



WAGO Home Relay – Matter® over Wi-Fi® (16 A) | Smartes Unterputz-Funkmodul für Steckdosen

Das **WAGO Home Relay (Matter® over Wi-Fi®)** ist das ideale Unterputz-Funkmodul für die smarte Steckdosensteuerung im Neubau oder bei der Nachrüstung. Mit bis zu **16 A** Ausgangsstromstärke eignet es sich perfekt für Haushaltgeräte mit großem Verbrauch – von der Kaffeemaschine über den Geschirrspüler bis hin zur Waschmaschine.

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®** – zukunftsichere Smart-Home-Integration dank Matter®, ideal für Systeme ohne Thread®-Border-Router
- **Bis zu 16 A** – sicher für hohe Steckdosenlasten
- **VDE-zertifiziert und entwickelt gemäß IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheitsstandards
- **Schneller, werkzeugloser Leiteranschluss** mit Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- Einfache Einrichtung für Elektroprofis über das Feature „Home Setup“ in der **WAGO App**, leichte Integration für Smart-Home-Nutzer via **WAGO Home Setup App**

Produktbeschreibung

Mit dem **WAGO Home Relay** wird jede Steckdose smart. Das kompakte Unterputz-Funkmodul ermöglicht die sichere Schaltung von Verbrauchern bis **16 A** und ist damit ideal für viele haushaltsübliche Geräte.

In dieser Variante setzt das Relais auf den weit verbreiteten Funkstandard **Wi-Fi®**. Damit eignet es sich besonders für Haushalte mit einem **älteren Matter®-Controller ohne Thread®-Border-Router** – eine einfache und kompatible Lösung für bestehende Smart-Home-Umgebungen.

Maximale Sicherheit

Das WAGO Home Relay erfüllt höchste Anforderungen:

- **VDE-zertifiziert**
- Entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1**

- Entspricht der europäischen Cybersecuritynorm **EN 18031** (RED)

So ist das Smart Home bestens geschützt.

Maximale Einfachheit

Die Installation gelingt dank **Push-in CAGE CLAMP®** und **WAGO Hebeltechnologie** schnell und ohne Werkzeug.
Die Einrichtung wird durch das **Feature „Home Setup“** in der WAGO App zusätzlich vereinfacht – ideal für Elektroprofis. Einstellungen können vorbereitet und übertragen werden. Der Endkunde nutzt die **WAGO Home Setup App** und importiert alle Einstellungen direkt in seine Smart-Home-Zentrale.

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="https://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	< 1,0 W typ.

Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Eingänge	1 x Taster/Schalter
Spannungsbereich für Signal (1)	AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangsstrom (pro Kanal)	Last max.: 16 AX, 200 W (LED)
Schaltspiele elektrisch min. (bei max. ohmscher Last)	25 x 10 ³ Schaltspiele
Ausgangsscharakteristik	L schaltend

Anschlussdaten	
Anschlusstechnik	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



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		4066966801743
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
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40059771
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2757-1101	

Dokumentation			
Handbuch			
Produkthandbuch WAGO Home Relay; 1DI/1DO; 16 A; Wi-Fi/Thread	3572649227 1 de 2026-03-04 14:58 06.03.2026	pdf 3150.51 KB	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 2757-1101	