

Czujnik dymu MOES WSS-S-SSD-A Wi-Fi

Instrukcja obsługi

Opis produktu

Czujnik dymu Wi-Fi służy do wykrywania pożarów, które mogą się pojawić lub już wystąpiły. Jest to mikroinnowacja oparta na tradycyjnej technologii czujników dymu, współpracująca z zewnętrzną platformą chmurową. Koncentruje się na rozwoju systemu „wczesnego ostrzegania”, aby skłonić ludzi do zwracania większej uwagi na własne bezpieczeństwo. Stężenie dymu jest wykrywane w oparciu o zasadę, że cząsteczki dymu załamują promieniowanie podczerwone. Ponieważ dym załamuje promieniowanie podczerwone emitowane przez czujkę, a intensywność światła podczerwonego odbieranego przez odbiornik osiąga ustawiony próg, czujka dymu uznaje się za aktywną, generując w ten sposób sygnał ostrzegawczy. Czujka dymu generuje alarm dźwiękowy i świetlny na żywo, a także informuje o sytuacji alarmowej za pośrednictwem sieci Wi-Fi.

Miejsca zastosowania

Nadaje się do budynków mieszkalnych, centrów handlowych, magazynów, restauracji, parkingów, bibliotek, szkół, szpitali itp. Można ustawić różne progi alarmowe w zależności od temperatury, wilgotności i prędkości wiatru w różnych miejscach, aby spełnić różne wymagania dotyczące alarmów dymowych.

Opis funkcji

1. Naciśnij przycisk, aby ręcznie przeprowadzić test i wysłuchać dźwięk.
2. Obsługa alarmów na miejscu oraz alarmów przesyłanych przez lokalną sieć Wi-Fi do chmury.
3. Wykrywanie niskiego poziomu naładowania baterii, codzienna kontrola.
4. Wbudowane diody LED wskazują stan alarmu, stan urządzenia i stan sieci.
5. Obsługa metod konfiguracji sieci w trybie Smart-Link i AP.
6. Zasilanie bateryjne, długotrwała praca przy niskim poborze mocy.

Specyfikacja elektryczna

Zasilanie: 2 baterie AAA (marka: GP-GN24A)

Pobór mocy: prąd alarmowy ≤ 300 mA,
prąd w trybie czuwania ≤ 30 μ A.

Sposób połączenia sieciowego: WiFi 2,4 GHz — 802.11 a/b/g/n.

Wskazanie alarmu: czerwone światła sygnalizacyjne;

Poziom dźwięku: ≥ 85 dB/3 m

Zasięg monitorowania: 30 metrów kwadratowych.

Temperatura pracy: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$.

Wilgotność pracy: 10%~95% RH.

Test instalacji

1. Wybierz odpowiednie miejsce i przykręć podstawę czujki za pomocą śrub. Zalecamy zamontowanie jej pośrodku sufitu w obszarze objętym wykrywaniem.
2. Włóż baterie do czujki, naciśnij przycisk testowy, lampka kontrolna zapali się, a następnie zgaśnie; naciśnij przycisk konfiguracji Wi-Fi i przytrzymaj przez 5 sekund, wskaźnik gotowości urządzenia będzie szybko migał, sygnalizując, że urządzenie jest podłączone do lokalnej sieci Wi-Fi; gdy wskaźnik gotowości urządzenia zapali się na stałe, a następnie zgaśnie, oznacza to, że urządzenie zostało pomyślnie podłączone do platformy chmurowej.
3. W trybie czuwania wskaźnik urządzenia miga raz na 20 sekund.
4. Naciśnij przycisk testowy i przytrzymaj go przez ponad 3 sekundy, a urządzenie uruchomi alarm dźwiękowy i świetlny, a także wyśle komunikat alarmowy do platformy w chmurze. Aplikacja mobilna wyświetli również wynik autotestu; w stanie alarmowym naciśnij przycisk wyciszenia, a dźwięk alarmu zniknie, a aplikacja mobilna poinformuje użytkowników, że alarm został wyłączony.
5. Dym można wdmuchać bezpośrednio do czujki w celu przeprowadzenia testu. Gdy uruchomi się alarm, dioda LED zacznie szybko migać, czujka uruchomi alarm i wyśle sygnał do platformy. Naciśnij przycisk wyciszenia, aby wyłączyć alarm.
6. Odległość pozioma od czujki do ściany i belki nie powinna być mniejsza niż 0,5 m.
7. W promieniu 0,5 m w poziomie wokół czujki nie powinno być żadnych przeszkód.
8. Odległość pozioma od czujki do najbliższego boku wylotu powietrza z klimatyzacji nie powinna być mniejsza niż 1,5 metra, a odległość pozioma od otworu w suficie, przez który doprowadzane jest powietrze, nie powinna być mniejsza niż 0,5 metra.

