



Online Support: <https://store-support.aqara.com/products/light-switch-h2-eu/>

Bezüglich der Umschaltung zwischen zwei Protokollen (Thread/Zigbee)

F: Wie schaltet man vom Thread-Protokoll auf das Zigbee-Protokoll um?

A:

- 1. Installieren Sie die Aqara Home-App auf Ihrem Telefon und schalten Sie WLAN und Bluetooth ein.
- 2. Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück (klicken Sie 10-mal auf eine beliebige Taste) und halten Sie das Gerät im Netzwerkverbindungsstatus (der Netzwerkverbindungsstatus nach dem ersten Einschalten des Geräts kann ebenfalls verwendet werden). Langsames Blinken der Anzeigeleuchte zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkverbindungsstatus befindet, und das Umschalten der Anzeigeleuchte auf Rot zeigt an, dass das Netzwerk abgelaufen ist. Zu diesem Zeitpunkt muss das Gerät erneut auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
- 3. Klicken Sie in der Aqara Home-App auf "Gerät hinzufügen", scannen Sie dann den Matter-QR-Code unter der Gerätetaste. Wählen Sie im Netzwerkinterface "Protokoll wechseln" und wählen Sie den gewünschten Protokolltyp aus. Warten Sie, bis das Gerät die Protokolle gewechselt hat.

F: Wie schaltet man vom Zigbee-Protokoll auf das Thread-Protokoll um?

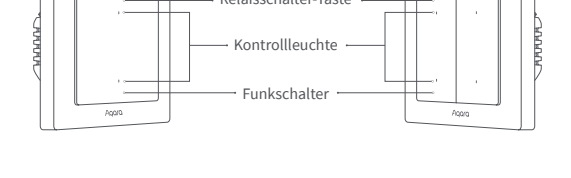
A:

- 1. Installieren Sie die Aqara Home-App auf Ihrem Telefon und schalten Sie WLAN und Bluetooth ein.
- 2. Setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen zurück (klicken Sie 10-mal auf eine beliebige Taste). Das langsame Blinken der Anzeigeleuchte zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkzugriffsstatus befindet, und das rote Anzeiglicht zeigt an, dass die Netzwerkzugriffszeit überschritten wurde. Zu diesem Zeitpunkt muss das Gerät erneut auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.
- 3. Klicken Sie in der Aqara Home-App auf "Gerät hinzufügen", bringen Sie Ihr Telefon so nah wie möglich an das Gerät. Die Entdeckungsleiste der App zeigt den Wechsel zu H2 an. Nach dem Klicken auf "Hinzufügen" wählen Sie im Netzwerkinterface "Protokoll wechseln" und wählen Sie den gewünschten Protokolltyp aus. Warten Sie, bis das Gerät die Protokolle gewechselt hat.

Produkteinführung

Der Aqara Smarter Wandschalter H2 EU ist ein intelligenter Schalter, der auf dem drahtlosen Kommunikationsprotokoll Thread basiert und die Stromversorgung von Geräten wie Lampen steuern kann. In Verbindung mit einem Hub ermöglicht er die Fernsteuerung über die App, die Zeitplanung, die Leistungsüberwachung, die Leistungsstatistik und andere Funktionen. Darüber hinaus kann er mit anderen intelligenten Geräten verwendet werden, um verschiedene miteinander verbundene Steuerungseffekte zu erzielen.

*Dieses Produkt muss mit einem Gerät verwendet werden, das über die Matter Border Router-Hub-Funktion verfügt.



Warnungen

- 1. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Bitte halten Sie es von Kindern fern.
- 2. Dieses Produkt ist nur für den Innenbereich konzipiert.
- 3. Nicht in feuchter Umgebung oder im Freien verwenden.
- 4. Vorsicht vor Feuchtigkeit. Kein Wasser oder andere Flüssigkeiten auf das Produkt verschütten.
- 5. Stellen Sie dieses Produkt nicht in die Nähe einer Wärmequelle. Stellen Sie es nicht in ein Gehäuse, es sei denn, es gibt eine normale Belüftung. Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu reparieren. Alle Reparaturen sollten von einem autorisierten Fachmann durchgeführt werden.
- 6. Dieses Produkt dient der Verbesserung der Lebensqualität zu Hause und der Erinnerung an den Gerätestatus. Wenn ein Benutzer die Produktgebrauchsanweisungen missachtet, haftet der Hersteller nicht für etwaige Risiken und Sachschäden.

