

INSTRUCTION MANUAL

अनुदेश पुस्तिका

2 Gang Wi-Fi Dimmer Module

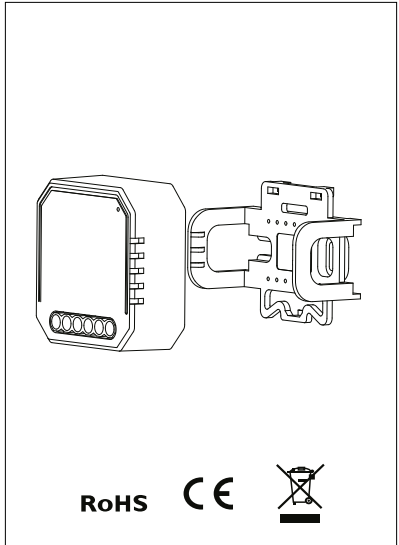
2 गॅंग वाई-फाई डिमर मॉड्यूल

Qo-RFT-2ND



SmartiQo

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



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

Product type	2 Gang Wi-Fi Dimmer Module
Voltage	220-240V AC 50Hz
Max. load	2x100W
WiFi Frequency	2.4GHz - 2.4835GHz
Operation temp.	-10°C - +40°C
Case temp.	Tc: +80°C (Max.)
Operation range	≤ 200 m
Dims (WxDxH)	46*46*18mm(without clip)
IP rating	IP20
Warranty	2 years
Dimming type	Trailing Edge

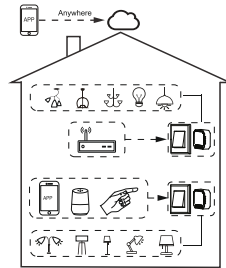
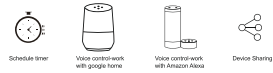
EMC Standard (EMC)  
EN 300 328 V2.1.1 (2016-11),  
EN 301489-1 V2.1.1 (2017-02),  
EN 301489-17 V3.1.1 (2017-02),  
EN 62311: 2008, EN 55015:2013  
+A1:2015, EN 61547:2009

Safety Standard (LVD)  
IEC 60669-2-1:2002/AMD1:2008/  
AMD2:2015, IEC 60669-1:1998/  
AMD1:1999/AMD2:2006,  
EN 60669-2-1:2004+A1: 2009+ A2:2010,  
EN 60669-1:2018

RoHS Standard (RoHS)  
2011/65/EU, (EU) 2015/863

Radio Equipment (RED)  
ETSI EN 300 328 V2.1.1 (2016-11)

Global / international operation Whenever & Wherever You are, All-in-one Mobile App



Inhouse local operation



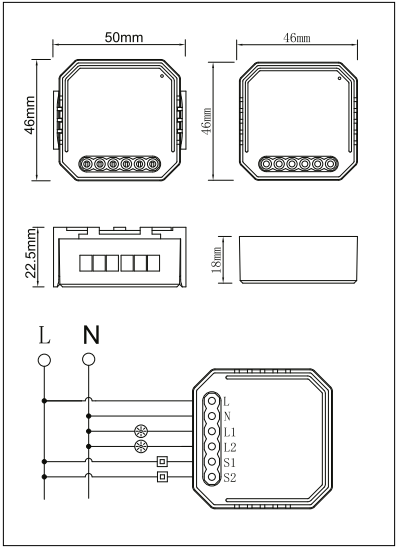
## INSTALLATION

### ▲ Warnings:

1. Installation must be carried out by a qualified electrician in accordance with local regulations.
2. Keep the device out of reach of children.
3. Keep the device away from water, damp or hot environment.
4. Install the device away from strong signal sources such as microwave oven that may cause signal interruption resulted to abnormal operation of the device.
5. Obstruction by concrete wall or metallic materials may reduce the effective operation range of the device and should be avoided.
6. Do NOT attempt to disassemble, repair or modify the device.



