańców.

Za pomocą wbudowanego nadajnika/odbiornika radiowego można połączyć w sieć do 24 identycznych bezprzewodowych czujek dymu. Jeśli z powodu wykrycia dymu bezprzewodowa czujka dymu wygeneruje alarm, wszystkie pozostałe bezprzewodowe czujki dymu także zasygnalizują alarm.

Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek dotyczących bezpieczeństwa! Dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi i zachowaj ją do późniejszego wykorzystania. Produkt można przekazywać osobom trzecim wyłącznie z załączoną instrukcją obsługi.

Zastosowanie inne niż wyżej wymienione może prowadzić do uszkodzenia produktu, a dodatkowo wiąże się z zagrożeniami takimi jak: zwarcie, pożar itd. Całego produktu nie wolno modyfikować ani przebudowywać!

Produkt ten spełnia krajowe i europejskie wymogi prawne. Wszystkie zawarte w instrukcji obsługi nazwy firm i produktów są znakami towarowymi należącymi do ich właścicieli. Wszelkie prawa zastrzeżone.

2 Zakres dostawy

- Bezprzewodowa czujka dymu
- Materiał montażowy
- Bateria CR123A
- Instrukcja obsługi

3 Najnowsze informacje na temat produktu

Najnowsze informacje o produkcie można pobrać na stronie www.conrad.com/downloads lub uzyskać, skanując przedstawiony kod QR. Postępuj zgodnie z instrukcjami na stronie internetowej.

4 Symbole w tym dokumencie

- Symbol ostrzega przed zagrożeniami, które mogą prowadzić do obrażeń ciała. Przeczytaj uważnie te informacje.
- Symbol strzałki oznacza specjalne informacje i porady dotyczące obsługi.

5 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Uszkodzenia spowodowane nieprzestrzeganiem niniejszej instrukcji obsługi powodują unieważnienie rękojmi/gwarancji! Nie ponosimy odpowiedzialności za szkody następcze!**
- Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia oraz straty materialne spowodowane nieprawidłową obsługą lub nieprzestrzeganiem wskazówek bezpieczeństwa! W takich przypadkach rękojmią/gwarancja wygasa!**

5.1 Ogólne informacje

- Ze względów bezpieczeństwa oraz certyfikacji nieautoryzowane przebudowywanie i/lub modyfikacje produktu są zabronione.
- Produkt nie jest zabawką, chroni go przed dziećmi!
- Nie należy używać tego produktu w szpitalach ani punktach medycznych. Mimo że produkt wysyła relatywnie słabe sygnały radiowe, mogą one spowodować zakłócenia systemów podrzucających funkcje życiowe. To samo może dotyczyć innych obszarów.
- Produkt nigdy nie może być wilgotny ani mokry!
- Nie oklejać produktu (np. tapetą), nie malować ani nie lakierować!
- Nie należy używać produktu w pomieszczeniach lub w niekorzystnych warunkach środowiskowych, gdzie są lub mogą występować łatwopalne gazy, opary lub pyły! Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Produkt nie może być narażony na działanie wysokich temperatur, silnych wibracji i wysokiego obciążenia mechanicznego.
- Nie pozostawiać materiałów opakowaniowych bez nadzoru, ponieważ stwarzają one zagrożenie dla dzieci.
- Z produktem należy obchodzić się ostrożnie. Wstrząsy, uderzenia lub upuszczenie produktu nawet z niewielkiej wysokości spowodują jego uszkodzenie.

5.2 Wskazówki dotyczące baterii



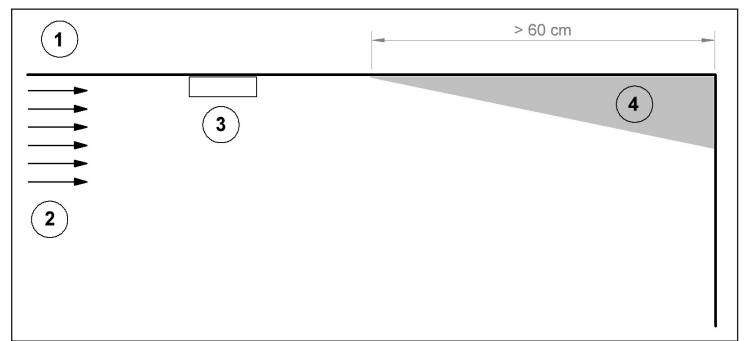
- Nie wkładać do czujki dymu baterii wielokrotnego ładowania.
- Należy używać wyłącznie jednorazowych baterii, aby zapewnić jak najdłuższe i najbezpieczniejsze użytkowanie.
- Baterie nie powinny dostać się w ręce dzieci.
- Nie wolno pozostawiać baterii bez nadzoru, ponieważ istnieje ryzyko, że zostaną połknięte przez dzieci lub zwierzęta. W przypadku połknięcia należy niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Nieszczelne lub uszkodzone baterie w kontakcie ze skórą mogą spowodować poparzenia. Dlatego też należy stosować odpowiednie rękawice ochronne.
- Baterii nie należy nigdy zwierać, rozkładać ani wrzucać do ognia. Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu!
- Nie wolno ładować konwencjonalnych baterii nieprzeznaczonych do wielokrotnego ładowania. Istnieje ryzyko wybuchu!
- Baterie należy zawsze wkładać do urządzenia zgodnie z polaryzacją (plus/+ i minus/-).

