



Inteligentny czujnik dymu WiFi Meross GS559AH

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Dziękujemy za zakup naszego czujnika dymu z funkcją bezprzewodową i czujnikiem ciepła. Przed rozpoczęciem montażu jak i korzystania z urządzenia prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachowanie jej celem użycia w przyszłości. Zalecane jest również zapoznanie pozostałych domowników z zasadami działania urządzenia.

Środki bezpieczeństwa:

- 1.Przycisk testowy jest przeznaczony do dokładnego testowania funkcji czujnika dymu. Nie należy używać żadnej innej metody testowania. Testuj alarm dymu co tydzień, aby zapewnić prawidłowe działanie produktu.
- 2.Aby zakończyć testowanie urządzenia (w przypadku pewności, że jest to tylko i wyłącznie test), otwórz okna aby poprawić cyrkulację powietrza. Pozwoli to na wyciszenie i zresetowanie się urządzenia.
- 3.Instalacja czujnika dymu wiąże się z koniecznością zaznajomienia się z krajowymi przepisami dotyczącymi instalacji elektrycznych oraz budowlanych.
- 4.Ten czujnik dymu jest przeznaczony do użytkowania tylko wewnątrz domu jednorodzinnego lub w pojedynczym lokalu. Nie może on działać jako substytut kompleksowego systemu alarmowego dla większej ilości lokali (np. dla kilku mieszkań jednocześnie).
- 5.Czujnik powinien być zamontowany w każdym pomieszczeniu na każdym poziomie domu (lub w każdym pomieszczeniu mieszkania bądź lokalu). Jest to warunek dla jego prawidłowego działania oraz skutecznego alarmowania o zagrożeniu. Jeżeli zagrożenie pojawi się zbyt daleko od czujnika, dym może nie dotrzeć do urządzenia co spowoduje iż nie zadziała on i tym samym nie spełni swojej funkcji.
- 6.Istnieje możliwość, że sygnał czujnika nie zostanie usłyszany przez każdą osobę znajdującą się w domu (mieszkanie, lokale). Może to mieć miejsce w okolicznościach typu: zbyt wysoki hałas na zewnątrz lub wewnątrz budynku, osoba nie śpi z powodu snu, problemów ze słuchem itp. W takich przypadkach zaleca się zainstalowanie specjalistycznych czujników, które mają dodatkowe funkcje jak wibracje czy sygnalizacja świetlna. Pozwoli to na uniknięcie sytuacji zagrożenia życia lub zdrowia kiedy pojawi się niebezpieczeństwo (pożar).

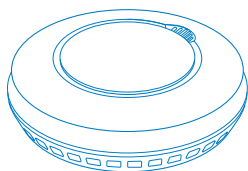
7. Czujniki dymu wykrywają wyłącznie dym lub cząstki spalania w powietrzu. Nie są przystosowane do wyczuwania ognia lub gazu. Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, aby, za pomocą sygnału dźwiękowego, ostrzegać o pożarze i jego ewentualnym rozwijaniu się. W niektórych przypadkach pożary rozwijają się zbyt gwałtownie lub mają charakter wybuchu. W takich sytuacjach czujnik dymu może nie zareagować odpowiednio szybko aby spełnić swoją funkcję dlatego istotne jest aby stosować się do wszystkich przepisów i zasad przeciwdziałania powstawaniu pożarom.

8. Jak wiele urządzeń, również czujniki dymu mają swoje ograniczenia (nie są niezawodne) dlatego nie mogą być gwarantem ochrony życia lub mienia. Dodatkowo może dojść również do awarii czujnika dymu. Dlatego tak ważne jest aby testować czujnik przynajmniej raz na tydzień celem sprawdzenia jego poprawnego działania.

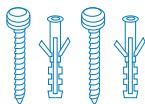
Informacje o produkcie:

Urządzenie to jest fotoelektrycznym alarmem dymu o napięciu 3V DC. Zasilany jest dwoma bateriami alkalicznymi 3V AA. Dzięki technologii fotoelektrycznej jest bardziej czułe w wykrywaniu wolno tłących się pożarów, które generują lekki dym, mało ciepła i tłą się kilka godzin przed wybuchem. Ten czujnik dymu nie zawiera żadnych materiałów radioaktywnych.

