

Czujnik gazu MOES WSS-S-GL Wi-Fi

Model: WiFi-818

Numer wersji: V1.0

Instrukcja obsługi



Opis produktu

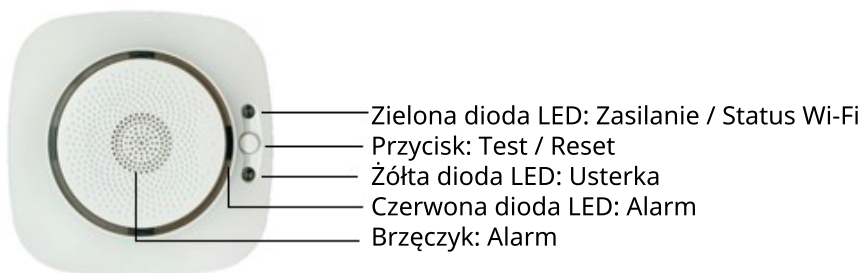
Detektor wycieków gazu Wi-Fi służy do wykrywania pożarów, które mogą wystąpić lub już wystąpiły.

Wykorzystuje półprzewodnikowy czujnik gazu o wysokiej stabilności, czułości oraz wielu dodatkowych funkcjach.

Stanowi mikronowatorskie rozwiązanie oparte na tradycyjnej technologii czujników gazu. Ponadto oferuje nową usługę systemu chmurowego, współpracując z zewnętrzną platformą chmurową, która może być używana nie tylko w tradycyjnych systemach ochrony przeciwpożarowej, ale także jako środek zapobiegający wyciekom gazu. Detektor zapewnia natychmiastowe alarmy dźwiękowe i świetlne oraz przekazuje informacje o sytuacji alarmowej przez sieć Wi-Fi. Przeznaczony jest do stosowania w kuchniach oraz pomieszczeniach wewnętrznych, gdzie istnieje ryzyko wycieku gazu.

Specyfikacje elektryczne

1. Napięcie robocze: AC100-240V
2. Średnie zużycie energii: <2W
3. Dźwięk alarmu: 75 dB/m
4. Gęstość alarmu: 6 %LEL $\pm$ 3 %LEL (gaz ziemny)
5. Sieć: WiFi 2,4G -- 802.11 a/b/g/n
6. Wyjście sterujące: sterowanie zaworem elektromagnetycznym (12V/100Kpa)
7. Wyjście alarmowe: opcjonalne wyjście przekaźnikowe NC/NO (domyślnie NC)
8. Środowisko pracy: -10°C ~ +50°C
9. Wilgotność pracy: 10%~95% RH

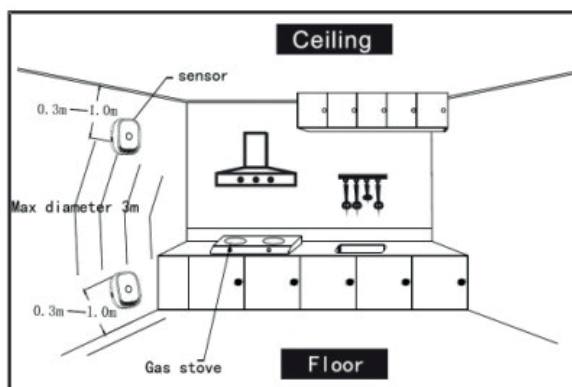


Ostrzeżenie

1. Powierzchnia obudowy podczas normalnej pracy lekko się nagrzewa.
2. Proszę usunąć detektor podczas prac remontowych w domu.
3. Nie stosuj aerozoli w pobliżu czujnika.
4. Przyleganie oleju na wlocie i wylocie może wpłynąć na czułość detektora gazu. Czyść detektor co 3 miesiące detergentem (opracowanym na bazie określonego oleju). Nie dopuszczaj, aby detergent dostał się do jego wnętrza. Pamiętaj, aby po czyszczeniu ponownie go przetestować.
5. Półprzewodnikowy sensor detektora ma żywotność 5 lat. Prosimy o terminową wymianę detektora.
6. Nie używaj zapalniczki do testu, aby nie uszkodzić czujnika gazu.
7. Dla Twojego bezpieczeństwa, proszę prawidłowo używać detektora i zachować czułość, aby zapobiec wystąpieniu niebezpieczeństwa.

