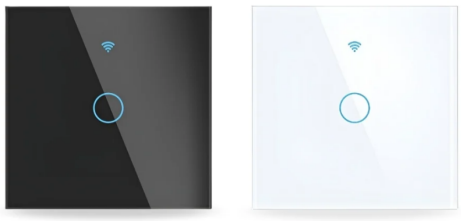
Qsmart · HILFE ZU IHREM PRODUKT

Lichtschalter

Bedienungsanleitung – WLAN-Touch-Lichtschalter für 1–4 Zonen

1–4 Zonen
Phase und Neutralleiter erforderlich
SmartLife-App



2,4 GHz
Direkte WLAN-Verbindung

Touch
Bedienung vor Ort

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 · LED und Bypass 5
04 · In der App hinzufügen **5**
05 · Verwendung **6**
06 · Zonen testen 7
07 · Neue WLAN-Verbindung 7
08 · Fehlerbehebung 8

Bevor Sie beginnen

Wichtig, bevor Sie beginnen

Vor dem Start Lassen Sie den Schalter installieren, verbinden Sie Ihr Telefon mit dem 2,4-GHz-WLAN, fügen Sie den Schalter in der App hinzu und testen Sie jede Zone.

Wichtige Hinweise zur Installation und Einrichtung

Der Lichtschalter wird an Netzspannung angeschlossen. Lassen Sie ihn von einem Elektrofachbetrieb montieren und anschließen. Vor dem Abnehmen der Front oder Arbeiten an Leitungen und Klemmen muss die Elektrofachkraft den Stromkreis freischalten und Spannungsfreiheit feststellen. Maßgeblich sind Kennzeichnung und Anschlussplan des gelieferten Modells.

Prüfen Sie nach der Einrichtung für jede Zone, ob sich die richtige Leuchtengruppe an der Touchfront und per App ein- und ausschalten lässt.

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 WLAN-Lichtschalter mit Touchbedienung schalten Sie das Licht an der Wand und per Smartphone. Die Anleitung gilt für die weißen und schwarzen Modelle mit **einer, zwei, drei oder vier Zonen**. Jede Zone steuert eine eigene Leuchtengruppe.

Verbinden Sie den Lichtschalter mit dem **2,4-GHz-WLAN**. Verwenden Sie die **SmartLife-App** oder die **Tuya-App**. Die Anleitung zeigt die SmartLife-App. Je nach App-Version und Schaltermodell können die Menüs abweichen.

01 · Allgemeines

Der smarte WLAN-Lichtschalter im Überblick

- **Vier Modelle** – je nach Ausführung lassen sich eine, zwei, drei oder vier Leuchtengruppen unabhängig voneinander schalten.
- **Touchbedienung** – berühren Sie die gewünschte Taste, um die zugehörige Leuchtengruppe ein- oder auszuschalten.
- **App-Steuerung** – schalten Sie das Licht am Smartphone mit der SmartLife-App oder Tuya-App.
- **Direkte WLAN-Verbindung** – der Schalter nutzt 2,4-GHz-WLAN ohne zusätzlichen Hub.
- **Ein und aus** – der Schalter schaltet das Licht. Eine Dimmfunktion ist nicht vorhanden.
- **Innenräume** – wählen Sie einen trockenen, vor Feuchtigkeit geschützten Montageort.
- **Belastung** – beachten Sie die Kennzeichnung am gelieferten Schalter und die zulässige Last für die jeweilige Leuchtmittelart.

Erste Schritte Lesen Sie den Montageabschnitt, lassen Sie den Schalter installieren und fügen Sie ihn anschließend wie beschrieben zur App hinzu.

02 · Montage

Montage und Anschluss

- **Installation prüfen lassen.** Eine Elektrofachkraft beurteilt Unterputzdose, Leitungen, Platz und angeschlossene Last.
- **Sicher freischalten.** Die Elektrofachkraft schaltet den Stromkreis frei und stellt die Spannungsfreiheit fest. Die Touchfläche und die App dienen nicht zur sicheren Trennung.
- **Ausführung prüfen.** Maßgeblich sind die Klemmenbeschriftung am gelieferten Schalter und sein Anschlussplan. Das Faltblatt zeigt mehrere Anschlussarten, aber nicht alle vier Zonenvarianten.
- **Außen- und Neutralleiter.** Die Qsmart-Produktbeschreibung nennt Außenleiter (L) und Neutralleiter (N). Die Elektrofachkraft prüft, ob die vorhandene Installation zur gelieferten Ausführung passt.

