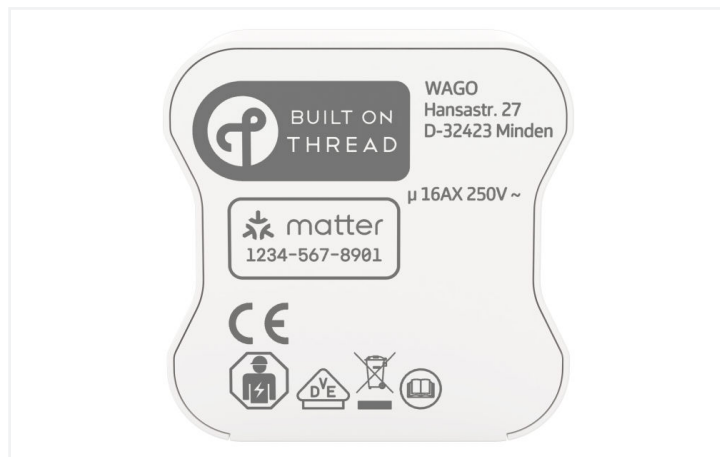




WAGO Home Relay – Matter® over Thread® (16 A) | Smartes Unterputz-Funkmodul für Steckdosen

Mach Geräte an Steckdosen smart: Das **WAGO Home Relay (Matter® over Thread®)** ist der kompakte Unterputz-Schaltaktor für zuverlässige und energieeffiziente Smart-Home-Steuerung – ideal für Verbraucher bis zu **16 A**.

Mit Thread® profitierst Du von stabiler Mesh-Funktechnologie, schneller Reaktion und geringem Energieverbrauch – perfekt für moderne Smart-Home-Systeme mit **Thread®-Border-Router**.

Produktvorteile:

- „**Matter® over Thread®**“ – zukunftssicher, kompatibel mit gängigen Smart-Home-Systemen
- **Bis 16 A Ausgangsstromstärke** – ideal für leistungsstarke Steckdosenlasten
- **VDE-zertifiziert und entwickelt gemäß IEC 62443-4-1** für maximale Sicherheit
- Werkzeugloser Leiteranschluss dank **Push-in CAGE CLAMP®** und **WAGO Hebeltechnologie**
- **Einfache Inbetriebnahme** für Elektroprofis über das **Feature „Home Setup“** in der WAGO App und leichte Integration für Smart-Home-Nutzer via **WAGO Home Setup App**

Warum Thread®?

Der moderne, IP-basierte Funkstandard **Thread®** sorgt für besonders stabile, latenzarme und energieeffiziente Smart-Home-Netzwerke. Geräte verbinden sich automatisch im Mesh, wodurch Reichweite und Zuverlässigkeit steigen – ideal für größere Wohnungen und Häuser.

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	Thread®
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	1x 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
Gewicht		44,3 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		4066966801682
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(c)-I

Zulassungen / Zertifikate		
Allgemeine Zulassungen		Konformitäts- und Herstellererklärungen
		
Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizie- rungsinstitut	-	40059771

Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2757-1102	

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 2757-1102	