6 Wybór miejsca montażowego

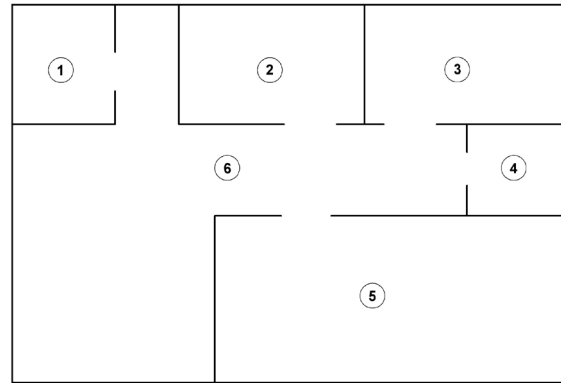
6.1 Informacje ogólne

W pożarze to nie ogień jest najbardziej niebezpieczny, lecz trujący dym powstający podczas spalania. Zwłaszcza podczas snu wystarczy kilka oddechów, aby stracić przytomność. Z tego powodu należy uważnie wybrać miejsce montażowe.

6.2 Zalecane miejsce montażowe dla czujnika dymu



1. Raumdecke
2. Ciepło, ogień, dym
3. Optymalne miejsce montażu czujki dymu
4. Narożnik (martwe miejsce, nigdy tutaj nie instalować!)



Przykładowy pokój dzienny

Przykłady

Miejsce montażu dla minimalnej ochrony:

1. Kuchnia (**brak czujki dymu**)
2. Sypialnia
3. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. pokój dziecięcy)
4. Łazienka (**brak czujki dymu**)
5. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. biuro)

Miejsce montażu dla maksymalnej ochrony:

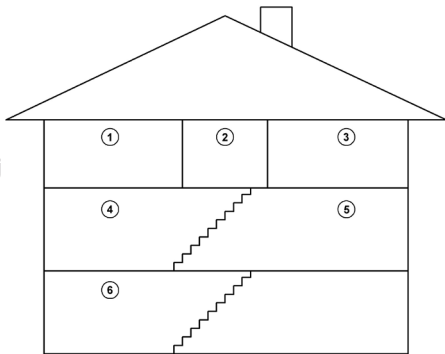
1. Kuchnia (**brak czujki dymu**)
2. Sypialnia
3. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. pokój dziecięcy)
4. Łazienka (**brak czujki dymu**)
5. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. biuro)
6. Pokój dzienny

Miejsce montażu dla minimalnej ochrony:

1. Sypialnia
3. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. pokój dziecięcy)

Miejsce montażu dla maksymalnej ochrony:

1. Sypialnia
2. Korytarz
3. Sypialnia / inne pomieszczenie mieszkalne (np. pokój dziecięcy)
4. Klatka schodowa
5. Pokój dzienny
6. Klatka schodowa



