

INSTRUCTION MANUAL  
अनुदेश पुस्तिका

**Wifi Smart Door Sensor Switch**  
वाईफाई स्मार्ट डोर सेंसर स्विच

**Qo-WDS-01**



**SmartiQo**

[www.smartiqo.com](http://www.smartiqo.com)

### **Product Description**

The smart Wi-Fi door sensor switch is designed with a built-in antenna and rechargeable lithium battery, to detect if doors, windows, drawers, etc. are opened or moved illegally. It will alarm immediately when the door is opened, to achieve the purpose of anti-theft. The IoT Wi-Fi technology is used to connect the door sensor to the cloud server to let the user to receive the alarm information in the first time.

### **उत्पाद वर्णन**

स्मार्ट वाई-फाई डोर सेंसर स्विच को अंतर्निहित एंटीना और रिचार्जबल लिथियम बैटरी के साथ डिजाइन किया गया है, ताकि यह पता लगाया जा सके कि दरवाजे, खिड़कियां, दराज, आदि खोले गए हैं या अवैध रूप से स्थानांतरित किए गए हैं। दरवाजे को खोलने के तुरंत बाद यह अलार्म बजेगा, ताकि चोरी-छिपे का उद्देश्य प्राप्त किया जा सके। IoT वाई-फाई तकनीक का उपयोग क्लाउड सेंसर को क्लाउड सर्वर से जोड़ने के लिए किया जाता है ताकि उपयोगकर्ता को पहली बार में अलार्म जानकारी प्राप्त हो सके।

### **Applicable Place**

Applicable to houses, apartments, hotels, villas, etc., where need to monitor the status of doors and windows in case of burglar happens.

### **Function Description**

1. Professional electromagnetic switch design.
2. Switch status detection transmission.
3. Support low power detection, daily inspection.
4. Support on-site alarm (LED flashing) and remote alarm (push to mobile APP via Wi-Fi connection cloud server).
5. Long life power supply design, rechargeable lithium battery.
6. Hardware watchdog.

### **लागू स्थान**

मकान, अपार्टमेंट, होटल, विला आदि के लिए लागू है, जहां चोर होने की स्थिति में दरवाजे और खिड़कियों की स्थिति की निगरानी करने की आवश्यकता होती है।

### **कार्य विवरण**

1. पेशेवर विद्युत् चुम्बकीय स्विच डिजाइन।
2. स्विच स्थिति का पता लगाने संचरण।
3. कम बिजली का पता लगाने, दैनिक निरीक्षण का समर्थन करें।
4. ऑन-साइट अलार्म (एलईडी फ्लैशिंग) और रिमोट अलार्म का समर्थन करें।
5. (वाई-फाई कनेक्शन क्लाउड सर्वर के माध्यम से मोबाइल एप्लिकेशन को धकेले)।
- 5 लंबे जीवन बिजली की आपूर्ति डिजाइन, रिचार्जबल लिथियम बैटरी।
6. हार्डवेयर प्रहरी।

### Electrical Specifications

Power: 3.7V lithium battery (500mA lithium battery)  
Charging way: micro-usb 5V/1A  
Power consumption: peak current  $\leq 300\text{mA}$ , standby current  $\leq 5\mu\text{A}$   
WiFi: 2.4G frequency support, 802.11 a / b / g / n  
Working temperature:  $-10\sim+50\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Working humidity: 10%~95% RH  
Installation: paste type  
Application environment: indoor

### Installation and Test

Note: Make sure the APP configuration is complete before the installation.

1. Confirm the installation position, generally on the door or window frame that needs to be detected.
2. The two parts of the sensor should be aligned up and down, the distance between the two parts should be less than 2mm when the door is closed.
3. Install the battery, fasten the outer case, and place the two parts in the selected position of the door or window.
4. When the battery power is low, remove the sensor and charge it with the 5V-micro USB charger. When the blue LED is turned off, the charging is complete.

