

Sonoff MINI-ZBDIM, Dimmer mit Messfunktion, Zigbee

Artikelnummer SON-MINIZBDIM

Gewicht 0.04kg



Produktbeschreibung

Verwandle deine herkömmliche Beleuchtung in ein intelligentes Smart-Home-System: Der Sonoff MINI-ZBDIM Zigbee passt sich perfekt an! Dieses kompakte Unterputz-Modul ist nicht nur ein smarterer Dimmer, sondern auch ein intelligenter Controller, der dein Zuhause noch smarter macht. Du kannst das Licht stufenlos von 0 bis 100 % dimmen, es ein- und ausschalten, Zeitpläne festlegen oder Szenen einrichten, deinen Stromverbrauch überwachen und das Ganze bequem per App oder Sprachsteuerung bedienen. Er basiert auf dem Zigbee 3.0 Standard und agiert zusätzlich als Router, was bedeutet: stabilere Verbindung und größere Reichweite für dein gesamtes Netzwerk. Mit seinen kraftvollen 400 W, automatischer Kalibrierung und durchdachten Sicherheitsfunktionen ist dieser Dimmer die ideale Wahl für jedes moderne Zuhause.

Zigbee 3.0 stabile Verbindung & größere Reichweite

Dank Zigbee reagiert dein System in Lichtgeschwindigkeit unabhängig vom WLAN und mit geringerem Stromverbrauch. Der MINI-ZBDIM verstärkt zusätzlich als Router dein Mesh-Netzwerk und sorgt so für eine zuverlässige Verbindung selbst in größeren Wohnungen oder Häusern. Weniger Ausfälle, mehr Smartness!

Maximale Kompatibilität

Ob ZBBridge-P, ZBBridge-U, NSPanel Pro, iHost oder verschiedenste Zigbee-Dongles für Home Assistant der MINI-ZBDIM versteht sich mit fast allem. Dank Integration in eWeLink, Home Assistant (ZHA, Zigbee2MQTT) oder sogar Apple Home via Matter Bridge bist du vollkommen frei bei der Wahl deines Smart-Home-Ökosystems.

Flackerfreies Dimmen mit Stil

Die moderne Phasenabschnitt-Technologie sorgt für flackerfreies und geräuschloses Dimmen. Dabei ist der MINI-ZBDIM kompatibel mit LEDs (bis 200 VA), klassischen Glühbirnen und Halogenlampen (bis 400 W) sowie elektronischen Trafos (bis 200 W). Perfekt für jedes Lichtambiente vom Nachtlicht bis zur hellen Küchenbeleuchtung.

Volle Kontrolle App, Stimme & Szenen

Plane deine Beleuchtung, aktiviere Timer, stelle das Einschaltverhalten nach Stromausfall ein und erschaffe individuelle Szenen alles ganz easy per App. Mit Sprachassistent kannst du das Licht ein- oder ausschalten und sogar dimmen, ohne aufzustehen. Dank eingebautem Energie-Monitoring behältst du außerdem deinen Verbrauch immer im Blick. Und durch automatische oder manuelle Kalibrierung passt sich der Dimmer ideal an deine Leuchtmittel an.

Kompakt & smart perfekt für deine Unterputzdose

Mit seinen schlanken 45 × 39,4 × 16,8 mm passt der MINI-ZBDIM perfekt in EU-, 86er- und 120er-Unterputzdosen. Du verbindest ihn einfach mit deinem bestehenden Schalter und behältst so den klassischen Look, ohne auf smarte Features verzichten zu müssen ganz ohne Umbau!

Premium-Sicherheit & Langlebigkeit

Das flammhemmende Gehäuse (V-0 Klasse) aus PC-Kunststoff, ein Temperatursensor (NTC), Überhitzungs- sowie Überspannungsschutz und sichere Anschlussklemmen sorgen für einen zuverlässigen und langlebigen Betrieb auch bei starker Belastung. Der leistungsstarke EFR32MG21-Chip garantiert eine stabile Zigbee-Verbindung, während CE- und RoHS-Zertifizierungen sowie zwei Jahre Garantie höchste Qualitätsstandards bieten.

Lieferumfang

- Sonoff MINI-ZBDIM smarter Dimmer-Schalter
- Benutzerhandbuch

Technische Daten

Hersteller	Sonoff
Modell	MINI-ZBDIM
Gerätetyp	Zigbee Smart-Unterputz-Dimmerschalter
Kommunikationsstandard	Zigbee 3.0
Funkprotokoll	IEEE 802.15.4
Netzwerkrolle	Router (Mesh-Signalverstärkung)
Steuerchip (MCU)	EFR32MG21
Betriebsspannung	220/240 V AC
Frequenz	50 Hz
Maximale ohmsche Last	400 W
Maximale LED-Last	200 VA
Unterstützte Leuchtmittel	Dimmbare LEDs, Glühbirnen, Halogenlampen, elektronische Trafos
Dimmtechnologie	Phasenabschnitt (flackerfrei, sanft)
Dimm-Bereich	0/100%
Helligkeits-Kalibrierung	Automatisch und manuell
Energieüberwachung	Ja
App-Steuerung	Ja (eWeLink)
Sprachsteuerung	Ja (über kompatible Hubs & Plattformen)
Szenen- & Zeitsteuerung	Ja
Inching-Modus (automatische Abschaltung)	Ja
Speicherung bei Stromausfall	Ja
Externe Schaltersteuerung	Ja
OTA-Updates	Ja
Neutralleiter erforderlich	Ja
Gehäusematerial	PC-Kunststoff, flammhemmend (V-0 Klassifizierung)
Farbe	Weiß
Abmessungen	45 × 39.4 × 16.8 mm
Gewicht	24.5 g
Empfohlener Kabelquerschnitt	18/16 AWG, Kupfer
Kompatible Unterputzdosen	EU, 86, 120
Einbauort	Innenbereich
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	5/95 % RH, nicht kondensierend
Sicherheitsfunktionen	Überhitzungsschutz (NTC), Überspannungsschutz, Stoßspannungsschutz

Produkteigenschaften

Gewicht Brutto (in kg)	0.04
Zolltarifnummer	90258040
Herkunftsland	Chine
VPE	1
Hersteller	Sonoff
Artikelnummer	SON-MINIZBDIM
EAN	6979033600010
Hersteller Produktnummer	MINI-ZBDIM

Weitere Bilder

