Lanberg
Smart home systems



USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Smart Leak Sensor

Inteligentny Czujnik Zalania

SM01-WS01

A. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

EN PL

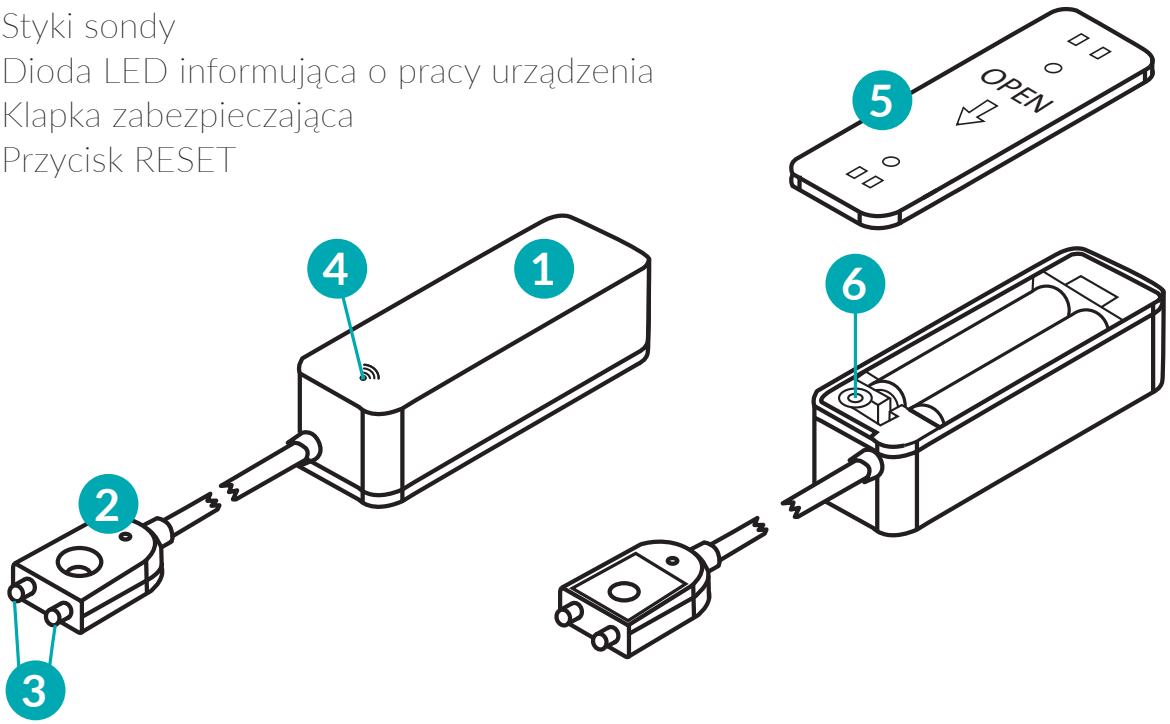
1. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Nie narażaj modułu głównego na kontakt z wilgocią, może ona spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.
3. Nie stosuj innych rodzajów baterii niż te wskazane w instrukcji, może spowodować to uszkodzenie urządzenia.
4. Aby urządzenie działało poprawnie, wymagane jest stabilne połączenie Wi-Fi - pasmo 2.4 GHz.
5. Nie instaluj wielu urządzeń SMART WIFI blisko siebie – może to powodować zakłócenia sygnału.
6. Skontaktuj się ze sprzedawcą / dystrybutorem w celu uzyskania pomocy, jeżeli wystąpił jakikolwiek problem z produktem. Nie próbuj samodzielnie naprawiać tego produktu.

B. Zawartość opakowania

1. Czujnik zalania
2. Instrukcja obsługi
3. Akcesoria montażowe
4. Baterie AAA: 2 sztuki

C. Opis urządzenia

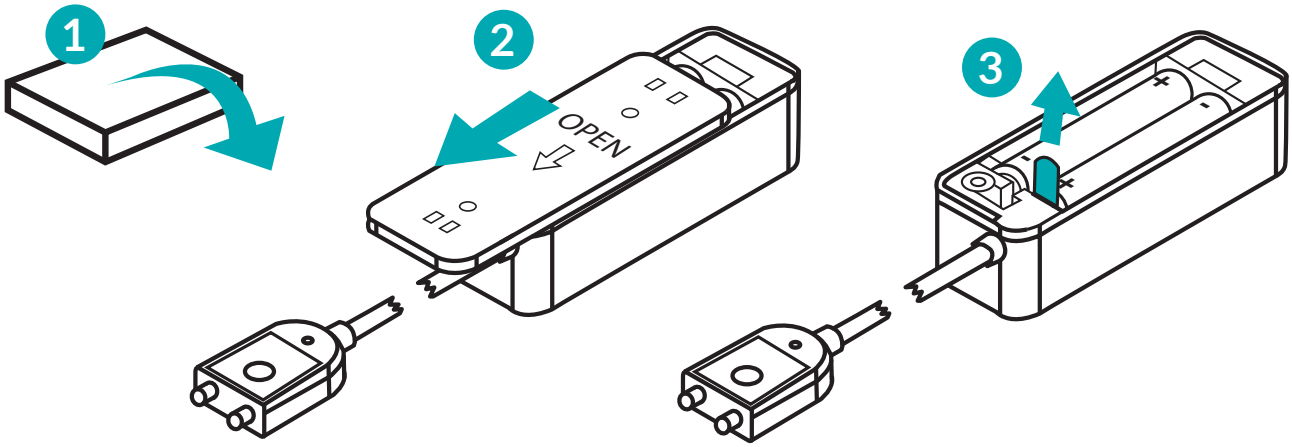
1. Moduł główny
2. Sonda na kablu
3. Styki sondy
4. Dioda LED informująca o pracy urządzenia
5. Klapka zabezpieczająca
6. Przycisk RESET

