



Lanberg
Smart home systems



USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Smart Leak Sensor

Inteligentny Czujnik Zalania

Sensor inteligente de inundación

SM01-WS01

A. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

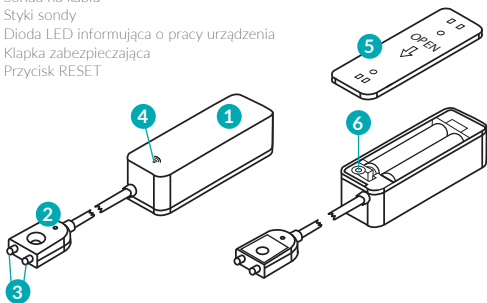
1. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Nie narażaj modułu głównego na kontakt z wilgocią, może ona spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia.
3. Nie stosuj innych rodzajów baterii niż te wskazane w instrukcji, może spowodować to uszkodzenie urządzenia.
4. Aby urządzenie 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

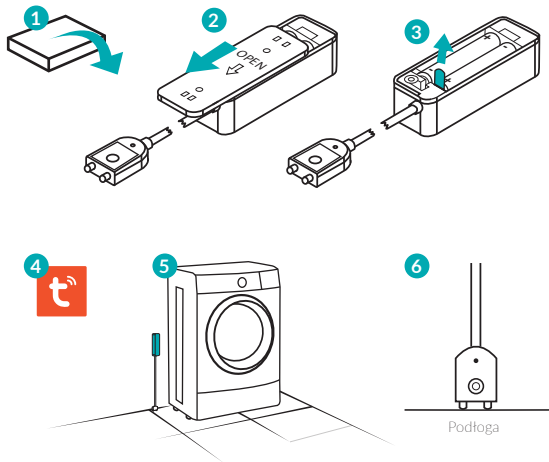
1. Moduł główny
2. Sonda na kablu
3. Styki sondy
4. Dioda LED informująca o pracy urządzenia
5. Kłapka zabezpieczająca
6. Przycisk RESET



D. Montaż

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

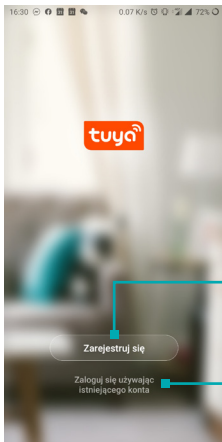
Aplikację można pobrać na dwa sposoby:

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.

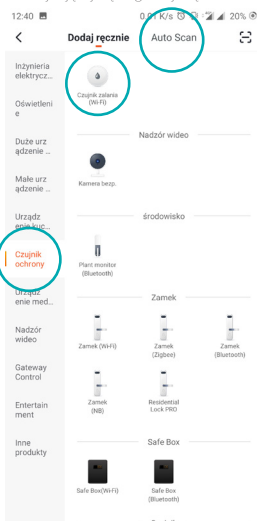
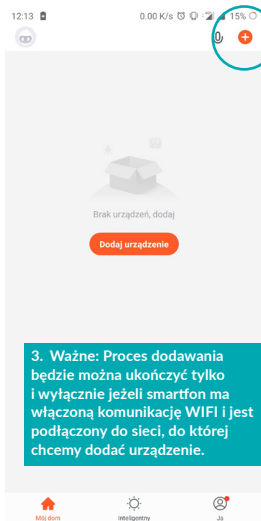
Jeżeli posiadasz już konto w aplikacji Tuya, kliknij przycisk **Zaloguj się używając istniejącego konta** i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

• 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.

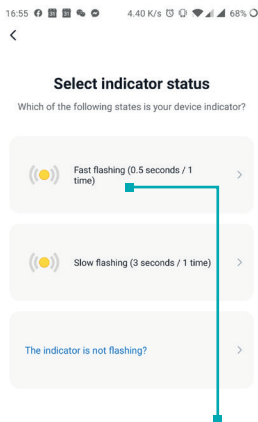
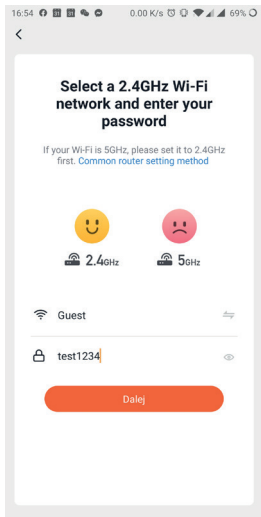
• Dodawanie nowych urządzeń

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” znajdujące 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.

