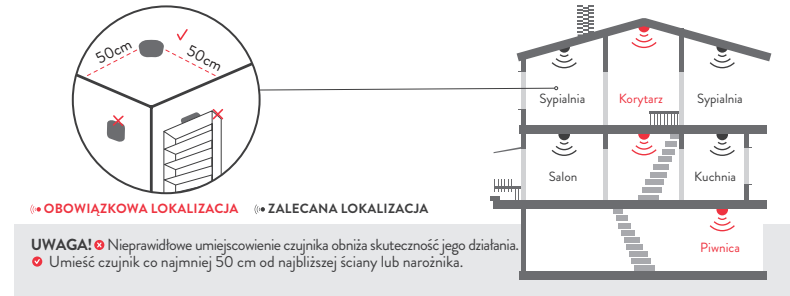


KUPU 10 to czujnik dymu przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych. W przypadku wycucia dymu, głośny sygnał dźwiękowy sygnalizuje niebezpieczeństwo. Jeśli poziom dymu spadnie, sygnał dźwiękowy wyłącza się samodzielnie. Przycisk do testowania urządzenia znajduje się na powierzchni urządzenia. Czujnik dymu nie zapobiega występowaniu pożarów. Przed montażem czujnika przeczytaj całą instrukcję, aby zapewnić jak najlepsze działanie czujnika dla ochrony swojego domu. Zachowaj instrukcję przez cały okres użytkowania urządzenia.

1. UMIEJSCOWIENIE CZUJNIKA DYMU

- Umieść co najmniej jeden czujnik dymu na 60 m² na każdej kondygnacji.
- Umieść czujnik dymu w każdym korytarzu i każdej sypialni.
- Czujnik dymu należy umieścić na suficie w taki sposób, by znajdował się pośrodku.
- Umieść czujnik dymu na szczycie każdej klatki schodowej.



UNIKAJ MONTAŻU CZUJNIKA W NASTĘPUJĄCYCH MIEJSCACH:

Blisko ściany lub narożnika: Umieść czujnik dymu w odległości co najmniej 50 cm od ściany lub narożnika.

Wilgotne miejsca: Unikaj montowania czujnika blisko miejsc, które są stale lub okresowo wilgotne, na przykład w bezpośredniej bliskości prysznica czy kucharki, ponieważ para może wywołać fałszywy alarm.

Przewody wentylacyjne: Unikaj montowania czujnika bezpośrednio przy przewodach wentylacyjnych. Ruch powietrza może sprawić, że dym nie dotrze do czujnika. Miejsca bez przepływu powietrza: Unikaj umieszczania czujnika w szczycie skośnego dachu. Wybierz miejsce do montażu co najmniej 10 cm od kalenicy.

Lampy o intensywnym świetle: Unikaj umieszczania czujnika w pobliżu lamp o intensywnym świetle, takich jak lampy jarzeniowe czy halogenowe.

2. MONTAŻ

Czujnik dymu można zainstalować na dwa różne sposoby: (1) szybki montaż za pomocą dwustronnej taśmy lub **(2)** montaż czujnika za pomocą śrub.

UWAGA: Celem aktywacji baterii przekręć tylną pokrywę czujnika gdy jest przymocowany do płytki mocującej. Przycisk zasilania zostanie automatycznie naciśnięty i urządzenie zostanie aktywowane.

UWAGA: Montaż za pomocą dwustronnej taśmy 3M nie jest zgodny z brytyjską normą LPCB (Komisja Certyfikacyjna ds. Zapobiegania Stratom).

3. DZIAŁANIE

Normalny tryb: Diody LED świeci co 6 minut.

Tryb uśpienia: Po naciśnięciu całej powierzchni na trzy (3) sekundy, czujnik przechodzi w stan uśpienia. Tryb uśpienia trwa około 9 minut. Podczas tego trybu, dioda LED świeci co 10 sekund. Jeśli dym jest bardzo gęsty, sygnał dźwiękowy będzie emitowany pomimo trybu uśpienia. Tryb uśpienia może być wyłączony ręcznie – wystarczy ponownie nacisnąć powierzchnię czujnika.

