

1. Wprowadzenie

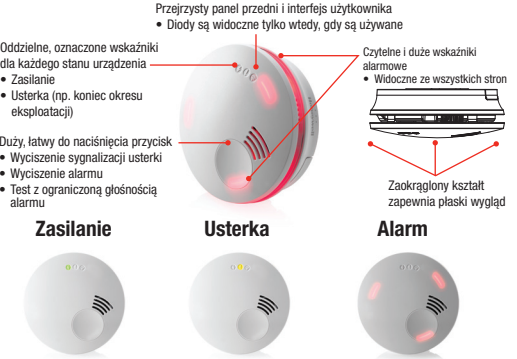
Dziękujemy za zakup czujnika dymu lub ciepła firmy Honeywell. Czujnik można stosować w pomieszczeniach domowych (także w stacjonarnych domach wakacyjnych) oraz w pojazdach turystycznych. Ta instrukcja zawiera ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa informacje dotyczące montażu i użytkowania alarmu. Instrukcję należy uważnie przeczytać i przechowywać w bezpiecznym miejscu do późniejszego użycia. Należy również wyjaśnić działanie czujnika wszystkim mieszkańcom budynku. Zaleca się przygotować plan ewakuacji przeciwpożarowej, którą należy przeprowadzać co miesiąc. Wszystkie osoby znajdujące się w budynku powinny znać sygnały alarmowe, aby mogły bezzwłocznie na nie reagować.

Ostrzeżenia

Aby uniknąć gromadzenia się zanieczyszczeń podczas prac budowlanych na czujnikach dymu lub ciepła, na czas prowadzonych prac należy zdemontować czujniki z podstawy montażowej. Jeśli nie jest to możliwe, na czas prac otwory czujnika muszą zostać w pełni zasłonięte plastikowym workiem lub taśmą.

Zakryty czujnik nie jest w stanie wykryć pożaru ani dymu. Dlatego ważne jest, aby codziennie po zakończeniu prac odkryć go, a w razie potrzeby zakryć ponownie kolejnego dnia.

Dla bezpieczeństwa czujnik jest szczelnie zamknięty i nie należy próbować go otwierać.



Wszystkie czujniki mają trzy (cztery, jeśli wyposażone są w moduł bezprzewodowy) wskaźniki stanu i przycisk **TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE)**.

Zielona dioda **ZASILANIE** oznacza, że urządzenie jest uruchomione i działa normalnie.

Czerwona dioda **ALARM** oznacza, że wykryto pożar.

Żółta dioda **USTERKA** oznacza, że urządzenie nie działa prawidłowo.

Przycisk **TEST/HUSH (TEWST/WYCISZENIE)** służy do testowania urządzenia lub wyciszenia sygnału alarmowego (np. fałszywego alarmu).

Normalne działanie

Zielona dioda **ZASILANIE** będzie błyskać raz na minutę, sygnalizując, że czujnik działa prawidłowo*.

3. Eksploatacja czujników dymu i ciepła (ciąg dalszy)					
Status (Stan)	Kontrolki i dźwięk				Znaczenie
	Alarm (czerwony)	Zasilanie (zielony)	Usterka (żółty)	Dźwięk	
NORMALNE DZIAŁANIE*					Normalne działanie Nie stwierdzono dymu i/lub ciepła
	1 błysnięcie co minutę. *Kontrolka NB może zostać wyłączona (patrz część dotycząca instalacji)				
ALARM					Wykryto dym i/lub ciepło
	3 sygnały dźwiękowe i miganie w sposób ciągły przez 60 minut. Następnie sekwencja jest powtarzana co 30 sekund				
ZDALNY CZUJNIK DYMU LUB CIEPŁA lub ZDALNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA**					Wykryty pożar przez jeden z czujników dymu i ciepła w sieci lub ulatniający się tlenek węgla wykryty przez jeden z czujników tlenku węgla w sieci
	ALARM czujnika dymu i ciepła: 3 sygnały dźwiękowe w sposób ciągły / ALARM czujnika tlenku węgla: 4 sygnały dźwiękowe w sposób ciągły				
ZDALNA USTERKA**					W jednym z bezprzewodowych urządzeń w sieci nastąpiła usterka
	Urządzenia połączone w sieci — 4 sygnały dźwiękowe i 4 błysnięcia co 4 godziny. Usterka będzie sygnalizowana w sieci				
USTERKA MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO**					Moduł bezprzewodowy nie działa prawidłowo. Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi modułu bezprzewodowego
	Urządzenie z usterką — 3 sygnały dźwiękowe i 3 błysnięcia co minutę. Ta usterka nie będzie sygnalizowana w sieci				
USTERKA					Okres eksploatacji urządzenia zakończył się i konieczna jest wymiana
	1 sygnał dźwiękowy i 1 błysnięcie co minutę				