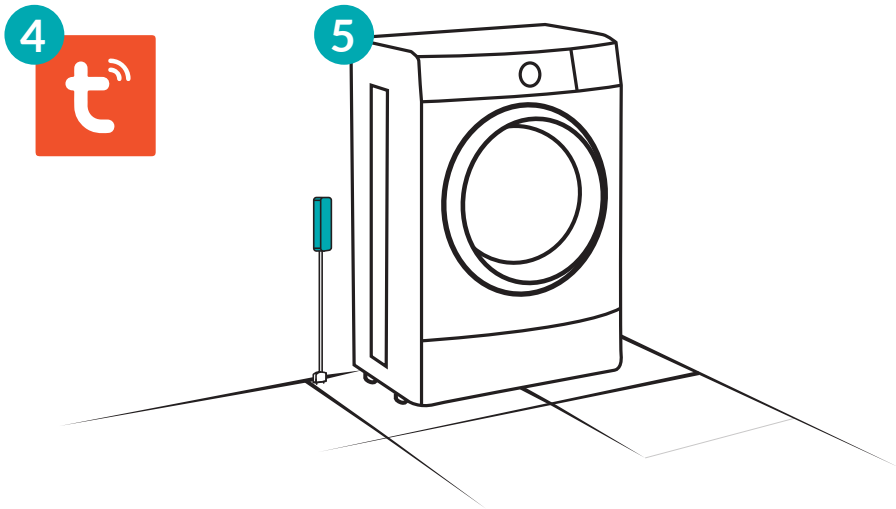


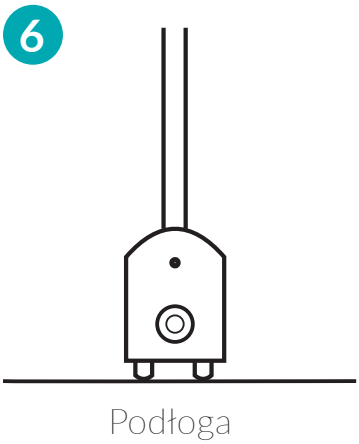
D. Montaż

EN PL

1. Wyjmij produkt z opakowania.
2. Otwórz obudowę modułu głównego.
3. Wyciągnij pasek zabezpieczający, urządzenie powinno uruchomić się od razu w trybie parowania.
4. **Przed zamontowaniem urządzenia w docelowym miejscu zalecamy połączyć urządzenie z aplikacją TUYA (sprawdź w sekcji G).**
5. Przymocuj moduł główny za pomocą taśmy montażowej w docelowym miejscu (np. płytki, szafka pod umywalką).
6. Sonda powinna dotykać podłogi lub powierzchni, na której spodziewamy się zaobserwować wyciek (np. podłoga za pralką). Dla poprawnego funkcjonowania wymagane jest, aby styki sondy przylegały bezpośrednio do powierzchni, na której spodziewamy się wycieku.







E. Pobieranie aplikacji TuyaSmart

EN PL

Aplikację można pobrać na dwa sposoby:

1. **Pobierz aplikację przy użyciu Google Play lub App Store.**
a. Urządzenia z Androidem: wyszukaj „TuyaSmart” w aplikacji Google Play.
b. Urządzenia z systemem iOS: wyszukaj „TuyaSmart” w aplikacji App Store.
2. **Użyj poniższego kodu QR, dostępnego dla urządzeń z systemem operacyjnym iOS lub Android.**

Uwaga: Po zeskanowaniu kodu QR, otworzy się okno domyślnej przeglądarki urządzenia (np. Safari). W nowo otwartym oknie kliknij **Download**, a następnie wybierz opcję otwarcia za pomocą App Store / Google Play, aby pobrać aplikację.

F. Logowanie/Rejestracja w aplikacji



Jeżeli nie posiadasz konta, konieczne będzie stworzenie nowego. W tym celu użyj przycisku **Zarejestruj się** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeżeli posiadasz już konto w aplikacji Tuya, kliknij przycisk **Zaloguj się używając istniejącego konta** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

G. Parowanie z aplikacją TuyaSmart

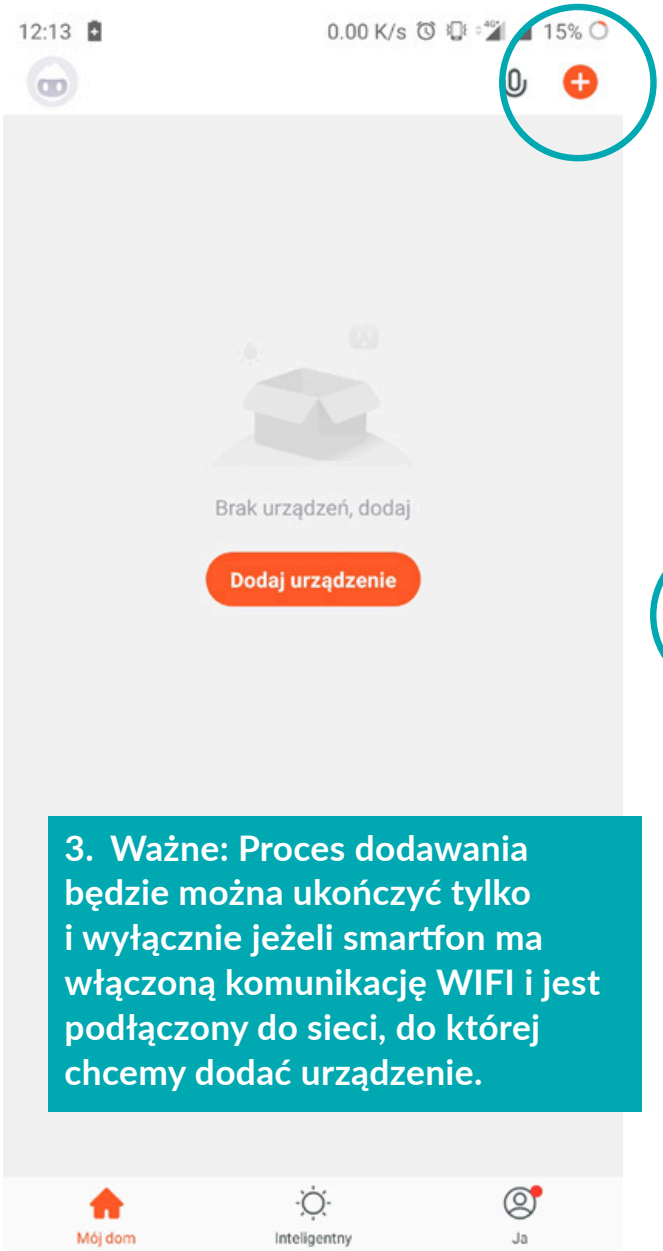
EN PL

- **Uruchomienie urządzenia**

1. Wyjmij produkt z opakowania.
2. Otwórz obudowę modułu głównego.
3. Wyciągnij pasek zabezpieczający, urządzenie powinno uruchomić się od razu w trybie parowania.

- **Dodawanie nowych urządzeń**

1. Naciśnij symbol „+” znajdujący się w prawym górnym rogu aplikacji.



2. Wybierz z kategorii „Czujnik ochrony” pozycję „Czujnik zalania (WIFI)”,

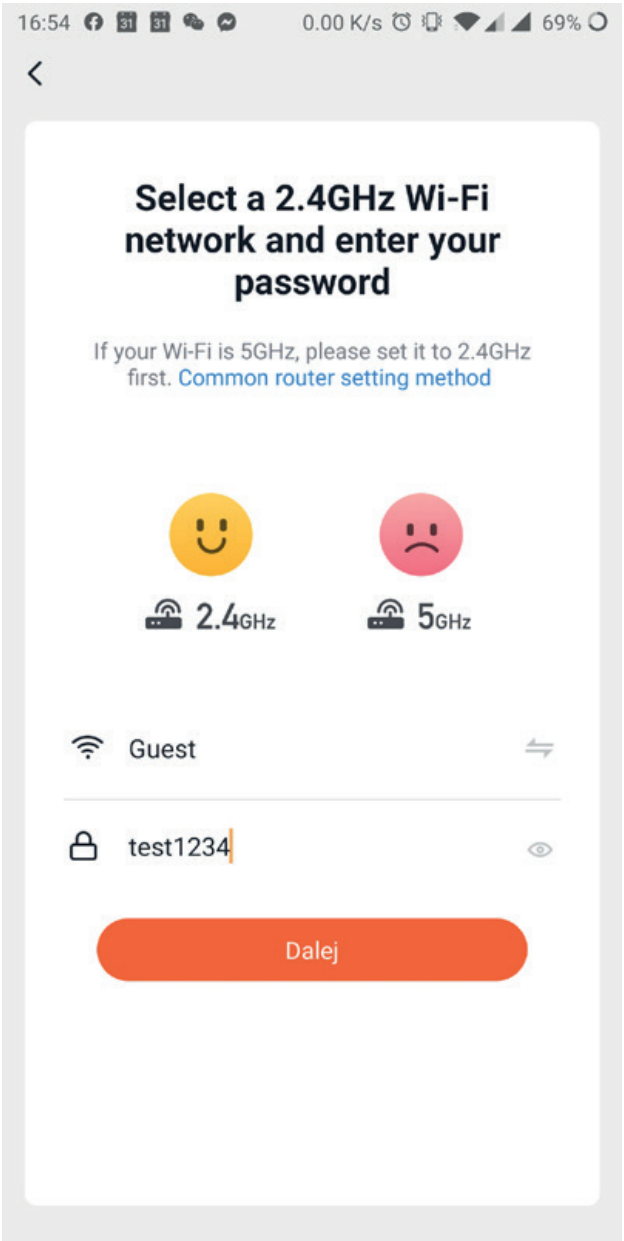
lub użyj funkcji automatycznego dodawania urządzeń „Auto Scan” znajdującej się w górnej części okna.

