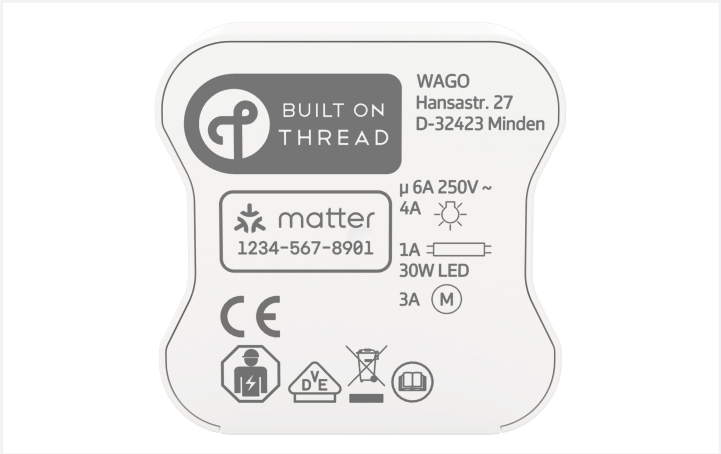
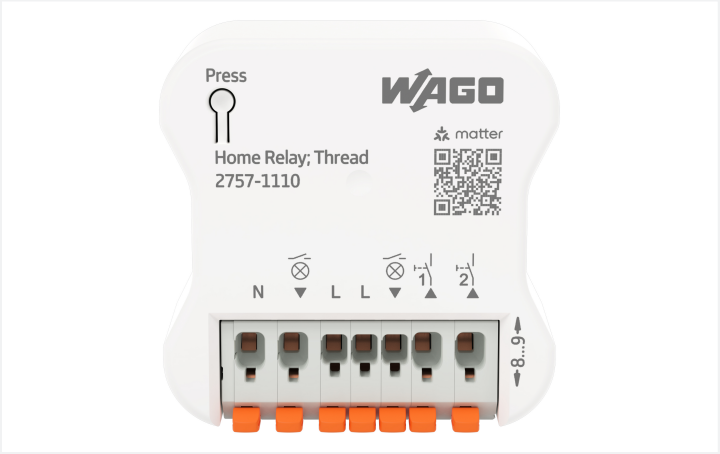
Datenblatt | Artikelnummer: 2757-1110

Home Relay; 2DI/2DO; 6 A; Thread

https://www.wago.com/2757-1110







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 La-

tenz 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 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
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
Anschlusstyp	Klemmstellen 3, 4, 5
Anschlusstechnik	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
Gewicht	43,6 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	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,With Exemption
RoHS Exemption	7(a) 7(c)-I

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40061427

Konformitäts- und Herstellererklärungen

Zulassung	Norm	Zertifikatsname
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 | 3 | de | 2026-10-23 08:39 23.10.2026	pdf 2199.16 KB

Beipackzettel

WAGO Home Relay	pdf 1886.27 KB

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle
2757-1110

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.