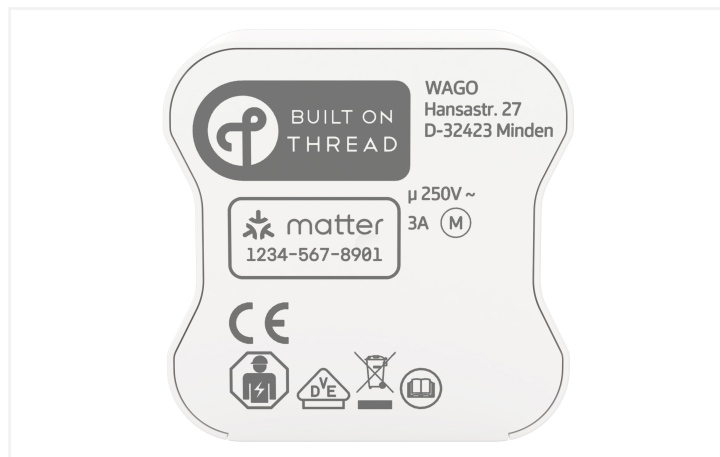




WAGO Home Blind Control – Matter® over Thread® (3 A) – Unterputz-Funkmodul für smarte Jalousien und Rollläden

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.

Remarques	
Remarque de sécurité 1	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.

Données de l'appareil	
Technologie radio	Thread®
Standards de communication	Matter®
Fonction	Electronic blind control
Éléments de réglage	Bouton reset
Éléments d'affichage	Status LED

Module supply	
Plage de tension	200 ... 240 V ~; 45 ... 65 Hz
Puissance dissipée P _v	< 0.6 W typ.

Inputs/outputs	
Nombre d'entrées	2 x Push-Button/Switch
Plage de tension pour signal (1)	200 ... 240 VAC (digital input)
Nombre de sorties	2
Courant (par canal)	Load max.: 3 A
Opérations, électrique min. (pour charge ohmique maximale)	60 x 10 ³ manœuvres
Caractéristique de sortie	Latching
Fusible interne	6,3 A

Données de raccordement

Type de connexion	Clamping points 1, 2, 6, 7
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Longueur de dénudage	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch
Type de connexion	Clamping points 3, 4, 5
Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement 2	Levier
Conducteur rigide 2	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG
Conducteur rigide, enfichage direct 2	0,5 ... 1,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Conducteur souple 2	0,14 ... 1,5 mm ² / 26 ... 16 AWG
Longueur de dénudage 2	8 ... 9 mm / 0.31 ... 0.35 inch

Données géométriques

Largeur	46 mm / 1.811 inch
Hauteur	46 mm / 1.811 inch
Profondeur	22 mm / 0.866 inch

Données mécaniques

Type de montage	The Product fits into a flush mounted box
-----------------	---

Données du matériau

Couleur	blanc
Matériel de l'enveloppe	Matière plastique
Marquage de conformité	CE

Conditions d'environnement

Température ambiante (fonctionnement)	-5 ... +35 °C
Température ambiante (stockage)	-25 ... +75 °C
Humidité relative	15 ... 85 % (sans condensation)
Altitude de fonctionnement	0 ... 2000 m
Indice de protection	IP00*
Degré de pollution	2
Fonction de protection	Overcurrent, Overtemperature

Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Type d'emballage	Carton
Pays d'origine	DE
GTIN	4066966801910
Numéro du tarif douanier	85365080000



Product Classification		
ETIM 10.0		EC001588
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit		
État de conformité RoHS		Compliant, No Exemption

Approbations / certificats		
Homologations générales		Déclarations de conformité et de fabricant



Homologation	Norme	Nom du certificat
VDE VDE Prüf- und Zerti- fizierungsinstitut	-	40061427

Homologation	Norme	Nom du certificat
EU-Declaration of Conformi- ty WAGO GmbH & Co. KG	-	-

Téléchargements

Conformité environnementale du produit	
Recherche de conformité	
Environmental Product Compliance 2757-1106	

Documentation			
---------------	--	--	--

Manuel			
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	