

W A Ź N A U W A G A
GDY BATERIA ZOSTAJE
PO RAZ PIERWSZY
PODŁĄCZONA, ALARM
MOŻE BYĆ EMITOWANY
PRZEZ 2-3 SEKUNDY.

J E S T T O Z J A W I S K O
N O R M A L N E .
OZNACZA, ŻE BATERIA JEST
PODŁĄCZONA POPRAWNIE.

© Ei Electronics 2013

P/N 3500ENG Rev A



Seria Ei3500
CZUJNIK DYMU
JONIZACYJNY
9-WOLTOWY



INSTRUKCJE

Zawiera bardzo ważne informacje na temat działania oraz instalacji urządzenia. Należy ją uważnie przeczytać oraz zachować. Jeśli tylko instalujesz to urządzenie, **MUSISZ** przekazać tę ulotkę gospodarzowi.

Podstawowe informacje na temat czujnika dymu

Czujnik dymu jest urządzeniem wczesnego ostrzegania. Prawidłowo używany może dać domownikom dodatkowy cenny czas na ewakuację.

Uwaga:

- Gdy bateria zostaje po raz pierwszy podłączona, alarm może być emitowany przez 2–3 sekundy - jest to zjawisko normalne.
- Czujnik dymu nie zapobiega pożarom.
- Należy go prawidłowo zainstalować, w miarę możliwości na środku sufitu.
- Należy go testować co tydzień.
- Baterię należy wymienić raz w roku lub gdy urządzenie emituje sygnał dźwiękowy co minutę.
- Należy zaplanować drogę ewakuacji.
- Zapewnienie należytej ochrony może wymagać więcej niż jednego czujnika dymu.
- W razie jakichkolwiek wątpliwości lub pytań dotyczących czujnika dymu należy skonsultować się z dostawcą lub miejscową strażą pożarną.
- Fałszywe alarmy można szybko wyciszyć, wachlując gazetą lub podobnym przedmiotem w celu szybszego usunięcia dymu z urządzenia.

Umiejscowienie czujnika dymu

Zanim nastąpi włączenie alarmu, do czujnika musi przeniknąć odpowiednia ilość dymu. Czujnik dymu musi znajdować się nie dalej niż 7 metrów od ognia, aby mógł szybko zareagować. Ponadto musi znajdować się w miejscu, z którego alarm będzie słyszalny w całym domu tak, aby zdołał obudzić mieszkańców na tyle wcześnie, aby wszyscy zdążyli się ewakuować. **Jeden** czujnik dymu stanowi pewne zabezpieczenie, pod warunkiem że jest prawidłowo zainstalowany, jednak w większości domów należy stosować co najmniej **dwa** takie urządzenia, aby wczesne ostrzeżenie było niezawodne. Dla uzyskania maksymalnej ochrony czujniki dymu należy umieścić we wszystkich pomieszczeniach, w których wybuch pożaru jest najbardziej prawdopodobny.

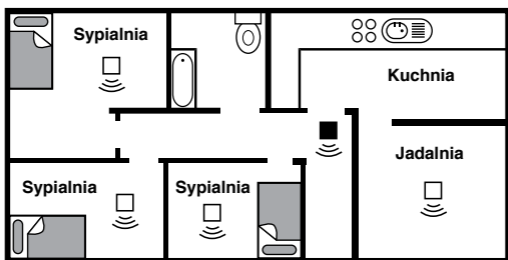
Pierwszy czujnik dymu powinien zostać umieszczony między częścią sypialną a najbardziej prawdopodobnymi źródłami pożaru (na przykład pokój dzienny lub kuchnia). Nie powinien się jednak znajdować dalej niż 7 metrów od drzwi do któregoś z pomieszczeń, w którym może dojść do pożaru uniemożliwiającego ewakuację.