Zawartość opakowania:



1x Czujnik dymu



2x śruba rozporowa



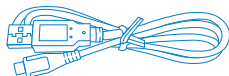
1x Instrukcja obsługi



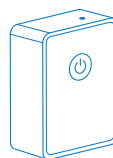
2 x Bateria AA



1x Zasilacz



1x Kabel USB



1x Smart hub

Dotyczy tylko produktu GS559AH

Instrukcja instalacji:

1. Podłącz smartfon lub tablet do sieci Wi-Fi 2,4 GHz.
2. Upewnij się, że Twój smart hub jest objęty silnym sygnałem Wi-Fi.
3. Smart hub obsługuje system iOS 13/ iPadOS 13 i nowsze. Zalecane jest uaktualnienie systemu iOS lub iPadOS do najnowszej wersji przed sparowaniem z inteligentnym hubem.
4. Pobierz aplikację Meross.
5. Uruchom aplikację Meross i zaloguj się na swoje konto. Jeśli nie posiadasz konta, zarejestruj się.
6. Naciśnij na ikonkę „+” aby wybrać typ inteligentnego urządzenia, które chcesz dodać, a następnie postępuj zgodnie z kreatorem konfiguracji.
7. Zmiana miejsca smart huba nie wymaga dodatkowych czynności pod warunkiem, że pozostaje on ciągle w tej samej sieci z silnym sygnałem Wi-Fi.



UWAGA:

- Jeśli smart hub był już wcześniej parowany z innym urządzeniem należy do zresetować.

-Po zakończeniu konfiguracji będzie można zarządzać urządzeniem poprzez aplikację Apple Home

-Jeżeli kod QR nie działa, należy spróbować dodać inteligentne urządzenie w aplikacji Apple Home.

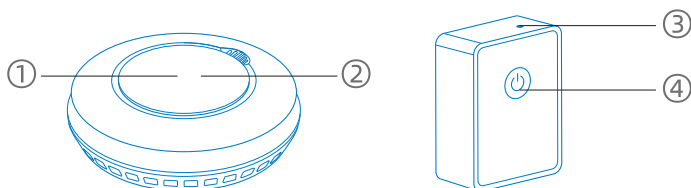
Funkcje przycisków i diody LED:

① Dioda Led miga jednokrotnie na czerwono- urządzenie jest włączone. Szybkie miganie diody LED na czerwono- urządzenie jest w trybie parowania.

Dioda LED świeci stałym czerwonym światłem- pomyślne połączenie. Po 5 sekundach dioda LED przestanie świecić.

Miganie na czerwono raz na sekundę - funkcja alarmu (alarmowanie).

Miganie na czerwono raz na 16 sekund- tryb wyciszenia.



②Przycisk testu:

Test/cisza: Naciśnij i przytrzymaj powyżej jednej sekundy, czujnik zostanie ustawiony w tryb testowy/wyciszenia.

Reset: Ciągłe naciskaj przycisk testowy nie zwalniając go, włącz urządzenie z baterią. W tym czasie dioda LED będzie się świecić przez kilka sekund, a następnie zgaśnie. Po tym jak dioda LED przestanie się świecić zwolnij przycisk testowy a dioda ponownie będzie się świecić przez kilka sekund. W tym momencie naciśnij ponownie przycisk testowy, pojawi się sygnał dźwiękowy sygnalizujący poprawne zresetowanie urządzenia (czujnika).



③ Status diody LED:

Kolor pomarańczowy stały- Inicjowanie/ resetowanie/ aktualizacja oprogramowania.

Miganie koloru pomarańczowego i zielonego- tryb konfiguracji.

Miganie koloru zielonego- tryb parowania/Połączenie z Wi-Fi/odłączenie od Wi-Fi.

Kolor zielony stały - urządzenie połączone z Wi-Fi (połączenie internetowe).

Kolor czerwony stały- brak połączenia z Internetem.

④ Przycisk:

Naciśnij i przytrzymaj (przez 5 sekund), aż dioda LED statusu zacznie migać na pomarańczowo i zielono, aby przejść do trybu konfiguracji.

Naciśnij dwukrotnie, aby przejść do trybu parowania.