1. स्थापना स्थानीय नियमों के अनुसार एक योग्य इलेक्ट्रीशियन द्वारा किया जाना चाहिए।
2. डिवाइस को बच्चों की पहुंच से दूर रखें।
3. डिवाइस को पानी, नम या गर्म वातावरण से दूर रखें।
4. डिवाइस को मजबूत सिग्नल स्रोतों से दूर स्थापित करें जैसे कि माइक्रोवेव ओवन जो सिग्नल स्कावट का कारण हो सकता है जिसके परिणामस्वरूप डिवाइस का असामान्य संचालन हो सकता है।
5. कंक्रीट की दीवार या धातु सामग्री द्वारा बाधा डिवाइस के प्रभावी संचालन रेंज को कम कर सकती है और इससे बचा जाना चाहिए।
6. उपकरण को हटाने, मरम्मत या संशोधित करने का प्रयास न करें।



## WIRING DIAGRAM

### Wiring Instructions and Diagrams

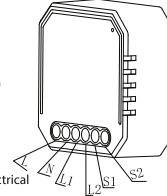
1. Turn off the power supply before carrying out any electrical installation work.
2. Connect wires according to the wiring diagram.
3. Insert the module into the junction box. Or fix the module with mounting clip directly.
4. Turn on the power supply and follow dimmer module configuration instructions.

**Notes:** Take your smartphone close to the dimmer module when you're configuring and make sure you have min. 50% Wi-Fi signal.

### तारों के निर्देश और आरेख

1. किसी भी विद्युत स्थापना कार्य को करने से पहले बिजली की आपूर्ति बंद करें।
2. वायरिंग आरेख के अनुसार तारों को कनेक्ट करें।
3. जंक्शन बॉक्स में मॉड्यूल डालें। या सीधे बढते क्लिप के साथ मॉड्यूल को ठीक करें।
4. बिजली की आपूर्ति चालू करें और डिमर मॉड्यूल कॉन्फिगरेशन निर्देशों का पालन करें।

**नोट्स:** जब आप कॉन्फिगर कर रहे हों, तो अपने स्मार्टफोन को डिमर मॉड्यूल के करीब ले जाएं और सुनिश्चित करें कि आपके पास न्यूनतम 50% वाई-फाई सिग्नल है।



Q1: What should I do if I can't configure the dimmer module?

- a. Please check whether device is powered on.
- b. Make sure your mobile and dimmer module are under the same 2.4 Ghz WIFI network.
- c. Whether it's in good internet conditions.
- d. Make sure the password entered in App is correct.
- e. Make sure the wiring is correct.

Q2: What device can be connected to this Wi-Fi Dimmer module?

Triac led light, incandescent light and halogen light.

Q3: What happens if the WIFI goes off?

You can still control the device connected the Dimmer module with your traditional switch and once WIFI is active again the device connected to module will connect automatically to your WIFI network.

Q4: What should I do if I change the WIFI network or change the password?

You have to re-connect our Wi-Fi dimmer module to the new Wi-Fi network accordingly as per the App User Manual.

Q5: How do I reset the device?

Power off led light ( the one connected to the wi-fi dimmer module). Then press and hold for 10 seconds or more until lamp connected to the module will flick quickly and enter into configuration mode.



