



**Lanberg**  
Smart home systems



## USER MANUAL

INSTRUKCJA OBSŁUGI

### **Smart Door&Window Sensor**

Inteligentny Czujnik Otwarcia Drzwi/Okna

— SM01-DS01 —

## A. Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

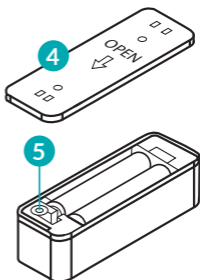
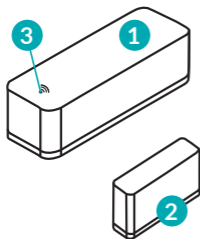
1. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.
2. Nie narażaj urządzenia na kontakt z wilgocią, może ona spowodować trwałe uszkodzenie urządzenia
3. Nie stosuj innych rodzajów baterii niż te wskazane w instrukcji, może spowodować to uszkodzenie urządzenia.
4. Aby urządzenie działało poprawnie, wymagane jest stabilne połączenie Wi-Fi - pasmo 2.4GHz.
5. Nie instaluj wielu urządzeń SMART Wi-Fi 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 otwarcia drzwi/okna
2. Instrukcja obsługi
3. Akcesoria montażowe
4. Baterie AAA: 2 sztuki

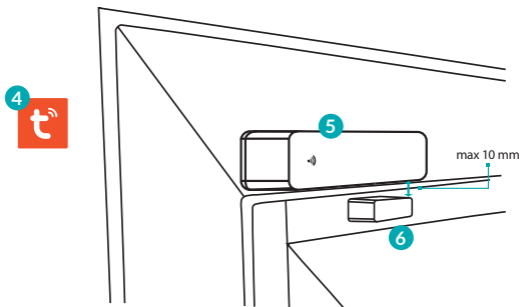
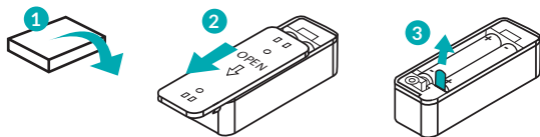
## C. Opis urządzenia

1. Moduł główny
2. Moduł magnetyczny
3. Dioda Led informująca o pracy urządzenia
4. Kłapka zabezpieczająca
5. Przycisk reset



## D. Montaż

1. Wyjmij produkt z opakowania.
2. Otwórz obudowę modułu głównego.
3. Wyciągnij pasek zabezpieczający, urządzenie powinno się uruchomić w trybie parowania.
- 4. Przed zamontowaniem urządzenia w docelowym miejscu zalecamy połączyć urządzenie z aplikacją TUYA (patrz podpunkt G).**
5. Przymocuj moduł główny za pomocą taśmy montażowej w docelowym miejscu (np. ościeżnica, rama okienna).
6. Moduł magnetyczny powinien zostać zamocowany na elemencie ruchomym (np. drzwi, okno) tak żeby w pozycji zamkniętej, urządzenia znajdowały się w jednej linii i przerwa między nimi nie wynosiła więcej niż 10 mm.



## E. Pobieranie aplikacji TuyaSmart

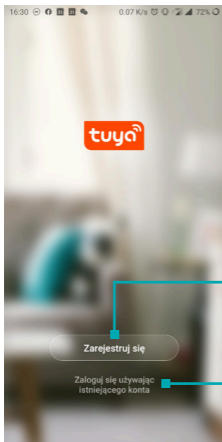
Aplikację można pobrać na dwa sposoby:

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.