Dioda LED i sygnały dźwiękowe:

Parowanie z hubem:

1. Tryb parowania- szybkie miganie na czerwono, brak sygnału dźwiękowego.

2. Sukcesywne połączenie- kolor świeci stale na czerwono przez 5 sekund, jednokrotny sygnał dźwiękowy.

Tryby:

1. Tryb Standby (czuwania)- jednokrotne miganie na czerwono co 50 sekund, brak sygnału dźwiękowego.

2. Alarm (wyczuwanie dymu)- miga kolor czerwony co sekundę, sygnał dźwiękowy 1.

3. Alarm ciepła-miga kolor czerwony co sekundę, sygnał dźwiękowy 2.

4. Tryb cichy- miga jednokrotnie na czerwono co 16 sekund, brak sygnału dźwiękowego.

5. Tryb testu- miga na czerwono co sekundę, sygnał dźwiękowy 1.

Bateria i usterki:

1. Niski poziom baterii- miga jednokrotnie na czerwono co 50 sekund, jednokrotny sygnał dźwiękowy podczas migania diody LED.

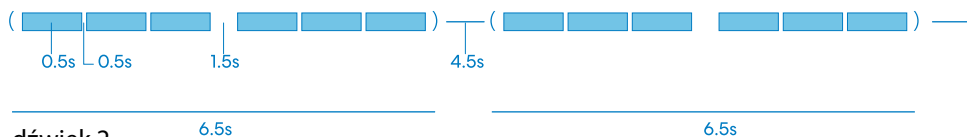
2. Usterka- miga jednokrotnie na czerwono co 50 sekund, sygnał dźwiękowy pomiędzy miganiem diody LED.

3. Urządzenie jest zasilane- jednokrotne czerwone światło, sygnał dźwiękowy tylko przy słabej baterii.

Opis działania sygnałów dźwiękowych:

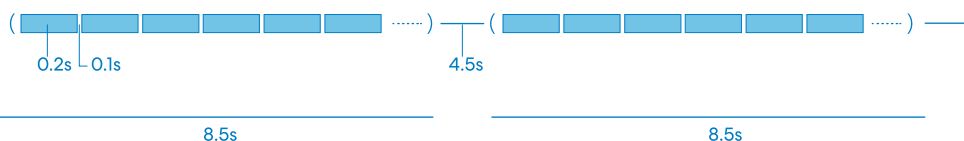
dźwięk 1

dźwięk 0.5s-przerwa 0.5 s-dźwięk 0.5s-przerwa 0.5s-dźwięk 0.5s-
przerwa 1.5s-dźwięk 0.5s-przerwa 0.5s-dźwięk 0.5s-przerwa 4.5s
(powtórzenie schematu)



dźwięk 2

dźwięk 0.2s-przerwa 0.1s-dźwięk 0.2s-przerwa 0.1s-dźwięk 0.2s-
przerwa 0.1s



Tryb cichy- gdy czujnik zacznie alarmować, należy najpierw upewnić się, że nie wystąpiło zagrożenie pożarowe i dopiero potem można wyciszyć urządzenie poprzez naciśnięcie przycisku testu przytrzymując go przed sekundę. Spowoduje to wyciszenie czujnika na około 10 minut. Dioda LED będzie migać raz na 16 sekund. Jeżeli po tym czasie dym lub cząstki spalania nadal będą wyczuwalne, czujnik ponownie uruchomi alarm.

Czujniki dymu zostały zaprojektowane tak, aby zminimalizować liczbę fałszywych alarmów, jednak mogą się one uruchamiać gdy znajdują się zbyt blisko urządzeń do gotowania dlatego też zaleca się aby montować je w odległości conajmniej 3 metrów od urządzeń do gotowania. Funkcję wyciszania należy stosować tylko gdy mamy pewność, że nie wstępuje żadne zagrożenie a alarm jest wywołany przez dym pochodzący z gotowania.

UAWAGA!

1. Przed wyciszeniem alarmu należy zidentyfikować źródło dymu i upewnić się, że otoczenie jest wolne od zagrożeń.
2. Jeśli alarm wydaje dźwięk, a nie jest w trybie TEST, oznacza to, że urządzenie wyczuwa dym. W takim wypadku należy podjąć działania w celu zlokalizowania źródła zagrożenia.

Tryb testowy- test urządzenia powinien być wykonywany co tydzień w celu upewnienia się co do prawidłowego działania. W celu przeprowadzenia testu, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk testowy. Spowoduje to włączenie się czujnika (pod warunkiem, że układ, baterie oraz sygnał dźwiękowy działają prawidłowo). Jeżeli czujnik nie uruchomi alarmu może to być spowodowane niskim poziomem mocy baterii lub wystąpieniem innych problemów (patrz rozdział „rozwiązywania problemów”).

Przez pierwsze 22 sekundy dźwięk alarmu nie będzie zbyt głośny (ma to na celu ochronę słuchu), jednak po ich upływie alarm będzie coraz głośniejszy.