- Dla optymalnej ochrony czujkę dymu należy zainstalować w każdym pomieszczeniu. Wykluczyć pomieszczenia, takie jak kuchnia, łazienka lub inne pomieszczenia, w których podczas użytkowania wytwarzana jest para wodna.
- Umieścić czujki dymu w bezpośrednim sąsiedztwie sypialni. Ponadto należy spróbować zabezpieczyć również drogę ewakuacji z sypialni, ponieważ te pomieszczenia zazwyczaj są najdalej położone od wyjścia. Jeśli w mieszkaniu jest kilka sypialni, zainstalować czujkę dymu w każdej z nich.
- Ma to również zastosowanie do innych pomieszczeń, w której spią ludzie (np. pokój dziecięcy, gościnny itp.).
- Zainstalować czujki dymu, aby zabezpieczyć klatki schodowe, ponieważ klatki schodowe mogą łatwo działać jak kominy dla dymu i ognia oraz przyczynić się do dalszego rozprzestrzenienia się ognia.
- Upewnić się, że na każdym piętrze zainstalowana jest przynajmniej jedna czujka dymu.
- Zainstalować czujkę dymu w każdym pomieszczeniu, w którym znajdują się urządzenia lub sprzęt elektryczny (np. telewizor w salonie). Z takimi urządzeniami związane jest ryzyko powstania silnego, trującego dymu.
- W większych pomieszczeniach zaleca się zainstalowanie więcej niż jednej czujki dymu.
- Dym i inne pozostałości po spalaniu unoszą się ku górze do sufitu i rozprzestrzeniają się poziomo. Czujkę dymu należy umieścić pośrodku sufitu pomieszczenia, ponieważ jest to miejsce, które znajduje się najbliższe wszystkich pozostałych miejsc w pomieszczeniu.
- W tradycyjnych budynkach mieszkalnych zaleca się montaż na suficie. W przyczepach lub samochodach kempingowych wymagany jest montaż na pionowych ścianach, aby zapobiec utworzeniu bariery termalnej, która może powstać na suficie.
- Jeśli instalujesz czujkę dymu na suficie, upewnij się, że znajduje się ona co najmniej 50 cm od ściany bocznej i 60 cm od każdego narożnika.
- Jeśli to możliwe, czujka dymu powinna być zainstalowana na środku sufitu pomieszczenia.
- Czujkę dymu należy zamocować na podporze zawieszanej na suficie lub w podobnym punkcie. Należy koniecznie zachować minimalne odstępki od narożników pomieszczenia i ścian. W pomieszczeniach z pochyłymi sufitami (poddasze) zaleca się zainstalowanie jednej czujki dymu na każdej pochyłości dachu.
- Czujka dymu powinna być zainstalowana w odległości co najmniej 150 cm od świateł, wentylatorów wyciągowych, klimatyzatorów i wlotów/wylotów powietrza.

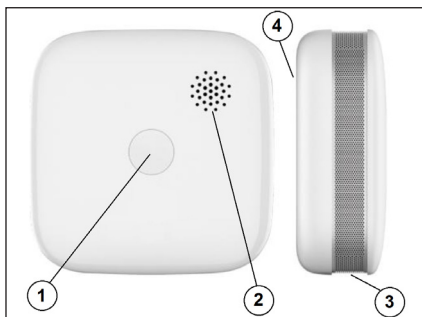
6.3 Niezalecane miejsca montażowe dla czujki dymu

Należy unikać montażu czujki dymu w następujących miejscach:

- Kuchnia/łazienka i WC: Para wodna pojawiająca się w tych pomieszczeniach może wywoływać fałszywe alarmy.
- Garaże: w garażach fałszywy alarm mogą wywołać spaliny samochodowe.
- W pobliżu grzejników lub klimatyzatorów.
- W pobliżu (< 1,5 m) lamp fluorescencyjnych.
- Pomieszczenia, w których temperatura spada poniżej +5°C lub wzrasta powyżej +38°C.
- Szczyt dachu: w tym miejscu może dochodzić do zbierania ciepłego powietrza (np. latem lub w przypadku ogrzewania pomieszczeń), co sprawi, że dym niebezpiecznego tłącego się ognia może nie dotrzeć do czujki dymu.
- Sufity w przyczepach kempingowych lub podobnych: promienie słoneczne ogrzewają sufit i równocześnie powietrze w górnej części samochodu kempingowego. To ciepłe powietrze sprawia, że dym niebezpiecznego tłącego się ognia może nie dotrzeć do czujki dymu.
- Ściany w stałych budynkach mieszkalnych: w tym miejscu dym zostanie wykryty bardzo późno, co może opóźnić włączenie alarmu.
- Narożniki w budynkach: w tym miejscu dym zostanie wykryty bardzo późno, co może opóźnić włączenie alarmu.

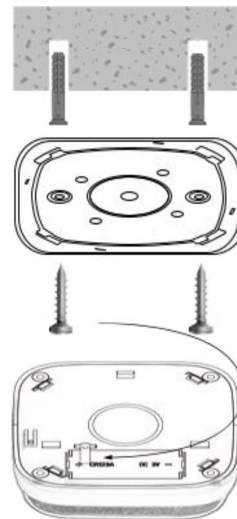
7 Elementy obsługowe

1. Przycisk „Test” z czerwoną diodą LED
2. Otwarcie nadajnika sygnału (otwór wyjściowy dźwięku)
3. Czujka dymu
4. Komora na baterie