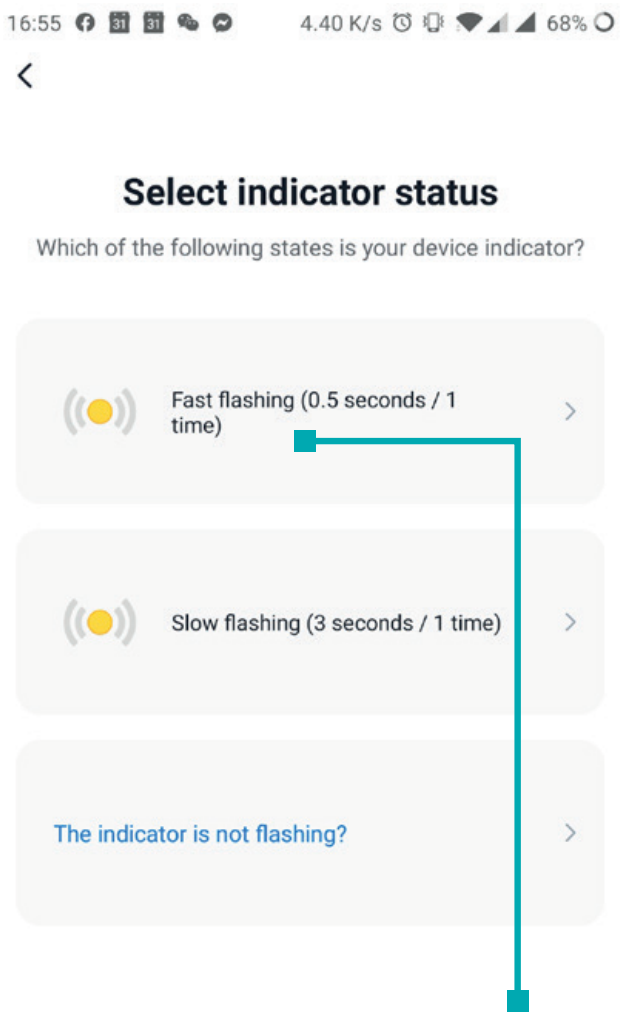


3. Ważne: Proces dodawania będzie można ukończyć tylko i wyłącznie jeżeli smartfon ma włączoną komunikację WIFI i jest podłączony do sieci, do której chcemy dodać urządzenie.

4. Wprowadź hasło do aktualnie podłączonej sieci WIFI i naciśnij przycisk „Dalej”.

EN PL



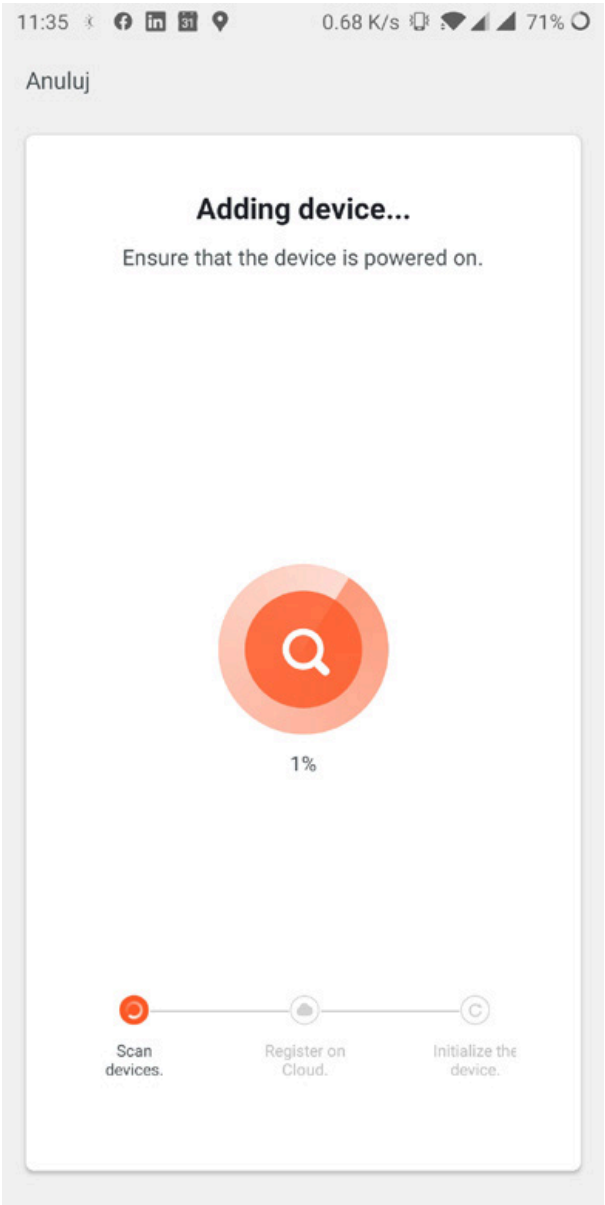


5. Następnie wybierz opcję „Fast flashing” – po wybraniu tej opcji rozpocznie się wyszukiwanie urządzenia.

6. Uwaga: jeżeli dioda na urządzeniu nie miga wciśnij przycisk RESET przez około 5 sekund, po tym czasie dioda powinna migać i można kontynuować proces dodawania.

7. Aplikacja wyszukuje urządzenia do dodania, urządzenie powinno znajdować się tak blisko smartfona jak to możliwe.

EN PL



8. Urządzenie zostało poprawnie dodane, zalecamy wykonanie testu czy urządzenie działa prawidłowo, poprzez wystawienie sondy na działanie wody (np. położyć sondę w umywalce i delikatnie oblać styki wodą).