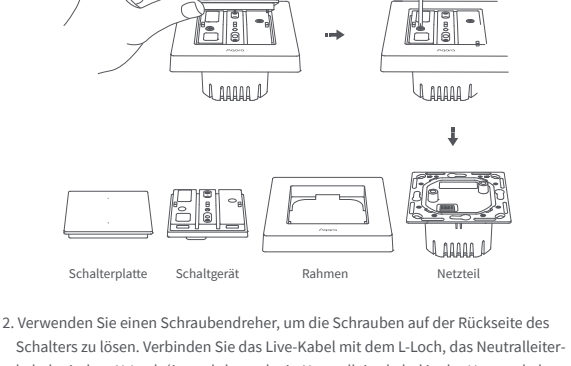
Installationsmethode

*Das Bild zeigt die 2-Tasten-Version als Beispiel

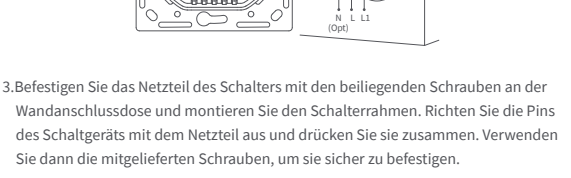
*Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung am Sicherungskasten ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Verkabelung beginnen!



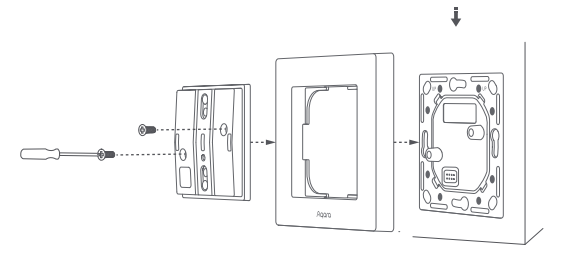
- 1. Zerlegen Sie den Schalter in die Schalterplatte, das Schaltgerät, den Schalterrahmen und das Netzteil.



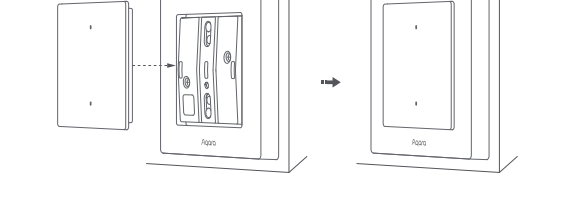
- 2. Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Schrauben auf der Rückseite des Schalters zu lösen. Verbinden Sie das Live-Kabel mit dem L-Loch, das Neutralleiterkabel mit dem N-Loch (je nachdem, ob ein Neutralleiterkabel in der Hausverkabelung vorhanden ist), und das Last-(Licht)-Kabel mit dem L1-Loch. Bestätigen Sie die korrekte Verkabelung und ziehen Sie die Schraube am Terminal fest.



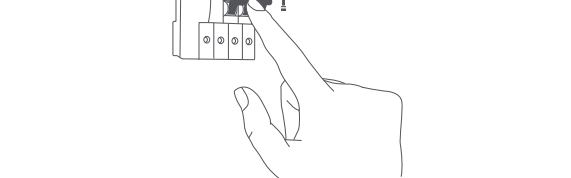
- 3. Befestigen Sie das Netzteil des Schalters mit den beiliegenden Schrauben an der Wandanschlussdose und montieren Sie den Schalterrahmen. Richten Sie die Pins des Schaltgeräts mit dem Netzteil aus und drücken Sie sie zusammen. Verwenden Sie dann die mitgelieferten Schrauben, um sie sicher zu befestigen.



- 4. Befestigen Sie die Schalterplatte am Schaltgerät.



- 5. Schalten Sie die Hauptstromversorgung am Sicherungskasten ein und testen Sie den Schalter, indem Sie die Taste drücken. Wenn das Licht normal gesteuert wird, funktioniert der Schalter ordnungsgemäß!



Schnelleinrichtung

Um das Gerät mit einem bestimmten Matter-Ökosystem (Thread-Modus) zu verwenden, sind ein Matter-Controller dieses Ökosystems und ein Thread-Border-Router erforderlich.