- **Getrennte Lichtgruppen.** Jede Zone gehört zu einem eigenen, am Schalter gekennzeichneten Ausgang. Die Zahl der Berührungstasten muss zu den einzeln zu steuernden Lichtgruppen passen.
- **Front und Befestigung.** Die Elektrofachkraft löst die Front an der in der Anleitung gezeigten Öffnung, befestigt den Schalter in einer geeigneten Wanddose und setzt die Front wieder auf. Die Anlage bleibt dabei spannungsfrei.
- **Montage abschließen.** Die Elektrofachkraft prüft Anschlüsse und Befestigung und setzt die Front vollständig auf. Erst danach wird wieder eingeschaltet und jede Berührungstaste getestet.

Wichtig. Verwenden Sie nur den Plan der gelieferten Ausführung. Die Klemmenbelegung darf weder erraten noch allein aus Aderfarben abgeleitet werden.

Montage

03 · LED und Bypass

LED-Beleuchtung und Bypass-Kondensator

- **Mitgelieferter Bypass** – ein Bypass-Kondensator für LED liegt bei. Die Elektrofachkraft prüft für Schalter und Installation, ob und wo er erforderlich ist.
- **Passender Anschlussplan** – die englische Beilage beschreibt den Anschluss mit Neutralleiter und eine Variante mit Kondensator. Die Elektrofachkraft muss den Plan für die tatsächlich gelieferte Ausführung verwenden.
- **Anschluss mit Neutralleiter** – laut Beilage ist bei Anschluss von Phase und Neutralleiter kein Kondensator erforderlich. Die Elektrofachkraft muss prüfen, ob das für das gelieferte Modell gilt.
- **Flackern oder Nachglimmen** – blinkt oder glimmt eine ausgeschaltete LED, lassen Sie Leuchtmittel, Belastung und Bypass-Bedarf von der Elektrofachkraft prüfen.

Wichtig – der Kondensator gehört zur Netzspannungsinstallation. Überlassen Sie Änderungen der Elektrofachkraft und lassen Sie sie nur im spannungsfreien Zustand durchführen.

04 · In der App hinzufügen

Zur SmartLife-App oder Tuya-App hinzufügen

- **App installieren.** Laden Sie die SmartLife-App oder Tuya aus dem App Store oder Google Play, erstellen Sie ein Konto oder melden Sie sich an. Verwenden Sie für die Einrichtung eine der beiden Apps.
- **WLAN vorbereiten.** Verbinden Sie Ihr Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN. Halten Sie das Passwort bereit und prüfen Sie den Empfang am Schalter.
- **Schalter prüfen.** Der Schalter muss fachgerecht montiert sein, die Front vollständig sitzen und die Stromversorgung eingeschaltet sein.
- **Kopplung starten.** Folgen Sie der Anleitung für den gelieferten Schalter. Aktivieren Sie den Kopplungsmodus über die Berührungstaste und prüfen Sie das in Anleitung oder App beschriebene Blinkmuster.
- **Gerät hinzufügen.** Öffnen Sie die App und wählen Sie **+** und **Gerät hinzufügen / Add Device**. Wählen Sie den erkannten Schalter. Erscheint er nicht automatisch, wählen Sie die Kategorie für WLAN-Schalter und folgen Sie dem Assistenten.
- **Mit dem Netzwerk verbinden.** Bestätigen Sie das tatsächlich angezeigte Blinkmuster, wählen Sie Ihr 2,4-GHz-WLAN und geben Sie das Passwort ein. Schließen Sie die Einrichtung ab.
- **Benennen und testen.** Vergeben Sie einen eindeutigen Namen. Öffnen Sie den Schalter auf der Startseite der App und testen Sie jede Zone einzeln.

Gut zu wissen Die QR-Codes im beiliegenden Faltblatt führen zur App und zur Netzwerkeinrichtung. Startet der Kopplungsmodus nicht, folgen Sie der Anleitung Ihres Modells oder wenden Sie sich an Qsmart. Lassen Sie die Front beim Koppeln montiert.