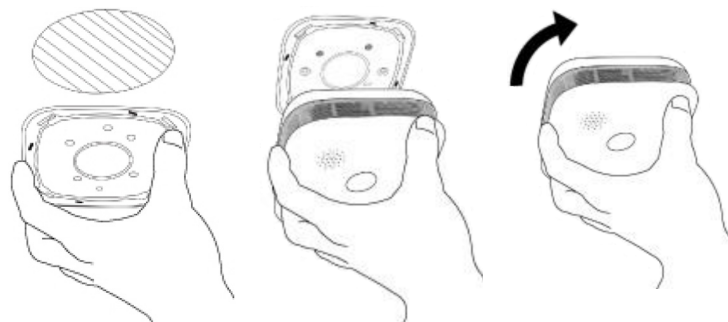
8 Montaż i wkładanie baterii

- Bezprzewodowa czujka dymu nie może pracować bez baterii lub z rozładowanymi bateriami.
- Z powodów bezpieczeństwa eksploatacji nie należy korzystać nigdy z akumulatorów wielokrotnego ładowania, a wyłącznie z jednorazowych baterii.
- Ze względów bezpieczeństwa bezprzewodowa czujka dymu nie może być zamocowana na płycie montażowej bez włożonych baterii.
- Odkręcić płytę montażową z bezprzewodowej czujki dymu, obracając ją, i zdjąć (górną część obrócić w lewo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
- Użyć płyty montażowej jako szablonu do wiercenia i zaznaczyć otwory do wywiercenia na dwóch zewnętrznych otworach wpuszczanych.
- Płytę montażową zamocować w zależności od podłoża odpowiednimi śrubami i ewent. kołkami. Podczas wkręcania śrub lub wiercenia należy uważać, aby nie uszkodzić żadnych kabli ani przewodów.



Ze względu na duży ciężar nie zalecamy montażu za pomocą podkładki samoprzylepnej ze względów bezpieczeństwa.

- Włożyć baterie, zwracając uwagę na prawidłową biegunowość. Należy przestrzegać odpowiednich oznaczeń w komorze baterii.
- Umieścić bezprzewodową czujkę dymu na płycie montażowej i zablokować ją, obracając w prawo (przekręcić górną część zgodnie z ruchem wskazówek zegara w prawo).



- Sprawdzić działanie bezprzewodowej czujki dymu po instalacji, naciskając krótko przycisk „Test” pośrodku bezprzewodowej czujki dymu. Bezprzewodowa czujka dymu wyemituje wtedy 2x trzy sygnały dźwiękowe, a przycisk będzie migał na czerwono. Należy stosować się dodatkowo do zaleceń zawartych w rozdziale „Test działania”.

8.1 Wymiana baterii

- Wymień baterię, gdy jest rozładowana.
- Wskazanie niskiego poziomu naładowania baterii: (1x czerwony błysk LED + 1x sygnał dźwiękowy) co 40 sekund.
- Testować bezprzewodową czujkę dymuraz w tygodniu i po każdej wymianie baterii poprzez krótkie naciśnięcie przycisku „Test” pośrodku bezprzewodowej czujki dymu. Bezprzewodowa czujka dymu wyemituje wtedy 2x trzy sygnały dźwiękowe, a przycisk będzie migał na czerwono. Przestrzegać wskazówek podanych w rozdziale „Test działania”.

Postępować w następujący sposób:

- odkręcić płytę montażową z bezprzewodowej czujki dymu, obracając ją, i zdjąć (górną część obrócić w lewo w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
- Wymienić baterię. • Włożyć nową baterię zgodnie z kierunkiem polaryzacji. Należy przestrzegać odpowiednich oznaczeń w komorze baterii.
- Umieścić bezprzewodową czujkę dymu na płycie montażowej i zablokować ją, obracając w prawo (przekręcić górną część zgodnie z ruchem wskazówek zegara w prawo). Ze względów bezpieczeństwa bezprzewodowa czujka dymu nie może być zamocowana na płyci montażowej bez włożonych baterii.

9 Programowanie kolejnych bezprzewodowych czujek dymu

Kilka bezprzewodowych czujek dymu o tej samej konstrukcji można połączyć w sieć. Jeśli w późniejszym czasie bezprzewodowa czujka dymu aktywuje alarm, to niedługo potem także wszystkie pozostałe bezprzewodowe czujki dymu włączą alarm (o ile znajdują się w zasięgu).

W ten sposób dym w pokoju dziennym aktywuje nie tylko bezprzewodową czujkę dymu w pokoju dziennym, ale także wszystkie inne bezprzewodowe czujki dymu w całym mieszkaniu (o ile są połączone w sieć).

