

# **Product Description**

The Qo-KS switch is a push button style kinetic switch that uses micro-energy acquisition technology without a battery. Can pair with controllers to work. If it is paired with a dimming controller, you can keep press to dim lights.

# उत्पाद वर्णन

Qo-KS श्रृंखला स्विच एक पुश बटन स्टाइल काइनेटिक स्विच है जो बिना बैटरी के सूक्ष्म ऊर्जा अधिग्रहण तकनीक का उपयोग करता है। काम करने के लिए नियंत्रकों के साथ जोड़ी बना सकते हैं। यदि इसे एक डिमिंग नियंत्रक के साथ जोड़ा जाता है, तो आप मंद रोशनी में रख सकते हैं।



## **Product Parameters**

Product Series: Qo-KS

Number of keys: 1-3 keys

Working Frequency: 433MHz Waterproof Level: IP67

Switch Type: Push button

Power Mode: Self-powered (No battery) WorkingTemperature: -20°C~+55°C Control Distance: 80m (outdoor) 25m (indoor)

Executive Standard: Q/EBL01-2018

How to use: Pairing with Wireless Receiving Controller

Note: The effective distance data is measured by Lab and it will vary due to the changes of the

नोट: प्रभावी दूरी की तारीख को लैब द्वारा मापा जाता है और यह वास्तविक उपयोग में पर्यावरण के परिवर्तनों के कारण अलग-अलग होगा।

## Switch Installation

**Method 1:** Use the double-sided adhesive tape inside the package to paste the switch on the stable, smooth and clean surface such as clean glass surface, marble, tile surface.

विधि 1: स्थिर, चिकनी और साफ सतह जैसे साफ कांच की धरातल, संगमरमर, टाइल पर स्विच को चिपकाने के लिए पैकेज के अंदर दो तरफा चिपकने वाली टेप का उपयोग करें





①Attach double-sided tape to the back

(2)Stick the switch on a clean surface

Method 2: Carefully open the switch panel as shown in the figure, and fix the switch on the wall by the screws or fix the switch on the traditional 86 type switch box by cross plate.

विधि 2: चित्र में दिखाए अनुसार स्विच पैनल को सावधानीपूर्वक खोलें, और शिकंजा द्वारा दीवार पर स्विच को लगाओं या क्रोस प्लेट दवारा पारंपरिक 86 प्रकार के स्विच बॉक्स पर स्विच को लगाओं।









①Carefully open the switch panel

②Fixed to the rubber particles of wall or type 86 bo

③Press the key back to the bas

#### Pair with the controller

The Qo-KS switches need to be paired with the wireless controller. The typical pairing method is to press and hold the controller "pairing key" for about 3 seconds, let go when the indicator light flashes, and then press a button of the \$3 switch once (do not press quickly or continuously). The indicator light goes off, which means that the pairing is successful. After the pairing is successful, you can press the switch button to turn on/off the controller is a dimmable and the dimming mode is on, long press on the paired button to circularly dim the brightness and keep the brightness of last time when it is on again.

#### नियंत्रक के साथ जोड़ी बनाए

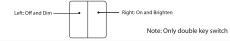
Qo-KS श्रृंखला स्विच को वायरलेस तियंकक के साथ जोड़ा जाना चाहिए। विशिष्ट पेयरिंग विधि लगका 3 सेकंड के लिए नियंकक 'पेयरिंग की' को दबाकर रखना है, जब सूचक प्रकाश धनकता है, तज जाने दें और फिर S3 स्विच का एक बार दबन दबाएं (जरूदी या क्लावाद दबाएं कही) सूचक प्रकाश बंद हो जाता है, जिसका अर्थ है कि पेयरिंग सम्मल हो गया है। पेयरिंग सम्मल हो के बाद, आप नियंकक को चालू / बंद करने के लिए स्विच बटन दबा सकते हैं। यदि नियंकक को चालू / बंद करने के लिए स्विच बटन दबा सकते हैं। यदि नियंकक फा चालू और और डिमिंग मोड चालू है, तो पेयर किए गए बटन पर लेबे समय तक प्रेस को चमक को गोलाकार करने के लिए रखें और पिछली बार की चमक को तब रखें जब यह फिर से चाल हो।

## Directional pairing between two-gang switch and controller

In order to meet the user's habits of the switch and to ensure that the multiple controllers can be turned on and off at the same time in the one-to-multiple mode, we design the directional pairing mode on a two-button switch. Pairing The typical pairing method is to press and hold the pairing key on the controller for about 3 seconds and let go when the light is flashing. Then press one of the S3 double-button switches four times (in 1 seconds), the indicator light goes off, which means pairing is successful. After directional pairing is successful, the left button can only turn off light, and the right button can only turn on light. Long press the left button can only dim, long press the right button can only brighten

