Fiche technique | Référence: 2757-1107

Variateur d'éclairage Home; 1DI/1AO; Wi-Fi

https://www.wago.com/2757-1107





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**.

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	Wi-Fi Certified 6® b/g/n (2.4 GHz)
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 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

Pour la suite voir page suivante

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	4066966801934
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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité

Environmental Product Compliance 2757-1107