(a) Mieszkanie jednokondygnacyjne

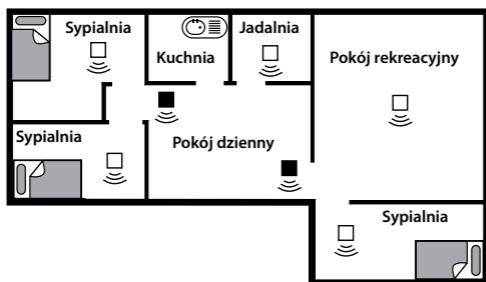
Jeśli dom ma jedną kondygnację (na przykład dom parterowy lub przyczepa mieszkalna), pierwszy czujnik dymu należy umieścić w korytarzu lub przedpokoju między częścią sypialną a dzienną. Należy go umieścić jak najbliżej części dziennej, upewniając się przy tym, że w sypialni będzie dostatecznie głośno słyszalny, aby obudzić domowników (przykład na rys. 1).

Jeśli dom jest bardzo rozległy, a korytarz lub przedpokój ma ponad 15 metrów długości, jeden czujnik dymu nie wystarczy. Wynika to stąd, że gdziekolwiek zostałby umieszczony, znajdowałby się dalej niż 7,5 metra od ewentualnego pożaru.

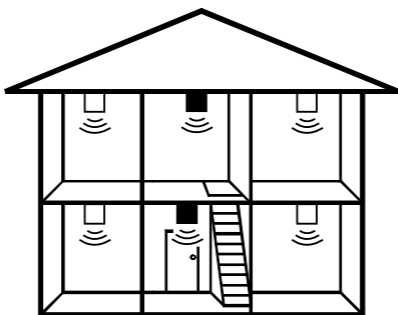
W domach z więcej niż jedną częścią sypialną czujniki dymu powinny być umiejscowione między każdą częścią sypialną a częścią dzienną (przykład na rys. 2).



Rys. 1: Mieszkania jednokondygnacyjne



Rys. 2: Mieszkanie jednokondygnacyjne z osobnymi częściami sypialnymi



Rys. 3: Mieszkania dwukondygnacyjne

- Ochrona minimalna
- ☐☐☐ Ochrona maksymalna
- ☐☐☐ Wszystkie pomieszczenia (z wyjątkiem łazienek i kuchni)
- ☐☐☐ • każda kondygnacja
- ☐☐☐ • każda sypialnia
- ☐☐☐ • co 7,5 m w korytarzach i pomieszczeniach

(b) Mieszkania wielokondygnacyjne

Jeśli dom ma więcej niż jeden poziom, wymaga instalacji czujnika dymu na każdej kondygnacji (zob. rysunek 3).

Wynika to stąd, że czujnik dymu na wyższej kondygnacji nie wykryje ognia na niższych kondygnacjach dostatecznie szybko, aby zapewnić dość czasu na ewakuację.

(c) Ochrona maksymalna

Dla uzyskania maksymalnej ochrony czujniki dymu należy umieścić we wszystkich pomieszczeniach, w których wybuch pożaru jest najbardziej prawdopodobny (z wyjątkiem miejsc, których należy unikać, wspomnianych na stronie 5). Nocą najbardziej prawdopodobnym miejscem wybuchu pożaru jest pokój dzienny, następnie kuchnia, a potem jadalnia. Należy rozważyć zainstalowanie czujnika dymu w każdej sypialni, w której może wystąpić pożar, na przykład tam, gdzie znajdują się urządzenia elektryczne, takie jak elektryczny koc lub grzejnik, lub gdzie mieszkaniec pali tytoń. Ponadto należy rozważyć zainstalowanie czujnika dymu w każdym pomieszczeniu, którego mieszkaniec, na przykład osoba starsza bądź chora lub bardzo małe dziecko, nie może sprawnie zareagować na pojawienie się pożaru w danym pomieszczeniu.

