


HOMEMATIC IP Dimmaktor Up Phasenab. HmIP-FDT
Art. Nr. EQ-150609A0

- Phasenabschrittdimmer für Glüh-, Halogen und LED Leuchten
- Max. Schaltleistung: 80 W
- Max. Ausgangsleistung: 3 - 80 W
- Umgebungstemperatur: -10 bis +55 °C
- Funkreichweite: 180 m freies Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: Up, 54 x 33 x 41 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Dimmaktor Unterputz ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und kann zum Ein- bzw. Ausschalten sowie zum Dimmen von Leuchten eingesetzt werden. Der Dimmaktor ist kompakt gebaut, sodass er bequem in Standard-Unterputz- oder auch Aufputzdosens Platz findet. Bereits bestehende Lichtsysteme können so durch die Nutzung vorhandener Kabel mit wenigen Handgriffen modernisiert und zukünftig per Funk über eine Fernbedienung, einen Wandtaster oder die kostenlose Smartphone-App gesteuert werden. Da es sich bei dem Aktor um einen Phasenabschrittdimmer handelt, eignet sich dieser für klassische Glühlampen, Halogenlampen, für dimmbare Energiesparlampen wie auch für die meisten dimmbaren LED-Lampen. Der vollelektronische Phasenabschrittdimmer wurde hierbei besonders für energiesparende Leuchtmittel optimiert, deren Schaltleistung zwischen 3 und 80 VA liegt. Die moderne Elektronik macht einen Betrieb ohne jegliche Geräusentwicklung möglich. Wurde der Dimmer in ein Homematic IP System integriert, kann die Lichtleistung bequem in 1 %-Schritten gedimmt werden. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

Produkteigenschaften Der Unterputz Dimmaktor ermöglicht das Dimmen und Ein- bzw. Ausschalten von vielen dimmbaren LED-Lampen, dimmbaren Energiesparlampen, NV-Halogenlampen, HV-Halogenlampen und Glühlampen. Optimiert für moderne, energiesparende Leuchtmittel (z. B. LED). Vollelektronischer Phasenabschrittdimmer macht einen lautlosen Betrieb möglich. Angeschlossene Leuchten können über die Homematic IP App oder per Wandtaster/Fernbedienung in 1 %-Schritten nahezu stufenlos gedimmt werden. Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen: Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service; Zentrale CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI; Partnerlösungen von Drittanbietern.

Technische Information

Zusammenstellung	Basiselement mit voller Abdeckplatte
Bedienungsart	Drucktaster
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Anzahl der Einheiten	1
App-Steuerung über Bluetooth	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Seriendimmer	Nein
Lastart	sonstige
Nebenstelleneingang	Nein
Lichtwertspeicher	Ja
Verwendbar mit Taste	Ja
Verwendbar mit Bewegungsmelder	Ja
Verwendbar mit Präsenzmelder	Ja
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	Ja
Verwendbar mit Funktaste	Ja
Verwendbar mit IR-Taste	Nein
Min. Helligkeit steuerbar	Ja
Montageart	Unterputz
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube

Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	sonstige
RAL-Nummer (ähnlich)	7035
Transparent	Nein
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennleistung ohmsche Last	3 - 80 W
Nennleistung induktive Last	3 - 80
Nennleistung kapazitive Last	3 - 40
Max. Schaltleistung LED	40 W
Leistungsaufnahme	0,4 W
Anschlussart	Steckklemme
Aderquerschnitt	0,75 - 1,5 mm ²
Gerätebreite	54 mm
Gerätehöhe	33 mm
Gerätetiefe	41 mm
Min. Tiefe der Gerätedose	41 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja

Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja

Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976506095