### Precautions

1. It should not be installed too low to avoid being destroyed or damaged.
2. Avoid installing too close to any other form of large magnetic field devices / products.
3. The space between the two parts should be as small as possible to avoid false alarm.

### स्थापना और परीक्षण

नोट: सुनिश्चित करें कि स्थापना से पहले ऐप कॉन्फिगरेशन पूरा हो गया है।

1. स्थापना की स्थिति की पुष्टि करें, आम तौर पर दरवाजे या खिड़की के फ्रेम पर पता लगाने की आवश्यकता होती है।
2. सेंसर के दो हिस्सों को ऊपर और नीचे गठबंधन किया जाना चाहिए, दरवाजा बंद होने पर दोनों हिस्सों के बीच की दूरी 2 मिमी से कम होनी चाहिए।
3. बैटरी स्थापित करें, बाहरी मामले को जकड़ें, और दो हिस्सों को दरवाजे या खिड़की की चयनित स्थिति में रखें।
4. जब बैटरी की शक्ति कम हो, तो सेंसर को हटा दें और इसे 5V-micro USB चार्जर से चार्ज करें। जब नीली एलईडी बंद हो जाती है, तो चार्ज खत्म हो जाता है।

### सुरक्षा उपाय

1. इसे नष्ट या क्षतिग्रस्त होने से बचाने के लिए बहुत नीचा स्थापित नहीं किया जाना चाहिए।
2. बड़े चुंबकीय क्षेत्र उपकरणों / उत्पादों के किसी अन्य रूप के बहुत करीब स्थापित करने से बचें।
3. झूठे अलार्म से बचने के लिए दोनों हिस्सों के बीच की जगह यथासंभव छोटी होनी चाहिए।

### APP Instruction

1. Download "SmartiQo" APP

Search "SmartiQo" in application market to download and install the App.

### 2. Registration

Click the APP and register an account according to the wizard

### ऐप निर्देश

1. "SmartiQo" ऐप डाउनलोड करें

एप्लिकेशन को डाउनलोड और इंस्टॉल करने के लिए एप्लिकेशन मार्केट में "SmartiQo" खोजें।

2. पंजीकरण

ऐप पर क्लिक करें और विज़ार्ड के अनुसार एक खाता पंजीकृत करें।

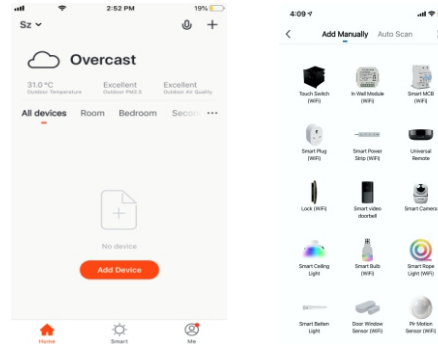


### 3. Add Or Delete Devices

Click the APP and log in, click Add Device --> Security Sensor --> Sensor (Wi-Fi)

