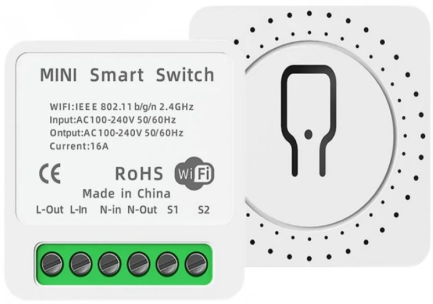
Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Smarter Schalter

Bedienungsanleitung – Smarter WLAN-Schalter, 16 A

100–240 V AC
Phase und Neutralleiter erforderlich
SmartLife-App und Tuya-App



Bis 16 A
Maximale Belastung

S1/S2
Eingang für einen externen Kontakt

Deutsche Bedienungsanleitung · Stand 22.11.2026

Lesen Sie auch die aktuelle Anleitung auf qsmart.dk

Wegweiser durch die Anleitung

Wählen Sie einen Abschnitt. Die Reihenfolge entspricht der Anleitung auf der Website.

01 · Allgemeines **4**
02 · Montage **4**
03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen **5**
04 · Verwendung **5**
05 · Ein und aus 6
06 · Externer Wandschalter 6
07 · Neue WLAN-Verbindung 7
08 · Fehlerbehebung 8

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Vor dem Start Das Modul benötigt Phase und Neutralleiter. Lassen Sie es fachgerecht installieren und verbinden Sie anschließend das Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN, um das Gerät in der App hinzuzufügen.

Wichtige Hinweise zur Installation und Einrichtung

Das Modul ist für den festen Anschluss an Netzspannung vorgesehen. Lassen Sie es von einem Elektrofachbetrieb installieren. Vor Arbeiten an Leitungen oder Klemmen muss die Elektrofachkraft den Stromkreis freischalten und Spannungsfreiheit feststellen. Der Nennstrom von 16 A darf keinesfalls überschritten werden. Gerät und Installation können eine geringere Belastung erfordern.

Prüfen Sie nach der Einrichtung, ob das angeschlossene Gerät über die App und einen gegebenenfalls vorhandenen Wandschalter korrekt ein- und ausgeschaltet wird.

Haftungsausschluss

Wir übernehmen keine Haftung für Fehler oder Betriebsstörungen, die auf falsche Einrichtung, unterlassene Tests, falsche Belastung oder die Verwendung entgegen dieser Anleitung zurückzuführen sind. Als Käufer sind Sie dafür verantwortlich, das Gerät vor der Inbetriebnahme korrekt zu installieren und zu testen und anschließend gemäß Anleitung zu verwenden.

Mit unserem smarten 16-A-WLAN-Schaltrelais können Sie Beleuchtung oder andere geeignete Geräte vom Smartphone aus schalten. Ein angeschlossener Wandschalter ermöglicht zusätzlich die Bedienung direkt im Raum.

Das Relais verbindet sich mit dem **2,4-GHz-WLAN**. Verwenden Sie die **SmartLife-App** oder die **Tuya-App**. Diese Anleitung zeigt die SmartLife-App. Die Menüs können je nach Version abweichen.

01 · Allgemeines

Das smarte 16-A-WLAN-Relais im Überblick

- **WLAN-Relais** – schaltet angeschlossene Beleuchtung oder andere für diese Schaltart vorgesehene Geräte.
- **SmartLife-App und Tuya-App** – wählen Sie die gewünschte App. Die Anleitung zeigt die SmartLife-App.
- **2,4-GHz-WLAN** – das Modul unterstützt IEEE 802.11 b/g/n auf 2,4 GHz.
- **Versorgung** – laut Kennzeichnung 100–240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz.
- **Nennstrom** – 16 A. Die Fachkraft bewertet die zulässige Last anhand des Geräts und der Installation.
- **Externer Schalter** – die Klemmen S1 und S2 sind für einen Wandschalter vorgesehen.