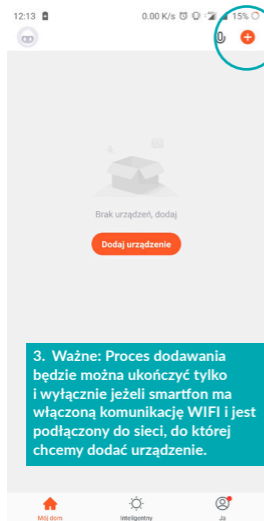
### • Uruchomienie urządzenia

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

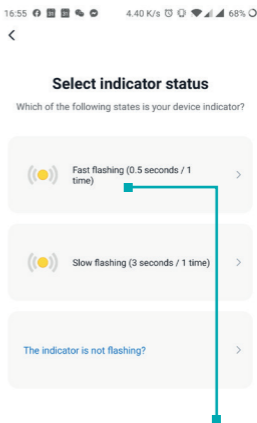
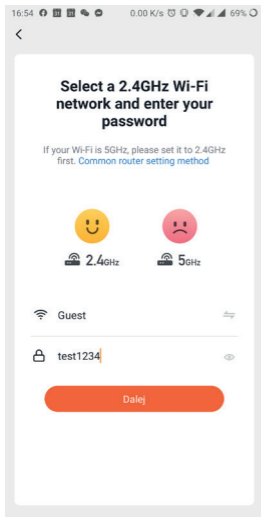
1. Naciśnij symbol „+” znajdujący się w prawym górnym rogu aplikacji.

2. Wybierz z kategorii „Czujnik ochrony” pozycję „Czujnik drzwi (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.**

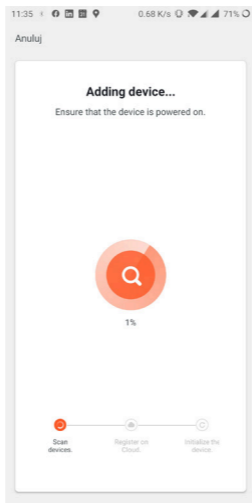
4. Wprowadź hasło do aktualnie podłączonej sieci WIFI i naciśnij przycisk „Dalej”.



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 połączone poprawnie, zalecamy wykonanie testu czy urządzenie działa prawidłowo poprzez odsunięcie modułu dodatkowego od modułu głównego.

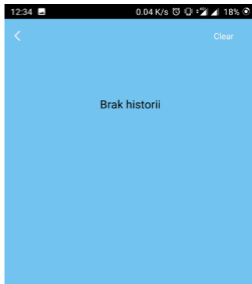
**9. Uwaga: Moduł magnetyczny powinien oddalać się od urządzenia w pionie nie w poziomie żeby został prawidłowo wykryty przez urządzenie (naturalny ruch urządzenia na drzwiach/oknie).**

### Menu główne czujnika drzwi:

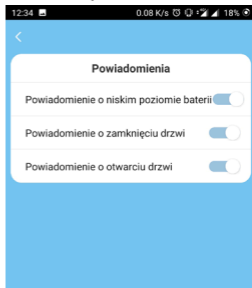
1. Nazwa
2. Status (zamknięte/otwarte)
3. Przycisk historia
4. Ustawienia powiadomień
5. Stan baterii



### Wyświetlanie historii zdarzeń



### Ustawienia powiadomień





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

## J. Rozwiązywanie problemów

| <b>Problem</b>   | <b>Możliwa przyczyna</b>         | <b>Rozwiązanie</b>  |
|--|----------------------------------|---|
| 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 otwarciu /zamknięciu drzwi                                | 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 otwarciu /zamknięciu drzwi                                | 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.



## A. Safety precautions

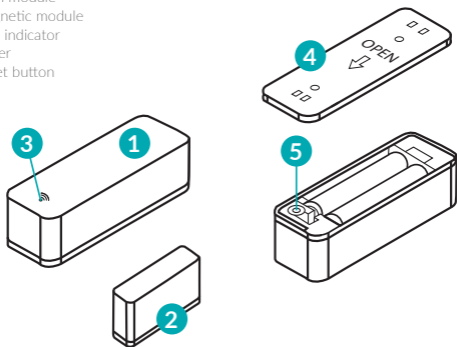
1. The device is intended for indoor use only
2. Do not expose the product to moisture, which can cause permanent damage to both units.
3. Do not use batteries other than those specified in the manual, as this may damage the device.
4. A stable Wi-Fi connection - 2.4GHz band - is required for the sensor 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. Door/window sensor
2. User Manual
3. Mounting accessories
4. AAA batteries: 2 pcs

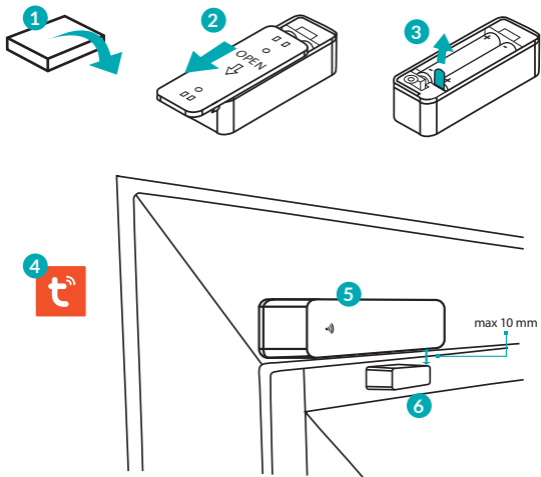
## C. Product description

1. Main module
2. Magnetic module
3. LED indicator
4. Cover
5. Reset button



## D. Product installation

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 the window frame).
6. The magnetic module should be mounted on a moving object (e.g., door, window) so that, when closed, the devices are in line, and the gap between them is not greater than 10 mm.



