





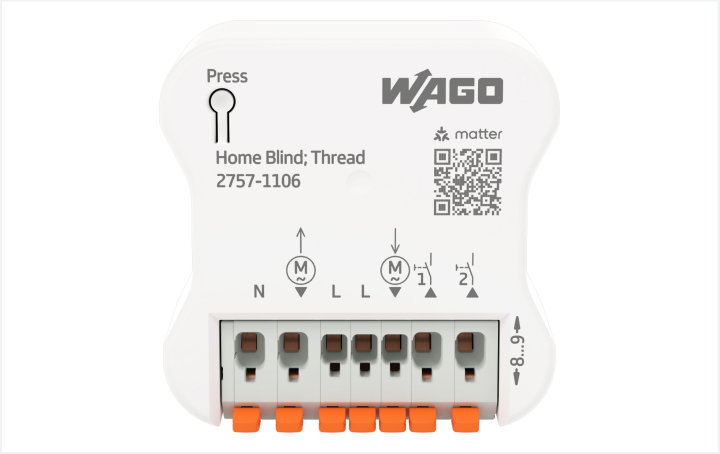


**WAGO Home Blind Control – Matter® over Thread® (3 A) – Unterputz-Funkmodul für smarte Jalousien und Rollläden**

Jalousien, Rollläden oder Markisen effizient und zuverlässig steuern: **WAGO Home Blind Control (Matter® over Thread®)** ist das kompakte Unterputz-Funkmodul zur präzisen und sicheren Ansteuerung motorisierter Beschattungssysteme bis **3 A**.
Dank **Matter®**, dem herstellerübergreifenden Smart-Home-Standard, lässt sich die Beschattung nahtlos in alle gängigen Smart-Home-Plattformen integrieren.
Mit **Thread®** profitierst Du von einem modernen, stabilen und energieeffizienten Funknetzwerk, das sich automatisch erweitert und besonders zuverlässig arbeitet.
Jalousiefahrzeiten kannst Du als Elektroprofi bereits vor Inbetriebnahme mit dem Feature „Home Setup“ in der WAGO App einstellen.

**Produkt-Highlights:**
- **Matter® over Thread®** – zukunftssicher und kompatibel mit allen modernen Smart-Home-Systemen
- **Bis 3 A Ausgangsstromstärke** – geeignet für Antriebe von Jalousien, Rollläden und Markisen
- **VDE-zertifiziert** und entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheits- und Cybersecuritystandards
- **Werkzeugloser Leiteranschluss** dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Projekt-Setup einfach erstellen** (via Feature „Home Setup“ in der WAGO App) und **unkompliziert an Kunden übergeben** (Empfang und Integration via WAGO Home Setup App)

**Produktbeschreibung**
Mit **WAGO Home Blind Control** wird Beschattung smart, komfortabel und präzise steuerbar. Das kompakte Unterputz-Funkmodul eignet sich perfekt zur Automatisierung von:
- elektrischen **Jalousien**,
- elektrischen **Rollläden und**
- elektrischen **Markisen**

(bis 3 A Ausgangsstromstärke) – ideal für Neubau oder Nachrüstung.
In dieser Variante setzt das Modul auf den modernen und energieeffizienten Funkstandard **Thread®**. Dank Mesh-Technologie erweitert jedes Thread®-Gerät automatisch das Netzwerk – perfekt für größere Wohnungen und Häuser. Voraussetzung ist ein Smart-Home-System mit **Thread®-Border-Router**.

**Maximale Sicherheit**
Das Modul WAGO Home Blind Control erfüllt höchste Anforderungen für Smart-Home-Installationen:

- **VDE-zertifiziert**
- Entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1**
- Konform mit der europäischen Cybersecuritynorm **EN 18031 (RED)**

So ist das smartes Beschattungssystem elektrotechnisch sicher und „cybersecure".

**Maximale Einfachheit**
Mit **Push-in CAGE CLAMP®** und WAGO Hebeltechnologie erfolgt der Leiteranschluss schnell, sicher und komplett werkzeuglos.Über das Feature **„Home Setup "** in der WAGO App können Elektroprofis Einstellungen vorbereiten, übertragen und sauber an Endkunden übergeben.
Kundinnen und Kunden importieren diese Einstellungen anschließend bequem über die **WAGO Home Setup App** in ihre eigene 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 | Thread® |
| Kommunikationsstandards | Matter® |
| Funktion | Elektronische Jalousiesteuerung |
| 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.: 3 A |
| 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 | <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 | 4066966801910 |
| Zolltarifnummer | 85365080000 |

## Produktklassifikation

| | |
|---|---|
| UNSPSC | 39121544 |
| 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 | - | 40061427 |

### Konformitäts- und Herstellererklärungen

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

## Downloads

### Environmental Product Compliance

**Compliance Search**

Environmental Product Compliance 2757-1106

### Dokumentation

**Handbuch**

| | | |
|---|---|---|
| Produkthandbuch WAGO Home Blind Control; 2DI/2DO; 3 A; Wi-Fi®/ Thread® | 4901869835 \| 3 \| de \| 2026-10-23 08:39<br>23.10.2026 | pdf<br>2174.64 KB |

**Beipackzettel**

| | |
|---|---|
| WAGO Blind Control | pdf<br>1886.89 KB |

## CAD/CAE-Daten

### CAD Daten

2D/3D Modelle
2757-1106

## 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.