- 1. Drücken Sie eine beliebige Taste zweimal und halten Sie sie dann 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige zu blinken beginnt. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkmodus befindet.
- 2. Öffnen Sie die App, die Matter unterstützt, scannen Sie den Matter-Code im Handbuch oder auf dem Produkt, oder geben Sie den Einrichtungscod ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Um das Gerät im Aqara Home (Thread-Modus) zu verwenden, ist ein Aqara Hub mit Border-Router-Funktion (z. B. Hub M3) erforderlich:

- 1. Drücken Sie eine beliebige Taste zweimal und halten Sie sie dann 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige zu blinken beginnt. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkmodus befindet.
- 2. Tippen Sie in der Aqara Home App auf „Zubehör hinzufügen“, wählen Sie den Lichtschalter H2 EU aus. Scannen Sie den Matter-Code im Handbuch oder auf dem Produkt, oder geben Sie den Einrichtungscod ein, um das Gerät zur App hinzuzufügen. Wählen Sie „Thread“ auf der Seite „Protokoll wechseln“.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Um das Gerät im Aqara Home (Zigbee-Modus) zu verwenden, ist ein Aqara Zigbee Hub erforderlich:

- 1. Drücken Sie eine beliebige Taste zweimal und halten Sie sie dann 5 Sekunden lang gedrückt, bis die blaue Anzeige zu blinken beginnt. Dies zeigt an, dass sich das Gerät im Netzwerkmodus befindet.
- 2. Tippen Sie in der Aqara Home App auf Zubehör hinzufügen, halten Sie das Telefon in die Nähe des Geräts, und der Lichtschalter H2 EU wird im Entdeckungsbereich der App (oben links) angezeigt. Tippen Sie auf das Symbol und wählen Sie „Thread“ auf der Seite „Protokoll wechseln“.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen in der App.

Tastenoperationen

- Einmal drücken: Ein/Aus schalten
- Doppelt drücken, dann 5 Sekunden lang innerhalb von 3 Sekunden gedrückt halten: Gerät zurücksetzen/Pairing aktivieren
- Jede Taste 10 Mal hintereinander drücken: Auf die Werkseinstellungen zurücksetzen

Beschreibung der Anzeigeleuchte

Status der Anzeigelampe	Beschreibung
Blaue Anzeigelampe blinkt schnell 3 Mal	Gerät eingeschaltet
Blaue Anzeigelampe blinkt langsam	Netzwerkfähiger Status
Blaue Anzeigelampe blinkt schnell	Kopplung läuft/Geräte finden (Thread-Protokoll)
Blaue Anzeigelampe leuchtet 1s lang	Kopplung erfolgreich
Rote Anzeigelampe leuchtet	Gerät offline
Rote Anzeigelampe blinkt langsam 3 Mal	Die Gerätespannung ist instabil, bitte mit einer Lampe höherer Leistung ersetzen.
Lila Kontrollleuchte blinkt schnell	Gerät finden (Zigbee-Protokoll)

Produktspezifikationen

Produktname	Lichtschalter H2 EU (2 Tasten, 1 Kanal)	Lichtschalter H2 EU (4 Tasten, 2 Kanäle)
Modell	WS-K07E/WS-K07D	WS-K08E/WS-K08D
Drahtlose Protokolle	Thread, Bluetooth, Zigbee	
Maße	86 × 86 × 45 mm	
Elektrische Wertung	200-240 V AC, 50/60 Hz, Max. 8 A (ohmsche Last), µ	
Minimale Leistung	5 W (Ohne Nullleiter), Unbegrenzt (Mit Nullleiter), allgemeiner Einsatz	
Thread -Operationshäufigkeit	2405 - 2480 MHz	
Thread Maximale Ausgangsleistung	≤ 13 dBm	
Bluetooth-Betriebsfrequenz	2402-2480 MHz	
Maximale Bluetooth-Ausgangsleistung	≤ 13 dBm	
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 ~ 95% RH, keine Kondensation	
Was ist in der Kiste	Lichtschalter H2 EU × 1, Benutzerhandbuch × 1, Schraubensatz × 1	

Regarding Dual Protocol (Thread/Zigbee) Switching

Q:How to switch from Thread protocol to Zigbee protocol?

A:

- 1.Install the Aqara Home app, and enable Wi-Fi and Bluetooth.
- 2.Reset the device to factory settings (press any button 10 times continuously) to enter network setup (first-time device adding will automatically enter networking), which shows slow-blinking indicator.
- 3.In the Aqara Home app, tap Add Accessory, scan the Matter code on the button, select Zigbee under Switch Protocol page. Proceed following the app's instruction.

Q:How to switch from Zigbee protocol to Thread protocol?