Test pamięci urządzenia: Możliwe jest sprawdzenie czy podczas dłuższej nieobecności w domu urządzenie wykryło dym. Wystarczy nacisnąć powierzchnię czujnika – jeśli urządzenie zapisze intensywnie oznacza to że dym był wykryty. Jeśli nie, urządzenie wyda z siebie normalne dźwięki **(patrz. Pkt 5)**.

4. SYGNAŁY ALARMOWE

Sygnał alarmowy: Po wykryciu dymu czujnik przechodzi w tryb alarmowy i wydaje głośne sygnały dźwiękowe. Jeśli czujnik przeszedł w tryb alarmowy a nie ma zagrożenia, może to być spowodowane przez małe cząsteczki wewnątrz czujnika **(kurz, owady itp.)**. W takim wypadku należy zdemontować czujnik z płytki mocującej i odkurzyć wewnątrz czujnika **(patrz diagram 9.7)**. Jeśli to nie pomoże, skontaktuj się z dostawcą **(patrz pkt 8)**.

Sygnał rozładowanej baterii: Czujnik piszczy co mniej więcej 40 sekund a dioda LED mruga co 6 minut. Naciskając pokrywę zmieniamy tryb pracy na cichy, w którym czujnik

przestaje piszczeć na 8 godzin. Należy wymienić czujnik na nowy.

UWAGA: W modelu KUPU 10 nie jest możliwa wymiana baterii.

Sygnał błędu: Czujnik piszczy trzykrotnie przez 40 sekund bez migającej diody. Sygnał może być spowodowany małymi cząsteczkami wewnątrz czujnika. Usuń czujnij w płytkę mocującą i odkurz wewnątrz czujnika jak widać na ilustracji 10.7

Jeśli to nie pomoże, przyczyną jest prawdopodobnie usterka techniczna. Jeśli czujnik wydaje sygnał błędu przez dłużej niż 10 minut, skontaktuj się z dostawcą urządzenia

5. FUNKCJONOWANIE I KONTROLA DZIAŁANIA

Kontrola działania: naciśnij powierzchnię czujnika przez 3 sekundy dopóki nie usłyszysz sygnału dźwiękowego. Cała powierzchnia czujnika służy za powierzchnię testową. Po teście, czujnik przechodzi w tryb cichy.

Długość działania baterii: Czujnik dymu zawiera 1 baterię 3V. Jej długość działania to 10 lat. Jeśli bateria będzie bliska wyczerpania – wymień czujnik na nowy.

Czyszczenie czujnika: Czujnik powinien być czyszczony raz do roku. Celem wyczyszczenia, zdemontuj czujnik w płytce mocującej obracając go w kierunku odwrotnym do wskazówek zegara i odkurz wewnątrz czujnika **(patrz diagram 9.7)**. Po czyszczeniu – przetestuj działanie urządzenia.

Nie maluj powierzchni czujnika dymu.

Czujnik dymu KUPU zawiera baterię litową. Baterie litowe przechowywane w nieodpowiednich warunkach i używane niezgodnie z przeznaczeniem mogą eksplodować lub przeciekać. Stosuj się do lokalnego prawa dotyczącego wyrzucania baterii litowych.

6. INFORMACJE TECHNICZNE

Napięcie: 3 V

Pobór prądu: 15 Ma

Poziom natężenia dźwięku: 85 Db w odległości 3 metrów

Temperatura pracy: 0°C – 45°C

Maksymalna wilgotność: 90%

Temperatura przyczepności taśmy mocującej 3M: -35°C do 93°C

Utylizacja: Czujnik dymu należy zutylizować zgodnie z standardowymi zasadami utylizacji sprzętu elektronicznego.

Deklaracja efektywności

Nominalna efektywność/czas reakcji/czułość – potwierdzona

Efektywność w warunkach pożarowych – potwierdzona

Stabilność operacyjna: potwierdzona

Tolerancja na dostarczone napięcie – potwierdzona

Odporność na wibracje – potwierdzona

Odporność na wilgoć – potwierdzona

Odporność na korozję – potwierdzona

Stabilność elektryczna - potwierdzona

7. GWARANCJA

Jalo Helsinki Oy udziela 5-letniej gwarancji, której okres liczony jest od daty zakupu produktu. Jeśli w okresie objętym gwarancją okaże się, że czujnik dymu jest wadliwy, zostanie on zastąpiony nowym, po przesłaniu wadliwego czujnika do Jalo Helsinki Oy.