Postępuj w następujący sposób:

Jeśli bezprzewodowa czujka dymu jest już zamontowana na suficie, należy ją zdjąć z sufitu w celu przeprowadzenia procesu rejestracji w sieci. Umieścić bezprzewodową czujkę dymu obok nowej bezprzewodowej czujki dymu, która ma zostać zarejestrowana w sieci.

1. Nacisnąć i przytrzymać (przez min. 8 sekund) wciśnięty przycisk „Test”. Początkowo dioda LED na środku przycisku „Test” zacznie migać. Oznacza to, że alarm znajduje się w trybie programowania.
2. Powtórzyć krok (1) dla innej bezprzewodowej czujki dymu.
3. Teraz krótko nacisnąć przycisk „Test” na jednej z dwóch bezprzewodowych czujek dymu, aby ustanowić połączenie z siecią. Po udanym połączeniu czerwony wskaźnik LED przestanie migać na bezprzewodowej czujce dymu, na której nie został naciśnięty przycisk. Kroki od 1 do 3 należy wykonać w ciągu 2 minut.

Jeśli przez 2 minuty nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, tryb programowania zostanie wyłączony!

Jeśli chcesz podłączyć trzecią bezprzewodową czujkę dymu, powtórz kroki od 1 do 3. Do jednej sieci można podłączyć maksymalnie 24 identyczne bezprzewodowe czujki dymu.

9.1 Odłączanie bezprzewodowej czujki dymu od sieci:

- wcisnąć i przytrzymać przycisk „Test” (ok. 8 sekund), aż wskaźnik LED zacznie migać.
- Następnie zwolnić na chwilę przycisk „Test”.
- Nacisnąć ponownie przycisk „Test”, aż wskaźnik LED zgaśnie i bezprzewodowa czujka dymu potwierdzi odłączenie od sieci sygnałem dźwiękowym.

10 Test działania

- Podczas normalnej pracy czerwona dioda LED obok przycisku „TEST” miga krótko co 40 sekund.
- Aby przetestować dźwięk alarmu, nacisnąć krótko przycisk „TEST”. Bezprzewodowa czujka dymu wyemituje wtedy 2x trzy sygnały dźwiękowe, a przycisk będzie migał na czerwono. Wskazuje to na prawidłowe działanie bezprzewodowej czujki dymu i baterii. Jeśli nie zostanie wyemitowany dźwięk alarmu lub dioda LED nie będzie migać, może to oznaczać, że baterie są rozładowane. Wymienić baterie i przeprowadzić nowy test działania. Jeśli i to nie pomoże, należy wymienić bezprzewodową czujkę dymu.
- Jeśli do sieci podłączonych jest kilka bezprzewodowych czujek dymu, to wszystkie bezprzewodowe czujki dymu wyemitują sygnał dźwiękowy podczas testu działania. Bezprzewodowe czujki dymu wyemitują wtedy dłuższy sygnał dźwiękowy, aby mieć dostatecznie dużo czasu na sprawdzenie wszystkich zainstalowanych bezprzewodowych czujek dymu pod kątem funkcji „Alarm”. Jeśli nie uda się sprawdzić wszystkich pomieszczeń, należy ponownie nacisnąć przycisk „Test” na bezprzewodowej czujce dymu.

Jeśli sygnał podczas testu działania będzie zbyt głośny lub zbyt nieprzyjemny, należy na czas testu działania założyć ochronniki słuchu! W prawdziwej sytuacji alarmowej lepszy jest jednak głośny alarm, aby bezpiecznie zaalarmować nawet osobę, która śpi bardzo głęboko lub ma problemy ze słuchem.

Zaleca się cotygodniowe testowanie bezprzewodowej czujki dymu, aby zapewnić jej prawidłowe działanie. Sprawdzenie działania transmisji radiowej jest możliwe np. poprzez wdmuchiwanie dymu papierosowego do jednej z bezprzewodowych czujek dymu. Na rynku dostępne są także specjalne aerozole do testowania czujek dymu. W tym przypadku wszystkie bezprzewodowe czujki dymu muszą wywołać alarm.

11 Stany robocze

11.1.1 Normalny stan roboczy

W normalnym stanie roboczym czerwony wskaźnik LED miga raz na 40 sekund.

11.1.2 Stan alarmowy

Gdy stężenie dymu osiągnie punkt alarmowy, czerwony wskaźnik LED zacznie migać, a bezprzewodowa czujka dymu wyemituje sygnał dźwiękowy.

11.1.3 Status testowy

Po krótkim naciśnięciu przycisku „Test” zacznie migać czerwona dioda LED, alarm wyemituje 2x trzy sygnały dźwiękowe i zatrzyma się automatycznie.