*jeśli kontrolka nie została wyłączona podczas instalacji
**dotyczy, jeśli zainstalowano bezprzewodowy moduł wtykowy
***jeśli nie został wyciszony poprzez naciśnięcie przycisku TEST / HUSH (TEST/WYCISZENIE)

4. Środki ostrożności podczas użytkowania

Czujniki dymu i ciepła nie wymagają żadnych czynności serwisowych z wyjątkiem sporadycznego czyszczenia zewnętrznej obudowy wilgotną chusteczką i łagodnym detergentem.

W przypadku czujników dymu (XS100T, XS100) należy upewnić się, czy otwory z boku urządzenia nie są zablokowane przez kurz lub zabrudzenia.

Zabrudzenie kurzem i owadami może zakłócać działanie czujnika dymu. Aby upewnić się, czy urządzenie jest czyste oraz wolne od kurzu i innych zanieczyszczeń, można je wyczyścić odkurzaczem.

2. Opis

przycisk **TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE)**.

Każdy czujnik dymu i ciepła ma na boku kropkę wskazującą typ urządzenia.

Czujnik ciepła	Optyczny czujnik dymu	Optyczno-termiczny czujnik dymu
•	• •	• • •

Firma Honeywell oferuje trzy modele czujników dymu i ciepła z zasilaniem bateryjnym:

XH100 to czujnik ciepła spełniający normę BS5446-2:2003.

XS100 to optyczny czujnik dymu spełniający normę EN14604:2005 i wykorzystujący tylko technologię wykrywania optycznego.

XS100T to optyczno-termiczny czujnik dymu spełniający normę EN14604: 2005. Wykorzystuje technikę podwójnego wykrywania, zapewniającą szybszy czas reakcji, szerszy zakres wykrywanych rodzajów pożarów i ograniczenia fałszywych alarmów.

Wszystkie czujniki mają szczelną obudowę baterii o 10-letniej żywotności oraz 10 gwarancji. Czujniki mają dobrze widoczne wskaźniki stanu: zasilanie (zielony), usterka (żółty) oraz trzy bardzo duże wskaźniki alarmowe (kolor czerwony).

Ponadto wszystkie wersje posiadają alarm dźwiękowy oraz

3. Eksploatacja czujników dymu i ciepła

**Uwaga: Istnieje możliwość wyłączenia migającej lampki zasilania podczas początkowej instalacji, np. w sypialni. Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji montażu.*

Alarm

W przypadku wykrycia pożaru migać będą czerwone diody **ALARM** i emitowany będzie głośny, ciągły sygnał dźwiękowy. Należy natychmiast ewakuować wszystkich z pomieszczenia, a następnie skontaktować się ze służbami ratowniczymi. (Nie należy zatrzymywać się w celu zabrania rzeczy lub dzwonienia po pomoc).

Jednak jeśli masz pewność, że jest to fałszywy alarm spowodowany przez parę, opary podczas gotowania lub spalone tosty, możesz nacisnąć przycisk **TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE)** w celu wyciszenia alarmu na 10 minut, dopóki powietrze nie oczyści się.

Ostrzeżenie: Jeśli nie sięgasz do czujnika z poziomu podłogi, należy użyć kija od miotły (lub podobnego), aby wcisnąć przycisk testu. Nie należy stawiać na innych przedmiotach, aby dosięgnąć przycisku.