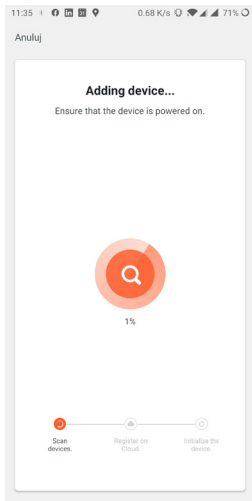
4. Wprowadź hasło do aktualnie podłączonej sieci WIFI i naciśnij przycisk „Dalej”.



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.

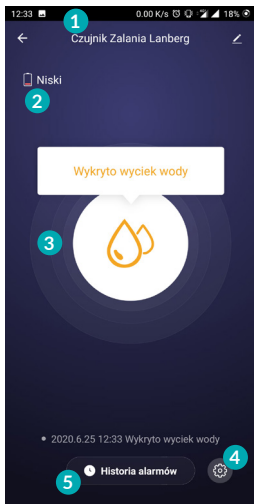


8. Urządzenie zostało poprawnie dodane, zalecamy wykonanie testu czy urządzenie działa prawidłowo, poprzez wystawienie sondy na działanie wody (np. położyć sondę w umywalce i delikatnie oblać styki wodą).

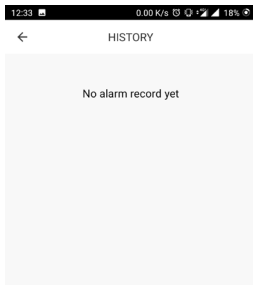
Uwaga: jeżeli proces łączenia się nie powiódł, ponów cały proces od początku, resetując urządzenie jak w punkcie 6. Podczas parowania zaleca się zbliżyć urządzenie jak możliwie najbliżej do telefonu.

Menu główne czujnika zalania:

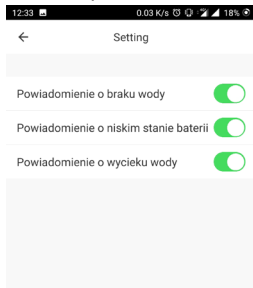
1. Nazwa
2. Stan baterii
3. Status
4. Ustawienia powiadomień
5. Przycisk historia



Wyświetlanie historii zdarzeń



Ustawienia powiadomień



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

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.



RoHS



A. Safety precautions

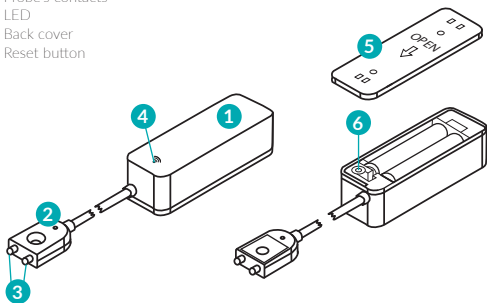
1. The device is intended for indoor use only.
2. Do not expose the main module to moisture, which can cause permanent damage to the device.
3. Do not use batteries other than those specified in the manual, as this may damage the device.
4. A stable Wi-Fi connection - 2.4GHz band - is required for the 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

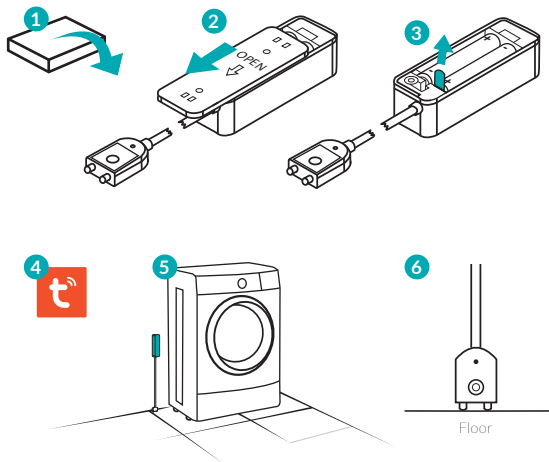
C. Product description

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



D. Mounting

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 pairing 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

