**Datenblatt | Artikelnummer: 2757-1101**
Home Relay; 1DI/1DO; 16 A; Wi-Fi
https://www.wago.com/2757-1101










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

Das **WAGO Home Relay (Matter® over Wi-Fi®)** ist das ideale Unterputz-Funkmodul für die smarte Steckdosensteuerung im Neubau oder bei der Nachrüstung. Mit bis zu **16 A** Ausgangsstromstärke eignet es sich perfekt für Haushaltgeräte mit großem Verbrauch – von der Kaffeemaschine über den Geschirrspüler bis hin zur Waschmaschine.
Dank **Matter®**, dem herstellerübergreifenden Smart-Home-Standard, lässt sich das Relais nahtlos in alle gängigen Smart-Home-Systeme integrieren.

**Produkt-Highlights:**
- **Matter® over Wi-Fi®** – zukunftssichere Smart-Home-Integration dank Matter®, ideal für Systeme ohne Thread®-Border-Router
- **Bis zu 16 A** – sicher für hohe Steckdosenlasten
- **VDE-zertifiziert und entwickelt gemäß IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheitsstandards
- **Schneller, werkzeuglose Leiteranschluss** mit Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- Einfache Einrichtung für Elektroprofis über das Feature „Home Setup" in der **WAGO App**, leichte Integration für Smart-Home-Nutzer via **WAGO Home Setup App**

**Produktbeschreibung**
Mit dem **WAGO Home Relay** wird jede Steckdose smart. Das kompakte Unterputz-Funkmodul ermöglicht die sichere Schaltung von Verbrauchern bis **16 A** und ist damit ideal für viele haushaltsübliche Geräte.
In dieser Variante setzt das Relais auf den weit verbreiteten Funkstandard **Wi-Fi®**. Damit eignet es sich besonders für Haushalte mit einem **älteren Matter®-Controller ohne Thread®-Border-Router** – eine einfache und kompatible Lösung für bestehende Smart-Home-Umgebungen.

**Maximale Sicherheit**
Das WAGO Home Relay erfüllt höchste Anforderungen:
- **VDE-zertifiziert**
- Entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1**
- Entspricht der europäischen Cybersecuritynorm **EN 18031** (RED)

So ist das Smart Home bestens geschützt.

**Maximale Einfachheit**

Die Installation gelingt dank **Push-in CAGE CLAMP®** und **WAGO Hebeltechnologie** schnell und ohne Werkzeug.
Die Einrichtung wird durch das **Feature „Home Setup"** in der WAGO App zusätzlich vereinfacht – ideal für Elektroprofis. Einstellungen können vorbereitet und übertragen werden. Der Endkunde nutzt die **WAGO Home Setup App** und importiert alle Einstellungen direkt in seine Smart-Home-Zentrale.

## Hinweise

| | |
|---|---|
| Sicherheitshinweis | **Nicht an Produkten unter Spannung arbeiten!**<br>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.<br><br>**Produktdokumentation beachten!**<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 www.wago.com/<Artikelnummer>.<br><br>**Nur für qualifizierte Elektrofachkräfte!**<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.<br><br>**Hinweise zur Entsorgung beachten!**<br>Für dieses Produkt gelten die Bestimmungen der Richtlinie über Elektro- und Elektronikaltgeräte.<br>Weitere Informationen zur Entsorgung finden Sie im Internet unter www.wago.com. |

## Gerätedaten

| | |
|---|---|
| Funktechnologie | Wi-Fi Certified 6® b/g/n (2,4 GHz) |
| 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 | 1 x 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 |
| Ausgangscharakteristik | L-schaltend |

## Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anschlusstechnik | 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 |

## 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 | <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 | 4066966801743 |
| 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(a)<br>7(c)-I |

## Zulassungen / Zertifikate

### Allgemeine Zulassungen

| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|---|---|
| VDE<br>VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut | - | 40059771 |

### Konformitäts- und Herstellererklärungen

| Zulassung | Norm | Zertifikatsname |
|---|---|---|
| EU-Declaration of Conformity<br>WAGO GmbH & Co. KG | - | - |

## Downloads

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2757-1101

### Dokumentation

**Handbuch**

| | | |
|---|---|---|
| Produkthandbuch WAGO Home Relay; 1DI/1DO; 16 A; Wi-Fi®/Thread® | 3572649227 \| 3 \| de \| 2026-10-23 08:39<br>23.10.2026 | pdf<br>2046.18 KB |

**Beipackzettel**

| | |
|---|---|
| WAGO Home Relay | pdf<br>1913.12 KB |

### CAD/CAE-Daten

**CAD Daten**

2D/3D Modelle 2757-1101

## Handhabungshinweise

### Leiter anschließen



Die korrekte Abisolierlänge kann an der Seite jedes Funkmoduls geplant bzw. überprüft werden. So ist und bleibt der Leiter im Anschluss fest verbunden.



Leiter werkzeuglos anschließen und wieder lösen – dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie: So können eindrähtige Leiter und feindrähtige Leiter mit Aderendhülse direkt gesteckt werden. Für feindrähtige Leiter ohne Aderendhülse wird die Klemmstelle per Hebel geöffnet und geschlossen. Alle Leiterarten lassen sich mit Öffnen des Hebels wieder aus der Klemmstelle lösen.



Richtiger Leiter in richtiger Klemmstelle: Dank des Aufdrucks über jeder Klemmstelle ist erkennbar, ob ein Phasenleiter (L) oder ein Neutralleiter (N) in die jeweilige Klemmstelle gehört.