Środki ostrożności

1. Czujka nie nadaje się do użytku w środowisku o ekstremalnie niskich lub wysokich temperaturach, przy dużych prędkościach wiatru oraz w środowisku zapyłonym.
2. Wlot i wylot dymu należy czyścić co 6 miesięcy, aby zapobiec zablokowaniu czujnika przez kurz.
3. Gdy poziom naładowania baterii jest niski, dioda LED czujnika będzie migać co 4 sekundy, informując użytkowników o konieczności wymiany baterii.

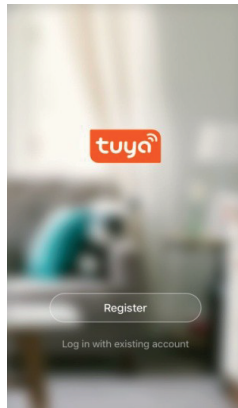
Instrukcja obsługi aplikacji

1. Pobierz aplikację „smart life”

Wyszukaj „smart life” w sklepie z aplikacjami, aby pobrać i zainstalować aplikację.

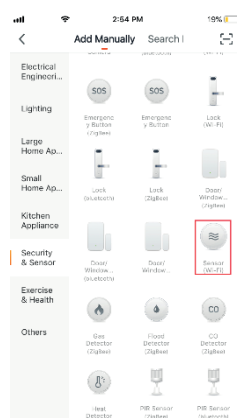
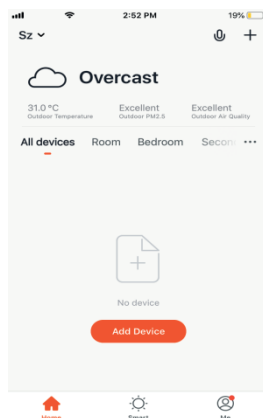
2. Rejestracja

Uruchom aplikację i załóż konto, postępując zgodnie z instrukcjami kreatora.

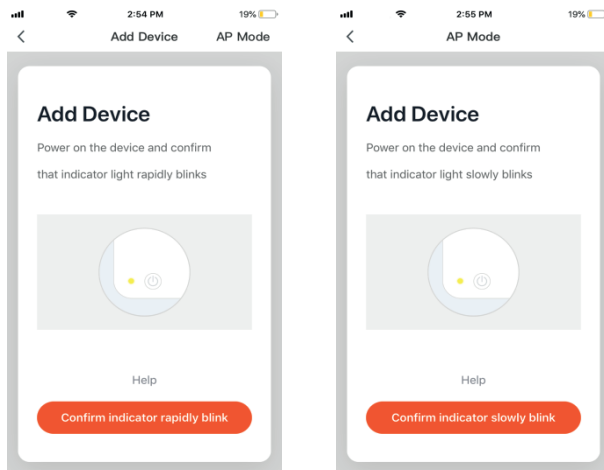


3. Dodawanie lub usuwanie urządzeń

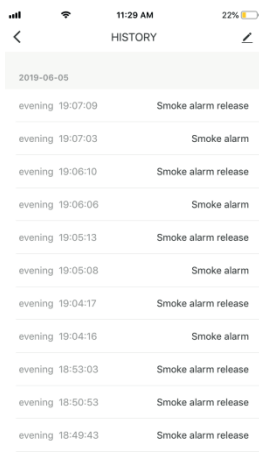
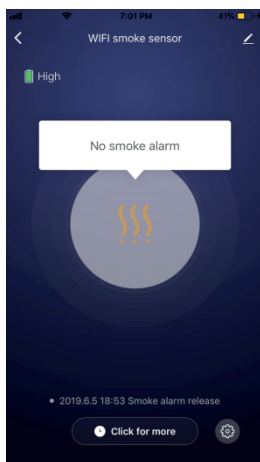
Kliknij aplikację i zaloguj się, a następnie kliknij Dodaj urządzenie --> Czujnik bezpieczeństwa --> Czujnik (Wi-Fi)