*Uwaga: funkcja **HUSH (WYCISZENIA)** wycisza czujnik na 5 minut, a następnie czujnik powraca do trybu wykrywania. Funkcja **HUSH (WYCISZENIA)** może w razie potrzeby być stosowana wielokrotnie.*

Usterki

Jeśli urządzenie znajduje się w trybie **USTERKA**, co minutę będzie migać **ŻÓŁTA** dioda oraz będzie słyszalny krótki sygnał dźwiękowy. (Jedynym wyjątkiem jest usterka modułu bezprzewodowego, który jest sygnalizowany potrójnym sygnałem dźwiękowym. W takiej sytuacji, dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi modułu bezprzewodowego).

3. Eksploatacja czujników dymu i ciepła (ciąg dalszy)					
Status (Stan)	Kontrolki i dźwięk				Znaczenie
	Alarm (czerwony)	Zasilanie (zielony)	Usterka (żółty)	Dźwięk	
NORMALNE DZIAŁANIE*					Normalne działanie Nie stwierdzono dymu i/lub ciepła
	1 błysnięcie co minutę. *Kontrolka NB może zostać wyłączona (patrz część dotycząca instalacji)				
ALARM					Wykryto dym i/lub ciepło
	3 sygnały dźwiękowe i miganie w sposób ciągły przez 60 minut. Następnie sekwencja jest powtarzana co 30 sekund				
ZDALNY CZUJNIK DYMU LUB CIEPŁA lub ZDALNY CZUJNIK TLENKU WĘGLA**					Wykryty pożar przez jeden z czujników dymu i ciepła w sieci lub ulatniający się tlenek węgla wykryty przez jeden z czujników tlenku węgla w sieci
	ALARM czujnika dymu i ciepła: 3 sygnały dźwiękowe w sposób ciągły / ALARM czujnika tlenku węgla: 4 sygnały dźwiękowe w sposób ciągły				
ZDALNA USTERKA**					W jednym z bezprzewodowych urządzeń w sieci nastąpiła usterka
	Urządzenia połączone w sieci — 4 sygnały dźwiękowe i 4 błysnięcia co 4 godziny. Usterka będzie sygnalizowana w sieci				
USTERKA MODUŁU BEZPRZEWODOWEGO**					Moduł bezprzewodowy nie działa prawidłowo. Dalsze informacje można znaleźć w instrukcji obsługi modułu bezprzewodowego
	Urządzenie z usterką — 3 sygnały dźwiękowe i 3 błysnięcia co minutę. Ta usterka nie będzie sygnalizowana w sieci				
USTERKA					Okres eksploatacji urządzenia zakończył się i konieczna jest wymiana
	1 sygnał dźwiękowy i 1 błysnięcie co minutę				

Ostrzeżenie

Detektorów nie można malować

5. Testowanie czujnika

Automatyczny autotest

Czujnik posiada funkcję autotestu, która jest wykonywana automatycznie co 5 sekund dla alarmu ogrzewania i co 15 sekund dla alarmu dymu.

Test comiesięczny

Czujnik cienku węgla lub ciepła powinien być testowany raz na miesiąc w celu sprawdzenia, czy sygnały dźwiękowe i wizualne działają prawidłowo.

Nacisnąć przycisk TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE) i przytrzymać przez 1 sekundę, aby uruchomić pełny cykl testowy, podczas którego włączane są wszystkie diody/komunikaty (zielony, żółty, niebieski, czerwony) oraz sygnał dźwiękowy o obniżonym poziomie głośności.

Przytrzymać przycisk TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE) przez 10 sekund lub dłużej, aby przetestować pełną głośność przy 85 dB.

Przegląd trybu testowego/pomiarowego:

Ostrzeżenie

Jeśli nie sięgasz do alarmu z poziomu podłogi, należy użyć kija od miotły (lub podobnego), aby wcisnąć przycisk testu. Proszę nie wchodzić na nic, aby dosięgnąć przycisku.