Schemat funkcjonalny

Przed instalacją proszę upewnić się, czy gęstość wykrywanego gazu jest większa czy mniejsza niż powietrze. Jeśli wykrywany gaz jest cięższy od powietrza, jak LPG itp., zainstaluj detektor 0,3–1 m nad podłogą, w promieniu 1,5 m od źródła gazu. Jeśli wykrywany gaz jest lżejszy od powietrza, jak gaz ziemny, gaz wytworzony czy gaz bagienny, zainstaluj detektor 0,3–1 m poniżej sufitu, w promieniu 1,5 m od źródła gazu.



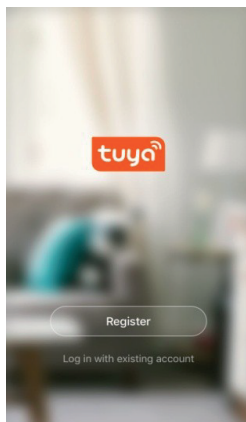
APLIKACJA Instrukcja

1. Pobierz APLIKACJĘ „smart life”

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

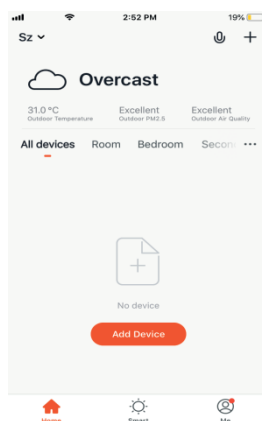
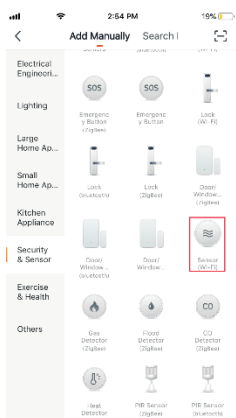
2. Rejestracja

Uruchom APLIKACJĘ i zarejestruj konto, postępując zgodnie z kreatorem.



3. Dodawanie lub usuwanie urządzeń

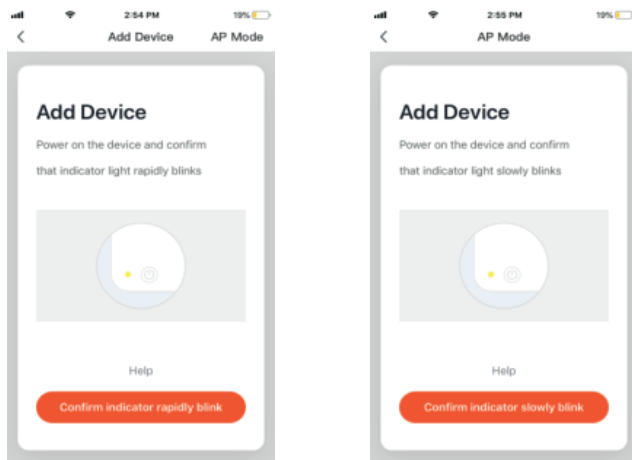
Zaloguj się do APLIKACJI, kliknij Dodaj urządzenie --> Czujnik bezpieczeństwa --> Czujnik (Wi-Fi)