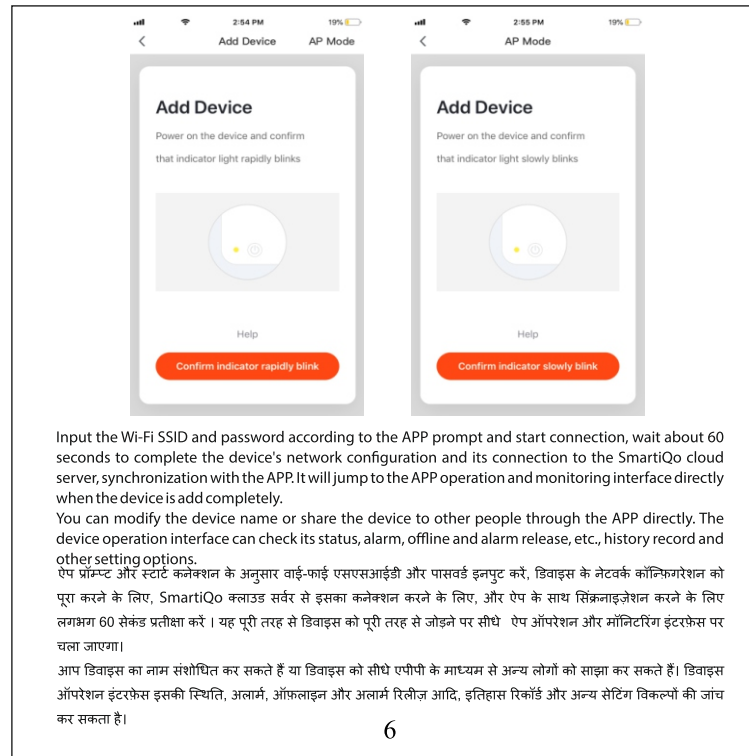
### 3. डिवाइस जोड़ें या हटाएं

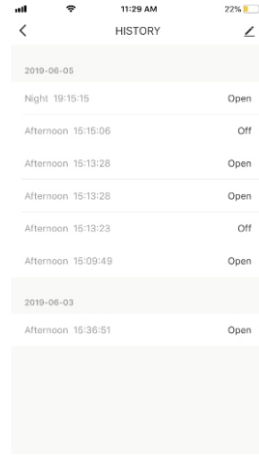
APP पर क्लिक करें और लॉग इन करें, Add Device -> Security Sensor -> Sensor (वाई-फाई) पर क्लिक करें



Install the battery to make the power on, press the button on the back of the device and hold on for 5 seconds to enter into the Wi-Fi configuration state (the red indicator on the front flashes fast indicates that it is in the smart link configuration mode. If the indicator light flashes slowly, it indicates it is the AP configuration mode). There are two modes displayed in the APP interface which can be switched to each other before configuration start. As below:

पावर बनाने के लिए बैटरी स्थापित करें, डिवाइस के पीछे बटन दबाएं और 5 सेकंड के लिए वाई-फाई कॉन्फिगरेशन स्थिति में प्रवेश करने के लिए दबाए रखें (सामने की ओर तेजी से लाल संकेतक संकेत करता है कि यह स्मार्ट लिंक कॉन्फिगरेशन मोड में है। यदि संकेतक लाइट धीरे-धीरे घमकती है, तो यह संकेत करता है कि यह AP कॉन्फिगरेशन मोड है)। ऐप इंटरफ़ेस में दो मोड प्रदर्शित होते हैं जिन्हें कॉन्फिगरेशन शुरू होने से पहले एक-दूसरे पर स्विच किया जा सकता है। नीचे के अनुसार:





**Remarks:**

Ensure the device and APP work under the same Wi-Fi network to make sure the validity of the device which is set through SMART LINK or AP mode, Then the device information will be recognized by the APP is valid. When the Smart Link mode does not work due to error in Wi-Fi network condition, choose AP mode to complete the configuration.

**टिप्पणियाँ:**

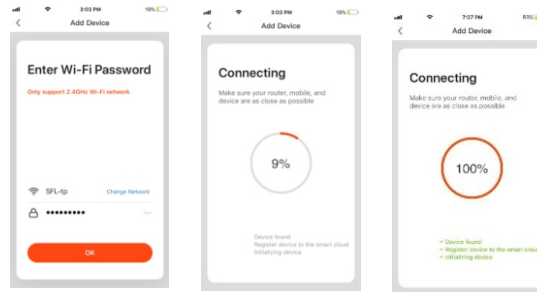
डिवाइस की ऐप सुनिश्चित करें कि डिवाइस की वैधता सुनिश्चित करने के लिए एक ही वाई-फाई नेटवर्क के तहत काम करें, जो स्मार्ट लिंक या ऐप मोड के माध्यम से सेट किया गया है, फिर तब उपकरण की जानकारी ऐप द्वारा मान्य होगी। जब वाई-फाई नेटवर्क की स्थिति के कारण स्मार्ट लिंक मोड काम नहीं करता है, तो कॉन्फिगरेशन को पूरा करने के लिए ऐप मोड चुनें।

### Smart Link Mode

When configuring in SMART LINK mode, make sure that the Wi-Fi network connect to the internet normally, then ensure the APP and the device work in the same Wi-Fi network. Input the SSID and password to connect the device with cloud server to accomplish the configuration. If need to use different Wi-Fi network, choose "Change network" through the APP.

