Datenblatt

AQARA Dual Relay Module T2, Energieüberwachung, Wireless Switch Modus, Zigbee 3.0

Artikel-Nr.:	Aqa-UT2-D02
Hersteller:	Aqara
EAN:	6970504218635
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.062 kg

Aqara Dual Relay Modul T2: Intelligente Steuerung für Ihr Zuhause
Das Aqara Dual Relay Modul T2 nutzt die Zigbee-Technologie, um eine Vielzahl von Geräten wie Motoren, Garagentore, Lichter und Steckdosen in Trocken- und Nasskontaktmodi zu steuern und zu regulieren. Das Modul erweitert die Intelligenz herkömmlicher Geräte und ist mit der Apple-Home-Plattform kompatibel.

Merkmale im Überblick

- Zweifacher Steuerungsmodus: Ermöglicht die Steuerung von Motoren und Toren mittels Trockenkontakt sowie den Anschluss komplexerer Geräte wie Boiler über Nasskontakt.
- Intelligente Integration: Nahtlose Einbindung in führende Smart-Home-Ökosysteme wie HomeKit, Alexa, Google Home, bereichert durch eine breite Palette von Automatisierungsoptionen.
- Erweiterte Kompatibilität: Dank Matter-Unterstützung Überwindung der Barrieren unterschiedlicher Protokolle, was ein einheitliches und effizientes Smart-Home-System ermöglicht.
- Energieeffizienz: Geringer Leerlaufverbrauch und Betrieb über das Zigbee-Funkprotokoll, was langfristige Kosteneinsparungen und Umweltfreundlichkeit gewährleistet.
- Sicherheitsmechanismen: Mit Überhitzungs- und Überlastungsschutz ausgestattet, um die Sicherheit der elektrischen Systeme zu gewährleisten.
- Flexible Installation: Kompaktes Design ermöglicht die Installation in verschiedenen Umgebungen, kompatibel mit AC- und DC-Strom, einschließlich einer Option für einen DIN-Schienen-Energiemonitor.
- Intelligente Verbesserungen: Ermöglicht die Umwandlung gewöhnlicher Schalter in intelligente Schalter mit dem drahtlosen Schaltermodus, zur Steuerung von Rollläden, Beleuchtung und mehr ohne Batteriewechsel.
- Bequeme Automatisierung: Bietet Automatisierungsmöglichkeiten mit Auslösern wie Geofencing, Zeitplänen und Sensorenerkennung für eine an den Lebensstil angepasste Umgebung.
- Zuverlässiger Betrieb: Verfügt über eine Stromausfallgedächtnisfunktion, die den letzten Zustand speichert und unnötige Aktivierungen bei Stromausfällen verhindert.
- Einfaches Monitoring: Überwachungsfunktion zur Kontrolle des Energieverbrauchs und Sicherstellung der Informiertheit über den Energieverbrauch.
- Unterstützung für Apple Home und Matter over Bridge: Erweitert die Kompatibilität und Integration in Smart-Home-Systeme.
- Interlock-Modus: Für Motorsteuerung und Rollladenschalter, optimiert die Funktionalität für spezifische Anwendungen.
- Energieüberwachung und Stromspeicherfunktion: Ermöglicht die Überwachung des Energieverbrauchs und speichert Daten für eine effiziente Energieverwaltung.

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.

- Erhöhte Sicherheitsfunktionen: Zusätzliche Schutzmechanismen für eine sicherere Nutzung elektrischer Systeme.
- Wireless-Switch-Modus: Ermöglicht die Umwandlung bestehender Schalter in intelligente Schalter, für eine einfachere Bedienung ohne Batteriewechsel.
- Mehrere Installationsmethoden: Einschließlich DIN-Schienenmontage, bietet Flexibilität bei der Installation.
- Kompaktes Design: Ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten und eine unauffällige Integration in bestehende Systeme.

Kompatibilität

- Kompatibel mit Apple Home, Google Home, Amazon Alexa und weiteren
- Unterstützt Zigbee 3.0 für eine einfache Integration in Smart-Home-Systeme

Technische Daten

- Drahtloses Protokoll: Zigbee
- Abmessungen: 45,5 × 48 × 24 mm
- Bewertete Parameter: Wechselstrom 100-250V, Gleichstrom 24-60V
- Betriebstemperatur: -10°C bis 40°C
- Betriebsfeuchtigkeit: 0 bis 95% RH, keine Kondensation
- Zigbee-Betriebsfrequenz: 2405-2475 MHz
- Maximale Zigbee-Ausgangsleistung: ≤ 13 dBm

Lieferumfang

- 1x Dual Relay Modul T2
- 1x Benutzerhandbuch
- 1x DIN-Schienenzubehör
- 1x Überbrückungskabel

Hinweis
Für die Unterstützung von Apple Home, Google, Alexa und Matter wird ein Zigbee-HUB benötigt.

Der T2 unterstützt den maximalen Strom von 10A. Empfehlenswert ist eine Wanddose mit einer Tiefe von ca. 60 mm. Falls die vorhandene Wanddose nicht tief genug ist, können Sie versuchen, einen drahtlosen Fernschalter H1 oder einen Aufputz- oder ultradünnen Wandschalter zur Steuerung des Relais zu verwenden.

Hilfestellungen zur Einrichtung und Ideen für Hausautomationen findest Du in unserem Blog.

Tous les noms et signes énumérés ici sont la propriété du fabricant respectif. Sous réserve de fautes d'impression, de modifications et d'erreurs.