UWAGA!

1. Nie należy używać otwartego ognia (płomienia) do testowania czujnika aby nie spowodować jego uszkodzenia lub doprowadzić do realnego powstania zagrożenia pożarowego.
2. Podczas testowania należy zachować odpowiednią odległość (zalecana odległość - długość ramienia).
3. Należy przeprowadzać testy co tydzień.

Sposoby użytkowania:

1.Ogólne ustawienia:



Nazwa urządzenia: Zmień nazwę urządzenia.

Smart hub: Ustaw smart hub i sprawdź status

Podręcznik użytkownika: Sprawdź podręcznik użytkownika

Alert: Włącz/wyłącz powiadomienia push

Automatyzacja: Ustaw określone warunki wyzwalania, aby umożliwić wstępne ustawienia za pomocą innych inteligentnych urządzeń Meross.

Test alarmu: Przetestuj, czy produkt działa normalnie.

2. Zapisywanie historii alarmów testowych:



Zapis czas trwania alarmu testowania.

Możliwość wyczyszczenia zapisów.

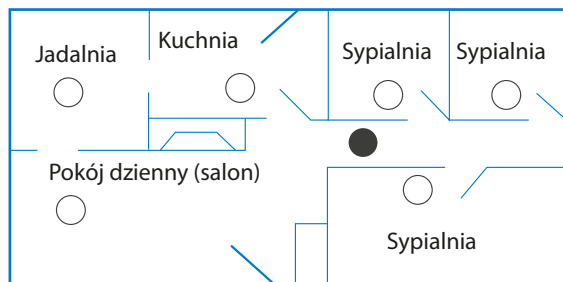
3Wyciszenie alarmu

Wyciszenie alarmu, gdy jest zbyt głośny (na kilka minut)



Rekomendowane lokalizacje:

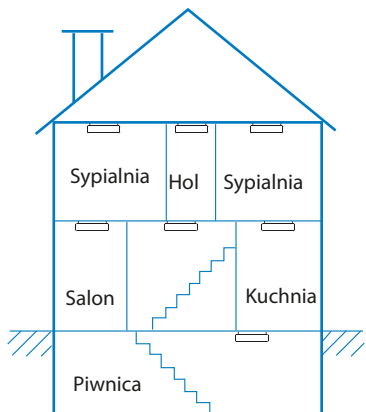
1. Zaleca się aby umieścić pierwsze urządzenie w pobliżu sypialni.
2. Jeżeli istnieje więcej niż jedna sypialnia, umieść urządzenie w pobliżu każdej z nich.
3. Zaleca się aby umieszczać urządzenie na każdym poziomie (piętrze) budynku.
4. Należy umieścić czujnik w każdym pomieszczeniu, w którym znajdują się urządzenia elektryczne jak np. grzejniki, nawilzacze jak również w pomieszczeniach, w których śpią domownicy aby zapewnić maksymalny poziom bezpieczeństwa.
5. Jeżeli dom (lokal, mieszkanie) posiada nietypową konstrukcję zaleca się instalację urządzenia na środku sufitu z uwagą na sposób w jaki rozprzestrzenia się dym.
6. Jeżeli czujnik nie może zostać umieszczony pośrodku sufitu, należy go umieścić w odległości większej niż 10 cm od narożnika ściany.
7. Jeżeli długość pokoju, lokalu lub innego pomieszczenia wynosi ponad 9 metrów zaleca się zainstalowanie większej ilości czujników.
8. W przypadku gdy sufit jest pochylony czujnik powinien być zamontowany 15cm/30cm od najwyższego punktu sufitu w pomieszczeniu (diagram poniżej).



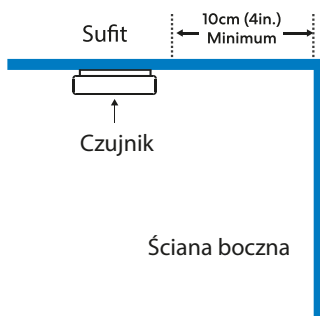
Plan jednego piętra

- czujnik dla minimalnej ochrony
- czujnik dla dodatkowej ochrony

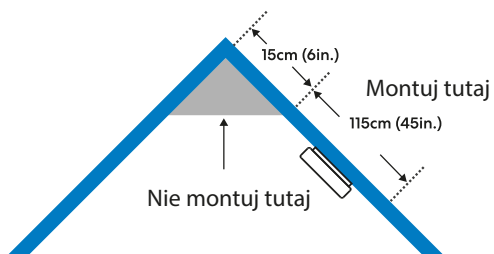
Plan wielu pięter.