Miesięczny test z funkcją bezprzewodową

Aby przetestować bezprzewodową komunikację czujnika, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk test/hush (test/wyciszenie) na jednym z czujników. Po zakończeniu testowania pełnej głośności czujnik przechodzi w tryb testu zdalnego, składający się się z 1 błysnięcia czerwonej diody LED i sygnału dźwiękowego co 6 sekund. Jest to powtarzane dla wszystkich połączonych ze sobą czujników, dzięki czemu są one wszystkie testowane w tym samym czasie. Ponowne naciśnięcie przycisku testu/wyciszenia sprawia, że czujniki wracają do normalnego trybu pracy. Czujniki powrócą do normalnego stanu po 10 minutach, jeśli przycisk test/hush (test/wyciszenie) nie zostanie wciśnięty.

Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi modułu bezprzewodowego.

Nacisnąć przycisk na	1 s	2 s	3 s	4 s	5 s	6 s	7 s	8 s	9 s	10 s	11 s	12 s	13 s	14 s	15 s	16 s	17 s	18 +s	
Tryb modułu			Błysnięcie zielonej diody + sygnał dźwiękowy Błysnięcie żółtej diody + sygnał dźwiękowy Błysnięcie niebieskiej diody + sygnał dźwiękowy				Wzór alarmu o obniżonej głośności		Pauza				Wzór alarmu o wysokiej głośności			Pauza		Test zdalny* (patrz uwaga powyżej „Miesięczny test z funkcją bezprzewodową”)	
	Ma miejsce nawet po zwolnieniu przycisku							Powrót do trybu normalnego następuje zaraz po zwolnieniu przycisku							Przycisk może zostać zwolniony				

11 12

Skontaktuj się z nami

www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

Biuro obsługi klienta w Polsce:
Honeywell sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39 B
02-672 Warszawa
Tel.: +48 22 606 09 00
pomoc.techniczna@honeywell.com

Honeywell

Uwaga:
Dolażyliśmy wszelkich starań dla zapewnienia poprawności informacji zawartych w tej publikacji. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy i przeoczenia. Dane i przepisy mogą ulec zmianie, dlatego zalecamy regularnie aktualizować do uzyskania najnowszych wersji regulacji, standardów i wytycznych. Ta publikacja nie jest podstawą do zawarcia umowy. Należy zachować dokumentację produktu przez cały okres jego użytkowania.

I56-6217-001_A
MAN0962 Issue 2 09/18 PL
© 2018 Honeywell Analytics

Skontaktuj się z nami

www.homesafety.honeywell.com
www.honeywellanalytics.com
www.honeywell.com

Biuro obsługi klienta w Polsce:
Honeywell sp. z o.o.
ul. Domaniewska 39 B
02-672 Warszawa
Tel.: +48 22 606 09 00
pomoc.techniczna@honeywell.com

Honeywell

Uwaga:
Dolażyliśmy wszelkich starań dla zapewnienia poprawności informacji zawartych w tej publikacji. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy i przeoczenia. Dane i przepisy mogą ulec zmianie, dlatego zalecamy regularnie aktualizować do uzyskania najnowszych wersji regulacji, standardów i wytycznych. Ta publikacja nie jest podstawą do zawarcia umowy. Należy zachować dokumentację produktu przez cały okres jego użytkowania.

I56-6217-001_A
MAN0962 Issue 2 09/18 PL
© 2018 Honeywell Analytics



Znak CE umieszczony na tym produkcie potwierdza jego zgodność z europejskimi dyrektywami mającymi zastosowanie do tego produktu, a w szczególności jego zgodność ze zharmonizowanymi specyfikacjami normy EN 14604, w odniesieniu do dyrektywy dotyczącej produktów budowlanych 89/106/EWG.

Ten pakiet zawiera:

- Optyczny czujnik dymu XS100, który wykorzystuje zasadę rozpraszania światła
- Optyczno-termiczny czujnik XS100T, który wykorzystuje zasadę rozproszenia światła w połączeniu z wykrywaniem ciepła
- Czujnik ciepła XH100 (certyfikowany tylko przez BSI)

Czujnik posiada niewymienialną baterię, która zapewnia 10-letnią żywotność

Wkręty i kołki rozporowe do montażu alarmu

Instrukcja montażu i serwisu

Aplikacja Alarm Scan

Aplikacja Alarm Scan do czujników serii X firmy Honeywell umożliwia użytkownikom dowolnego alarmu serii X pobieranie danych z alarmu na urządzenie mobilne, pozwalając na analizę zdarzeń na miejscu oraz łatwe generowanie raportów.