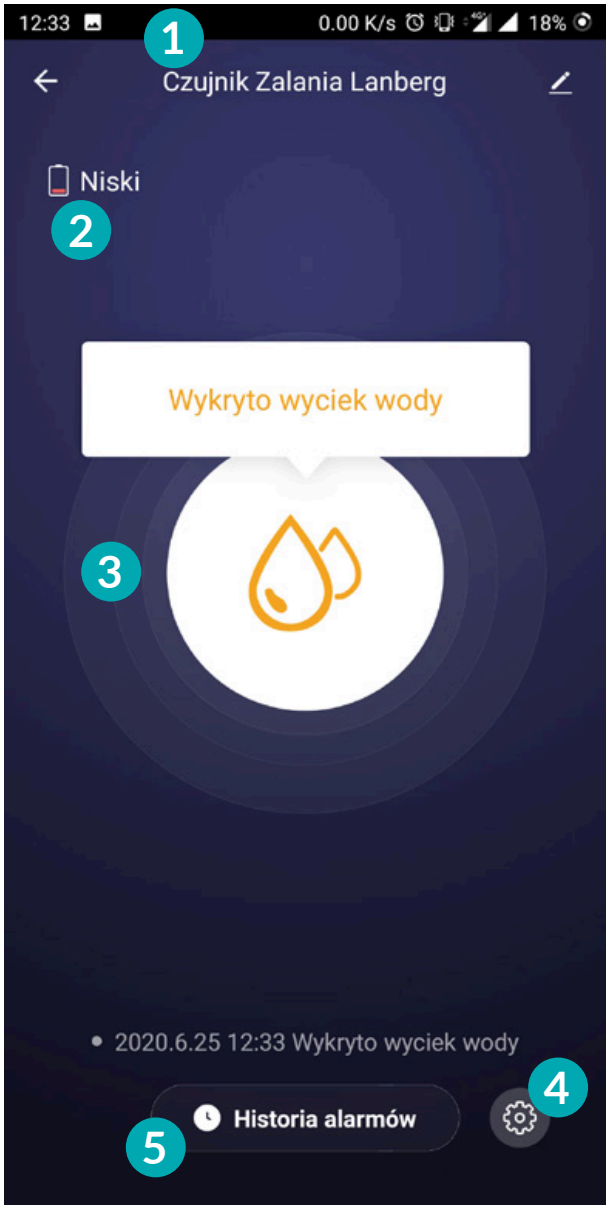
Uwaga: jeżeli proces łączenia się nie powiódł, ponów cały proces od początku, resetując urządzenie jak w punkcie 6. Podczas parowania zaleca się zbliżyć urządzenie jak możliwie najbliżej do telefonu.

H. Dostępne funkcje urządzenia z poziomu aplikacji

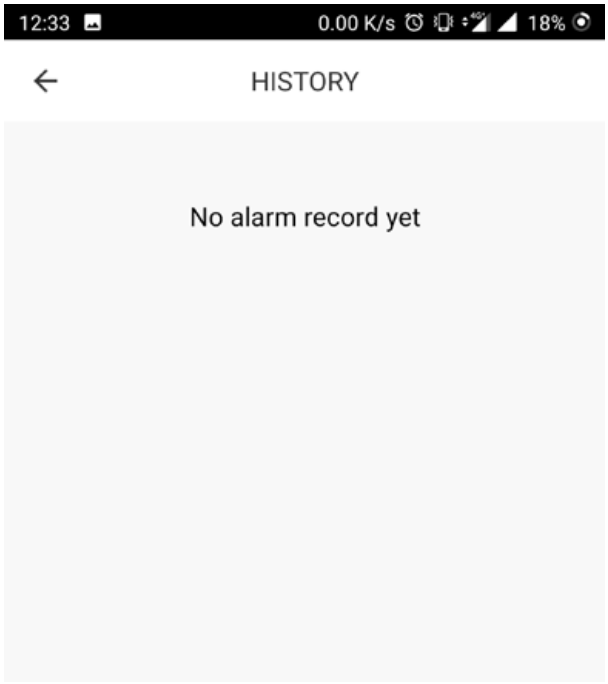
EN PL

Menu główne czujnika zalania:

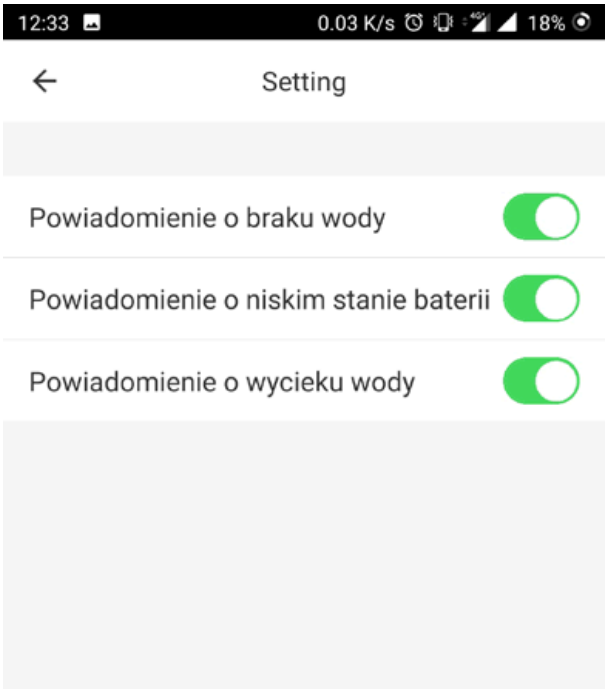
1. Nazwa
2. Stan baterii
3. Status
4. Ustawienia powiadomień
5. Przycisk historia



Wyświetlanie historii zdarzeń



Ustawienia powiadomień



I. Specyfikacja techniczna

EN PL

Wymiary	Moduł główny	71 x 25 x 20 mm
	Sonda	36 x 10 x 17 mm
	Długość kabla	1 metr
Zasilanie	Rodzaj baterii	LR03-1.5 V (AAA)
	Liczba baterii	2 sztuki
	Żywotność baterii	Do 6000 raportów
Sieć bezprzewodowa	Wi-Fi	2.4 GHz, IEEE 802.11b/g/n
Zarządzanie	Zdalne zarządzanie	Poprzez aplikację TuyaSmart
	Obsługiwane wersje systemów	iOS: 8.0 lub nowszy Android: 4.4 lub nowszy
Obudowa	Materiał	ABS

J. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Urządzenie nie uruchamia się	Niewystarczające zasilanie	Sprawdź czy baterie zostały włożone prawidłowo lub czy nie są one rozładowane
Dioda urządzenia przestała migać ale urządzenie nie zostało dodane do aplikacji Tuya	Proces parowania się nie powiódł	Zresetuj urządzenie przyciskając przycisk reset co najmniej przez 5 sekund i rozpocznij proces dodawania w aplikacji ponownie
Urządzenie nie wysyła raportów o wycieku wody	Niewystarczający zasięg WIFI	Zweryfikuj czy miejscu umieszczenia czujnika jest dostępny zasięg Wi-Fi - Dla poprawnego działania wymagane są minimum 2 kreski
Urządzenie nie wysyła raportów o wycieku wody	Błąd sprzętowy	Zdejmij urządzenie z docelowego miejsca, a następnie wyciągnij i włóż baterie ponownie.
Podczas dodawania urządzenia aplikacja Tuya wysyła monit o konieczności uruchomienia Wi-Fi	Brak włączonego WIFI w telefonie	Parowanie urządzenia będzie możliwe tylko i wyłącznie w sytuacji gdy smartfon jest podłączony do sieci Wi-Fi w paśmie 2,4 Ghz

K. Gwarancja

EN PL

Niniejszy produkt Lanberg jest objęty 24-miesięczną gwarancją od momentu jego zakupu. Nie przysługuje ona w przypadku wystąpienia awarii i wad wynikających z niewłaściwego użytkowania i postępowania z urządzeniem (niezgodnego z niniejszą instrukcją). Uszkodzenia mechaniczne są podstawą do odrzucenia reklamacji.

L. Wyjaśnienie symboli

Użycie symbolu WEEE (przekreślony kosz) oznacza, że niniejszy produkt nie może być traktowany jako odpad domowy. Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu pozwala uniknąć zagrożeń dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego, wynikających z możliwej obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych, a także niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu. Zbiórka selektywna pozwala także na odzyskiwanie materiałów i komponentów, z których wyprodukowane było urządzenie. W celu uzyskania szczegółowych informacji dotyczących recyklingu niniejszego produktu należy skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonano zakupu, lub organem władzy lokalnej.