(d) Sprawdzanie słyszalności czujnika dymu

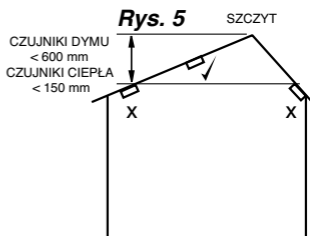
Gdy czujnik dymu, który znajduje się w przewidzianym dla niego miejscu, emituje dźwięk, należy sprawdzić, czy można go usłyszeć w każdej sypialni przy zamkniętych drzwiach i włączonym radiu. Radio powinno mieć ustawione natężenie dźwięku odpowiadające dość głośnej rozmowie. Jeśli nie słyhać alarmu przy takiej głośności radia, istnieje ryzyko, że nie zdoła obudzić domowników.

Usytuowanie czujnika dymu

Rys. 4



Rys. 5



(a) Montaż na suficie

Gorący dym unosi się i rozprzestrzenia, dlatego najbardziej wskazanym miejscem jest środek sufitu. W narożnikach powietrze pozostaje w bezruchu, jest „martwe”, dlatego czujniki dymu zawsze należy montować z dala od narożników. Urządzenie należy umieścić co najmniej 30 cm od wszelkich opraw oświetleniowych lub przedmiotów dekoracyjnych, które mogłyby utrudniać przedostanie się dymu do czujnika dymu. Należy zachować odległość co najmniej 15 cm od ścian i narożników. Zob. rysunek 4.

(b) Montaż na ścianie

Gdy montaż na suficie nie jest w praktyce możliwy (na przykład, gdy sufit ma wystające belki stropowe lub wbudowane ogrzewanie promiennikowe), czujnik dymu należy umieścić tak, aby jego górna krawędź znajdowała się od 15 do 30 cm poniżej sufitu. Należy zachować odległość co najmniej 15 cm od narożników (zob. rysunek 4).

(c) Montaż na suficie skośnym

W miejscach, w których sufit jest skośny lub tworzy daszek, czujnik dymu należy instalować w odległości 90 cm mierzonej w poziomie od najwyższego punktu pomieszczenia (zob. rysunek 5), ponieważ u szczytu „martwe powietrze” mogłoby uniemożliwić przedostanie się dymu do urządzenia.

(d) Miejsca, których należy unikać

Czujnika dymu nie należy umieszczać w żadnym z następujących miejsc:

- Łazienki, kuchnie, prysznice, garaże i inne pomieszczenia, w których czujnik dymu może zostać uaktywniony przez parę, skropliny, zwykły dym lub spaliny. Należy zachować odległość co najmniej 6 metrów od źródeł dymu - w razie konieczności montować na ścianie.
- Poddasza lub inne miejsca, w których mogą występować skrajne temperatury (poniżej 4°C lub powyżej 40°C).
- W pobliżu przedmiotu dekoracyjnego, drzwi, oprawy oświetleniowej, sztukaterii okiennej itp., które mogą uniemożliwić przedostanie się dymu do czujnika dymu.
- Powierzchnie normalnie cieplejsze lub zimniejsze od reszty pomieszczenia (np. włazy na poddasze, nieocieplone ściany zewnętrzne itp.). Różnice temperatur mogą stanowić dla dymu przeszkodę w dotarciu do urządzenia.
- W pobliżu lub bezpośrednio nad grzejnikami lub kratkami nawiewu układu klimatyzacji, oknami, kratkami wentylacyjnymi itp. które mogą zmieniać kierunek przepływu powietrza.
- W bardzo wysokich lub nietypowych miejscach, w których dostanie się do czujnika (w celu wykonania testu, wymiany baterii itp.) może być trudne.

(e) Fałszywe alarmy

Gdy włączy się alarm, a nie będzie dymu, ciepła ani dźwięków, które wskazywałyby na obecność ognia, należy zgromadzić wszystkich domowników w bezpiecznym miejscu, a dopiero potem zacząć szukać przyczyny alarmu.

Starannie sprawdzić dom na wypadek, gdyby gdzieś tlił się niewielki ogień.

Sprawdzić, czy występują jakieś źródła dymu lub oparów, na przykład oparów z gotowania, które wyciąg kieruje do czujnika.

Jeśli fałszywe alarmy pojawiają się często, konieczne może być przeniesienie urządzenia w miejsce oddalone od źródła oparów.