Instrukcja obsługi i montażu

Honeywell



Czujniki dymu i ciepła X-Series z zasilaniem bateryjnym
Optyczno-termiczny czujnik dymu XS100T
Optyczny czujnik dymu XS100
Czujnik ciepła XH100

6. Specyfikacja	
Niezawodność	
Metoda wykrywania	XS100T: Optyczna wspierana przez termiczną XS100: Optyczna XH100: Termiczna
Zgodność z normami	XS100T, XS100: CE EN 14604:2005 + AC:2008 NF292 XH100: BS5446-2:2003 BSi Kitemarked
Pozostałe zgodności	RoHS, REACH, RED 2014/53/UE, EMC
Funkcja autotestu	XH100 co 5 sekund; XS100 / XS100T co 15 sekund
Okres żywotności i gwarancja	10 lat
Środowisko działania	
Temperatura	od -10 °C do 55 °C
Wilgotność	95 % (bez kondensacji) przy 40 °C
Klasa ochrony IP	IPX2D
Połączenie elektryczne i połączenie z innymi urządzeniami	
Zasilanie	Zamknięta bateria litowa, 3 V
Łączność bezprzewodowa	Dostępny jest sprzedawany oddzielnie moduł bezprzewodowy XW100
Alarm Scan	Aplikacja Alarm Scan jest kompatybilna z serią X oraz dostępna w sklepach Google Play i Apple iTunes
Interfejs użytkownika	
Wskaźnik wizualny	Zasilanie: Zielona dioda LED Alarm: 3 duże czerwone diody LED Usterka: Żółta dioda LED Łączność bezprzewodowa (jeżeli zainstalowano): Niebieska dioda LED
Słyszalność	>85 dB na 3 m, z wyraźnym dźwiękiem alarmu (3 sygnały)
Przycisk	Test z ograniczoną głośnością Wyciszenie alarmu Wyciszenie sygnalizacji usterki (12 godzin)
Produkt	
Wymiary	Ø 116 mm x 42 mm
Waga	185 g
Opakowanie	
Typ	Karton z otworem Euro
Wymiary	119 x 119 x 55 mm
Zakres dostawy	Czujnik dymu i ciepła z zasilaniem baterijnym Zestaw montażowy: wkręty + kołki rozporowe Instrukcja obsługi

10. Dezaktywacja lampki zasilania
Po zamontowaniu czujnika na płytce montażowej zielona lampka zasilania miga co minutę, aby pokazać, że baterie nie są rozładowane. Jednakże może to być irytujące w sypialni, dlatego użytkownik ma możliwość wyłączenia tej kontrolki.
Ostrzeżenie
Opcjonalnie można wyłączyć sygnalizację zasilania tylko w ciągu pierwszych 10 sekund od momentu montażu czujnika na płytce montażowej!

Aby wyłączyć migającą lampkę zasilania, należy nacisnąć przycisk **TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE)** pięć razy w ciągu pierwszych 30 sekund po zamontowaniu czujnika na płytce montażowej. Lampka zasilania będzie migać za każdym razem, gdy naciśnięty zostanie przycisk **TEST/HUSH (TEST/WYCISZENIE)**. Po wyłączeniu zielona dioda **ZASILANIE** zamiga pięć razy w połączeniu z krótkimi sygnałami dźwiękowymi.

16. Wykrywanie i usuwanie usterek oraz uzyskiwanie pomocy
Jeśli po dokładnym zapoznaniu się z całą instrukcją nadal nie można uruchomić czujnika, należy skontaktować się z najbliższym biurem obsługi klienta podanym w części „Skontaktuj się z nami”. Pracownik biura obsługi klienta pomoże w szybkim rozwiązaniu problemu. Można również skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

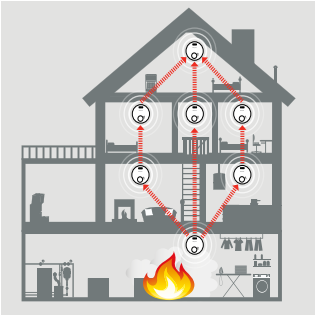
Aby przesłać czujnik do naprawy lub wymiany, należy użyć oryginalnego opakowania lub umieścić go w solidnym pudełku lub wysćielanej kopercie z list opisującym usterkę. Aby zapobiec przypadkowej aktywacji podczas transportu, prosimy o wyłączenie czujnika poprzez zdemontowanie go z płytki montażowej.