A. Safety precautions

EN PL

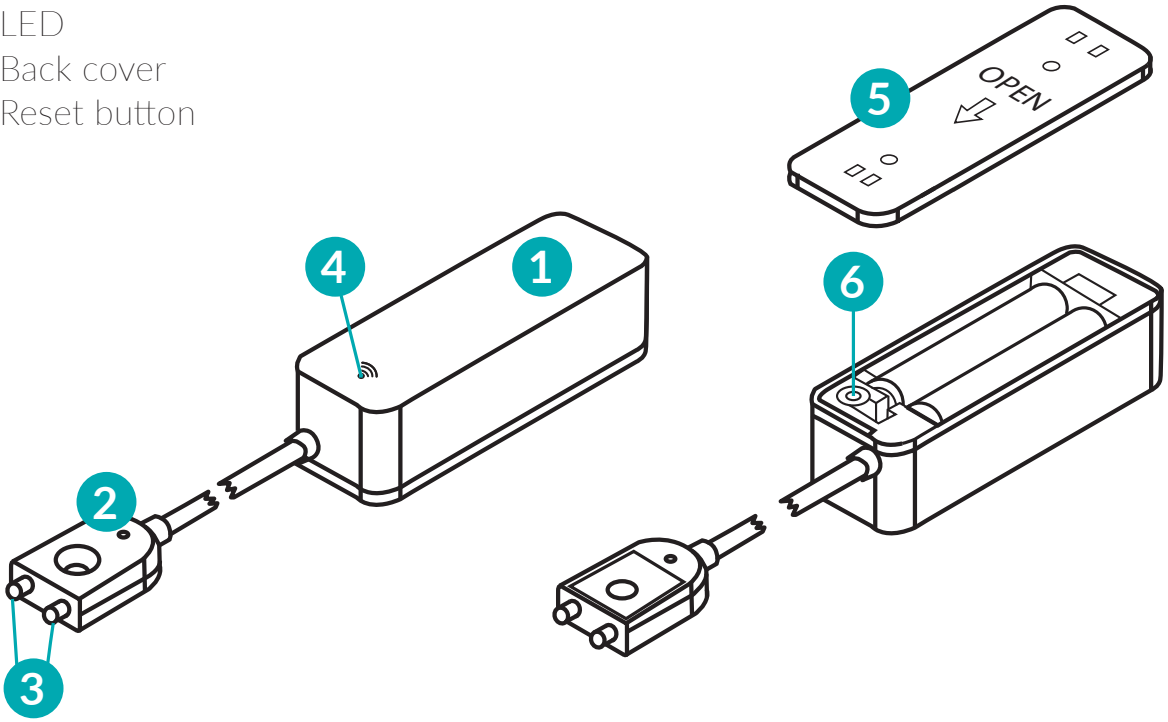
1. The device is intended for indoor use only.
2. Do not expose the main module to moisture, which can cause permanent damage to the device.
3. Do not use batteries other than those specified in the manual, as this may damage the device.
4. A stable Wi-Fi connection - 2.4GHz band - is required for the sensor to work correctly.
5. Do not install multiple SMART Wi-Fi devices very close to each other - it may cause signal interference.
6. Contact your dealer/distributor for assistance if there is any problem with your product. Do not attempt to repair this product by yourself.

B. Package content

1. Water sensor
2. User manual
3. Mounting accessories
4. AAA batteries: 2 pcs

C. Product description

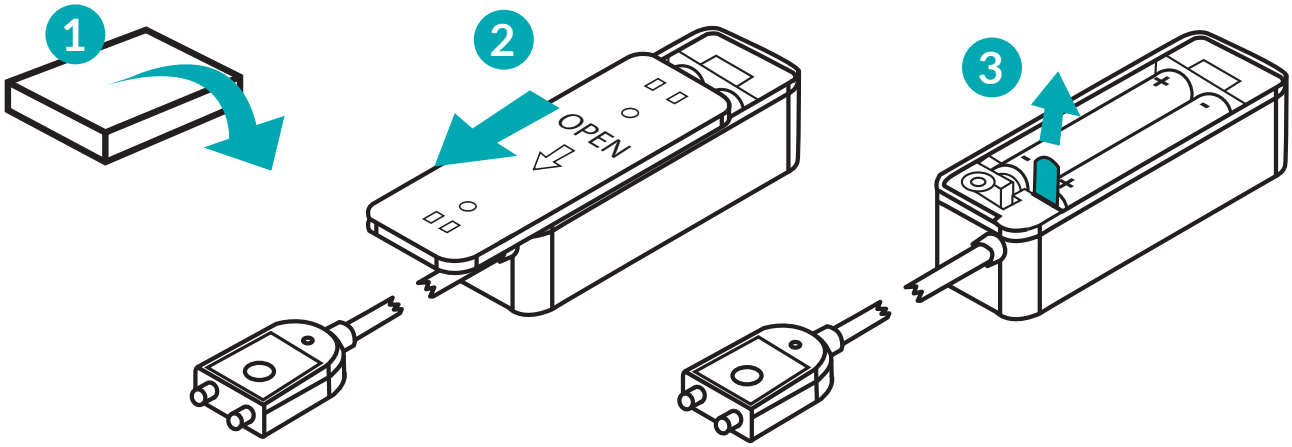
1. Main module
2. Sensor Probe
3. Probe's contacts
4. LED
5. Back cover
6. Reset button

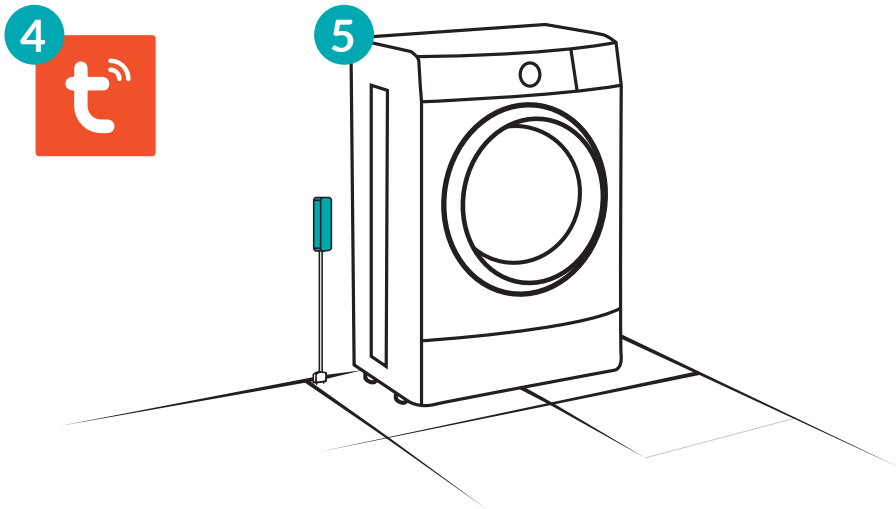


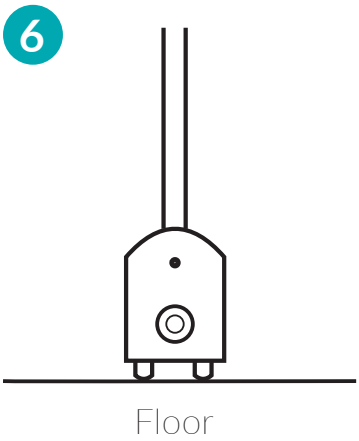
D. Mounting

EN PL

1. Remove the product from the packaging.
2. Remove the cover of the main module.
3. Pull out the insulation sheet, device should start up in paring mode.
4. **Before installing the device at the intended location, we recommend connecting the device with the TUYA App (see section G).**
5. Attach the main module with a mounting tape at the desired location (e.g., on bathroom tile, on side of the bathroom cabinet).
6. The sensor probe should touch the floor or the surface where the leakage is expected to be observed (e.g. floor behind a washing machine). For proper functioning it is required that the probe's contacts are directly adjacent to the surface on which the leakage is expected.