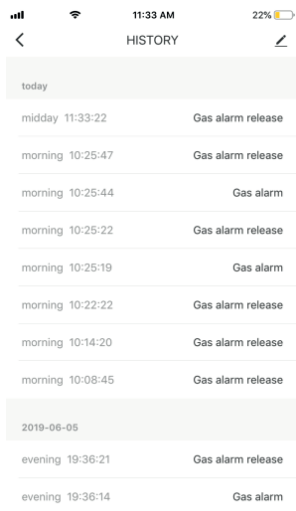
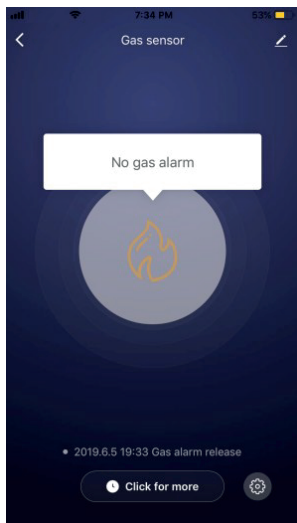
Włącz detektor, usłyszysz jedno piknięcie brzęczyka, a obwód przejdzie w stan nagrzewania. Żółta dioda LED miga raz na sekundę przez 3 minuty, po czym detektor przechodzi do normalnego trybu pracy. Nie testuj gazu podczas nagrzewania detektora. Zielona dioda LED będzie nadal migać, jeśli detektor nie jest połączony z serwerem w chmurze.

Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk „Test/Reset” na detektorze, aby wejść w tryb konfiguracji Wi-Fi.

Zielona dioda LED szybko miga, co oznacza, że detektor jest w trybie konfiguracji smart link. Jeśli zielona dioda LED miga wolno, oznacza to, że detektor jest w trybie konfiguracji AP. Dostępne są dwa tryby widoczne w interfejsie APLIKACJI, między którymi można przełączać się przed rozpoczęciem konfiguracji, jak pokazano poniżej:



Wprowadź SSID i hasło sieci Wi-Fi zgodnie z instrukcjami w APLIKACJI, aby rozpocząć łączenie. Poczekać około 60 sekund, aż konfiguracja sieci urządzenia, połączenie z serwerem chmury Tuya oraz synchronizacja z APLIKACJĄ zostaną zakończone. Po poprawnym dodaniu urządzenia automatycznie zostaniesz przeniesiony do interfejsu zarządzania i monitorowania w APLIKACJI. Możesz zmienić nazwę urządzenia lub udostępnić je innym osobom bezpośrednio przez APLIKACJĘ. W interfejsie działania urządzenia możesz sprawdzić jego status, alarmy, tryb offline oraz anulowanie alarmów, a także przejrzeć historię zdarzeń i inne opcje ustawień.



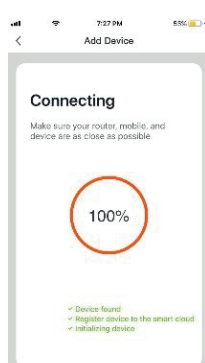
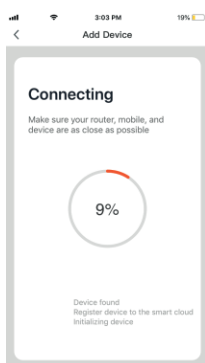
Uwagi:

Upewnij się, że urządzenie i APLIKACJA działają w tej samej sieci Wi-Fi, aby zagwarantować ważność urządzenia skonfigurowanego poprzez tryb SMART LINK lub AP. Dzięki temu informacje o urządzeniu rozpoznane przez APLIKACJĘ są poprawne.

Jeżeli tryb SMART LINK nie działa z powodu warunków sieci Wi-Fi, wybierz tryb AP, aby zakończyć konfigurację.

