Datenblatt | Artikelnummer: 2757-1109

Home Relay; 2DI/2DO; 6 A; Wi-Fi

https://www.wago.com/2757-1109







WAGO Home Relay (6 A) – Matter® over Wi-Fi® | Smartes Unterputz-Funkmodul für kleine Verbraucher an Steckdosen oder 2-Kanal-Lichtsteuerung

Das **WAGO Home Relay (6 A) – Matter® over Wi-Fi®** macht kleinere Verbraucher wie Badlüfter sowie zweikanalige Lichtkreise smart steuerbar. Licht an, Licht aus – per App, Sprachbefehl oder weiterhin klassisch über Schalter oder Taster: Das kompakte Unterputz-Modul bietet maximale Flexibilität im gesamten Smart Home.
Dank **Matter®**, dem herstellerübergreifenden Smart-Home-Standard, lässt sich das Relais nahtlos in alle gängigen Smart-Home-Systeme integrieren.

Produkt-Highlights:
- **Matter® over Wi-Fi®** – ideal für Smart-Home-Systeme ohne Thread®-Border-Router
- **Bis zu 6 A Ausgangsstromstärke** – perfekt für kleinere Verbraucher an Steckdosen
- **2-Kanal-Lichtsteuerung** – getrennte Lichtkreise flexibel schalten
- **Steuerung per App, Sprachbefehl oder klassischem Schalter/Taster**
- **VDE-zertifiziert und entwickelt gemäß IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheits- und Cybersecuritystandards
- **Werkzeuglose Installation** dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Einfache Einrichtung** mit WAGO App (Elektriker) und leichte Integration per WAGO Home Setup App (Smart-Home-Nutzer)
- Ideal für **Neubau, Renovierung und Nachrüstung**

Produktbeschreibung
Mit dem **WAGO Home Relay 6 A** lassen sich Steckdosen, Badlüfter sowie zwei getrennte Lichtkreise komfortabel und smart steuern. Das Modul eignet sich ideal für:
- Kleine Verbraucher an Steckdosen
- Bad- oder WC-Lüfter
- Zweikanalige Raum- oder Zonenbeleuchtung

Die Bedienung bleibt flexibel per Smartphone, Sprachsteuerung oder über bestehende Schalter/Taster – so bleibt die klassische Bedienung vollständig erhalten. Da dieses Modell **Wi-Fi®** nutzt, ist es optimal geeignet für Smart-Home-Umgebungen mit **älteren Matter®-Controllern ohne Thread®-Border-Router**. Eine Integration gelingt schnell und ohne zusätzliche Infrastruktur.

Maximale Sicherheit
Das WAGO Home Relay erfüllt höchste elektrotechnische und cybersichere Anforderungen:

- **VDE-zertifiziert**
- entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1**
- konform mit der europäischen **Cybersecuritynorm EN 18031 (RED)**

Für ein rundum geschütztes Smart-Home-System!

Maximale Einfachheit
Der Leiteranschluss erfolgt mit der bewährten **Push-in CAGE CLAMP®** und WAGO Hebeltechnologie schnell, sicher und ohne Werkzeug.
Elektroprofis können Konfigurationen über das Feature **„Home Setup“** in der WAGO App vorbereiten, die der Endkunde anschließend bequem über die **WAGO Home Setup App** in seine Smart-Home-Zentrale importiert.

Hinweise

Sicherheitshinweis	**Nicht an Produkten unter Spannung arbeiten!** Gefährliche elektrische Spannung kann zu elektrischem Schlag und Verbrennungen führen! Trennen Sie immer alle verwendeten Spannungsversorgungen vom Produkt, bevor Sie das Produkt montieren, installieren, Störungen beheben oder Wartungsarbeiten vornehmen. **Produktdokumentation beachten!** Lesen Sie vor Einbau, Betrieb oder Bedienung des Produktes die vorliegende Produktdokumentation sorgfältig und vollständig durch. Beachten Sie außerdem die Angaben auf dem Produktgehäuse. Weitere Spezifikationen finden Sie im Produktdatenblatt und unter www.wago.com/<Artikelnummer>. **Nur für qualifizierte Elektrofachkräfte!** Das Produkt darf ausschließlich durch qualifizierte Elektrofachkräfte gemäß EN 50110-1/-2 sowie IEC 60364 installiert und in Betrieb genommen werden. Etwaige strengere Vorschriften des lokalen Rechts gelten vorrangig. **Hinweise zur Entsorgung beachten!** Für dieses Produkt gelten die Bestimmungen der Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte. Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie im Internet unter www.wago.com.