Należy powiadomić pocztę, że przesyłka zawiera uszczelnione baterie, ponieważ przesyłanie ich może być zabronione.

Aby naprawa została objęta gwarancją, musi być dołączony dowód zakupu.

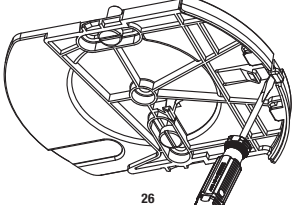
7. Montaż — gdzie należy umieszczać czujniki
<p>Ten rozdział zawiera ogólne zalecenia dotyczące lokalizacji czujników dymu i ciepła zasilanych bateryjnie, w obiektach mieszkalnych. Prosimy również stosować się do przepisów i wytycznych dla danego kraju, takich jak BS5839-6 w Wielkiej Brytanii czy DIN14676 w Niemczech. Przykładowo, w niektórych krajach wymagana jest instalacja czujników dymu i ciepła zasilanych elektrycznie oraz połączonych w sieć. Wybór właściwego modelu czujnika dymu i ciepła zależy od miejsca, które ma chronić. Gdzie zainstalować czujniki dymu (XS100T i XS100) Czujniki dymu powinny być instalowane w każdym pomieszczeniu w domu, z wyjątkiem kuchni, łazienki i garażu. Przynajmniej jeden czujnik dymu powinien być zamontowany na każdym piętrze domu, łącznie z klatkami schodowymi. Do tego celu znakomicie nadaje się czujnik dymu XS100. Natomiast czujnik optyczno-termiczny XS100T jest szczególnie polecany w przypadku dróg ewakuacyjnych i klatek schodowych, ponieważ jest on w stanie wykryć nagromadzenie ciepła w wąskich i wysokich miejscach, w których dym może nie dotrzeć do czujnika. Gdzie zainstalować czujniki ciepła (XH100) Czujniki ciepła powinny być zainstalowane w miejscach, w których nie można użyć czujników dymu, ponieważ czujniki ciepła nie reagują na wyziewy, opary lub kondensację. W związku z tym mogą być instalowane w kuchniach, łazienkach i garażach.</p>
<p>Czujnik powinien być zamontowany tam, gdzie można go usłyszeć podczas snu, na przykład w korytarzu przy sypialni. W ten sposób będzie również chronił od dymu wznoszącego się po schodach z niższego piętra.</p>
<p>18</p>

7. Instalacja — gdzie należy umieszczać czujniki (ciąg dalszy)
<p>Zastosowanie czujników połączonych w sieć Czujniki połączone w sieć mogą z wyprzedzeniem ostrzegać o potencjalnym niebezpieczeństwie niewidocznych pożarów. Działają one, jak pokazano poniżej.</p>



8. Montaż — gdzie nie należy umieszczać czujnika
<p>Gdzie nie należy umieszczać czujników dymu (XS100T i XS100) Czujnik dymu (XS100T, XS100) nie powinien być instalowany w łazienkach i kuchniach, gdzie para lub opary z gotowania mogą być przyczyną fałszywych alarmów, ani w garażu, gdzie może on reagować na spaliny z pojazdu.</p> <p>Gdzie nie należy umieszczać czujnika ciepła (XH100) Czujniki ciepła nie powinny być instalowane w miejscach, w których lokalne przepisy wymagają zainstalowania czujnika dymu spełniającego normę EN14604. W razie wątpliwości należy skonsultować się z lokalną strażą pożarną.</p>

12. Montaż sufitowy z zabezpieczeniem przed manipulowaniem
<p>Czujnik można zablokować za pomocą zaczepu zabezpieczającego na płytce montażowej. Należy go zdjąć przed instalacją.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyłamać wymienny klips. Jeśli jest to konieczne można użyć szczypięc. Zamontować czujnik na suficie. Czujnik można teraz zdjąć i wyłączyć używając śrubokręta.

