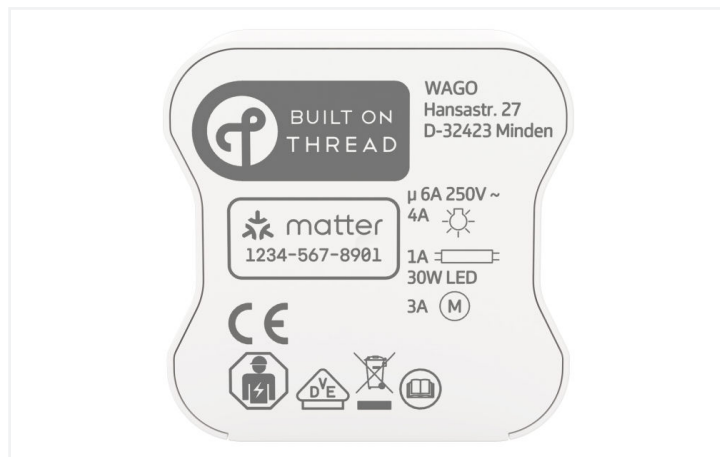




WAGO Home Relay (6 A) – Matter® over Thread® | Smartes Unterputz-Funkmodul für kleine Verbraucher und 2-Kanal-Lichtsteuerung

Das **WAGO Home Relay (6 A) – Matter® over Thread®** macht kleinere Verbraucher wie Badlüfter sowie zweikanalige Lichtkreise smart steuerbar. Licht an, Licht aus – per App, per Sprachbefehl oder weiterhin klassisch über Schalter oder Taster. Das kompakte Unterputz-Modul bietet maximale Flexibilität im gesamten Smart Home.

Durch **Matter®**, den herstellerübergreifenden Smart-Home-Standard, lässt sich das Relais plattformübergreifend in alle gängigen Smart-Home-Systeme integrieren.

Mit **Thread®** nutzt es einen besonders stabilen, latenzarmen und energieeffizienten Funkstandard.

Produkt-Highlights:

- **Matter® over Thread®** – zukunftssicher und ideal für moderne Smart-Home-Systeme
- **Bis zu 6 A Ausgangsstromstärke** – perfekt für kleinere Verbraucher, Badlüfter und leichte Lasten
- **2-Kanal-Lichtsteuerung** – zwei Lichtkreise unabhängig schalten
- Bedienung per **App, Sprachsteuerung oder klassischem Schalter/Taster**
- **Thread® Mesh-Netzwerk** – stabil, energieeffizient und automatisch erweiterbar
- **VDE-zertifiziert** und entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheitsstandards
- **Werkzeuglose Installation** mit Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Einfache Einrichtung** über die WAGO App (Elektriker) und WAGO Home Setup App (Endkunden)
- Ideal für **Neubau, Renovierung und Nachrüstung**

Produktbeschreibung

Mit dem **WAGO Home Relay 6 A** steuerst Du Steckdosen, Bad- und WC-Lüfter oder zwei getrennte Lichtkreise komfortabel und smart.

Typische Anwendungen:

- Kleine Verbraucher an Steckdosen
- Bad- oder WC-Lüfter

- Zweikanalige Raum- oder Zonenbeleuchtung

Die Bedienung bleibt flexibel:
per Smartphone, über Sprachsteuerung oder ganz klassisch über Schalter/Taster.
Diese Variante nutzt **Thread®** – einen modernen, IP-basierten Funkstandard, der ein selbstheilendes Mesh-Netzwerk mit hoher Reichweite aufbaut, niedriger Latenz und besonders energieeffizienter Kommunikation –perfekt für Haushalte mit einem **Thread®-Border-Router**.

Maximale Sicherheit

Das WAGO Home Relay erfüllt höchste Anforderungen für einen zuverlässigen und sicheren Betrieb:

- **VDE-zertifiziert**
- Entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1**
- Erfüllt die europäische Cybersecuritynorm **EN 18031 (RED)**

So ist das gesamte Smart-Home-System optimal geschützt.

Maximale Einfachheit

Der Anschluss erfolgt dank **Push-in CAGE CLAMP®** und WAGO Hebeltechnologie schnell, sicher und ohne Werkzeug.Elektroprofis können Einstellungen vorab über das Feature „**Home Setup**“ in der WAGO App vorbereiten.
Endkunden importieren diese Konfigurationen anschließend bequem über die **WAGO Home Setup App** in ihre 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	Thread®
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 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
Anschluss technik	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
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		4066966802009
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 2757-1110		

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 2757-1110	