Fiche technique | Référence: 2757-1108
Variateur d'éclairage Home; 2DI/1AO; Thread
https://www.wago.com/2757-1108





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.

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 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 dimmer
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	< 0.5 W typ.

Inputs/outputs

Nombre d'entrées	1 x Push-Button/Switch
Plage de tension pour signal (1)	200 … 240 VAC (digital input)
Nombre de sorties	1
Courant (par canal)	Load max.: 1.2 A
Caractéristique de sortie	Latching
Fusible interne	6,3 A

Données de raccordement

Technique de connexion	Push-in CAGE CLAMP®
Type d'actionnement	Levier
Conducteur rigide	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG
Conducteur rigide ; enfichage direct	0,5 … 2,5 mm² / 22 … 14 AWG
Conducteur souple	0,14 … 2,5 mm² / 26 … 14 AWG
Longueur de dénudage	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	4066966801958
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