



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

WAGO Home Dimmer (Matter® over Thread®) sorgt für perfekte Lichtstimmung im Smart Home – von sanftem Ambientelicht bis hin zu präziser Akzentbeleuchtung. Das kompakte Unterputz-Modul ermöglicht das stufenlose Dimmen vieler gängiger Leuchten und fügt sich dank **Matter®** nahtlos in alle modernen Smart-Home-Plattformen ein.

Mit **Thread®** nutzt der Dimmer einen besonders stabilen, latenzarmen und energieeffizienten Funkstandard. Ideal für Smart-Home-Systeme mit Thread®-Border-Router.

Produkt-Highlights:

- **Matter® over Thread®** – zukunftssicher und kompatibel mit allen gängigen Smart-Home-Systemen
- **Stufenlos dimmen** – für individuelle, stimmungsvolle Lichtwelten
- **Thread®-Mesh-Netzwerk** – stabil, energieeffizient, schnell
- **VDE-zertifiziert und gemäß IEC 62443-4-1 entwickelt** – höchste Sicherheits- und Cybersecuritystandards
- **Werkzeugloser Leiteranschluss** dank Push-in CAGE CLAMP® und WAGO Hebeltechnologie
- **Dimmkurven vorab einstellbar** über das Feature „Home Setup“ in der WAGO App
- Ideal für **Neubau und Nachrüstung**

Produktbeschreibung

Mit dem **WAGO Home Dimmer** steuerst Du Beleuchtung smart, flexibel und nach Deinen persönlichen Lichtvorlieben. Das Unterputzmodul eignet sich für viele dimmbare Leuchten und ist ideal für Wohn- und Schlafräume, Flure, Küchen oder stimmungsvolle Zonenbeleuchtung im gesamten Zuhause.

Die **Thread®-Technologie** bietet zahlreiche Vorteile:

- stabiles Mesh-Netzwerk
- automatische Reichweitenerweiterung
- geringe Latenz
- besonders energieeffiziente Kommunikation

Damit ist der Dimmer optimal für moderne Smart-Home-Systeme mit **Thread®-Border-Router** geeignet und lässt sich ohne zusätzliche Infrastruktur integrieren. Ein großer Vorteil für Installateure:

Dimmkurven lassen sich bereits vor der Installation über das Feature „Home Setup“ in der WAGO App konfigurieren.

Endkunden übernehmen diese Einstellungen später ganz einfach über die **WAGO Home Setup App** in ihre Smart-Home-Zentrale.

Maximale Sicherheit

Der WAGO Home Dimmer erfüllt höchste elektrotechnische und sicherheitstechnische Standards:

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

So ist das Smart-Lighting-System umfassend geschützt!

Maximale Einfachheit

Dank **Push-in CAGE CLAMP®** und WAGO Hebeltechnologie erfolgt der Leiteranschluss schnell, sicher und werkzeuglos.

Die Einrichtung ist intuitiv – und durch das Feature „Home Setup“ in der **WAGO App** können Elektroprofis Installationen sauber für den Endkunden vorbereiten.

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	Thread®
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 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

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		33,8 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		4066966801958
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 2757-1108	

CAD/CAE-Daten	
CAD Daten	
2D/3D Modelle 2757-1108	