Włóż baterię, aby włączyć urządzenie, a następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk z boku urządzenia przez 5 sekund, aby przejść do trybu konfiguracji Wi-Fi (szybkie miganie czerwonej diody trybu gotowości oznacza, że urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji Smart Link. Jeśli dioda miga powoli, oznacza to, że urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji punktu dostępowego). W interfejsie aplikacji dostępne są dwa tryby, między którymi można przełączać się przed rozpoczęciem konfiguracji. Jak pokazano poniżej:



Wprowadź nazwę sieci Wi-Fi (SSID) i hasło zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, a następnie rozpocznij łączenie. Oczekaj 60 sekund, aż zakończy się konfiguracja sieciowa urządzenia oraz jego połączenie z serwerem chmury Tuya i synchronizacja z aplikacją. Po całkowitym dodaniu urządzenia nastąpi bezpośrednie przejście do interfejsu obsługi i monitorowania w aplikacji. Za pośrednictwem aplikacji można bezpośrednio modyfikować nazwę urządzenia lub udostępniać je innym osobom. Interfejs obsługi urządzenia umożliwia sprawdzanie jego stanu, alarmów, trybu offline i wyłączenia alarmów itp., a także przeglądanie historii i innych opcji ustawień.

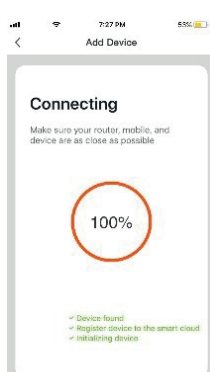
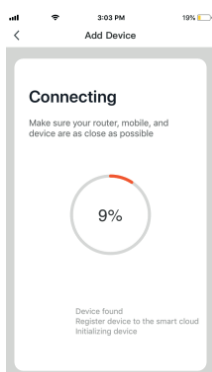


Uwagi:

Upewnij się, że urządzenie i aplikacja działają w tej samej sieci Wi-Fi, aby zagwarantować poprawność konfiguracji urządzenia w trybie SMART LINK lub AP, a tym samym poprawność informacji o urządzeniu rozpoznawanych przez aplikację. Jeśli tryb SMART LINK nie działa z powodu ustawień sieci Wi-Fi, użyj trybu AP do skonfigurowania urządzenia i aplikacji.