(f) Sterowanie na wypadek mylnego alarmu (tylko Ei3500S)

Ten model ma specjalną funkcję tłumienia fałszywych alarmów, pomagającą w opanowywaniu fałszywych alarmów.

1. Aby wyłączyć fałszywy alarm, należy nacisnąć przycisk Test/Silencer (Test/Tłumik), znajdujący się pośrodku czujnika. Nastąpi automatyczne przełączenie czujnika w stan obniżonej czułości. Stan ten umożliwi tłumienie niepożądanych alarmów na okres około 10 minut.

2. Wraz z końcem okresu wytłumienia urządzenie wróci do normalnej czułości. Jeśli potrzebne jest tłumienie przez dłuższy czas, wystarczy ponownie nacisnąć przycisk Silencer (Tłumik).

3. Jeśli nie można jednoznacznie ustalić przyczyny alarmu, należy przyjąć, że jest nią rzeczywisty pożar, i niezwłocznie ewakuować osoby z mieszkania.

Jeśli usytuowanie czujnika sprawia, że liczba fałszywych alarmów jest nie do przyjęcia, nawet mimo używania czujnika dymu z tłumikiem alarmów, należy przenieść czujnik w miejsce bardziej oddalone od kuchni, w którym będzie do niego docierać mniej oparów z gotowania.

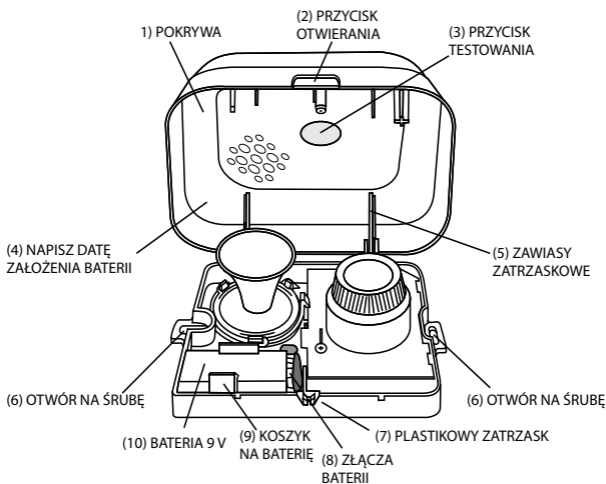
Instalowanie czujnika dymu

(a) Mocowanie na suficie lub na ścianie

Czujnik dymu jest zasilany bateryjnie i nie wymaga stosowania przewodów. Jako pomoc przy montażu należy wykorzystać poniższy rysunek 6.

1. Otworzyć pokrywę, odciągając języczek (2). Odłączyć pokrywę od podstawy, zdejmując ją z tylnych zawiasów zatrzaskowych (5).

Rys. 6



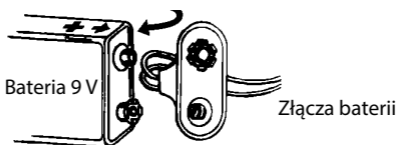
2. Umieścić podstawę na suficie lub na ścianie dokładnie w tym miejscu, w którym urządzenie ma być zamontowane. Zaznaczyć ołówkiem położenie otworów na wkręty (6).

3. Omijając przewody elektryczne w suficie lub w ścianie, wywiercić otwory w środku zaznaczonych miejsc. W wywiercone otwory wcisnąć plastikowe kołki dostarczone w komplecie. Wkręcić mocno wkręty.

(b) Podłączanie baterii

Napisać ołówkiem datę zainstalowania baterii po wewnętrznej stronie pokrywy, aby później wiedzieć, kiedy należy wymienić baterię (4). Wysunąć baterię z obsadki bateryjnej i zatrzasnąć złącze bateryjne na baterii. Można je dopasować tylko w jeden sposób (rysunek 7). Delikatnie wepchnąć baterię do obsadki bateryjnej (9).