Erste Schritte Lesen Sie den Montageabschnitt und lassen Sie das Modul installieren. Folgen Sie anschließend den Schritten zum Hinzufügen in der SmartLife-App.

02 · Montage

Montage und Anschluss

- **Feste Installation** – beauftragen Sie für den Einbau einen Elektrofachbetrieb.
- **Freischalten** – vor Arbeiten an Leitungen oder Klemmen muss die Elektrofachkraft Spannungsfreiheit feststellen. Das Ausschalten in der App trennt das Modul nicht sicher vom Netz.
- **Montageort** – das Modul gehört in eine geeignete Dose oder ein Gehäuse mit Platz für die Leitungen und Berührungsschutz für die Klemmen.
- **Phase und Neutralleiter** – die Elektrofachkraft muss prüfen, ob beide am Montageort vorhanden sind.
- **Kennzeichnung und Anschlussplan** – L-in und N-in kennzeichnen die Versorgung, L-out und N-out den Lastausgang. S1 und S2 sind für den externen Schalter vorgesehen. Maßgeblich ist der Anschlussplan des gelieferten Modells.
- **Belastung** – überschreiten Sie keinesfalls 16 A. Motoren und andere Geräte mit hohem Anlaufstrom müssen gesondert beurteilt werden.
- **Montage abschließen** – lassen Sie Anschlüsse und Gehäuse prüfen, bevor die

Stromversorgung wieder eingeschaltet wird. Fahren Sie danach in der SmartLife-App fort.

Klemmenbeschriftung – beim abgebildeten Modell stehen bei lesbarer Ausrichtung von links nach rechts **L-out, L-in, N-in, N-out, S1 und S2**. Die Fachkraft richtet sich nach der tatsächlichen Beschriftung und dem zugehörigen Plan. Leiterfarben allein reichen nicht aus.

03 · Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

Gerät zur SmartLife-App hinzufügen

- **App installieren** – laden Sie die SmartLife-App aus dem App Store oder von Google Play. Melden Sie sich an oder erstellen Sie ein Konto. Alternativ können Sie die Tuya-App verwenden.
- **Telefon mit WLAN verbinden** – wählen Sie das 2,4-GHz-Netz, halten Sie das Passwort bereit und achten Sie am Modul auf guten Empfang.
- **Installation prüfen** – das Modul muss fachgerecht montiert und mit Strom versorgt sein.
- **Kopplung starten** – halten Sie die Modultaste etwa fünf Sekunden gedrückt, bis die WLAN-Anzeige schnell blinkt. Bedienen Sie sie nur, wenn spannungsführende Teile dabei nicht zugänglich sind.
- **Öffnen Sie die SmartLife-App**, tippen Sie auf **+** und wählen Sie **Add Device (Gerät hinzufügen)**. Folgen Sie den Schritten für das Modul.
- **Blinken bestätigen** – bestätigen Sie das schnelle Blinken. Wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN, geben Sie das Passwort ein und fahren Sie fort.
- **Einrichtung abschließen** – warten Sie, während die App das Modul verbindet. Vergeben Sie einen eindeutigen Namen und schließen Sie den Vorgang ab.

Öffnen Sie das Relais nun auf der Startseite der App. Schalten Sie ein und aus und prüfen Sie vor Ort die Reaktion des angeschlossenen Geräts.

04 · Verwendung

Verwendung

- **Gerät öffnen** – wählen Sie das Relais auf der Startseite der SmartLife-App.

- **Eignung prüfen** – verwenden Sie nur Geräte, die der Hersteller zum Steuern durch Ein- und Ausschalten der Stromversorgung vorsieht.
- **App oder Wandschalter** – bedienen Sie das Relais in der App oder über einen fachgerecht angeschlossenen externen Schalter.
- **Fernbedienung** – das Modul benötigt Strom und eine Internetverbindung über WLAN. Auch das Telefon muss online sein.
- **Erster Test** – schalten Sie in der App ein und aus. Prüfen Sie das Gerät und gegebenenfalls auch den externen Schalter.