Gwarancja obejmuje wady fabryczne i materiałowe produktu, jeśli czujnik był używany zgodnie z instrukcją użytkowania, a okres gwarancji nie upłynął. Okres gwarancji dla czujnika dostarczonego w zastępstwie wadliwego produktu jest taki sam jak dla pierwotnego czujnika dymu.

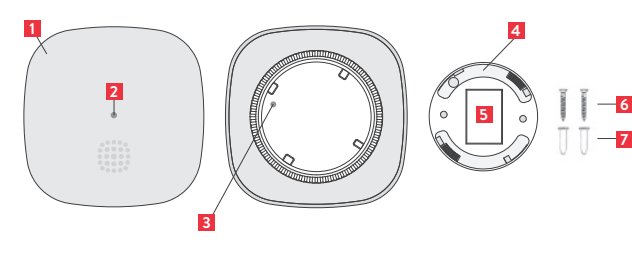
Gwarancja nie znajduje zastosowania, jeśli **1)** produkt był użytkowany, konserwowany lub przeprowadzano kontrolę jego działania niezgodnie z instrukcją użytkowania, **2)** wada wynika z zaniedbania ze strony podmiotu innego niż Grana Finland Oy lub Jalo Helsinki Oy, lub **3)** jeśli produkt został zmodyfikowany lub potraktowany siłą, lub też jeśli brakuje dokumentu gwarancyjnego. Gwarancja nie obejmuje kosztów wynikających z montażu produktu lub wymiany baterii.

Zakres odpowiedzialności Jalo Helsinki Oy w żadnym wypadku nie przekracza ceny nowego czujnika dymu. Jalo Helsinki Oy nie odpowiada za uszkodzenia ani straty spowodowane niedziałającym czujnikiem dymu lub zaniedbaniami ze strony producenta. Niniejsza gwarancja nie ogranicza uprawnień wynikających z przepisów prawa.

Używając czujników dymu Jalo Helsinki zawsze przestrzegaj uwag zawartych w instrukcji. Nie modyfikuj, nie maluj i nie przykrywaj czujnika.

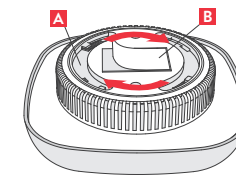
Utrzymuj czujnik w czystości i regularnie sprawdzaj jego działanie. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń – wymień czujnik na nowy.

Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy z funkcjonowaniem urządzenia – skontaktuj się z dostawcą produktu



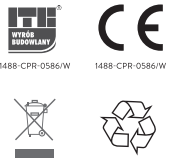
8. SZYBKI MONTAŻ ZA POMOCĄ DWUSTRONNEJ TAŚMY / KUPU

Upewnij się, że powierzchnia, na której czujnik ma zostać zamontowany za pomocą taśmy, nie jest zbyt chropowata ani brudna. Jeśli sufit jest nierówny lub chropowaty, zamontuj czujnik za pomocą śrub.

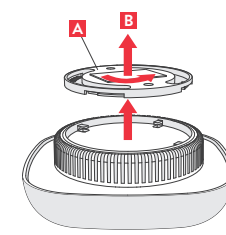


1. Aktywuj urządzenie mocując je do płytki mocującej, przekręcając je zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara **(A)**. Urządzenie jest aktywowane i gotowe do działania po usłyszeniu kliknięcia. Możesz również usłyszeć sygnał testowy, jeśli przycisk testowy został naciśnięty podczas montażu
2. Mocno przyciśnij czujnik dymu do sufitu i przytrzymaj przez około 30 sekund **(C)**.