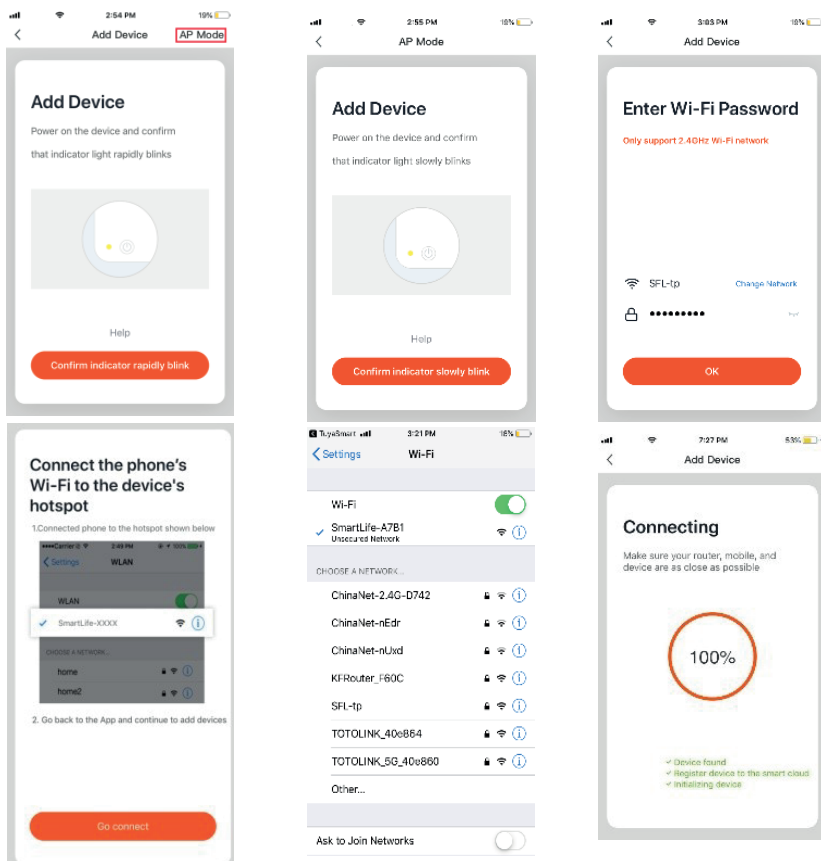
Tryb Smart Link

Podczas konfiguracji w trybie SMART LINK upewnij się, że sieć Wi-Fi ma prawidłowe połączenie z Internetem, a następnie sprawdź, czy aplikacja i urządzenie znajdują się w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź identyfikator SSID i hasło, aby połączyć urządzenie z serwerem w chmurze i zakończyć konfigurację. Jeśli chcesz skorzystać z innej sieci Wi-Fi, wybierz opcję „Zmień sieć” w aplikacji.



Tryb AP

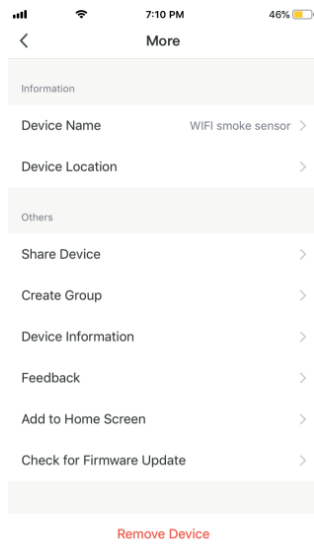
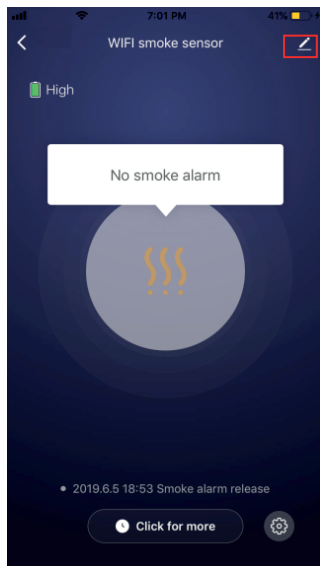
Podczas konfiguracji w trybie AP upewnij się, że sieć Wi-Fi ma prawidłowe połączenie z Internetem, a następnie sprawdź, czy aplikacja i urządzenie znajdują się w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź identyfikator SSID i hasło, aby uruchomić aplikację (na telefonie komórkowym lub tablecie), łącząc się z siecią Wi-Fi „SmartLife-xxxx” w trybie AP (wybierz z listy sieci Wi-Fi). Po pomyślnym połączeniu wróć do aplikacji, a konfiguracja zostanie zakończona automatycznie.



Po dodaniu urządzenia do konta użytkownika Tuya Smart kontrolka zgaśnie, a aplikacja przejdzie do ekranu obsługi, co oznacza, że urządzenie zostało pomyślnie dodane. Jeśli operacja się nie powiodła, powtórz te kroki, aż do pomyślnego dodania urządzenia.

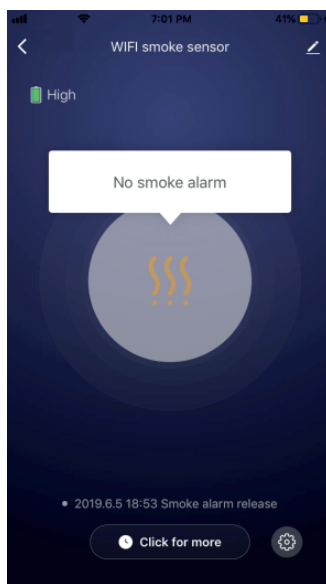
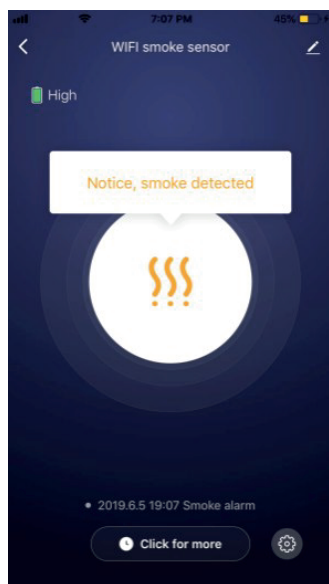
Usuń urządzenie

