



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®** – zukunftsicher 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.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	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.

Données de l'appareil	
Technologie radio	Thread®
Standards de communication	Matter®
Fonction	Electronic switch
Éléments de réglage	Bouton reset
Éléments d'affichage	Status LED

Module supply	
Plage de tension	200 ... 240 V ~; 45 ... 65 Hz
Puissance dissipée P _v	< 0.6 W typ.



Inputs/outputs		
Nombre d'entrées		2 x Push-Button/Switch
Plage de tension pour signal (1)		200 ... 240 VAC (digital input)
Nombre de sorties		2
Courant (par canal)		Load max.: 6 A (both channels combined), 30 W (LED)
Opérations, électrique min. (pour charge ohmique maximale)		60 x 10³ manœuvres
Caractéristique de sortie		Latching
Fusible interne		6,3 A

Données de raccordement		
Type de connexion		Clamping points 1, 2, 6, 7
Technique de connexion		Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement		Levier
Conducteur rigide		0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct		0,5 ... 2,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple		0,14 ... 2,5 mm² / 26 ... 14 AWG
Longueur de dénudage		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion		Clamping points 3, 4, 5
Technique de connexion		Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement 2		Levier
Conducteur rigide 2		0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct 2		0,5 ... 1,5 mm² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple 2		0,14 ... 1,5 mm² / 26 ... 16 AWG
Longueur de dénudage 2		8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques		
Largeur		46 mm / 1.811 inch
Hauteur		46 mm / 1.811 inch
Profondeur		22 mm / 0.866 inch

Données mécaniques		
Type de montage		The Product fits into a flush mounted box

Données du matériau		
Couleur		blanc
Matériel de l'enveloppe		Matière plastique
Marquage de conformité		CE

Conditions d'environnement		
Température ambiante (fonctionnement)		-5 ... +35 °C
Température ambiante (stockage)		-25 ... +75 °C
Humidité relative		15 ... 85 % (sans condensation)
Altitude de fonctionnement		0 ... 2000 m
Indice de protection		IP00*
Degré de pollution		2
Fonction de protection		Overcurrent, Overtemperature



Données commerciales	
Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966802009
Numéro du tarif douanier	85365080000

Product Classification	
ETIM 10.0	EC001588
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit	
État de conformité RoHS	Compliant,No Exemption

Approbations / certificats	
Homologations générales	



Homologation	Norme	Nom du certificat
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40061427

Téléchargements	
Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2757-1110	

Documentation	
Manuel	
Produkthandbuch WAGO Home Relay; 2DI/2DO; 6 A; Wi-Fi/Thread	4987369611 1 de pdf 2026-03-05 11:11 3346.23 KB 14.03.2026