11.1.4 Bateria zbyt słaba

- Wymień baterię, gdy jest rozładowana.
- Wskazanie niskiego poziomu naładowania baterii: (1x czerwony błysk LED + 1x sygnał dźwiękowy) co 40 sekund.

11.1.5 Błąd urządzenia

Czerwony wskaźnik LED miga dwa razy co 40 sekund, a alarm emituje dwa sygnały dźwiękowe co 40 sekund.

11.1.6 Stan spoczynkowy

Jeśli bezprzewodowa czujka dymu znajduje się w stanie alarmowym, bezprzewodową czujkę dymu można przełączyć w stan spoczynkowy (alarm wyłączony), naciskając i przytrzymując przycisk „Test”. Stan spoczynkowy trwa 9 minut; jeżeli stężenie dymu jest nadal zbyt wysokie, bezprzewodowa czujka dymu zacznie ponownie alarmować.

Jeśli bezprzewodowa czujka dymu generuje alarm, należy najpierw sprawdzić, czy ognisko pożaru rzeczywiście istnieje. Jeśli wykryjesz ogień lub dym, poinformuj rodzinę i opuść budynek. Wezwij straż pożarną. Jeśli nie ma ognia ani dymu, sprawdź, czy urządzenie działa prawidłowo. Przestrzegaj również wskazówek podanych w rozdziale „Co robić w przypadku alarmu” i „Fałszywy alarm”.

12 Usuwanie usterek

| Usterka | Możliwa przyczyna | Rozwiązanie |
|--|---|---|
| Alarm natychmiast po włączeniu | Dużo dymu | Wyjąć baterię i włożyć ją ponownie po usunięciu dymu. |
| | Uszkodzony wewnętrzny obwód prądowy (uszkodzone urządzenie) | Wymienić bezprzewodową czujkę dymu |
| (1x czerwony błysk LED + 1x sygnał dźwiękowy) co 40 sekund. | Niskie napięcie baterii (słaba bateria) | Włożyć nową baterię |
| Po włączeniu co 40 sekund rozlega się dwukrotnie sygnał dźwiękowy. | Uszkodzony wewnętrzny obwód prądowy (uszkodzone urządzenie) | Wymienić bezprzewodową czujkę dymu |
| Brak alarmu podczas testowania | Bateria włożona nieprawidłowo | Włożyć baterię ponownie i sprawdzić polaryzację |
| | Niskie napięcie baterii (słaba bateria) | Włożyć nową baterię |
| | Uszkodzony wewnętrzny obwód prądowy (uszkodzone urządzenie) | Wymienić bezprzewodową czujkę dymu |
| Brak alarmu lub alarm zbyt cichy | Niskie napięcie baterii (słaba bateria) | Włożyć nową baterię |
| | Uszkodzony nadajnik alarmu | Wymienić bezprzewodową czujkę dymu |

Jeśli wystąpią inne problemy/usterki, można wyjąć baterię, odczekać krótko (ok. 1 minutę) i ponownie włożyć baterię (zwrócić uwagę na polaryzację) i sprawdzić, czy bezprzewodowa czujka dymu znów działa normalnie.



Jeśli nie można samodzielnie usunąć usterek, nie należy rozmontowywać bezprzewodowej czujki dymu! Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub producentem.

13 Plan ewakuacji i ćwiczenia na wypadek sytuacji kryzysowej

- Narysuj plan swojego mieszkania lub domu pokazujący wszystkie drzwi i okna oraz wyznaczający w miarę możliwości po dwie drogi ewakuacyjne z każdego pomieszczenia. W przypadku okien na drugim piętrze może być wymagana drabinka sznurkowa.
- Zwołaj spotkanie rodzinne, aby omówić plan ewakuacji i wyjaśnić każdej osobie, co ma robić w przypadku pożaru/dymu.
- Wyznacz miejsce poza domem jako miejsce zbiórki.
- Zapoznaj wszystkich z sygnałem alarmowym bezprzewodowej czujki dymu. Każdy musi wiedzieć, że musi natychmiast opuścić dom, jeśli usłyszy ten dźwięk.
- Przynajmniej raz na 6 miesięcy należy sprawdzić działanie alarmu dymowego/pożarowego. Dzięki ćwiczeniom możliwe jest przetestowanie planu ewakuacyjnego przed pojawieniem się sytuacji kryzysowej. Może się zdarzyć, że nie dotrzesz do swoich dzieci w przypadku pożaru. Ważne jest, aby wiedziały, co robić i jak się mają zachować.

14 Co robić w przypadku alarmu?

- Jeśli jedna z bezprzewodowych czujek dymu wykryje dym, wszystkie bezprzewodowe czujki dymu wygenerują głośny sygnał alarmowy.