## E. How to download Tuya App

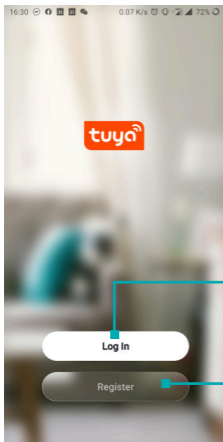
The App can be downloaded in two ways:

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.

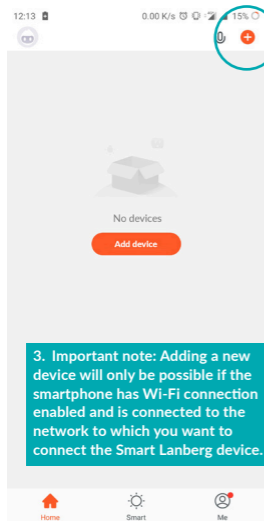
## G. Pairing with TuyaSmart App

### ● 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

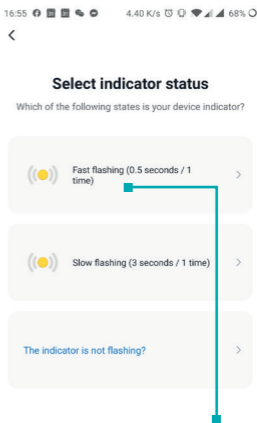
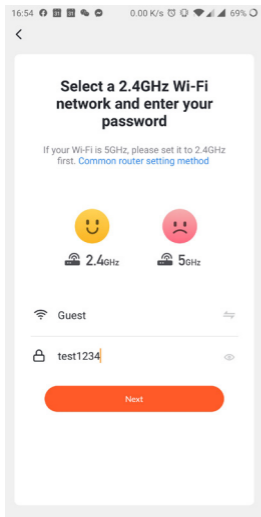


3. Important note: Adding a new device will only be possible if the smartphone has Wi-Fi connection enabled and is connected to the network to which you want to connect the Smart Lanberg device.

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



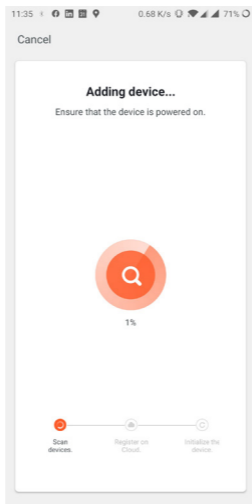
4. Enter the password for the currently connected Wi-Fi network and press "Next"



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 product has been correctly connected, at which point the name of the appliance can be given according to our preference. We recommend that you test whether the device works correctly by moving the magnetic module away from the main module.

**9. 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.**

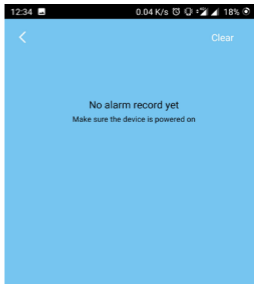


### Main menu of the device:

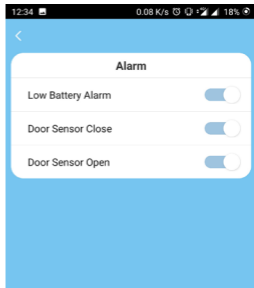
1. Device name
2. Status (closed/open)
3. History
4. Notification settings
5. Battery status



### View history data



### Notification settings



## I. Technical specification

**EN PL**

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

## J. Troubleshooting

| <b>Problem</b>   | <b>Possible reason</b>               | <b>Solution</b>  |
|--|--------------------------------------|--|
| 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 doors are opened/closed                      | 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 doors are opened/closed                      | 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 wheelee 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](http://www.lanberg.pl)