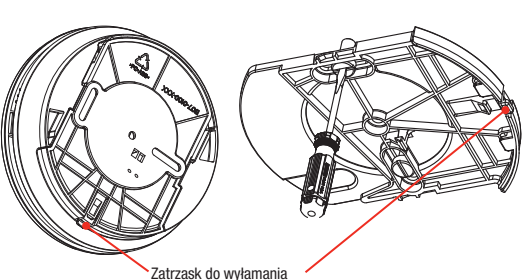


17. Koniec okresu eksploatacji
<p>Ten produkt jest zgodny z dyrektywą WEEE 2002/96/EC.</p> <p>Części lub elementy mające ten sam lub podobne symbole nie mogą być traktowane jako odpady gospodarstwa domowego czy odpady komunalne. Zużyte wyroby elektryczne (wycofane z eksploatacji) powinny być poddane procesowi odzyskiwania materiałów lub recyklingowi w specjalnych zakładach utylizacji odpadów elektrycznych i elektronicznych.</p> <p>Prosimy o kontakt z lokalnymi władzami, dystrybutorem lub producentem, aby uzyskać więcej informacji na temat recyklingu odpadów elektrycznych i elektronicznych.</p>

18. Wyłączenie odpowiedzialności
<p>Czujniki dymu i ciepła są przeznaczone do powiadamiania o obecności potencjalnie niebezpiecznego dymu lub ognia. Nie są one zaprojektowane ani przeznaczone do zapobiegania pożarom czy lokalizowania konkretnego źródła ognia. Z tego powodu firma Honeywell nie będzie zobowiązana do pokrycia kosztów dochodzeń lub wykonanych usług, które byłyby przeprowadzane lub organizowane w odpowiedzi na uruchomienie się alarmu.</p> <p>Zanieczyszczenia kurzem i owadami są poza naszą kontrolą — są to czynniki całkowicie nieprzewidywalne, uznawane za normalne zużycie urządzenia. Z tego powodu zanieczyszczenie nie jest objęte gwarancją.</p>

9. Instalacja — montaż czujnika
<p>Preferowane lokalizacje Czujnik powinien być zamontowany na suficie, tak blisko środka pomieszczenia, jak to możliwe, co najmniej 50 cm od ściany lub opraw oświetleniowych. Pozwoli to uniknąć martwych punktów w rogach pokoju, do których dym może nie dotrzeć, lub z powodu ewentualnej niedrożności opraw oświetleniowych.</p>
<p>Czujnik powinien być zamontowany tam, gdzie można go usłyszeć podczas snu, na przykład w korytarzu przy sypialni. W ten sposób będzie również chronił od dymu wznoszącego się po schodach z niższego piętra.</p>
<p>19</p>

Zestaw zawiera:
<ul style="list-style-type: none"> 1 x czujnik dymu lub ciepła 1 x sufitowa płytka montażowa Kołki rozporowe i wkręty Instrukcja (niniejszy dokument)



Czujnik musi być zamontowany poziomo i przytwierdzony do sufitu za pomocą dołączonej płytki montażowej. Płytkę montażową można przykręcić do sufitu, za pomocą otworu środkowego lub dwóch bocznych (patrz schemat).

Zamontowanie czujnika a płytce montażowej spowoduje jego uruchomienie.

Uwaga: W szczególnych okolicznościach czujnik można zamontować na ścianie.