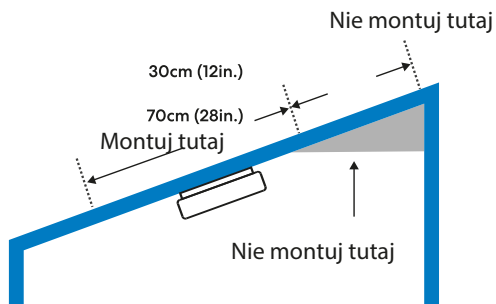
②



③



④



⑤

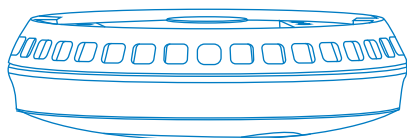
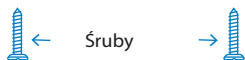
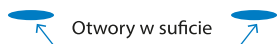
Miejsca, w których nie należy montować czujnika:

1. W pobliżu urządzeń lub miejsc, w których regularnie dochodzi do normalnego spalania (kuchnie, okolice pieców, podgrzewacze wody).
2. W miejscach o dużej wilgotności, takich jak łazienki. Czujnik powinien być zamontowany co najmniej 3 metry od tego typu miejsc.
3. W pobliżu otworów nawiewnych ogrzewania i chłodzenia. Czujnik powinien być zamontowany w odległości co najmniej 0,9m od tego typu miejsc aby powietrze nie wydmuchiwało dymu z czujnika powodując przerwanie się uruchomionego alarmu.
4. W pomieszczeniach, w których temperatura może spaść poniżej 0°C (32°F) lub wzrosnąć powyżej 40°C (104°F), lub przy wilgotności wyższej niż 93%. Tego typu warunki wpływają na żywotność baterii lub mogą spowodować wywołanie alarmu świadczącego o usterce urządzenia.
5. W miejscach wyjątkowo zakurzonych, brudnych lub zamieszkałych przez owady.

Montaż urządzenia:

1. Umieść dwie baterie AA w każdym pojemniku czujnika dymu.
2. Wciśnij wspornik w miejsce montażu a następnie zaznacz otwór montażowy ołówkiem.
3. Wywierć dwa otwory montażowe tak aby ich średnica wynosiła 5mm a następnie umieść dwie plastikowe zatyczki w otworach.
4. Przymocuj wspornik do plastikowych zatyczek i zamocuj śruby w plastikowych zatyczkach.
5. Zamontuj czujnik na uchwycie i obróć korpus czujnika zgodnie z ruchem wskazówek zegara aż będzie dobrze dopasowany do uchwytu.
6. Po prawidłowym montażu wykonaj test czujnika. Jeżeli urządzenie nie zadziała zapoznaj się z instrukcją „Rozwiązywania problemów”.

Ponieważ zmiana położenia czujnika po jego zamontowaniu może być bardzo trudna zaleca się wpięrc z zapoznaniem się z „instrukcją instalacji” a następnie przystąpić do montażu urządzenia po wcześniejszym zainstalowaniu oprogramowania.



UWAGA. Aby zapobiec obrażeniom, urządzenie musi być bezpiecznie przymocowane do sufitu zgodnie z instrukcją montażu.

Czyszczenie i konserwacja:

1. Oprócz cotygodniowego testowania, czujnik wymaga okresowego czyszczenia w celu utrzymania go w dobrym stanie. Czyszczenie powinno odbywać się przynajmniej raz w roku. Należy wówczas, przy użyciu odkurzacza z miękką szczotką, usunąć kurz, brud oraz inne zanieczyszczenia z całego urządzenia.

2. Nie wolno zdejmować pokrywy urządzenia. Spowoduje to utratę gwarancji.

Wymiana baterii:

1. Obróć korpus urządzenia w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara i wyjmij go z uchwytu.

2. Wyjmij zużyte baterie a następnie włóż nowe (zwróć uwagę na polaryzację).

3. Zamontuj korpus urządzenia na wsporniku i obróć zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

4. Wykonaj test czujnika dymu za pomocą przycisku testowego, alarm wyda dźwięk. Jeśli test trwa, dźwięk staje się głośniejszy. Jeśli dźwięku nie ma, oznacza to, że urządzenie jest wadliwe lub instalacja jest nieprawidłowa i należy zapoznać się z sekcją „Rozwiązywanie problemów” w celu przeprowadzenia prawidłowej instalacji.