Sygnał alarmowy wyłączy się, gdy powietrze znów będzie wolne od dymu.

- W przypadku alarmu należy natychmiast opuścić mieszkanie lub dom zgodnie z opracowanym przez siebie planem ewakuacji. Liczy się każda sekunda, więc nie trać czasu na ubieranie się lub zabieranie wartościowych przedmiotów.
- Wychodząc, nie otwieraj żadnych drzwi bez uprzedniego dotknięcia ich powierzchni. Jeśli jest ona gorąca lub spod drzwi wydobywa się dym, nie otwieraj ich! Skorzystaj z alternatywnej drogi ewakuacji. Jeśli powierzchnia jest chłodna, naciśnij drzwi ramieniem i lekko je otwórz. Bądź gotów, aby je zatrzasknąć, żeby zapobiec wtargnięciu gorącego powietrza, płomieni i dymu.
- Trzymaj się blisko podłogi, jeśli powietrze jest pełne dymu. Jeśli to możliwe, oddychaj przez chustkę zmoczoną wodą.
- Po opuszczeniu mieszkania lub domu udaj się do ustalonego miejsca zbiórki i upewnij się, że wszyscy tam są.
- Dzwonij po straż pożarną z domu sąsiada, a nie z własnego!
- Nie należy wracać do mieszkania lub domu, dopóki nie zezwoli na to straż pożarna.

15 Falszywy alarm

Dym papierosowy lub para wodna powstająca podczas gotowania mogą aktywować bezprzewodową czujkę dymu. Falszywy alarm może być spowodowany przez dużą ilość kurzu wytwarzaną podczas szlifowania (np. podczas remontu pomieszczenia) oraz rozpylenia zbyt dużej ilości lakieru do włosów lub dezodorantu itp.

→ Palenie papierosów w pomieszczeniu nie aktywuje zazwyczaj bezprzewodowej czujki dymu, chyba że dym jest wydmuchiwany bezpośrednio na bezprzewodową czujkę dymu.

Jeśli bezprzewodowa czujka dymu generuje alarm, należy najpierw sprawdzić, czy ognisko pożaru rzeczywiście istnieje. Jeśli wykryjesz ogień lub dym, poinformuj rodzinę i opuście budynek. Wezwij straż pożarną. Jeśli nie wykryjesz ognia lub dymu, sprawdź, czy wyżej wymienione powody mogły wywołać alarm.

16 Czyszczenie i konserwacja

Produkt nie wymaga konserwacji, z wyjątkiem regularnej wymiany baterii.

Zewnętrzna strona produktu należy czyścić przy użyciu miękkiej, czystej, suchej szmatki.

Kurz na bezprzewodowej czujce dymu można łatwo usunąć za pomocą czystego, miękkiego pędzelka o długim włosiu oraz odkurzacza. W pomieszczeniach o większym zakurzeniu (np. sypialnia) należy to robić przynajmniej raz w roku.

W żadnym wypadku nie stosować agresywnych detergentów lub innych rozpuszczalników chemicznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie obudowy, a nawet ograniczyć funkcjonalność produktu.

Ze względów bezpieczeństwa bezprzewodową czujkę dymu należy wymienić na nową po 8 latach eksploatacji.

17 Zasięg

→ Zasięg ten to w tym przypadku tak zwany zasięg pola swobodnego (zasięg w linii widzenia pomiędzy nadajnikiem i odbiornikiem, bez zakłóceń).

Jednak w praktyce między nadajnikiem i odbiornikiem znajdują się ściany, sufity, itp., co odpowiednio ogranicza zasięg.

Ze względu na różne czynniki mające wpływ na transmisję radiową nie można zagwarantować konkretnego zasięgu. W domu jednorodzinnym zazwyczaj możliwe jest bezproblemowe korzystanie z urządzenia.

W pewnym stopniu zasięg może zostać znacznie zmniejszony przez:

- Ściany, stropy żelbetowe, ściany gipsowo-kartonowe na konstrukcji metalowej
- Powlekanie lub metalizowane szyby zespolone
- Bliskość metalowych przedmiotów i przedmiotów przewodzących prąd elektryczny (np. elementy grzejne)
- Bliskość ludzkiego ciała
- Inne urządzenia, pracujące na tej samej częstotliwości (np. bezprzewodowe słuchawki i głośniki).
- Bliskość silników elektrycznych, urządzenia AGD, transformatory, zasilacze, komputery.

18 Utylizacja

18.1 Produkt



Wszystkie urządzenia elektryczne i elektroniczne wprowadzane na rynek europejski muszą być oznakowane tym symbolem. Ten symbol oznacza, że po zakończeniu okresu użytkowania urządzenie należy utylizować oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych.