E. How to download Tuya App

EN PL

The App can be downloaded in two ways:

1. Download the App from Google Play or App Store.
   a. Android mobile device: Type and search “TuyaSmart” in Google Play.
   b. iOS mobile devices: Type and search “TuyaSmart” in App Store.
2. Use the provided QR code, on the next page, available for devices with the iOS or Android operating systems

Important note: After scanning the QR code, the default browser window will open (e.g. Safari). In the newly opened window, click **Download** and then select the option to open using the App Store / Google Play to download the application.

F. Login/Register using TuyaSmart App



If you already have an account with TuyaSmart, click the **Login using an existing account** button and follow the on-screen instructions.

If you do not have an account, you will need to create a new one. Use the **Register** button and follow the on-screen instructions.

G. Pairing with TuyaSmart App

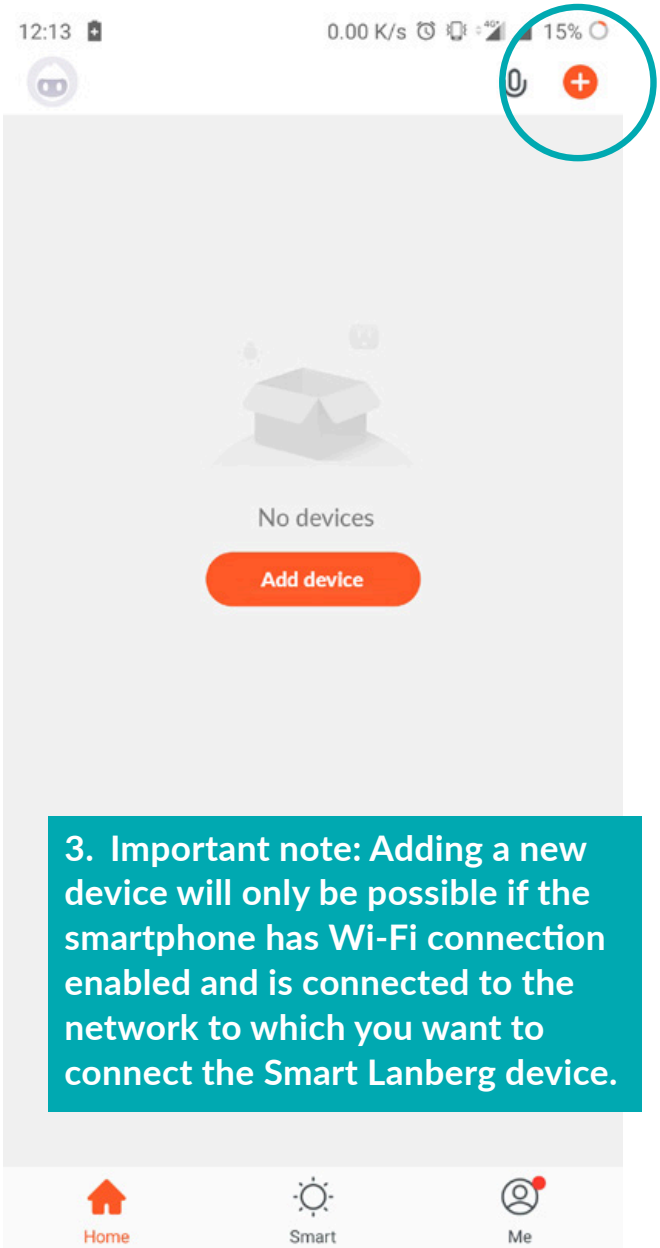
EN PL

- **Powering and pairing the device**

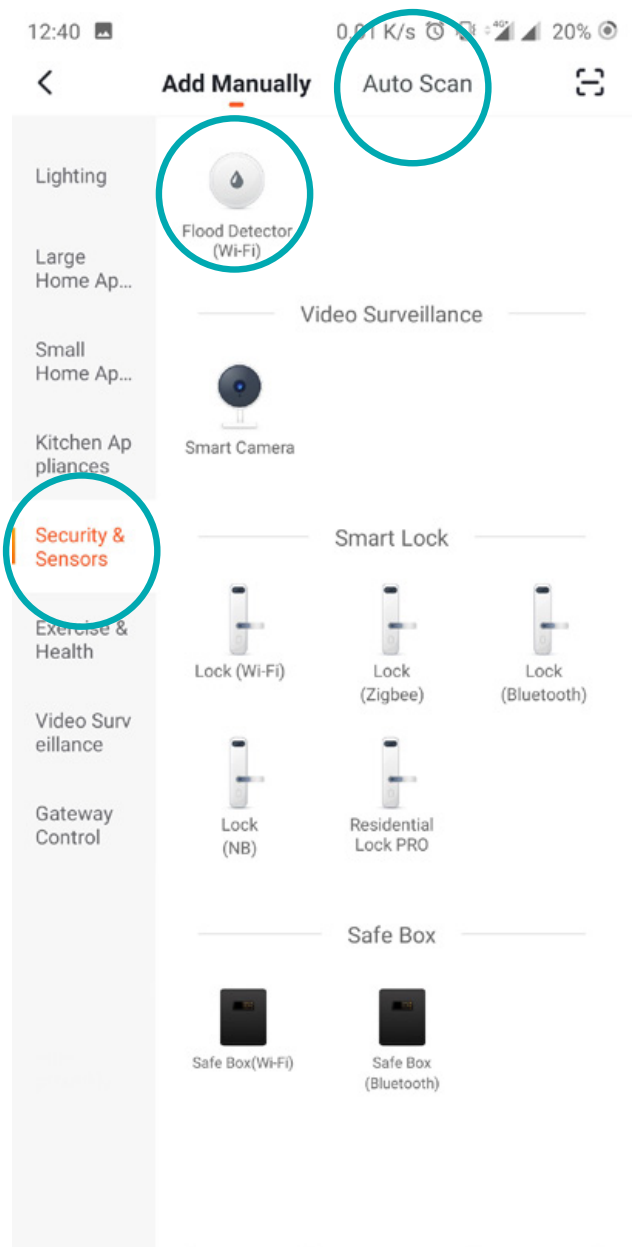
1. Take the product out of the packaging.
2. Remove the cover of the main module and pull out insulation sheet.
3. The device should start up immediately in pairing mode.

