





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

Steuere Deine Jalousien, Rollläden oder Markisen ganz einfach smart: WAGO Home Blind Control (Matter® over Wi-Fi®) ist das kompakte Unterputz-Funkmodul zur präzisen und sicheren Ansteuerung von Beschattungssystemen.
Dank Matter®, dem herstellerübergreifenden Smart-Home-Standard, integrierst Du die Steuerung Deiner Beschattung nahtlos in alle gängigen Smart-Home-Systeme.

Produkt-Highlights:
- **Matter® over Wi-Fi®** – herstellerübergreifende Smart-Home-Kompatibilität dank Matter®, ideal für Smart-Home-Systeme ohne Thread®-Border-Router
- **Bis zu 3 A Ausgangsstromstärke** – geeignet für elektrische Antriebe von Jalousien, Rollläden und Markisen
- **VDE-zertifiziert und entwickelt gemäß IEC 62443-4-1** – höchste Sicherheits- und Qualitätsstandards
- **Werkzeugloser Leiteranschluss** dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Einfache Einrichtung** via Feature „Home Setup" in der WAGO App für Elektriker und WAGO Home Setup App für Endnutzer

Produktbeschreibung
Mit **WAGO Home Blind Control** wird die Beschattung smart und komfortabel steuerbar. Das kompakte Unterputz-Funkmodul eignet sich perfekt zur smarten Steuerung **von elektrischen Jalousien, Rollläden und Markisen** (bis 3 A) – ideal für Neubau und Nachrüstung.
In dieser Variante nutzt das Matter®-fähige Modul den weit verbreiteten Funkstandard **Wi-Fi®**, der sich besonders für Haushalte mit **älteren Matter®-Controllern ohne Thread®-Border-Router** eignet. So integrierst Du die Beschattung schnell, flexibel und ohne zusätzliche Infrastruktur in bestehende Smart-Home-Systeme.

Maximale Sicherheit
Das Modul WAGO Home Blind Control erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen:
- **VDE-zertifiziert**
- Entwickelt gemäß **IEC 62443-4-1** – Cybersecurity gemäß Industriestandard
- Konform mit der europäischen Cybersecuritynorm **EN 18031** (RED)

Damit ist die Smart-Home-Installation optimal geschützt – elektrotechnisch und in Hinblick auf Cybersecurity.

Maximale Einfachheit

Dank **Push-in CAGE CLAMP®** und der **WAGO Hebeltechnologie** erfolgt der Leiteranschluss schnell, sicher und ohne Werkzeug.
Die Inbetriebnahme wird durch das **Feature „Home Setup"** in der WAGO App zusätzlich vereinfacht – ideal für Elektroprofis. Einstellungen können vorbereitet und übertragen werden. Der Endkunden nutzt die neuentwickelten **App WAGO Home Setup App** und importiert damit das gesamte Set-up direkt in seine 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	Wi-Fi Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)
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

Anschlussdaten

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	4066966801750
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) 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 2757-1105

Dokumentation

Handbuch

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

Beipackzettel

WAGO Blind Control	pdf 1886.89 KB	

CAD/CAE-Daten

CAD Daten

2D/3D Modelle 2757-1105

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.