



WAGO Home Dimmer – Matter® over Wi-Fi® | Smartes Unterputz-Funkmodul für dimmbare Beleuchtung

WAGO Home Dimmer (Matter® over Wi-Fi®) sorgt für perfekte Lichtstimmung im Smart Home. Ganz gleich, ob warmes Ambientelicht, gedimmte Abendbeleuchtung oder gezielte Akzentbeleuchtung – der kompakte Unterputz-Dimmer ermöglicht die präzise Steuerung dimmbarer Leuchten. Dank **Matter®**, dem herstellerübergreifenden Standard, integrierst Du Deine Beleuchtung nahtlos in alle gängigen Smart-Home-Systeme.

Produkt-Highlights

- **Matter® over Wi-Fi®** – ideal für Smart-Home-Systeme ohne Thread®-Border-Router
- **Stufenlos dimmen** – für stimmungsvolle, individuelle Beleuchtung
- **VDE-zertifiziert und gemäß IEC 62443-4-1 entwickelt** – höchste Sicherheits- und Cybersecurity-Standards
- **Werkzeuglos anschließen** dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Dimmkurven vorab einstellbar** über das Feature „Home Setup“ in der WAGO App
- Kompatibel mit allen gängigen **Matter®-fähigen Plattformen**
- Perfekt für Neubau und Nachrüstung

Produktbeschreibung

Mit dem **WAGO Home Dimmer** steuerst Du Beleuchtung smart, flexibel und ganz nach Stimmung. Das kompakte Unterputzmodul eignet sich für viele gängige dimmbare Leuchten – ideal für Wohnräume, Schlafzimmer, Flure oder stimmungsvolle Zonenbeleuchtung im ganzen Haus.

In dieser Variante nutzt der Dimmer **Wi-Fi®** als Funkstandard. Damit ist er perfekt geeignet für Smart-Home-Umgebungen mit **älteren Matter®-Controllern ohne Thread®-Border-Router** und kann problemlos in bestehende Installationen integriert werden.

Ein besonderes Plus:

Die passenden Dimmkurven kannst Du als Elektroprofi bereits vor der Installation über das Feature „Home Setup“ in der WAGO App festlegen. Endkunden importieren diese Einstellungen später einfach in ihre Smart-Home-Zentrale – schnell, sauber und ohne zusätzlichen Aufwand.

Maximale Sicherheit

Der WAGO Home Dimmer erfüllt höchste elektrotechnische und Cybersecuritystandards:

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

Damit ist das Smart-Lighting-System bestens geschützt.

Maximale Einfachheit

Dank **Push-in CAGE CLAMP®** und **WAGO Hebeltechnologie** erfolgt die Installation unkompliziert und werkzeuglos.

Die **WAGO App** erleichtert die Einrichtung für Elektroprofis über das Feature „Home Setup“. Der Smart-Home-Nutzer importiert die Einstellungen einfach mit der **WAGO Home Setup App**.

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="https://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	Wi-Fi Certified 6® b/g/n (2,4 GHz)
Kommunikationsstandards	Matter®
Funktion	Elektronischer Dimmer
Bedienelemente	Reset-Taster
Anzeigeelemente	Status LED

Modulversorgung	
Spannungsbereich	AC 200 ... 240 V; 45 ... 65 Hz
Verlustleistung P _v	< 0,5 W typ.

Ein-/Ausgänge	
Anzahl der Eingänge	1 x Taster/Schalter
Spannungsbereich für Signal (1)	AC 200 ... 240 V (digitaler Eingang)
Anzahl der Ausgänge	1
Ausgangsstrom (pro Kanal)	Last max.: 1 A
Ausgangscharakteristik	L schaltend
Interne Sicherung	6,3 A

Anschlussdaten	
Anschlusstechnik	Push-in CAGE CLAMP®
Betätigungsart	Hebel
Eindrähtiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 AWG
Eindrähtiger Leiter; direkt steckbar	0,5 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,14 ... 2,5 mm ² / 26 ... 14 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		4066966801934
Zolltarifnummer		85365080000

Produktklassifikation		
UNSPSC		39122206
ETIM 10.0		EC001588
ECCN		NO US CLASSIFICATION

Environmental Product Compliance		
RoHS Compliance Status		Compliant, No Exemption



Downloads	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 2757-1107	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 2757-1107	