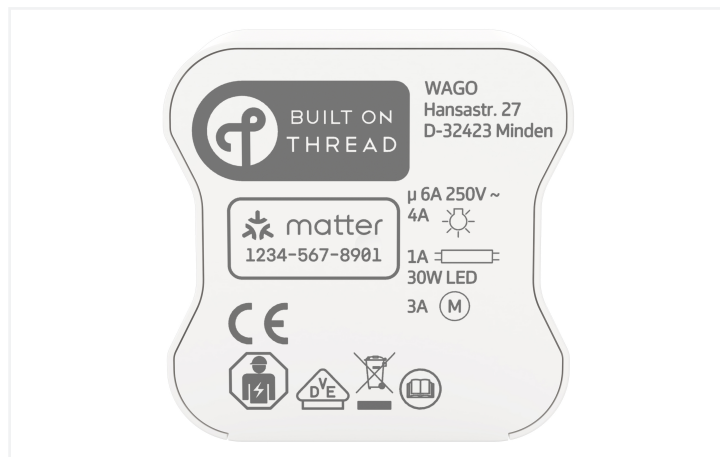




### WAGO Home Relay (6 A) – Matter® over Thread® | Smartes Unterputz-Funkmodul für kleine Verbraucher und 2-Kanal-Lichtsteuerung

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 | <p><b>Nicht an Produkten unter Spannung arbeiten!</b><br/>Gefährliche elektrische Spannung kann zu elektrischem Schlag und Verbrennungen führen!<br/>Trennen Sie immer alle verwendeten Spannungsversorgungen vom Produkt, bevor Sie das Produkt montieren, installieren, Störungen beheben oder Wartungsarbeiten vornehmen.</p> <p><b>Produktdokumentation beachten!</b><br/>Lesen Sie vor Einbau, Betrieb oder Bedienung des Produktes die vorliegende Produktdokumentation sorgfältig und vollständig durch.<br/>Beachten Sie außerdem die Angaben auf dem Produktgehäuse. Weitere Spezifikationen finden Sie im Produktdatenblatt und unter <a href="https://www.wago.com/&lt;Artikelnummer&gt;">www.wago.com/&lt;Artikelnummer&gt;</a>.</p> <p><b>Nur für qualifizierte Elektrofachkräfte!</b><br/>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.</p> <p><b>Hinweise zur Entsorgung beachten!</b><br/>Für dieses Produkt gelten die Bestimmungen der Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte.<br/>Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie im Internet unter <a href="https://www.wago.com">www.wago.com</a>.</p> |

| 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 <sub>v</sub> | < 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 <sup>3</sup> 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        |  | <a href="https://www.wago.com/de/d/Data-Act-INT-WAGO-Home-Automation">Data-Act-INT-WAGO-Home-Automation</a> |

| 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<br>VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut                                     | -    | 40061427        | EU-Declaration of Conformity<br>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<br>2757-1110 |  |