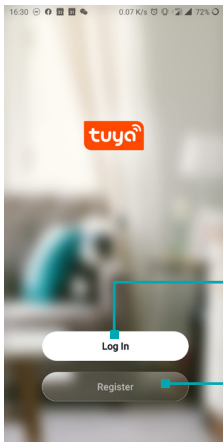
The App can be downloaded in two ways:

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.

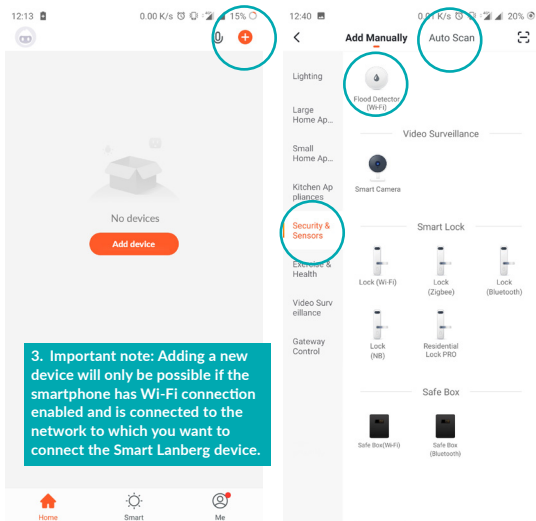
If you do not have an account, you will need to create a new one. Use the **Register** button and follow the on-screen instructions.

● 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.



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

16:54 0.00 K/s 69%

Select a 2.4GHz Wi-Fi network and enter your password

If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to 2.4GHz first. [Common router setting method](#)

😊 2.4GHz ☹️ 5GHz

Guest

test1234

Next

16:55 4.40 K/s 68%

Select indicator status

Which of the following states is your device indicator?

Fast flashing (0.5 seconds / 1 time)

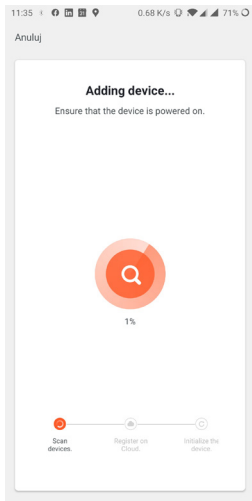
Slow flashing (3 seconds / 1 time)

The indicator is not flashing?

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.

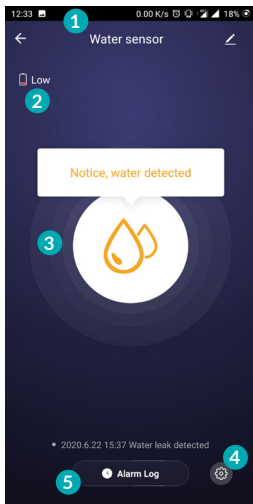


8. The device has been added successfully, we recommend that you test whether the device works correctly by exposing the sensor probe to water (e.g. place the sensor probe in the washbasin and gently pour water over the contacts).

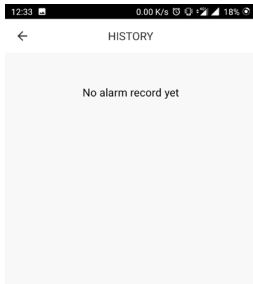
Important note: If the pairing process has failed, please repeat the whole process from the beginning by resetting the device as in point 6. During this procedure, it is recommended to bring the device as close to the phone as possible.

Main menu of the device:

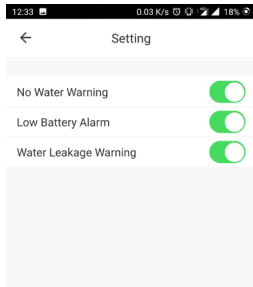
1. Device name
2. Battery status
3. Status
4. Notification settings
5. History



View history data



Notification settings



I. Technical specification

EN

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

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 wheellie 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.