Wybierz ikonę „Edytuj”, aby przejść do ekranu obsługi urządzenia. Kliknij „Usuń urządzenie”, aby je usunąć.



Czujnik dymu

Gdy czujnik wykryje, że stężenie dymu osiągnęło ustawiony poziom alarmowy, czerwona dioda LED zacznie szybko migać, sygnał dźwiękowy będzie wydawał krótkie, szybkie sygnały, a wyświetlacz pokaże różne stany w zależności od sytuacji. Dane alarmowe są przesyłane na serwer w chmurze, który jednocześnie przekazuje informacje o alarmie do aplikacji. Interfejs aplikacji wygląda następująco:



Inne funkcje

W przypadku innych funkcji urządzenia i aplikacji prosimy o śledzenie zmian w konstrukcji oraz aktualizacji aplikacji i urządzenia.

Wskaźniki LED i sygnały dźwiękowe

STAN	Dioda LED	SYGNAŁ DŹWIĘKOWY
Normalna praca	Dioda LED w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Brak
Stan testowy	Czerwona dioda LED miga szybko	Krótkie, szybkie sygnały
Stan alarmowy	Czerwona dioda LED miga szybko.	Krótkie, szybkie sygnały
Tryb wyciszenia	Dioda LED w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Brak
Niski poziom baterii	Dioda LED w miejscu przycisku będzie migać co 20 sekund.	Jeden sygnał co 20 sekund
Usterka	Dioda LED w miejscu przycisku będzie migać co 5 sekund.	Długie sygnały dźwiękowe

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

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

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 odmiennność 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.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Produkt nie służy do zabawy i nie jest odpowiedni dla dzieci.
- Elementy wykonawcze smart home zawierają małe elementy i części elektroniczne, które mogą stanowić ryzyko zadławienia.
- Przechowuj urządzenia z dala od dzieci, aby uniknąć przypadkowego poknięcia małych elementów lub uszkodzenia produktu na skutek niewłaściwego użytkowania.
- Instalacja oraz konfiguracja produktu powinny być przeprowadzane przez osobę dorosłą.

Ryzyko porażenia prądem:

- Wszystkie urządzenia elektryczne muszą być instalowane zgodnie z instrukcją obsługi i w bezpieczny sposób, najlepiej przez wykwalifikowanego specjalistę.
- Upewnij się, że urządzenie jest odłączone od źródła zasilania przed przystąpieniem do instalacji lub konserwacji.
- Nigdy nie używaj uszkodzonych kabli, wtyczek ani gniazdek, aby zapobiec ryzyku zwarcia lub porażenia prądem.

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Nie narażaj urządzeń na skrajne temperatury, wilgoć ani kontakt z wodą, chyba że producent określił urządzenie jako wodoodporne.
- Unikaj stosowania urządzeń w środowiskach, które mogą powodować ich przeciążenie.
- Nie manipuluj urządzeniami, które są podłączone do prądu, ani nie próbuj ich otwierać, aby uniknąć trwałego uszkodzenia lub utraty gwarancji.
- Nie narażaj produktu na uderzenia, upadki, silne wstrząsy i inne czynniki, które mogłyby spowodować jego uszkodzenie.

Bezpieczeństwo fizyczne:

- W przypadku zamków cyfrowych i wideodomofonów upewnij się, że są one zamontowane solidnie i w miejscu zgodnym z zaleceniami producenta. Niewłaściwy montaż może wpłynąć na ich skuteczność oraz bezpieczeństwo.

- W przypadku sterowników i termostatów upewnij się, że montaż nie powoduje przeszkód w dostępie do ważnych systemów, np. grzewczych lub elektrycznych.