- Q1: मुझे क्या करना चाहिए अगर मैं डिमर मॉड्यूल का निर्माण नहीं कर सकता / सकती?
- a. कृपया जांचें कि डिवाइस चालू है या नहीं।
  - b. सुनिश्चित करें कि आपका मोबाइल और डिमर मॉड्यूल एक ही 2.4 GHz वाईफाई नेटवर्क अंतर्गत हैं।
  - c. वह अच्छी इंटरनेट स्थितियों में हो।
  - d. सुनिश्चित करें कि एप्लिकेशन में दर्ज पासवर्ड सही है।
  - e. सुनिश्चित करें कि वायरिंग सही है।
- Q2: इस वाईफाई डिमर मॉड्यूल से किस डिवाइस को जोड़ा जा सकता है?
- ट्राईक ने प्रकाश, तापदीप्त प्रकाश और हलोजन प्रकाश का नेतृत्व किया।
- Q3: क्या होता है अगर वाईफाई बंद हो जाता है?
- आप अपने पारंपरिक स्विच के साथ डिमर मॉड्यूल से जुड़े डिवाइस को नियंत्रित कर सकते हैं और एक बार वाईफाई सक्रिय होने के बाद फिर से मॉड्यूल से जुड़ा डिवाइस आपके वाईफाई नेटवर्क से स्वचालित रूप से कनेक्ट हो जाएगा।
- Q4: अगर मैं WiFi नेटवर्क बदलूं या पासवर्ड बदलूं तो मुझे क्या करना चाहिए?
- आपको ऐप यूजर मैनुअल के अनुसार हमारे वाईफाई डिमर मॉड्यूल को नए वाईफाई नेटवर्क से फिर से जोड़ना होगा।
- Q5: मैं डिवाइस को कैसे रीसेट करूँ?
- एलईडी प्रकाश की बिजली बंद करें (एक वाईफाई डिमर मॉड्यूल से जुड़ा है)। फिर 10 सेकंड या उससे अधिक के लिए दबाए रखें जब तक कि मॉड्यूल से जुड़ा दीपक जल्दी से फ्लिक करेगा और कॉन्फिगरेशन मोड में प्रवेश करेगा।

#### MANUAL OVERRIDE

The module reserves the access of manual override function for the end user to switch on/off or adjust the light level by push switch.

- **Short Push (<1s):** permanent on/off function.
- **Long Push (>1s):** adjust the brightness level.

#### Notes:

Both the adjustment on App and push switch can

- 1) Overwrite each other, the last adjustment remains in effect until the system is powered on again.
- 2) App control is synchronized with the manual switch.
- 3) The manual switch may be left unconnected if no manual control is required.

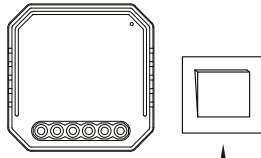
## APP USER MANUAL



1

Scan the QR code to download Tuya Smart App,  
or you can also search keyword "SmartiOo" at  
App Store or Googleplay to download App.






3

Turn off led light (the one connected to dimmer module), then press the switch and hold for 10 seconds or more until lamp connected to the module will flick quickly and enter into configuration mode. If you wait more than 120 seconds, you need to repeat this passage.

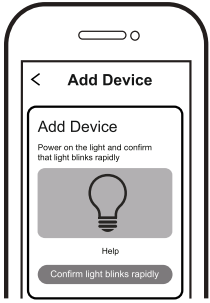
एलईडी लाइट बंद करें (जो डिमर मॉड्यूल से जुड़ा है), फिर स्विच दबाएं और 10 सेकंड या उससे अधिक तक दबाए रखें जब तक कि मॉड्यूल से जुड़ा दीपक जल्दी से फ्लिक करेगा और कॉन्फिगरेशन मोड में प्रवेश करेगा। यदि आप 120 सेकंड से अधिक प्रतीक्षा करते हैं, तो आपको इस मार्ग को दोहराना होगा।

4



Open the APP,selecting "+" on top right to add device,and choose the correct device.