05 · Verwendung

Den Lichtschalter bedienen

- **An der Wand** – berühren Sie die Taste der gewünschten Leuchtengruppe kurz. Das Licht wechselt zwischen ein und aus.
- **In der App** – öffnen Sie die SmartLife-App, wählen Sie den Lichtschalter und tippen Sie für die gewünschte Zone auf Ein/Aus.
- **Zone wählen** – bei mehrzonigen Modellen gibt es getrennte Bedienelemente. Prüfen Sie beim ersten Gebrauch, welche Taste welche Leuchtengruppe schaltet.
- **Fernbedienung** – der Schalter benötigt Strom und eine Internetverbindung über

WLAN. Auch das Telefon muss online sein.

- **Reinigung** – wischen Sie die Front mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Vermeiden Sie Flüssigkeiten und scharfe Reinigungsmittel.

Wichtig – langes Drücken kann die Kopplung starten. Berühren Sie die Taste zum normalen Schalten nur kurz.

Verwendung

06 · Zonen testen

Eine, zwei, drei oder vier Zonen testen

- **Mit ausgeschaltetem Licht beginnen.** Schalten Sie alle angeschlossenen Lichtgruppen aus.
- **Erste Berührungstaste prüfen.** Tippen Sie kurz, prüfen Sie, welches Licht angeht, und tippen Sie erneut zum Ausschalten.
- **Weitere Zonen prüfen.** Testen Sie bei Modellen mit zwei, drei oder vier Zonen die übrigen Tasten auf dieselbe Weise.
- **App prüfen.** Öffnen Sie den Schalter in der App und schalten Sie jeweils eine Zone. Prüfen Sie, ob App und zugehörige Berührungstaste dieselbe Leuchte steuern.
- **Wenn die falsche Leuchte reagiert.** Notieren Sie die betreffende Taste und Leuchte und lassen Sie den Anschluss vom Installationsbetrieb prüfen.

Verwendung

07 · Neue WLAN-Verbindung

WLAN wechseln

- **Neuer Router oder neues Passwort** – verbinden Sie das Telefon mit dem neuen 2,4-GHz-Netz.
- **Kopplung erneut starten** – folgen Sie der Anleitung für den gelieferten Schalter. Die Front muss dabei montiert bleiben.
- **Erneut hinzufügen** – folgen Sie dem Abschnitt zum Hinzufügen in der App und verwenden Sie den neuen Netzwerknamen und das neue Passwort.
- **Anschließend prüfen** – testen Sie jede Zone in der App und an der Touchfront. Prüfen Sie auch Freigaben und Verknüpfungen mit anderen Diensten.

08 · Fehlerbehebung

Fehlerbehebung

- **Die App findet den Schalter nicht** – prüfen Sie 2,4-GHz-WLAN, Passwort und Empfang. Kontrollieren Sie die Kopplungsanzeige und versuchen Sie es erneut.
- **Der Schalter wird als offline angezeigt** – prüfen Sie Internetverbindung des Routers, WLAN-Empfang und ob die Stromversorgung des Schalters unterbrochen ist.
- **Eine Zone funktioniert nicht** – prüfen Sie die Touch-Taste und das zugehörige Bedienelement in der App. Bleibt die Störung bestehen, lassen Sie Leuchtmittel und Anschluss prüfen.
- **Die LED flackert oder glimmt nach** – lesen Sie den Abschnitt zu LED und Bypass. Lassen Sie Kompatibilität und Installation prüfen.
- **Die Touchfront reagiert nicht** – prüfen Sie, ob sie trocken ist, und berühren Sie die Taste kurz. Bleibt eine Reaktion aus, wenden Sie sich an Qsmart oder den Elektrofachbetrieb.
- **Ungewöhnliche Wärme, Geruch oder Verfärbungen** – schalten Sie den Stromkreis ab, sofern dies sicher möglich ist. Stellen Sie die Nutzung ein und lassen Sie Schalter und Installation prüfen.

Besteht das Problem weiter, nennen Sie Qsmart die Anzahl der Zonen und beschreiben Sie den Fehler. Ein Bildschirmfoto aus der App kann helfen.