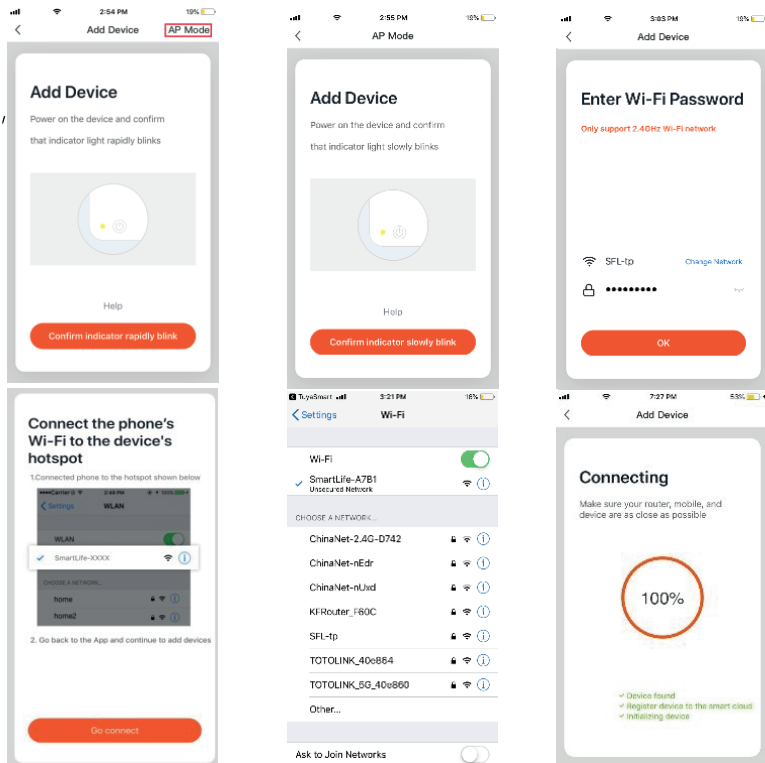
Tryb Smart Link

Podczas konfiguracji w trybie SMART LINK upewnij się, że sieć Wi-Fi ma prawidłowy dostęp do Internetu, a następnie zweryfikuj, czy APLIKACJA i urządzenie działają w tej samej sieci Wi-Fi. Wprowadź SSID i hasło, aby połączyć urządzenie z serwerem chmury i zakończyć konfigurację. Jeśli potrzebujesz użyć innej sieci Wi-Fi, wybierz w APLIKACJI opcję „Zmień sieć”.



Tryb AP

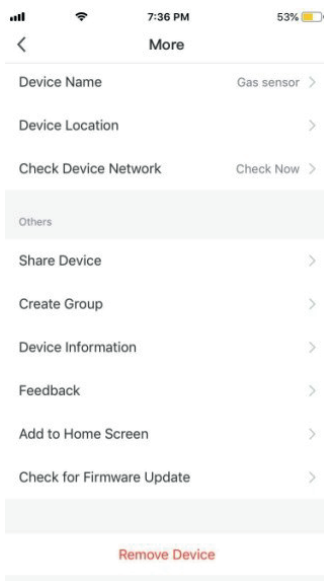
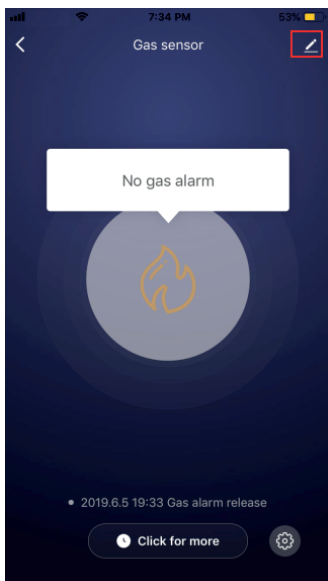
Podczas konfiguracji w trybie AP upewnij się, że sieć Wi-Fi ma prawidłowe połączenie z internetem oraz że APLIKACJA i urządzenie są połączone z tą samą siecią Wi-Fi. Wprowadź SSID i hasło. Urządzenie wykorzysta je, aby połączyć APLIKACJĘ (smartfon lub tablet) z siecią Wi-Fi „SmartLife-xxxx” w trybie AP (wybraną z listy sieci Wi-Fi). Po pomyślnym połączeniu automatycznie powróci do APLIKACJI i zakończy konfigurację.