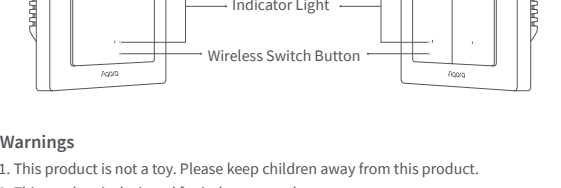
A:

- 1.Install the Aqara Home app, and enable Wi-Fi and Bluetooth.
- 2.Reset the device to factory settings (press any button 10 times continuously), then enter network setup.
- 3.In the Aqara Home app, tap Add Accessory, keep the phone close to the device, and light switch H2 EU will show in the app's discovery section (at the top left). Tap the icon and select Thread under Switch Protocol page. Proceed following the app's instruction.

Product Introduction

Aqara Smart Wall Switch H2 EU is a smart switch based on Thread/Zigbee wireless communication protocol that can control the power supply of devices such as lights. When used with a hub, it allows for remote control via the app, scheduling, power monitoring, power statistics, and other functions. Additionally, it can be used with other smart devices to achieve various interconnected control effects.

*This product needs to be used with a device that has Matter Border Router function.



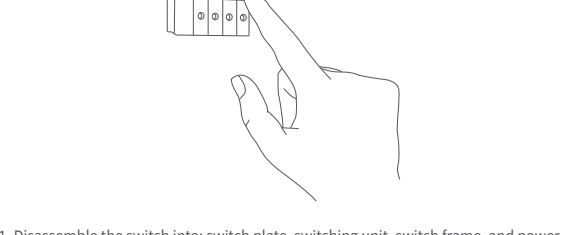
Warnings

- 1. This product is not a toy. Please keep children away from this product.
- 2. This product is designed for indoor use only.
- 3. Do not use in humid environments or outdoors.
- 4. Beware of moisture. Do not spill water or other liquids onto the product.
- 5. Do not place this product near a heat source. Do not place it in an enclosure unless there is normal ventilation. Do not attempt to repair this product by yourself. All repairs should be performed by an authorized professional.
- 6. This product is suitable for improving the quality of your home life and reminding you about the device status. If a user violates the product use instructions, the manufacturer will not be liable for any risks and property losses.

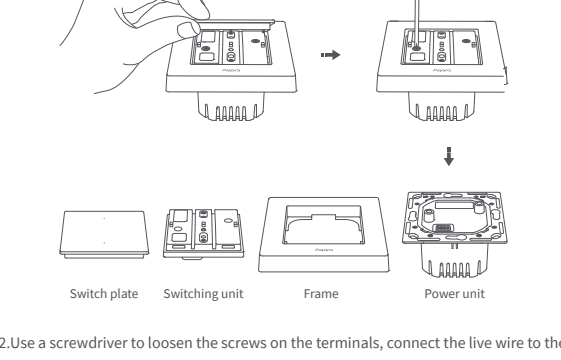
Installation Method

*The picture shows the (2 Buttons, 1 Channel) version as an example

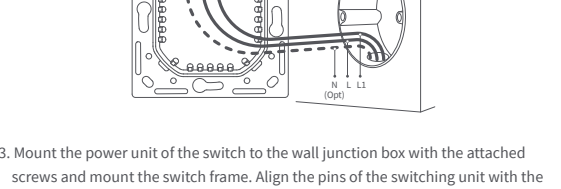
*Please make sure that the power at circuit breaker or fuse box is turned off before wiring!



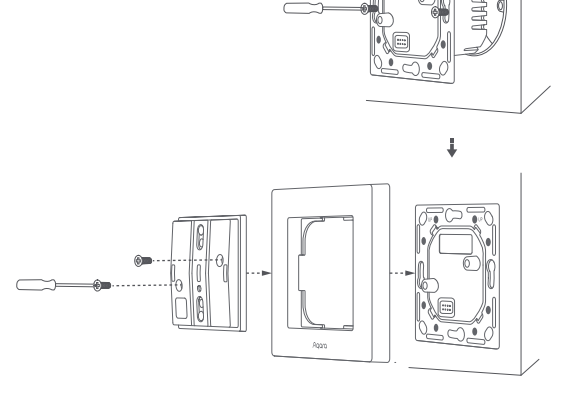
- 1. Disassemble the switch into: switch plate, switching unit, switch frame, and power unit.