Rys. 7



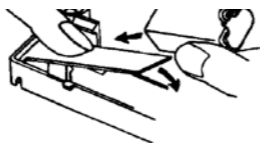
Aby zamknąć pokrywę, należy dopasować ją do zawiasów zatrzaskowych (5) i delikatnie je do siebie dociskając, zatrzasnąć pokrywę na podstawie.

UWAGA: Podczas mocowania złącza bateryjnego do baterii może być emitowany głośny świergoczący dźwięk. Należy przetestować zainstalowany czujnik dymu - zob. pkt 5(a) poniżej.

(c) Wskaźnik braku baterii

Wszystkie modele są wyposażone w płytkę ostrzegawczą, która wyskakuje, gdy bateria zostaje wyjęta. Zapobiega ona zamknięciu pokrywy, gdy nie ma baterii w urządzeniu. W przypadku instalowania lub zmieniania baterii płytkę tę należy przycisnąć do dołu i przytrzymać, jednocześnie delikatnie wpychając baterię do obsadki bateryjnej (rys. 8).

Rys. 8



Jak dbać o czujnik dymu

(a) Testowanie czujnika dymu

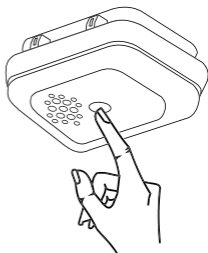
Zalecane jest testowanie czujnika dymu raz w tygodniu dla upewnienia się, że urządzenie jest sprawne. Umożliwi to również domownikom dobre przyswojenie sobie dźwięku alarmu.

Gdy zostanie naciśnięty przycisk

Test, nastąpi symulacja efektu, jaki wywołałby dym podczas rzeczywistego pożaru. Zatem nie ma potrzeby testowania czujnika za pomocą dymu.

Nacisnąć przycisk Test i przytrzymać go, dopóki nie włączy się alarm (może to trwać do 10 sekund) (rys. 9). Sygnał alarmowy ustanie zaraz po zwolnieniu przycisku. Jeśli alarm się nie włączy, należy postępować wg poniższej listy kontrolnej.

Rys. 9



1. Sprawdzić, czy złącze bateryjne jest należycie zatrzaśnięte na baterii.
2. Wymienić baterię (sprawdzić datę zapisaną na pokrywie podczas ostatniej wymiany baterii).
3. Patrz pkt „Czyszczenie czujnika dymu” (c) poniżej.

OSTRZEŻENIE: NIE TESTOWAĆ PRZY UŻYCIU OGNIĄ.

Może to doprowadzić do zapalenia się czujnika i powstania strat materialnych.

Nie zaleca się testowania przy użyciu dymu lub wysokiej temperatury, gdyż wyniki takiego testu mogą być błędne, o ile nie korzysta się ze specjalistycznego sprzętu.

(b) Wymiana baterii

Poprawność pracy czujnika należy testować przy użyciu przycisku testowego przy każdej wymianie baterii.

Zupełnie nowa bateria powinna wystarczyć na czas około jednego roku. Gdy bateria jest bardzo rozładowana i konieczna jest jej wymiana, alarm będzie generować sygnał dźwiękowy mniej więcej co minutę przez co najmniej 30 dni. Wówczas baterię należy wymienić. Baterię należy wymienić, jeśli alarm nie wyemituje sygnału dźwiękowego po naciśnięciu przycisku Test. Dla zapewnienia jak największej niezawodności baterię należy wymieniać co najmniej raz na rok.

W przypadku czujników dymu ze wskaźnikiem zasilania w postaci migającej lampki baterię należy wymienić, gdy lampka przestanie migać. Baterię należy wymienić tak szybko, jak to możliwe, aby zapewnić prawidłowe działanie i uniknąć wycieku z baterii. Taki wyciek może spowodować uszkodzenie czujnika, mebli i wykładzin dywanowych.

Informacje o bateriach zamiennych można znaleźć po wewnętrznej stronie pokrywy czujnika dymu.