Każdy posiadacz starych urządzeń ma obowiązek utylizować je oddzielnie od niesegregowanych odpadów komunalnych. Przed przekazaniem zużytego sprzętu do punktu zbiórki użytkownicy końcowi są zobowiązani do wyjęcia zużytych baterii i akumulatorów, które nie są zabudowane w zużytym sprzęcie, a także lamp, które można wyjąć ze zużytego sprzętu, nie niszcząc ich.

Dystrybutorzy urządzeń elektrycznych i elektronicznych są prawnie zobowiązani do nieodpłatnego odbioru starego sprzętu. Firma Conrad udostępni Państwu następujące **bezpłatne** możliwości zwrotu (więcej informacji na naszej stronie internetowej):

- w naszych oddziałach firmy Conrad
- w punktach zbiórki utworzonych przez Conrad
- w punktach zbiórki publiczno-prawnych zakładów utylizacji lub w systemach zbiórki utworzonych przez producentów i dystrybutorów w rozumieniu ElektroG (niemiecki system postępowania ze złomem elektrycznym i elektronicznym).

Użytkownik końcowy jest odpowiedzialny za usunięcie danych osobowych ze zużytego sprzętu przeznaczonego do utylizacji.

Należy pamiętać, że w krajach poza Niemcami mogą obowiązywać inne obowiązki dotyczące zwrotu i recyklingu zużytego sprzętu.

18.2 Baterie/akumulatory

Należy wyjąć włożone baterie/akumulatory i utylizować je oddzielnie od produktu. Użytkownik końcowy jest prawnie (rozporządzenie w sprawie baterii) zobowiązany do zwrotu wszystkich zużytych baterii/akumulatorów; utylizacja z odpadami gospodarstwa domowego jest zakazana.



Baterie/akumulatory zawierające szkodliwe substancje są oznaczone zamieszczonym obok symbolem, który wskazuje na zakaz ich utylizacji z odpadami gospodarstwa domowego. Oznaczenia metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów (oznaczenia znajdują się na bateriach/akumulatorach np. pod ikoną kosza na śmieci po lewej stronie).

Zużyte baterie/akumulatory można także oddawać do nieodpłatnych gminnych punktów zbiorczych, do sklepów producenta lub we wszystkich punktach, gdzie sprzedawane są baterie. W ten sposób użytkownik spełnia wymogi prawne i ma swój wkład w ochronę środowiska.

Przed utylizacją należy całkowicie zakryć odsłonięte styki baterii/akumulatorów kawałkiem taśmy klejącej, aby zapobiec zwarciom. Nawet jeśli baterie/akumulatory są rozładowane, zawarta w nich energia szczątkowa może być niebezpieczna w przypadku zwarcia (rozerwanie, silne nagrzanie, pożar, eksplozja).

19 Deklaracja zgodności (DOC)

My, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, deklarujemy, że produkt ten jest zgodny z postanowieniami Dyrektywy 2014/53/UE.

- Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.conrad.com/downloads.

Proszę wprowadzić numer produktu w pole wyszukiwania; następnie można ściągnąć deklarację zgodności UE w dostępnych językach.

20 Dane techniczne

| | |
|------------------------------------|---|
| Zasilanie | 3 V, CR123A (1400 mA) |
| Średni pobór prądu | < 20 µA |
| Pasma częstotliwości | 868.267~868.3892 MHz |
| Moc nadawcza | maks. 10 mW |
| Zasięg | >100 m (patrz rozdział „Zasięg”) |
| Głośność alarmu | >= 85 dB/3 m |
| Warunki otoczenia | Temperatura -10°C do 55°C; Wilgotność powietrza 0% do 95% wilgotności względnej, bez skraplania |
| Żywotność baterii | ok. 5 lat |
| Standard | EN 14604:2005 + AC:2008 |
| Wymiary (dł. x szer. x wys.) | 76 x 76 x 28,5 mm |
| Waga | 68 g (bez baterii) |



1008
1008-CPR-MC 69266125 0001
22

DC 3 V (CR123A/5 lat)

Wymieniając baterie każdorazowo sprawdzaj, czy alarm działa prawidłowo, korzystając z funkcji testowej.

Zasięg: >100 m (otwarte pole)

Pasma częstotliwości: 868.3 MHz

Czujnik dymu ZR150SR

Dystrybucja przez Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau,
Niemcy

Testy przeprowadzono zgodnie z:

EN 14604:2005

EN 14604: 2005/AC:2008



WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.

*2520087_v4_0623_02_m_dh_pl