- **Adding new devices**

1. Press the "+" symbol in the upper right corner of the application.



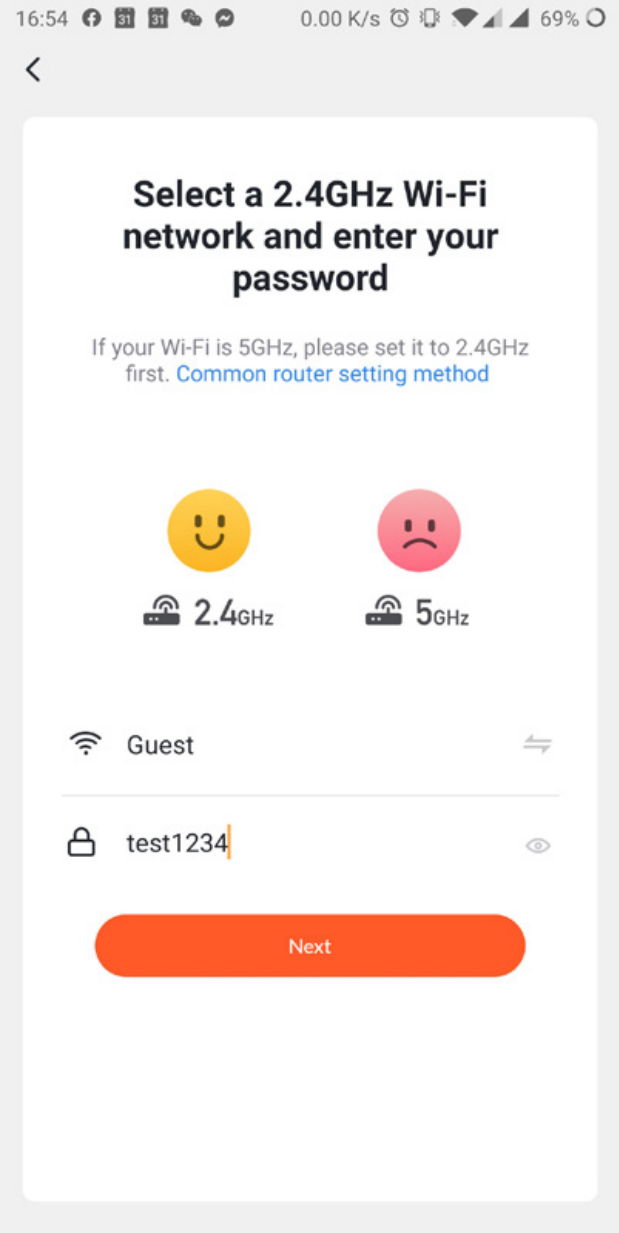
2. Next, select the "Water Leak Sensor (WIFI)" from the "Security&Sensor" category, ***alternatively*** you can use the "Auto Scan" function at the top of the window.

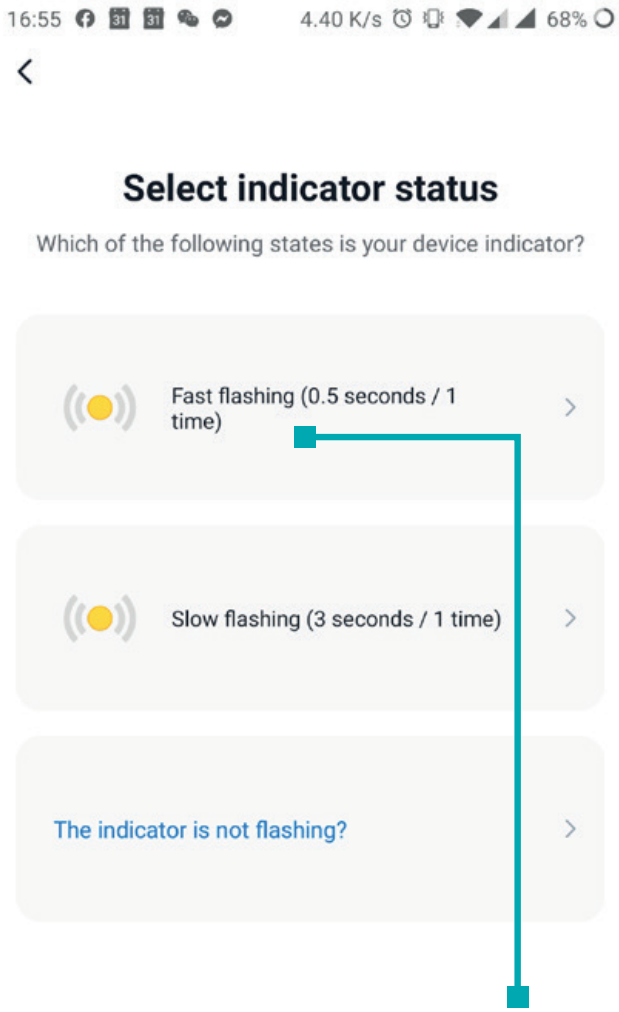


3. Important note: Adding a new device will only be possible if the smartphone has Wi-Fi connection enabled and is connected to the network to which you want to connect the Smart Lanberg device.

4. Enter the password for the currently connected Wi-Fi network and press "Next".

EN PL



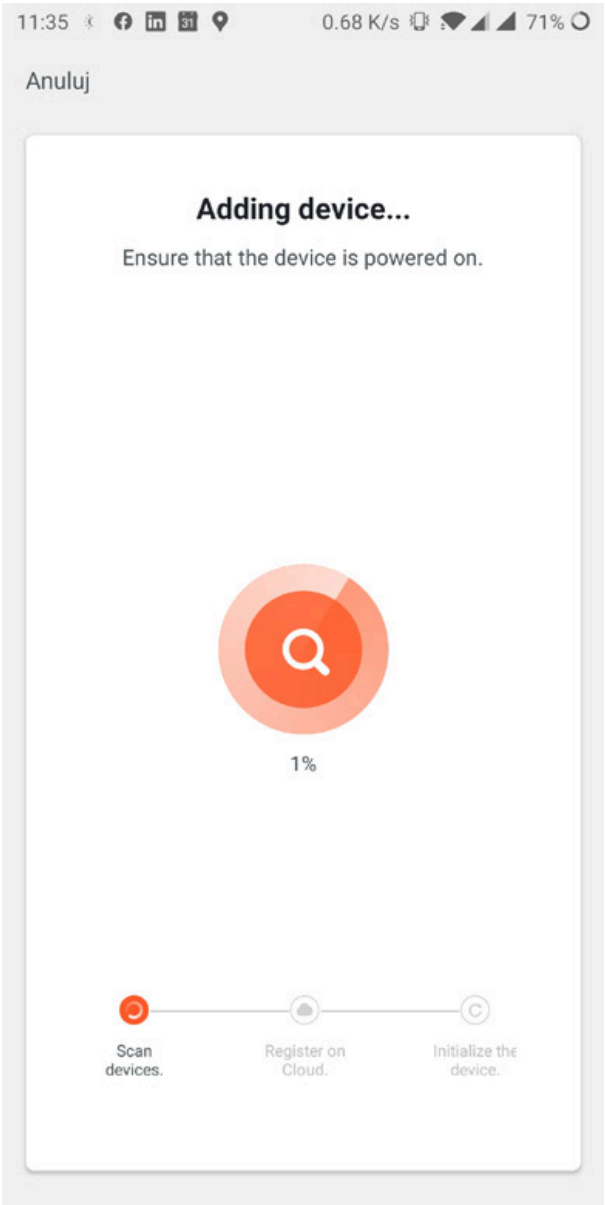


5. Next, select the "Fast flashing" option - after choosing it, the device search will commence

6. Important note: If the LED on the device is not flashing, press the reset button for about 5 seconds. After that time, it should be flashing and the pairing process can be resumed.

7. The App searches for devices to add, the sensor should be as close to the smartphone as possible.

EN PL



8. The device has been added successfully, we recommend that you test whether the device works correctly by exposing the sensor probe to water (e.g. place the sensor probe in the washbasin and gently pour water over the contacts).