OSTRZEŻENIE: Użycie jakiegokolwiek innej baterii może pogorszyć działanie czujnika dymu.

(c) Czyszczenie czujnika dymu

Czujnik dymu należy regularnie czyścić. Używając miękkiego pędzla lub szczotki nakładanej na rurę odkurzacza, należy usunąć kurz z boków i szczelin pokrywy, przez które dostaje się dym. Podczas czyszczenia pokrywa powinna być zamknięta. Nie odkurzać ani nie szczotkować wnętrza czujnika dymu. Aby wyczyścić pokrywę, należy zdjąć ją całkowicie i użyć tylko wody z łagodnym mydłem. Przed zamontowaniem pokrywy należy ją dokładnie wysuszyć. **OSTRZEŻENIE:** Czujnika dymu nie wolno malować.

Poza konserwacją i czyszczeniem opisanymi w niniejszej instrukcji, produkt ten nie wymaga innych czynności serwisowych po stronie użytkownika. Wszelkie niezbędne naprawy musi wykonać producent.

Ważne środki bezpieczeństwa

Korzystając z urządzeń służących bezpieczeństwu gospodarstwa domowego, zawsze należy stosować podstawowe środki bezpieczeństwa, łącznie z tymi podanymi na następnym stronie.

- Zapoznać się ze wszystkimi wskazówkami zawartymi w instrukcji.
- Przeciwiczyć korzystanie z dróg ewakuacyjnych, aby każdy z domowników wiedział co robić, gdy czujnik wygeneruje sygnał dźwiękowy.
- Informacje o bateriach zamiennych można znaleźć we wnętrzu czujnika dymu.

- **UWAGA:** Ciągłe wystawienie urządzenia na wysokie bądź bardzo niskie temperatury lub dużą wilgotność może skrócić żywotność baterii.
- Nie odłączać baterii, aby alarm przestał wydawać dźwięk (intensywne wachlowanie gazetą lub podobnym przedmiotem usunie kłopotliwy dym z czujnika dymu i sprawi, że przestanie wydawać dźwięk).
- Nie próbować ponownego ładowania ani spalania baterii, gdyż może wybuchnąć. Baterie należy utylizować zgodnie ze stosownymi przepisami lub wytycznymi.
- Wyjmując baterię, postępować z nią ostrożnie, aby uniknąć uszkodzenia oka lub podrażnienia skóry na skutek ewentualnego wycieku lub korozji baterii.
- Aby skuteczność wykrywania dymu nie zmalała, czujnika dymu nie wolno malować ani zakrywać w jakikolwiek sposób; ponadto nie wolno dopuścić do nagromadzenia się na nim pajęczyn, kurzu lub tłuszczu.
- Komora znajdująca się pośrodku czujnika dymu zawiera niewielką ilość materiału radioaktywnego. Nie wolno manipulować przy komorze. Można bezpiecznie zmienić baterię i wyczyścić czujnik dymu, postępując według instrukcji zamieszczonych w tej ulotce.
- Jeśli urządzenie ulegnie jakimkolwiek uszkodzeniu lub nie będzie działać prawidłowo, nie wolno podejmować prób naprawy. Czujnik dymu należy zwrócić (patrz „Przekazywanie czujnika dymu do serwisu” na stronie 14).
- To urządzenie jest przeznaczone **WYŁĄCZNIE** do użytku w gospodarstwie domowym, a nie do użytku w obiekcie handlowym lub przemysłowym.
- Czujnik nie jest urządzeniem przenośnym. Należy je zamontować zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi w niniejszej ulotce dotyczącej użytkowania i dbałości o urządzenie.
- Czujniki dymu nie zastępują ubezpieczenia. Dostawca lub producent nie jest ubezpieczycielem.

Ograniczenia czujników dymu

Czujniki dymu w znacznym stopniu pozwoliły zmniejszyć liczbę śmiertelnych ofiar pożarów w tych krajach, w których powszechnie się je stosuje.