Gerätedaten

Funktechnologie	Wi-Fi Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)
Kommunikationsstandards	Matter®
Funktion	Elektronischer Schalter
Bedienelemente	Reset-Taster
Anzeigeelemente	Status-LED

Modulversorgung

Spannungsbereich	AC 200 … 240 V; 45 … 65 Hz
Verlustleistung P_v	< 0,6 W typ.

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Eingänge	2 x Taster/Schalter
Spannungsbereich für Signal (1)	AC 200 … 240 V (digitaler Eingang)
Anzahl der Ausgänge	2
Ausgangsstrom (pro Kanal)	Last max.: 6 A (beide Kanäle zusammen), 30 W (LED)
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	60 x 10^3 Schaltspiele
Ausgangscharakteristik	L-schaltend
Interne Sicherung	6,3 A

Anschlussdaten

Anschlusstyp	Klemmstellen 1, 2, 6, 7
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Eindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch
Anschlusstyp	Klemmstellen 3, 4, 5
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Eindrähtiger Leiter	0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar	0,5 … 1,5 mm² / 22 … 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 … 1,5 mm² / 26 … 16 AWG
Abisolierlänge	8 … 9 mm / 0.31 … 0.35 inch

Geometrische Daten

Breite	46 mm / 1.811 inch
Höhe	46 mm / 1.811 inch
Tiefe	22 mm / 0.866 inch

Mechanische Daten

Montageart	Das Produkt passt in eine Unterputzdose.

Werkstoffdaten

Farbe	weiß
Gehäusewerkstoff	Kunststoff
Gewicht	43,6 g
Konformitätskennzeichnung	CE

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-5 … +35 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25 … +75 °C
Relative Feuchte	15 … 85 % (ohne Betauung)
Betriebshöhe	0 … 2000 m
Schutzart	IP00
Verschmutzungsgrad	2
Schutzfunktion	Überstrom, Übertemperatur

Data Act

Vorvertragliche Informationen	Data-Act-INT-WAGO-Home-Automation

Kaufmännische Daten

VPE (UVPE)	1 St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4066966801842
Zolltarifnummer	85365080000

Produktklassifikation

UNSPSC	39122333
ETIM 10.0	EC001588
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40061427

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Downloads

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance 2757-1109

Dokumentation

Handbuch

Produkthandbuch WAGO Home Relay; 2DI/2DO; 6 A; Wi-Fi®/Thread®	4987369611 | 3 | de | 2026-10-23 08:39 23.10.2026	pdf 2199.16 KB	

Beipackzettel

WAGO Home Relay	pdf 1886.27 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2757-1109

Handhabungshinweise

Leiter anschließen



Die korrekte Abisolierlänge kann an der Seite jedes Funkmoduls geplant bzw. überprüft werden. So ist und bleibt der Leiter im Anschluss fest verbunden.



Leiter werkzeuglos anschließen und wieder lösen – dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie: So können eindrähtige Leiter und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse direkt gesteckt werden. Für feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstelle per Hebel geöffnet und geschlossen. Alle Leiterarten lassen sich mit Öffnen des Hebels wieder aus der Klemmstelle lösen.



Richtiger Leiter in richtiger Klemmstelle: Dank des Aufdrucks über jeder Klemmstelle ist erkennbar, ob ein Phasenleiter (L) oder ein Neutralleiter (N) in die jeweilige Klemmstelle gehört.