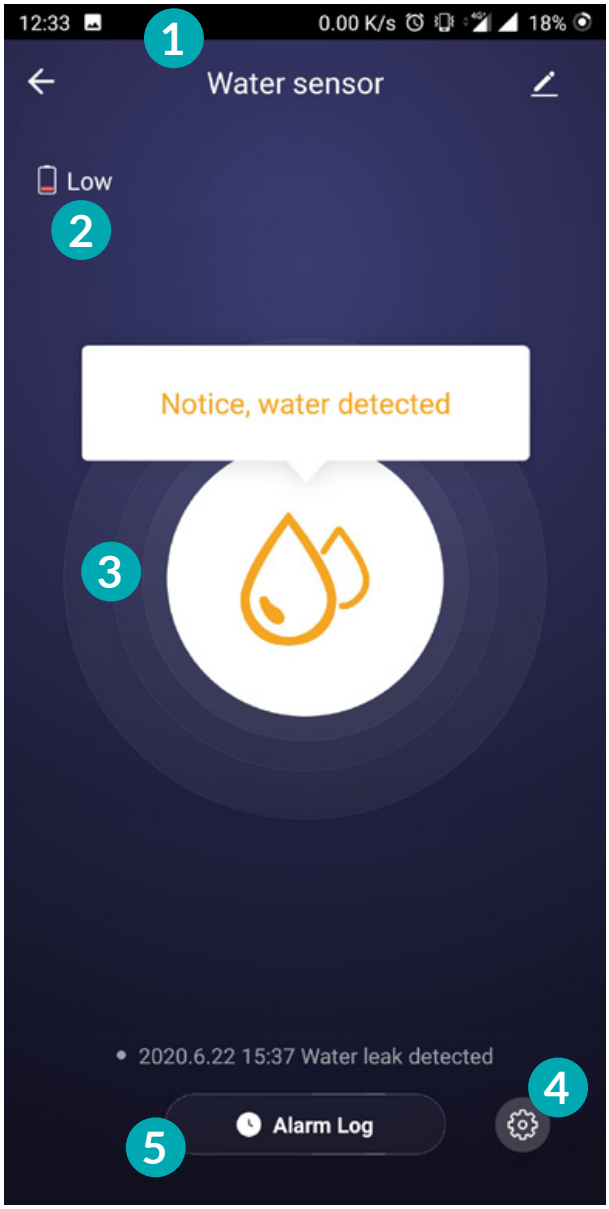
Important note: If the pairing process has failed, please repeat the whole process from the beginning by resetting the device as in point 6. During this procedure, it is recommended to bring the device as close to the phone as possible.

H. TuyaApp Features

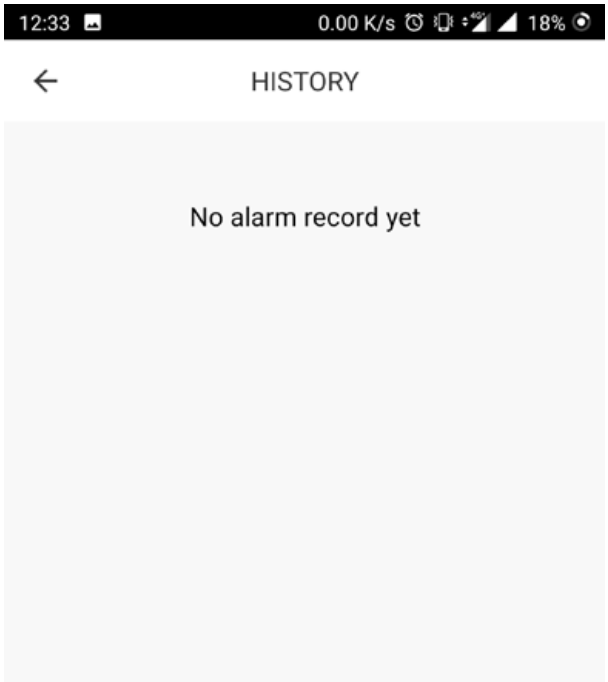
EN PL

Main menu of the device:

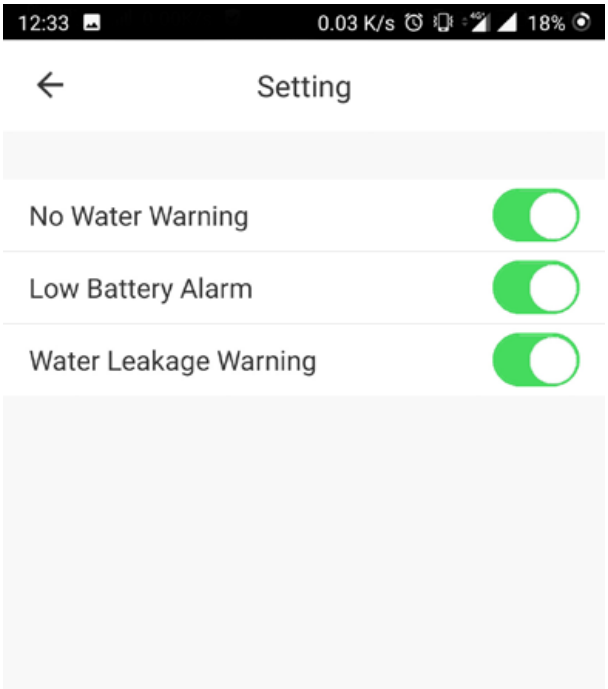
1. Device name
2. Battery status
3. Status
4. Notification settings
5. History



View history data



Notification settings



I. Technical specification

EN PL

Dimensions	Main module	71 x 25 x 20 mm
	Sensor probe	36 x 10 x 17 mm
	Cable length	1 meter
Power	Battery type	LR03-1.5 V (AAA)
	Supplied quantity	2 pcs
	Battery lifecycle	Up to 6000 sensor notifications
Wireless	Wi-Fi	2.4 GHz, IEEE 802.11b/g/n
Management	Remote control	Via TuyaSmart App
	Supported OS versions	iOS: 8.0 or newer Android: 4.4 or newer
Housing	Material	ABS

J. Troubleshooting

Problem	Possible reason	Solution
The device does not startup	Insufficient power supply	Ensure that the batteries are inserted correctly or that they are not depleted
The device's LED stopped flashing but the sensor has not been added to the TuyaSmart App	The pairing process was unsuccessful	Reset the sensor by pressing the reset button for at least 5 seconds and start the process of adding a new device in the application again
The device does not send notifications when water leak was detected	Inadequate Wi-Fi coverage	Ensure that Wi-Fi connectivity is available at the sensor's location - Minimum 2 bars are required for proper operation
The device does not send notifications when water leak was detected	Hardware error	Remove the device from the target location, and then remove and re-insert the batteries
When adding a device, TuyaSmart continuously prompts you to enable Wi-Fi connection	No active Wi-Fi on the phone	The pairing of the device will only be possible if the smartphone is connected to a 2.4 GHz Wi-Fi network band

K. Warranty

EN PL

The following Lanberg product is covered by a 24-month warranty from the moment of the purchase. It does not apply in case of defects and faults resulting from improper use and handling (not in accordance with this manual). Mechanical damages are the basis for rejecting the warranty claim.

L. Symbol description

The use of the WEEE symbol (crossed-out wheelie bin symbol) means that this product cannot be treated as household waste.
Proper disposal of used equipment avoids risks to human health and the environment, resulting from the possible presence of hazardous substances, mixtures, and components in the equipment, as well as, improper storage and processing of such equipment. The selective collection also allows you to recover materials and components, from which the device was manufactured. For more information about the recycling of this product, please contact the retail outlet, where the product was purchased, or request information from the local authority.





www.lanberg.pl