Niemniej jednak niezależne instytucje stwierdziły, że bywają nieskuteczne w wypadku nawet 35% pożarów. Jest wiele przyczyn takiego stanu rzeczy:

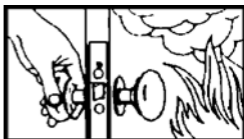
- Czujniki dymu nie będą działać, jeśli dojdzie do wyczerpania baterii, baterie nie będą podłączone lub użyte będą baterie niewłaściwego typu. Baterie należy regularnie testować i wymieniać przynajmniej raz na rok lub gdy są wyczerpane.
- Czujniki dymu nie wykryją pożaru, jeśli nie dotrze do nich wystarczająca ilość dymu. Dym może nie dotrzeć do czujnika, jeśli pożar będzie od niego zbyt oddalony, na przykład będzie się palić na innej kondygnacji, za zamkniętymi drzwiami, w kominie lub we wnęce ściennej lub jeśli panujący przeciąg będzie unosić dym w przeciwnym kierunku. Instalowanie czujników dymu po obu stronach zamkniętych drzwi, a także instalowanie więcej niż jednego czujnika według zaleceń w niniejszej ulotce w bardzo dużym stopniu zwiększa prawdopodobieństwo wczesnego wykrycia pożaru.
- Alarm generowany przez czujnik dymu może nie być słyszalny.

- Czujnik dymu może nie obudzić osoby, która jest pod wpływem narkotyków lub alkoholu.
- Czujniki dymu mogą nie wykryć niektórych rodzajów pożaru i odpowiednio wcześniej ostrzec domowników. Urządzenia te są szczególnie nieskuteczne w przypadku pożarów spowodowanych paleniem papierosów w łóżku, ulatniającym się gazem, nagłym wybuchem, nieprawidłowym przechowywaniem łatwopalnych szmat i/lub cieczy (na przykład benzyny, farby, alkoholi itp.), przeciążeniem obwodów elektrycznych, podpaleniem, czy też pożarów spowodowanych przez dzieci bawiące się zapalnikami.
- Czujniki dymu mają określoną żywotność. Ze względów bezpieczeństwa producent zaleca ich wymianę po 10 latach.

Planowanie ewakuacji na wypadek alarmu

Używając przycisku testowania czujnika dymu, należy zapoznawać domowników z dźwiękiem alarmowym oraz regularnie przeprowadzać z nimi ćwiczenia praktyczne na wypadek pożaru. Naszkicować plan pomieszczeń wskazujący każdemu domownikowi co najmniej 2 drogi ewakuacyjne z każdego pomieszczenia w domu. Gdy dzieci nie wiedzą co robić, zwykle się chowają. Należy nauczyć dzieci, w jaki sposób wydostać się z domu, otwierać okna, a także korzystać z przeciwpożarowych drabin zwijanych oraz stołków bez pomocy dorosłych. Należy dopilnować, aby dzieci wiedziały co mają robić, gdy usłyszą alarm.

1. Sprawdzić drzwi do pomieszczeń pod kątem występowania podwyższonej temperatury lub dymu. Nie otwierać gorących drzwi. Skorzystać z alternatywnej drogi ewakuacyjnej. Po wyjściu zamknąć za sobą drzwi.



2. Jeśli dym jest gęsty, czołgać się, pozostając blisko podłogi. O ile to możliwe, wykonywać krótkie oddechy przez zwilżoną szmatkę lub wstrzymać oddech. Więcej ludzi umiera wskutek wdychania dymu niż od płomieni.



3. Wydostać się na zewnątrz możliwie jak najszybciej. Nie zatrzymywać się, aby pakować rzeczy. Zaplanować uprzednio miejsce zbiórki wszystkich domowników poza domem. Sprawdzić, czy wszyscy dotarli w to miejsce.



4. Wezwać straż pożarną z domu sąsiada. Należy pamiętać, aby podać swoje imię i nazwisko oraz adres.



5. NIGDY nie wchodzić ponownie do płonącego domu.



WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ.

Benzynę oraz inne materiały łatwopalne należy przechowywać w odpowiednich pojemnikach.