Gut zu wissen – Menüs können sich zwischen der SmartLife-App und Tuya-App unterscheiden. Nutzen Sie das angezeigte Ein/Aus-Bedienelement.

Verwendung

05 · Ein und aus

Relais ein- und ausschalten

- Öffnen Sie die **SmartLife-App** und wählen Sie das Relais auf der Startseite.
- Tippen Sie in der App auf die **Ein/Aus-Taste** des Moduls. Prüfen Sie, ob die angeschlossene Leuchte oder das Gerät eingeschaltet wird.
- Tippen Sie erneut und prüfen Sie, ob das Gerät ausgeschaltet wird.
- Ist ein externer Wandschalter angeschlossen, testen Sie auch dort die Bedienung.

Wichtig – das Ausschalten in der App ersetzt bei Arbeiten an der Installation nicht die sichere Freischaltung.

Verwendung

06 · Externer Wandschalter

Externen Wandschalter verwenden

- **Bedienung an der Wand beibehalten** – das Modul hat die Klemmen **S1 und S2** für einen externen Schalter.
- **Anschluss** – lassen Sie die Elektrofachkraft die Eignung des Schalters prüfen und dem Plan der mitgelieferten Anleitung folgen.
- **Beide Bedienwege testen** – schalten Sie erst in der SmartLife-App und anschließend

am Wandschalter. Prüfen Sie die Reaktion des Geräts bei beiden.

- **Keine Reaktion** – lassen Sie Schalter und Anschluss von der Elektrofachkraft prüfen. Nehmen Sie selbst keine Änderungen an der festen Installation vor.

Verwendung

07 · Neue WLAN-Verbindung

Kopplung und neues WLAN

- **Neues Netz oder Passwort** – verbinden Sie das Telefon mit dem gewünschten 2,4-GHz-WLAN.
- **Kopplungsmodus starten** – halten Sie die Taste etwa fünf Sekunden gedrückt, bis die WLAN-Anzeige schnell blinkt. Bedienen Sie sie nur, wenn spannungsführende Teile berührungssicher abgedeckt sind.
- **Modul erneut hinzufügen** – folgen Sie dem Abschnitt zur SmartLife-App und verwenden Sie die neuen WLAN-Zugangsdaten.
- **Verbindung testen** – öffnen Sie das Modul in der SmartLife-App, schalten Sie ein und aus und prüfen Sie die Reaktion.

Ist die Taste nach der Montage nicht sicher zugänglich, wenden Sie sich an den Elektrofachbetrieb. Öffnen Sie die Anlage nicht unter Spannung.

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

- **Die App findet das Modul nicht** – prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Passwort und Empfang. Versuchen Sie das Hinzufügen erneut, wenn die WLAN-Anzeige schnell blinkt.
- **Das Modul wird als offline angezeigt** – prüfen Sie die Internetverbindung des Routers, die Stromversorgung des Moduls und den WLAN-Empfang am Montageort.
- **Die App reagiert, aber das Gerät geht nicht an** – prüfen Sie die Bedienelemente des Geräts. Bleibt das Problem bestehen, lassen Sie Last und Anschlüsse prüfen.
- **Der Wandschalter funktioniert nicht** – lassen Sie die Elektrofachkraft den Anschluss an S1/S2 anhand des Plans prüfen.
- **Ungewöhnliche Wärme, Geruch oder Verfärbung** – schalten Sie die Versorgung ab, sofern dies sicher möglich ist. Stellen Sie die Nutzung ein und lassen Sie Modul und Installation überprüfen.

Besteht das Problem weiter, beschreiben Sie Qsmart den Fehler. Ein Bildschirmfoto aus der SmartLife-App oder Tuya-App kann helfen.