Gdy urządzenie zostanie dodane do konta użytkownika Tuya smart, dioda LED zgaśnie, a APLIKACJA przejdzie do ekranu operacyjnego, co potwierdza pomyślne dodanie urządzenia. Jeśli nie uda się, powtarzaj kroki, aż zostanie pomyślnie dodane.

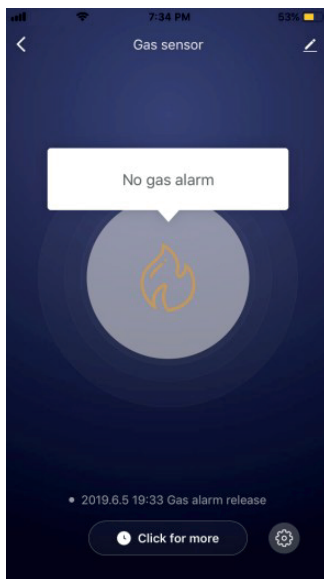
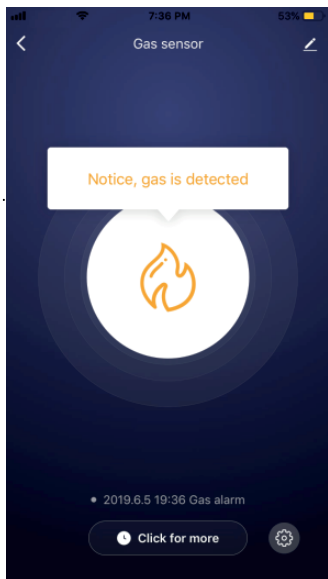
Usuń urządzenie

Wybierz ikonę „Edytuj”, aby przejść do interfejsu operacji. Kliknij „Usuń urządzenie”, aby je usunąć.



Alarm wykrywania wycieku gazu

Gdy detektor wykryje, że stężenie gazu osiągnęło ustawiony poziom, czerwona dioda zaczyna migać, następuje aktywacja wyjścia elektromagnesu i przekaźnika oraz wyświetlane są różne statusy zgodnie z aktualnym stanem. Dane alarmowe są przesyłane na serwer w chmurze, który jednocześnie przekazuje informacje o alarmie do APLIKACJI. Interfejs APLIKACJA wyświetla się w sposób przedstawiony poniżej:



Inne operacje

W sprawach innych operacji urządzenia i APLIKACJI prosimy zwracać uwagę na projekt oraz aktualizacje zarówno APLIKACJI, jak i samego urządzenia.

Stan diody i test produktu

Stan	Kolor	Wskaźnik	Dźwięk
Zasilanie	Zielony	Włączony	Brak
Alarm	Czerwony	Miganie	Alarm "di"
Błąd	Żółty	Włączony	Długi dźwięk

Przycisk testowy tego detektora służy do sprawdzenia poprawności działania wskaźnika LED, brzęczyka, przekaźnika oraz elektrozaworu. Krótco naciśnij przycisk – wszystkie diody LED migają na przemian, brzęczyk alarmuje, a elektrozawór i przekaźnik zostają aktywowane. Ponowne naciśnięcie przycisku wyłącza tryb testowy. Test trwa 30 sekund, po czym tryb testowy jest automatycznie wyłączany. W APLIKACJI znajduje się funkcja samodiagnostyki, umożliwiająca wykonanie testu według Twojego wyboru. Uwaga: Zielona dioda LED będzie migać, jeśli nie uda się połączyć z chmurą sieciową.

Instrukcje okablowania



SIG- : ujemna elektroda zaworu elektromagnetycznego Out 1/Out 2: przekaźnik NC (NO)/COM

SIG+: dodatnia elektroda zaworu elektromagnetycznego

Zasilanie AC: wejście AC100V-240V

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.
- Wideodomofony 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 gazu MOES WSS-S-GL 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