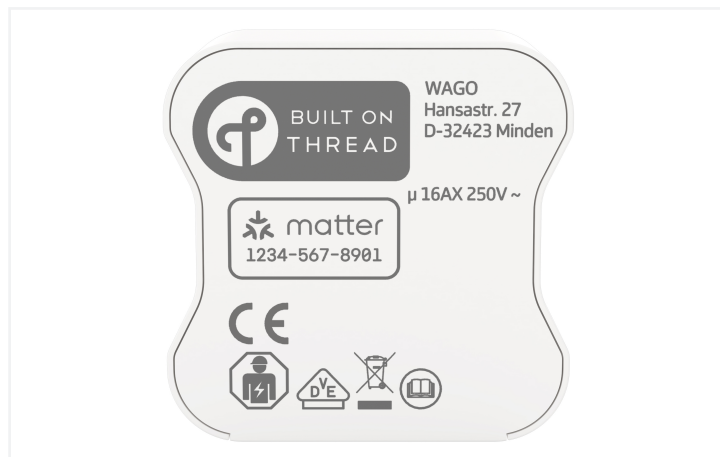




WAGO Home Relay – Matter® over Thread® (16 A) | Smartes Unterputz-Funkmodul für Steckdosen

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.



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="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.

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	< 1.0 W typ.

Inputs/outputs	
Nombre d'entrées	1x Push-Button/Switch
Plage de tension pour signal (1)	200 ... 240 VAC (digital input)
Nombre de sorties	1
Courant (par canal)	Load max.: 16 AX, 200 W (LED)
Opérations, électrique min. (pour charge ohmique maximale)	25 x 10 ³ manœuvres
Caractéristique de sortie	Latching

Données de raccordement	
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	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		4066966801682
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		Déclarations de conformité et de fabricant
-------------------------	--	--



Homologation	Norme	Nom du certificat
VDE VDE Prüf- und Zertifikationsinstitut	-	40059771

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	-	-



Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité		
Environmental Product Compliance 2757-1102		

Documentation

Manuel			
Produktthandbuch 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	