



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 <a href="http://www.wago.com/<Artikelnummer>">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
Anschluss technik		Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart		Hebel
Eindrähtiger Leiter		0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar		0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter		0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Abisolierlänge		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Anschlusstyp		Klemmstellen 3, 4, 5
Anschluss technik		Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart		Hebel
Eindrähtiger Leiter		0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG
Eindrähtiger Leiter, direkt steckbar		0,5 ... 1,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter		0,14 ... 1,5 mm ² / 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
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, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40061427	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 1 de 2026-03-05 11:11 14.03.2026	pdf 3346.23 KB	



CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2757-1109	