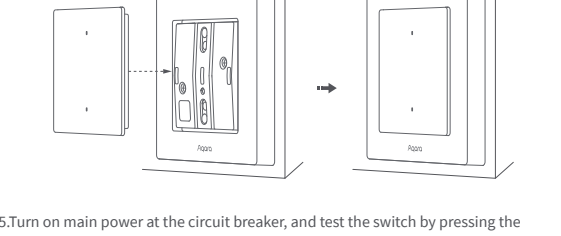
- 2.Use a screwdriver to loosen the screws on the terminals, connect the live wire to the L hole, connect the neutral wire to the N hole (depending on whether there is a neutral wire in the household wiring), connect the load (light) wire to the L1 hole, confirm the correct wiring, and tighten the screw on the terminal.



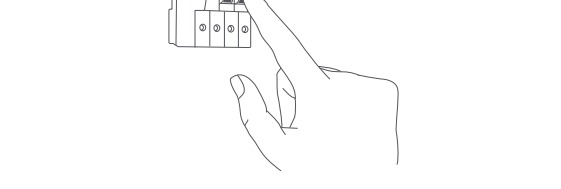
- 3. Mount the power unit of the switch to the wall junction box with the attached screws and mount the switch frame. Align the pins of the switching unit with the power unit, and snap them together, then use provided screws to securely fasten them in place.



- 4. Attach the switch plate to the switching unit.



- 5.Turn on main power at the circuit breaker, and test the switch by pressing the button. If the wired light can be controlled normally by the upper button, the switch is working properly.



Quick Setup

To use the device with a particular Matter ecosystem (Thread Mode), a Matter Controller of this ecosystem and a Thread Border Router are required.

- 1. Double-press any button, then press and hold it for 5 seconds until the blue indicator light starts blinking. This indicates that the device is in networking mode.
- 2. Open the app that supports Matter, scan the Matter code on the manual or product, or enter the setup code to add the device to the app.
- 3. Proceed following the app's instruction.

To use the device in Aqara Home (Thread Mode), an Aqara Hub with border router function (for example, Hub M3) is required:

- 1. Double-press any button, then press and hold it for 5 seconds until the blue indicator light starts blinking. This indicates that the device is in networking mode.
- 2. In the Aqara Home app, tap Add Accessory, choose light switch H2 EU. Scan the Matter code on the manual or product or enter the setup code to add the device to the app. Select Thread under Switch Protocol page.
- 3. Proceed following the app's instruction.

To use the device in Aqara Home (Zigbee Mode), an Aqara Zigbee Hub is required:

- 1. Double-press any button, then press and hold it for 5 seconds until the blue indicator light starts blinking. This indicates that the device is in networking mode.
- 2. In the Aqara Home app, tap Add Accessory, keep the phone close to the device, and light switch H2 EU will show in the app's discovery section (at the top left). Tap the icon and select Zigbee under Switch Protocol page.
- 3. Proceed following the app's instruction.

Button Operations

Single press once: Turn On/Off

Double press, then press and hold for 5 seconds within 3 seconds: Reset the Device/Enable Pairing

Press any button 10 times continuously: Restore to factory settings

Indicator Light Description

Indicator light status	Description
Blue indicator light flashes quickly 3 times	Device powered on
Blue indicator light flashes slowly	Networkable status
Blue indicator light flashes quickly	Pairing in progress/device finding (Thread protocol)
Blue indicator light stays on for 1s	Pairing successful
Red indicator light stays on	Device offline
Red indicator light flashes slowly 3 times	Device voltage is unstable, please replace with a higher power load lamp
Purple indicator light flashes quickly	Device finding (Zigbee protocol)

Product Specifications

Product Name	Light Switch H2 EU (2 Buttons, 1 Channel)	Light Switch H2 EU (4 Buttons, 2 Channels)
Model	WS-K07E/WS-K07D	WS-K08E/ WS-K08D
Wireless Protocols	Thread, Bluetooth, Zigbee	
Dimensions	86 × 86 × 45mm	
Electrical Rating	200-240 VAC, 50/60 Hz, Max 8 A (Resistive Load), μ	
Minimum Power	5 W (No Neutral), Unlimited (With Neutral), general purpose	
Thread Operation Frequency	2405 – 2480 MHz	
Thread Maximum Output Power	≤ 13 dBm	
Bluetooth Operation Frequency	2402 - 2480 MHz	
Bluetooth Maximum Output Power	≤ 13 dBm	
Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	
Operating Humidity	0 ~ 95% RH, no condensation	
What is in the Box	Light Switch H2 EU × 1, User Manual × 1, Screw Kit × 1	