RoHS



A. Instrucciones sobre seguridad

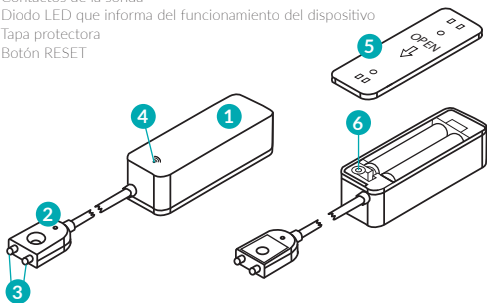
1. El dispositivo está destinado únicamente para un uso en interiores.
2. No expongas al módulo principal al contacto con la humedad, esta puede provocar un daño permanente del mismo.
3. No emplees unas pilas distintas a las indicadas en estas instrucciones, esto puede provocar un daño del dispositivo.
4. Para que el dispositivo funcione correctamente se requiere una conexión Wi-Fi estable - banda 2,4 GHz.
5. No instales varios dispositivos SMART WIFI cerca unos de otros: esto puede provocar interferencias de la señal.
6. Contacta con el vendedor / distribuidor para conseguir ayuda si se presenta cualquier problema con el producto. No intentes reparar este producto tú mismo.

B. Contenido de la caja

1. Sensor de inundación
2. Manual de instrucciones
3. Accesorios de montaje
4. Pilas AAA: 2 unidades

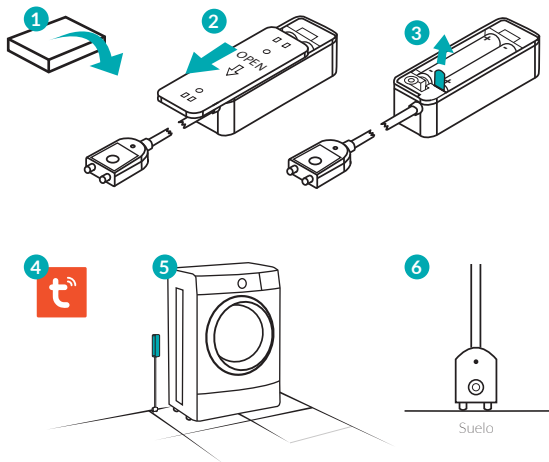
C. Descripción del dispositivo

1. Módulo principal
2. Sonda con cable
3. Contactos de la sonda
4. Diodo LED que informa del funcionamiento del dispositivo
5. Tapa protectora
6. Botón RESET



D. Montaje

1. Saca el producto de la caja.
2. Abre la carcasa del módulo principal.
3. Retira la tira protectora, el dispositivo debería ponerse en funcionamiento inmediatamente en el modo de vinculación.
4. **Antes de montar el dispositivo en el lugar definitivo recomendamos conectar el dispositivo con la aplicación TUYA (consultar la sección G).**
5. Fija el módulo principal mediante la cinta de montaje en el lugar definitivo (por ejemplo, azulejos, armario bajo el lavabo).
6. La sonda debería tocar el suelo o la superficie en la que esperamos observar una fuga (por ejemplo, el suelo detrás de la lavadora). Para un correcto funcionamiento es necesario que los contactos de la sonda estén directamente en contacto con la superficie en la que esperamos una fuga.



E. Descarga de la aplicación TuyaSmart

La aplicación puede descargarse de dos formas:

1. Descarga la aplicación utilizando Google Play o App Store.

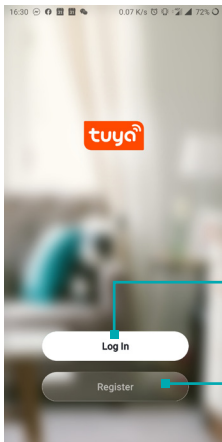
- Dispositivos con sistema Android: busca «TuyaSmart» en la aplicación Google Play.
- Dispositivos con sistema iOS: busca «TuyaSmart» en la aplicación App Store.