### स्मार्ट लिंक मोड

स्मार्ट लिंक मोड में कॉन्फिगर करते समय, सुनिश्चित करें कि वाई-फाई नेटवर्क सामान्य रूप से इंटरनेट से कनेक्ट होता है, फिर ऐप और डिवाइस को एक ही वाई-फाई नेटवर्क में काम करना सुनिश्चित करें। कॉन्फिगरेशन को पूरा करने के लिए क्लिक करें सर्वर के साथ डिवाइस को जोड़ने के लिए एसाइसआईडी और पासवर्ड इनपुट करें। यदि विभिन्न वाई-फाई नेटवर्क का उपयोग करने की आवश्यकता है, तो ऐप के माध्यम से "नेटवर्क बदलें" चुनें।



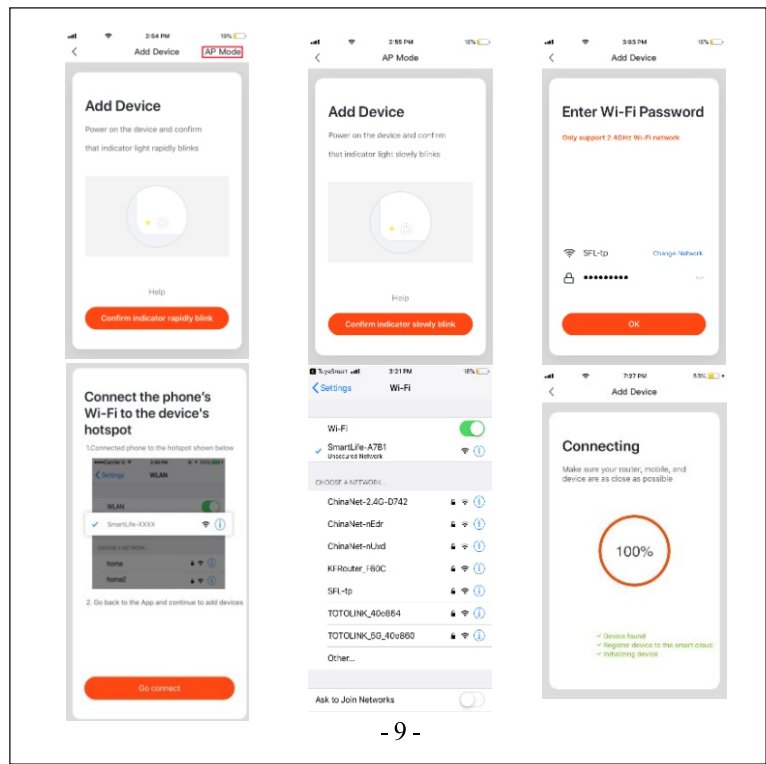
### AP Mode

When configuring in AP mode, make sure that the Wi-Fi network connect to the Internet normally, then ensure the APP and the device work in the same Wi-Fi network. Input the SSID and password, the device use to run the App (mobile or tablet) connect to the Wi-Fi network "SmartLife-xxxx" in the AP mode(select by the Wi-Fi Network list), it will return to the APP when connect successfully and complete the configuration automatically.