Wyrzucić zaolejone lub łatwopalne szmaty.

Zawsze stosować metalową osłonę kominka i regularnie zlecać czyszczenie kominów.

Wymienić zużyte gniazda elektryczne, włączniki, okablowanie domowe, a także popękane lub poprzecierane przewody i wtyczki.

Nie przeciążać obwodów elektrycznych.

Trzymać zapalki z dala od dzieci.

Nie palić papierosów w łóżku. W pomieszczeniach, w których pali się papierosy, należy zawsze sprawdzać, czy pod poduszkami nie tlą się papierosy lub popiół.

Regularnie poddawać serwisowaniu piecze oraz instalacje ogrzewania.

Upewniać się, że wszystkie urządzenia i narzędzia elektryczne mają etykiety z uznawanymi atestami.

To urządzenie nie jest w stanie chronić wszystkich osób przez cały czas. Może ono nie chronić przed trzema najpowszechniej występującymi przyczynami śmiertelnych pożarów:

1. Palenie papierosów w łóżku.
2. Pozostawienie dzieci samych w domu.
3. Czyszczenie łatwopalnymi płynami, np. benzyną.

Przekazywanie czujnika dymu do serwisu

Jeśli czujnik dymu nie zadziała po wykonaniu czynności opisanych w punktach „Podłączanie baterii” oraz „Jak dbać o czujnik dymu”, należy skontaktować się z najbliższym działem obsługi klienta (adres podany na końcu niniejszej ulotki). Jeśli czujnik trzeba oddać do naprawy lub wymiany, należy włożyć go do wyściełanego pudełka (po odłączeniu baterii) i wysłać do najbliższego działu obsługi klienta (adres podany na czujniku dymu lub w niniejszej ulotce). Podać charakter niesprawności, a także miejsce i datę zakupu czujnika dymu.

5-letnia gwarancja na produkt (z wyłączeniem baterii)

Firma Ei Electronics udziela na ten produkt (z wyłączeniem baterii) gwarancji obejmującej wszelkie defekty wynikłe z wad materiałowych lub wykonawczych na okres pięciu lat od dnia, w którym posiadacz go zakupił lub otrzymał jako prezent. Gwarancja ta nie obejmuje uszkodzeń produktu zaistniałych na skutek wypadku lub niewłaściwego użytkowania. Wyłączone są z niej także szkody incydentalne i wtórne. Gdy wada produktu wystąpi w okresie gwarancyjnym, firma wymieni produkt bezpłatnie (patrz „Przekazywanie czujnika dymu do serwisu”).

Nie wolno w sposób nieuprawniony ingerować w działanie produktu ani próbować przy nim manipulować. Spowoduje to unieważnienie gwarancji.

Odwiedź naszą witrynę internetową www.eielectronics.com

aby uzyskać informacje nt. dodatkowej ochrony za pomocą wzajemnie połączonych czujników dymu i ciepła, czujników dymu RadioLINK itd.

Przekreślony symbol kubła na kółkach obecny na produkcie oznacza, że tego produktu nie wolno się pozbywać tak samo, jak zwykłych odpadów domowych. Właściwe postępowanie zapobiegnie możliwym szkodom dla środowiska naturalnego lub ludzkiego zdrowia. Pozbywając się tego produktu, należy go oddzielić od innych odpadów, aby zapewnić możliwość jego recyklingu w sposób nieszkodliwy dla środowiska. Aby uzyskać więcej informacji na temat gromadzenia i właściwego pozbywania się odpadów, należy skontaktować się z miejscowymi władzami lub sklepem, w którym kupiono produkt.



Typ konstrukcji urządzenia: **Czujniki dymu**

Norma europejska: **EN14604:2005**

Świadectwo zgodności: **0086-CPD-537430**

Deklaracja właściwości użytkowych: **13-0001**

MODEL	TYP
Ei3500B	Jonizacyjny czujnik dymu
Ei3500S	Jonizacyjny czujnik dymu

CE
0086
08