Ryzyko niewłaściwego użytkowania:

- Upewnij się, że użytkownicy są świadomi prawidłowego sposobu korzystania z urządzeń, np. odpowiedniego wprowadzania kodów do zamków cyfrowych czy korzystania z aplikacji mobilnej do sterowania urządzeniami.
- W przypadku smart gniazdek i mierników zużycia energii upewnij się, że podłączone urządzenia są zgodne z maksymalnymi parametrami obciążenia określonymi przez producenta.

Łączność bezprzewodowa

Ochrona danych:

- Większość elementów wykonawczych smart home korzysta z łączności Wi-Fi, Bluetooth lub Zigbee. Zabezpiecz swoje urządzenia silnym hasłem i włącz uwierzytelnianie dwuskładnikowe, jeśli jest dostępne.
- Regularnie aktualizuj oprogramowanie urządzeń oraz aplikacji mobilnych, aby zapewnić bezpieczeństwo danych i ochronę przed nieautoryzowanym dostępem.
- Jeśli to możliwe, upewnij się, że wszystkie dane przesyłane między urządzeniami są szyfrowane, aby zapobiec ich przechwyceniu przez osoby trzecie.

Zarządzanie dostępem:

- Ogranicz dostęp do aplikacji mobilnych i urządzeń smart home wyłącznie do zaufanych użytkowników.
- Regularnie przeglądaj listę urządzeń połączonych z systemem i usuwaj te, które nie są już potrzebne lub mogą stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.
- W przypadku zamków cyfrowych zmieniaj kody dostępu regularnie i usuwaj kody użytkowników, którzy nie powinni już mieć dostępu do obiektu.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Montaż i konfiguracja:

- Upewnij się, że urządzenia są zamontowane i skonfigurowane zgodnie z instrukcjami producenta. W przypadku bardziej zaawansowanych instalacji zaleca się skorzystanie z pomocy wykwalifikowanego fachowca.
- Sprawdź, czy wszystkie elementy są odpowiednio zamontowane, aby uniknąć ich poluzowania lub uszkodzenia podczas użytkowania.
- Przy montażu czujników upewnij się, że są one umieszczone w miejscach, które zapewnią ich optymalną skuteczność.

Konserwacja i pielęgnacja:

- Regularnie sprawdzaj stan urządzeń, aby upewnić się, że mechanizmy działają prawidłowo i nie wymagają konserwacji.
- Upewnij się, że porty zasilania urządzeń są wolne od zabrudzeń i nie noszą oznak zużycia ani uszkodzenia.
- Wiedodomofony i mierniki zużycia energii powinny być regularnie czyszczone przy użyciu miękkiej ściereczki.
- Nie należy czyścić urządzeń za pomocą silnych detergentów, które mogłyby spowodować ich uszkodzenie.

Bezpieczeństwo użytkowania:

- W przypadku zamków cyfrowych nigdy nie udostępniaj kodów dostępu osobom nieuprawnionym.
- Jeśli urządzenia oferują funkcję zdalnego sterowania, upewnij się, że dostęp do aplikacji mają tylko autoryzowani użytkownicy.

Przechowywanie:

- Przechowuj produkt w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła, skrajnych temperatur i wilgoci.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- W razie jakichkolwiek problemów z urządzeniami skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Nie próbuj samodzielnie otwierać ani naprawiać urządzeń, aby uniknąć dalszych uszkodzeń lub utraty gwarancji.

Bezpieczna utylizacja:

- Zużyte urządzenia oraz ich komponenty, takie jak na przykład akumulatory, należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj urządzeń do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.

Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

WENZHOU MORNING ELECTRONICS CO., LTD niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Czujnik dymu MOES WSS-S-SSD-A Wi-Fi jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/moes>

Adres producenta: NO.238,Wei 11 Road,Yueqing Economic Development Zone 11 238 325600 Wenzhou, cn

Częstotliwość radiowa: 2.4Ghz (2400Mhz - 2483.5Mhz)

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <20dBm

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.



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

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Przedstawiciel w UE:

AMZLAB GmbH
Laubenhof 23, ESSEN 45326 23
45326 Jedzenie, Niemcy
info-amz@lab.de