13. Wyłączenie czujnika
<p>Czujnik wyłącza się poprzez zdemontowanie go z płytki montażowej. Aby zdemontować czujnik, należy zwolnić zatrask znajdujący się w górnej krawędzi z prawej strony czujnika, a następnie przesunąć urządzenie w celu zdemontowania z płytki montażowej. Jeśli użyto zatrasku zabezpieczającego, należy ostrożnie włożyć mały śrubokręt w szczelinę i delikatnie nacisnąć przed przesunięciem czujnika w bok.</p>
<p>Włączanie</p>

13. Wyłączenie czujnika
<p>Czujnik wyłącza się poprzez zdemontowanie go z płytki montażowej. Aby zdemontować czujnik, należy zwolnić zatrask znajdujący się w górnej krawędzi z prawej strony czujnika, a następnie przesunąć urządzenie w celu zdemontowania z płytki montażowej. Jeśli użyto zatrasku zabezpieczającego, należy ostrożnie włożyć mały śrubokręt w szczelinę i delikatnie nacisnąć przed przesunięciem czujnika w bok.</p>
<p>Operacja wyłączania</p>

19. Gwarancja
<p>Firma Honeywell udziela gwarancji na nowy czujnik dymu i ciepła na okres dziesięciu lat od daty zakupu przez użytkownika końcowego lub do daty zakończenia okresu ważności podanej na urządzeniu, w zależności od tego, który termin nastąpi szybciej. Gwarancja obejmuje działanie zgodne z danymi technicznymi podanymi w niniejszej instrukcji obsługi.</p>

W okresie gwarancyjnym nasza firma, według własnego uznania, naprawi lub wymieni, na taki sam lub podobny produkt, każdy element czujnika dymu i ciepła, który okaże się wadliwy w zakresie materiałów lub wykonania.

Nie będą wymieniane i naprawiane urządzenia, w których usterki powstały na skutek niewłaściwego użycia, zaniedbania, niewłaściwego przechowywania lub użytkowania bądź konserwacji niezgodnie z instrukcją obsługi, lub które były w nieuprawniony sposób modyfikowane lub rozmontowywane.

Gwarancja dostarczana wraz z tym produktem nie zastępuje ustawowych praw, natomiast odpowiedzialność producenta z tytułu gwarancji jest ograniczona do ceny wadliwego produktu.

W żadnym wypadku nasza firma nie będzie ponosić odpowiedzialności za (a) jakiegolwiek straty bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe, wtórne; (b) jakiegolwiek straty wynikające z przerwania działalności gospodarczej; (c) utratę zysków; (d) utratę dochodów; (e) straty w użytkowaniu jakiegokolwiek własności lub kapitału; (f) straty spodziewanych oszczędności lub utratę danych z powodu używania tego produktu.

20. Co robić w przypadku alarmu pożarowego
<p>Wszczęć alarm krzycząc „Ogień, ogień, ogień”, albo uderzając o siebie metalowymi przedmiotami.</p> <p>Wyjść na zewnątrz, korzystając z najbliższego wyjścia ewakuacyjnego.</p> <p>Nie należy zatrzymywać się w celu zbadania pożaru lub zabrania cennych przedmiotów czy zwierząt.</p> <p>Skorzystać z drogi ewakuacyjnej umożliwiającej opuszczenie obiektu, a następnie udać się do wyznaczonego miejsca.</p> <p>Zamknąć wszystkie otwarte drzwi, a otwierać tylko te, przez które trzeba przejść. Pomoże to zapobiec szybkiemu rozprzestrzenianiu się ognia.</p> <p>Sprawdzać drzwi i uchwyty tylną częścią dłoni. Jeśli są ciepłe, nie otwierać drzwi, ponieważ po drugiej stronie jest ogień.</p> <p>Jeśli jest dużo dymu, czołgać się po podłodze — na tej wysokości powietrze i widoczność są lepsze.</p> <p>Gdy wszyscy wyjdą już z budynku, zadzwonić po straż pożarną z najbliższego telefonu. Podać operatorowi swoje imię i nazwisko oraz adres.</p> <p>Nie wolno wracać do budynku po jakiegolwiek przedmioty. Jeśli ktoś jest jeszcze w środku, należy powiadomić przybyłych na miejsce strażaków — będą w stanie znaleźć osoby szybciej i bezpieczniej.</p> <p>Należy znaleźć bezpieczne miejsce, aby poczekać na straż pożarną. Po przyjeździe straży pożarnej należy podać strażakom jak najwięcej informacji o pożarze i budynku.</p>