2. Utiliza el siguiente código QR, disponible para dispositivos con sistema operativo iOS o Android.



Atención: Tras escanear el código QR se abre la ventana del navegador predeterminado del dispositivo (por ejemplo, Safari). En la nueva ventana abierta haz clic en **Download** y a continuación elige la opción abrir con App Store / Google Play para descargar la aplicación.

F. Inicio de sesión / Registro en la aplicación



Si no tienes una cuenta, será necesario crear una nueva. Para ello utiliza el botón **Regístrate** y sigue las instrucciones mostradas en la pantalla.

Si ya tienes una cuenta en la aplicación Tuya haz clic en el botón **Iniciar sesión utilizando una cuenta existente** y sigue las instrucciones mostradas en la pantalla.

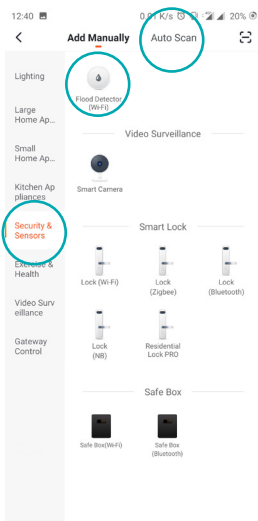
● Puesta en funcionamiento del dispositivo

1. Saca el producto de la caja.
2. Abre la carcasa del módulo principal.
3. Retira la tira protectora, el dispositivo debería ponerse en funcionamiento inmediatamente en el modo de vinculación.

● Adición de nuevos dispositivos

1. Presiona el símbolo «+» situado en la esquina superior derecha de la aplicación.

2. Selecciona de la categoría «Sensor de protección» la posición «Sensor de puerta (WIFI)», o utiliza la función de adición automática de dispositivos «Auto Scan», situada en la parte superior de la ventana.



4. Introduce la contraseña para la red WIFI a la que estás actualmente conectado y presiona el botón «Siguiente».

16:54 0.00 K/s 69%

Select a 2.4GHz Wi-Fi network and enter your password

If your Wi-Fi is 5GHz, please set it to 2.4GHz first. [Common router setting method](#)

 2.4GHz  5GHz

Guest

test1234

Next

16:55 4.40 K/s 68%

Select indicator status

Which of the following states is your device indicator?

 Fast flashing (0.5 seconds / 1 time) >

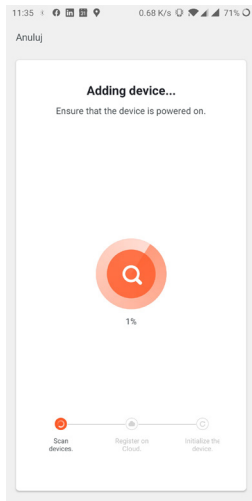
 Slow flashing (3 seconds / 1 time) >

[The indicator is not flashing?](#) >

5. A continuación elige la opción «Fast flashing»: tras seleccionar esta opción comienza la búsqueda del dispositivo.

6. Atención: si el diodo del dispositivo no parpadea presiona el botón RESET durante unos 5 segundos. Transcurrido ese tiempo el diodo debería parpadear y se puede continuar el proceso de adición.

7. La aplicación busca el dispositivo a añadir, el dispositivo deberá encontrarse lo más cerca posible del smartphone.



8. El dispositivo ha sido añadido con éxito. Recomendamos comprobar si el dispositivo funciona correctamente exponiendo la sonda a la acción del agua (por ejemplo, colocar la sonda en el lavabo y mojar delicadamente los contactos con agua).

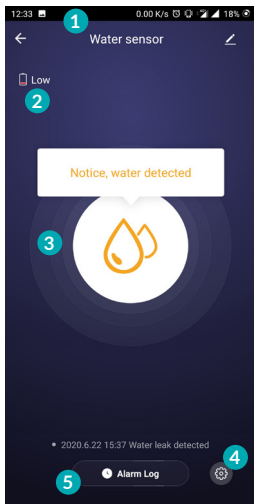
Atención: si el proceso de conexión falla, repite el proceso completo desde el comienzo, reiniciando el dispositivo como en el punto 6. Durante la vinculación se recomienda acercar el dispositivo todo lo que sea posible al teléfono.