1. Powierzchnia czujnika pełniącą funkcję przycisku kontrolnego
2. Lampka sygnalizująca
3. Przycisk aktywujący (aktywuje czujnik dymu po przytwierdzeniu do płytki mocującej)
4. Płytki mocująca
5. Dwustronna taśma mocująca
6. Śruby **(2)**
7. Kołki rozporowe **(2)**

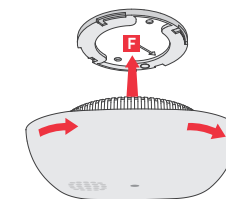


9. MONTAŻ ZA POMOCĄ ŚRUB / KUPU

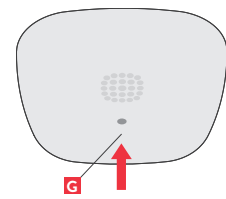


1. Zdejmij płytkę mocującą z czujnika dymu, obracając ją w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara **(A)** i podnosząc ją do góry **(B)**. Wyciągnij czerwoną taśmę zabezpieczającą komorę baterii **(C)**.

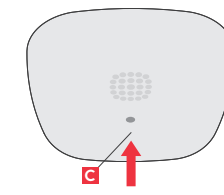
Aby zamocować czujnik pod pożądanym kątem, możesz kierować się strzałką narysowaną na płytce mocującej **(C)**. Strzałka wskazuje docelową pozycję czujnika **(krawędź czujnika KUPU i front czujnika LENTO)**.



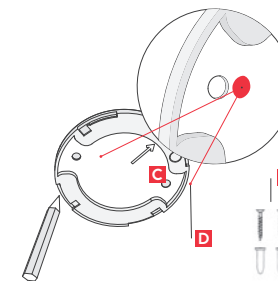
4. Dociśnij czujnik do płytki mocującej **(F)** i obracaj nim w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, aż usłyszysz cztery kliknięcia. Zwróć uwagę, że czujnika nie da się zamontować na płytce mocującej, jeśli nie włożono baterii lub jeśli zostały one włożone nieprawidłowo.



6. Upewnij się, że czujnik dymu jest mocno przymocowany do sufitu. Sprawdź działanie czujnika, naciskając jego powierzchnię i przytrzymując ją przez trzy sekundy **(G)**. Jeśli usłyszysz sygnał alarmowy czujnika, oznacza to, że kontrola działania przebiegła pomyślnie. *Proces montażu dobiegł końca. Sprawdź działanie czujnika dymu raz w tygodniu!*



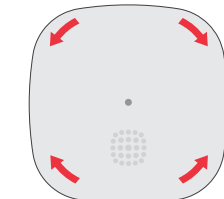
3. Sprawdź działanie czujnika, naciskając jego powierzchnię i przytrzymując ją przez trzy sekundy **(C)**. Jeśli usłyszysz sygnał alarmowy czujnika, oznacza to, że kontrola działania przebiegła pomyślnie. Sprawdź działanie czujnika ponownie po upływie 30 minut, aby upewnić się, że czujnik jest dobrze przymocowany do sufitu. *Proces montażu dobiegł końca. Sprawdź działanie czujnika dymu raz w tygodniu!*



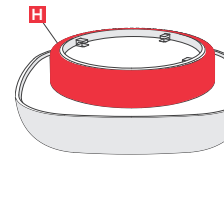
2. Zaznacz miejsca, w których mają być otwory na śruby **(D)**. W określeniu pozycji czujnika może pomóc ci strzałka pozycjonująca. Strzałka powinna wskazywać kierunek położenia boków czujnika.



3. Wywierć otwory na kołki rozporowe **(E)** i mocno przymocuj płytkę mocującą do sufitu.



5. Możesz wprowadzać drobne zmiany w położeniu czujnika, obracając nim o kilka stopni w pożądanym kierunku.



7. **(Konserwacja)** Ostrożnie oczyść odkurzaczem czujnik dymu poprzez kratkę zaznaczoną na pomarańczowo **(H)**.



PRODUCENT

Jalo Helsinki Oy PL 131, 00181, Helsinki, Finlandia
www.jalohelsinki.fi, support@jalohelsinki.fi,
www.facebook.com/jalohelsinki



WWW.JALOHELINKI.COM/SUPPORT