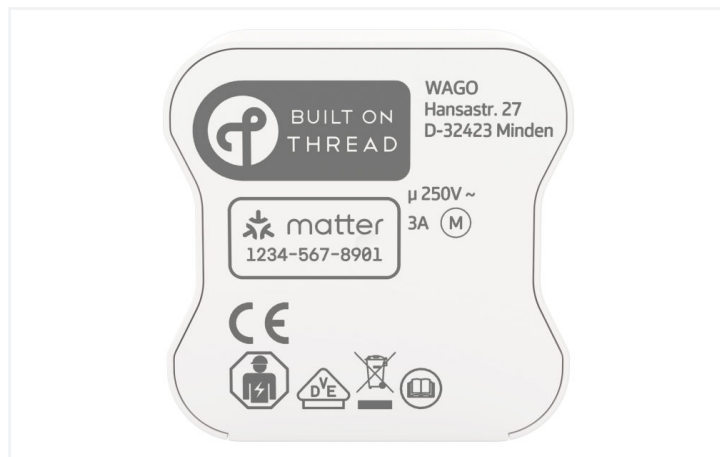




WAGO Home Blind Control – Matter® over Thread® (3 A) – Unterputz-Funkmodul für smarte Jalousien und Rollläden

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! 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="http://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.

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
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		Data-Act-INT-WAGO-Home-Automation

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, No Exemption

Zulassungen / Zertifikate

Allgemeine Zulassungen			Konformitäts- und Herstellererklärungen		
					
Zulassung	Norm	Zertifikatsname	Zulassung	Norm	Zertifikatsname
VDE VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut	-	40061427	EU-Declaration of Conformity 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 1 de 2026-03-06 09:43 06.03.2026	pdf 3320.92 KB	



CAD/CAE-Daten

CAD Daten	
2D/3D Modelle 2757-1106	