## दो-गिरोह स्विच और नियंत्रक के बीच दिशात्मक पेयरिंग

उपयोगकर्ती की दिच्य की आदत्तों को पूरा करने के लिए और यह सुनिश्चित करने के लिए कि एक ही-से-एकपिक मोड में एक हैं समय में कई नियंत्रक चालू और बंद किए जा सकते हैं. हम दी-बदन स्विच पर दिशास्त्रक पेयरिंग मोड डिजाइन करते हैं। विशिष्ट पर्यारंग विधि नमाज 3 सेक्क के लिए नियंत्रक "पेयरिंग की" को दालकर एका है, जब सुष्क फलार पमकला है, तला नो दें और फिर एस 2 डबल-बदन स्विच में से एक को चार बार दवाएँ (1 सेक्क में), सूचक प्रकाश बद हो जाता है, जिसका अर्थ है कि पेयरिंग सफल हैं। शिलास्क पेयरिंग सफल होने के बाद, वायं ददन केलक एकाश को बद नर सकता है, और यायां बदन केलज एकाश को चालू कर सकता है। लोश समय से दबाया हुआ बदन केलल मंद हो सकता है, लेबे समय तक दायां बदन विचार पढ़ाने हो केलल प्रमक्त आ



## Troubleshooting

- Dropping or other reason causing the key to fall of from the switch base. Remedy: After confirming that the plastic is not broken, press the plastic button and press it back to the base.
- After pairing is successful, pressing the switch button can only turn off lights, or can only dim, but cannot brighten lights. Remedy: Press and hold the "Pairing Key" on the controller for about 10 seconds. The indicator light flashes, until it goes out, then pair it again. (Press only one time during pairing, and do not press the switch many times quickly)

#### समस्या निवारण

- (1) छोड़ने या अन्य कारण से स्विच के आधार से चाबी गिरने लगती है। उपाय: यह पुष्टि करने के बाद कि प्लास्टिक टूटा नहीं है, प्लास्टिक बटन दबाएं और इसे वापस आधार पर दबाएँ।
- (2) पेयारंग सफल होने के बाद, स्विच बटन को दबाने से केवल रोशानी बंद हो सकती है, या केवल मंद हो सकती है, लेकिन रोशानी को रोशन नहीं कर सकती है। उपाय: नगअमा 10 सेकड़ के लिए कट्रोलर पर "पेयरिंग की" दबाकर रखें। सूचक प्रकाश चमकता है, जब तक यह बाहर नहीं निकल जाता है, तब इसे फिर से जोड़ दें। (पेयरिंग के दौरान केवल एक बार दबाएं, और स्विच को कई बार जल्दी से दबाएं नहीं)

#### Other instructions

- 1 Qo-KS series switch is waterproof switch. Protection class is IP67. It can only prevent the damage of switch from water spray in the daily life. Don't install the switch underwater or submerse it under water for long time.
- 2 Directional pairing only supports two-button switches. If one-button or three-button switches are direction paired, they may only can turn Off and cannot turn on lights.
- 3 Each button of the switch can be paired with multiple controllers to form one-to-multiple controls. If you want to use the main control and the distance is long, it is suggested to use directional pairing.

#### अन्य निर्देश

- (1) Qo-KS सीरीज स्विच वाटरपूफ स्विच हैं। संरक्षण वर्ग IP67 है। यह केवल दैनिक जीवन में पानी के स्प्रे से स्विच के नुकसान को रोक सकता है। पानी के नीचे स्विच स्थापित न करें या इसे लंबे समय तक पानी के नीचे रखें।
- (2) दिशात्मक पेयरिंग केवल दो-बटन स्विच का समर्थन करता है। यदि एक-बटन या तीन-बटन स्विच दिशा युग्मित हैं, तो वे केवल बंद कर सकते हैं और रोशनी चालू नहीं कर सकते।
- (3) स्थिय के प्रत्येक बटन को एक-से-कई नियंत्रण बनाने के लिए कई नियंत्रकों के साथ जोड़ा जा सकता है। यदि आप मुख्य नियंत्रण का उपयोग करना चाहते हैं और दूरी लंबी है, तो यह दिशात्मक पेयरिंग का उपयोग करने का सुझाव दिया गया है।