H. Funciones disponibles del dispositivo al nivel de la aplicación

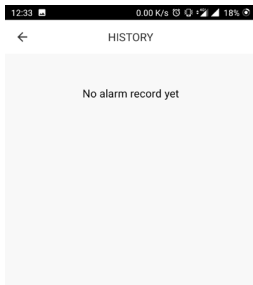
ES

Menú principal del sensor de inundación:

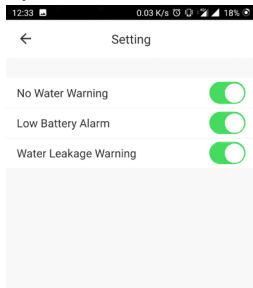
1. Nombre
2. Estado de las pilas
3. Estado
4. Ajustes de notificaciones
5. Botón de historial



Visualización del historial de



Ajustes de notificaciones



Dimensiones	Módulo principal	71 x 25 x 20 mm
	Sonda	36 x 10 x 17 mm
	Longitud del cable	1 metro
Alimentación	Tipo de pilas	LR03-1.5 V (AAA)
	Número de pilas:	2 unidades
	Duración de las pilas	Hasta 6000 notificaciones
Red inalámbrica	Wi-Fi	2,4 GHz, IEEE 802.11b/g/n
Administración	Control remoto	A través de la aplicación TuyaSmart
	Versiones soportadas de sistemas operativos	iOS: 8.0 o más reciente Android 4.4 o más reciente
Carcasa	Material	ABS

J. Troubleshooting

Problem	Posible causa	Solución
El dispositivo no se enciende.	Alimentación insuficiente.	Comprueba que las pilas han sido correctamente insertadas o que no están descargadas.
El diodo del dispositivo ha dejado de parpadear pero el dispositivo no ha sido añadido a la aplicación Tuya.	El proceso de vinculación ha fallado.	Reinicia el dispositivo presionando el botón reset durante al menos 5 segundos y comienza otra vez el proceso de adición en la aplicación.
El dispositivo no envía notificaciones sobre fugas de agua.	Cobertura WIFI insuficiente.	Verifica que en el lugar de colocación del sensor hay disponible cobertura Wi-Fi. Para un correcto funcionamiento se requiere un mínimo de 2 líneas.
El dispositivo no envía notificaciones sobre fugas de agua.	Error del aparato.	Retira el dispositivo de su lugar definitivo y a continuación retira y vuelve a introducir las pilas.
Durante la adición del dispositivo la aplicación Tuya muestra un mensaje sobre la necesidad de activar el Wi-Fi.	El Wi-Fi no está activado en el teléfono.	La vinculación del dispositivo será posible única y exclusivamente en una situación en la que el smartphone esté conectado a una red Wi-Fi en la banda de 2,4 GHz.

Este producto Lanberg está cubierto por una garantía de 24 meses desde el momento de la compra. No se tiene derecho a esta en caso de aparecer averías y defectos causados por un uso o manipulación indebidos del dispositivo (no conformes con las presentes instrucciones). Los daños mecánicos son motivo para rechazar una reclamación.

L. Aclaración de los símbolos

El uso del símbolo WEEE (contenedor de basura tachado) significa que este producto no puede ser tratado como un residuo doméstico. La correcta recuperación de los equipos utilizados permite evitar riesgos para la salud humana y el medio ambiente resultantes de la posible presencia en los equipos de sustancias o mezclas peligrosas, así como de componentes, además del almacenamiento y el procesamiento indebidos de tales equipos. La recogida selectiva también permite recuperar los materiales y componentes con los que fue fabricado el dispositivo. Para conseguir información detallada sobre el reciclado del presente producto es necesario contactar con el punto de venta al por menor en el que se realizó la compra o bien con las autoridades locales.



RoHS





www.lanberg.pl