### ऐप मोड

ऐप मोड में कॉन्फिगर करते समय, सुनिश्चित करें कि वाई-फाई नेटवर्क सामान्य रूप से इंटरनेट से कनेक्ट होता है, फिर ऐप और डिवाइस को एक ही वाई-फाई नेटवर्क में काम करना सुनिश्चित करें। SSID और पासवर्ड इनपुट करें, ऐप (मोबाइल या टैबलेट) को चलाने के लिए डिवाइस का उपयोग ऐप मोड में वाई-फाई नेटवर्क "स्मार्टलाइफ-एसएसएसएस" से कनेक्ट करें (वाई-फाई नेटवर्क सूची द्वारा चयन करें), सफलतापूर्वक कनेक्ट होने और कॉन्फिगरेशन को स्वचालित रूप से पूरा करने पर यह APP पर वापस आ जाएगा।





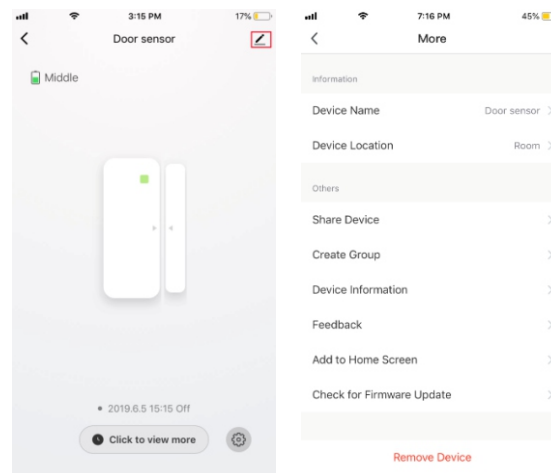
When the device is added to the SmartIQo smart user account, the indicate light goes out, the APP jumps to the operation interface, indicates that the device is added successfully. If not succeed, repeat the steps until add it successfully.  
जब डिवाइस को SmartIQo स्मार्ट उपयोगकर्ता खाते में जोड़ा जाता है, तो संकेत प्रकाश बाहर चला जाता है, ऐप ऑपरेशन इंटरफेस में जाता है, यह संकेत करता है कि डिवाइस सफलतापूर्वक जोड़ा गया है। यदि सफल नहीं हुआ, तो धरणों को तब तक दोहराएं जब तक कि यह सफलतापूर्वक न जुड़ जाए।

#### Delete Device

Select the "Edit" icon to enter into the operation interface. Click "Remove device" to delete it.

#### डिवाइस हटाना

ऑपरेशन इंटरफेस में प्रवेश करने के लिए "संपादित करें - Edit" आइकन का चयन करें। इसे हटाने के लिए "डिवाइस निलंबित / Remove Device" पर क्लिक करें।

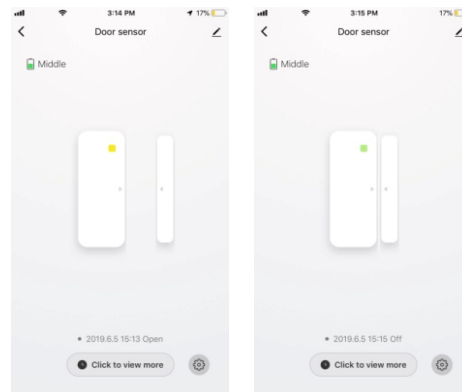


### Door Magnetic Detection Alarm

When the device detects the change of the door status, the red LED on the front flashes one time, and displays different status according to the states. The alarm data is pushed to the cloud server, the cloud server pushes the alarm information to the APP simultaneously. The APP interface displays as below:

#### दरवाजा चुंबकीय जांच अलार्म

जब डिवाइस दरवाजे की स्थिति के परिवर्तन का पता लगाता है, तो सामने की ओर लाल एलईडी एक बार चमकती है, और राज्य के अनुसार अलग स्थिति प्रदर्शित करती है। अलार्म डेटा को क्लाउड सर्वर पर धकेल दिया जाता है, इसके साथ ही क्लाउड सर्वर अलार्म जानकारी को ऐप पर भेज देता है। ऐप इंटरफ़ेस नीचे के रूप में प्रदर्शित होता है:



#### Other Operations

Other operations of the device and APP, please pay attention to the design and updates of the APP and the device.

#### अन्य कार्रवाई

डिवाइस और ऐप के अन्य संचालन, ऐप और डिवाइस के डिजाइन और अपडेट पर ध्यान दें।



**SmartiQo**

[www.smartiqo.com](http://www.smartiqo.com)