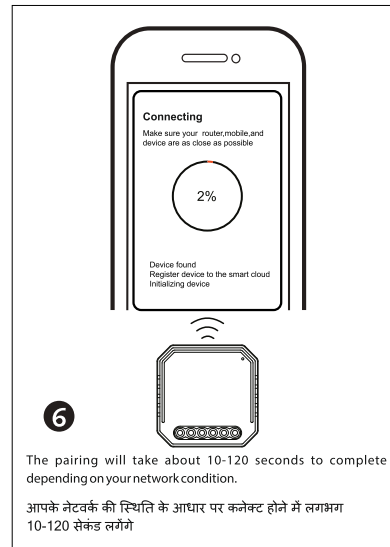
उपकरण जोड़ने के लिए शीर्ष दाईं ओर "+" का चयन करते हुए, ऐप खोलें और सही उपकरण चुनें।



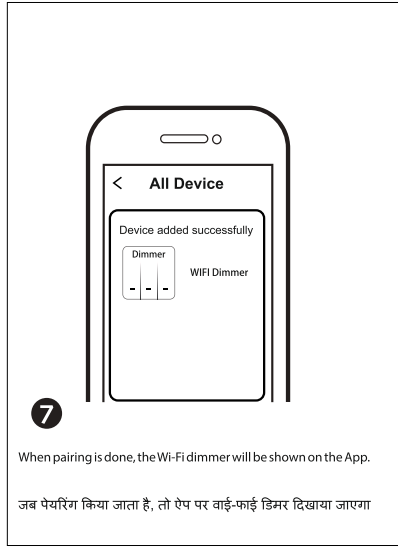
**5**

Make sure your smart phone and Wi-Fi Dimmer are under the same Wi-Fi network at 2.4GHz connection .Confirm When the light flicks quickly. (twice a second).

सुनिश्चित करें कि आपका स्मार्ट फोन और वाई-फाई डिमर 2.4GHz पर एक ही वाई-फाई नेटवर्क के तहत हैं।  
(एक सेकंड में दो बार)।

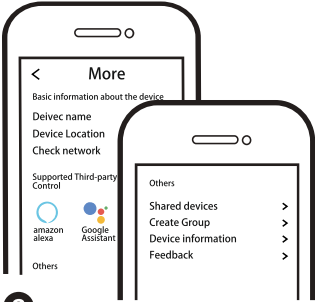






When pairing is done, the Wi-Fi dimmer will be shown on the App.

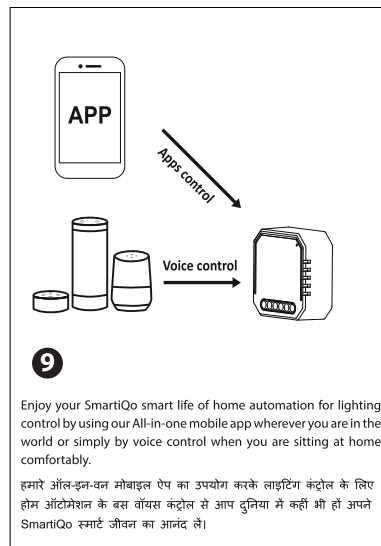
जब पेयरिंग किया जाता है, तो ऐप पर वाई-फाई डिमर दिखाया जाएगा



**8**

Connect to amazon Alexa or Google Assistant for voice control, or share the devices with your families or friends.

ध्वनि नियंत्रण के लिए अमेज़न एलेक्सा या Google सहायक से कनेक्ट करें, या अपने परिवार या दोस्तों के साथ उपकरणों को साझा करें।



9

Enjoy your SmartiQo smart life of home automation for lighting control by using our All-in-one mobile app wherever you are in the world or simply by voice control when you are sitting at home comfortably.

हमारे ऑल-इन-वन मोबाइल ऐप का उपयोग करके लाइटिंग कंट्रोल के लिए होम ऑटोमेशन के बस वॉयस कंट्रोल से आप दुनिया में कहीं भी हों अपने SmartiQo स्मार्ट जीवन का आनंद लें।



SmartIQo



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

The image shows a vertical rectangular graphic with a white top half and a blue bottom half. In the top-left corner of the white section, there is a blue triangle pointing right. The SmartIQo logo is centered in the white section. A QR code is centered in the blue section, and the website URL www.smartiqo.com is printed in white at the bottom of the blue section.