Opracowanie i przećwiczenie planu ucieczki (ewakuacji) w razie wystąpienia zagrożenia:

1. Zainstaluj gaśnice na każdym poziomie domu (lokalu) oraz w pomieszczeniach takich jak kuchnia, garaż oraz piwnica.
2. Zrób plan pięter wskazując wszystkie drzwi oraz okna oraz zaplanuj co najmniej dwie drogi ewakuacji z każdego pomieszczenia.
3. Zapoznaj pozostałych domowników lub osoby które będą znajdowały się w budynku z planem ewakuacji oraz zasadami, którymi należy się kierować w momencie wystąpienia zagrożenia.
4. Wyznacz punkt zbiórki poza domem (budynkiem).
5. Zapoznaj wszystkich domowników (osoby, które będą znajdowały się w lokalu) z zasadami działania czujnika dymu (sygnalizacja świetlna i dźwiękowa).
6. Zaleca się aby przeprowadzać ćwiczenia alarmowe co najmniej raz na pół roku. Zwróć szczególną uwagę na zachowanie małych dzieci, tj. czy słyszą alarm. Naucz je jak mają postępować kiedy alarm się uruchomi.
7. Może dojść do sytuacji, w której nie wszystkie osoby usłyszą alarm dlatego należy wyznaczyć osobę (osoby), które mają wówczas pomóc osobom, które mogą nie być świadome powstałego zagrożenia i nie są w stanie samodzielnie w bezpieczny sposób się ewakuować.

Rozwiązywanie problemów:

1. Podczas testowania nie uruchamia się sygnał dźwiękowy/sygnał dźwiękowy jest inny niż zazwyczaj, pojawia się tryb awaryjny- należy wyczyścić urządzenie zgodnie z instrukcją, jeżeli urządzenie jest na gwarancji skontaktuj się z działem obsługi klienta. Jeżeli gwarancja urządzenia minęła wymień urządzenie na nowe.
2. Niski poziom baterii (brzęczek załącza się a czerwona dioda LED miga co 50 sekund)- należy wymienić baterie.
3. Czujnik uruchamia niepożądaną alarm w trakcie takich czynności jak gotowanie, palenie papierosów lub kąpieli (prysznic)- wycisz urządzenie, wyczyść urządzenie, przenieś urządzenie w inne miejsce i wykonaj test.

Specyfikacja techniczna urządzenia:

Typ czujnika: Fotoelektryczny

Bateria: DC 1,5V x 2 bateria alkaliczna AA, wymienna, typowa około 1 roku

Zalecana bateria: Energizer: E91 / Gold Peak Group: GP 15A LR6 / Raymax: LR6

Głośność alarmu: > 85 dB (A) w odległości 3 m (10ft)

Czułość alarmu: 0.115 = 0.168 dB/m

Czułość na ciepło: 54 - 70°C (129 - 158°F)

Wymiary (szer. x głęb. x wys.): 120 x 120 x 36,7 mm (4,72 x 4,72 x 1,44 cala)

Waga: 16248g (5.71+0.280z)

Standard bezprzewodowy: 433MHz (pomiedzy hubem a alarmem)

Pytania i odpowiedzi:

P:Co zrobić, gdy moja aplikacja Meross nie jest w stanie sprawdzić dodanego inteligentnego czujnika?

O: Wykonaj następujące czynności:

- Sprawdź połączenie internetowe Wi-Fi.
- Upewnij się, że hasło Wi-Fi nie zostało zmienione.
- Upewnij się, że bateria urządzenia nie jest zużyta.
- Upewnij się, że sparowany Smart Hub jest nadal online.

Jeżeli nadal nie działa, zresetuj urządzenie Smart Hub i skonfiguruj je z czujnikiem Smart Sensor raz jeszcze.

P: Co zrobić aby poprawnie sparować urządzenie z Homekit?

O: Proszę odwiedzić stronę <https://www.meross.com/support/FAQ/230.html> w celu uzyskania rozwiązania.

P: Co zrobić jeżeli urządzenie Meross nie odpowiada w aplikacji Apple Home?

O: Jest to problem związany bezpośrednio z działaniem samej aplikacji. Należy wyjść z aplikacji i ją ponownie uruchomić.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>