


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

- Dimmaktor Up für komfortables Dimmen von Beleuchtungen
- Phasenabschnitt für Glüh-, Halogen- und LED-Leuchten
- Max. Ausgangsleistung: 80 VA
- Mindestlast: 3 VA
- Funkreichweite: 180 m im freien 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 Aufputzdosen 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 Phasenabschnittsdimmer handelt, eignet sich dieser für klassische Glühlampen, Halogenlampen, für dimmbare Energiesparlampen wie auch für die meisten dimmbaren LED-Lampen. Der vollelektronische Phasenabschnittsdimmer 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 Phasenabschnittsdimmer 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
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Dimmen
Bedienungsart	Drucktaster
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Bauform	Unterputz
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
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

Halogenfrei	Ja
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
Farbe	weiß
Gerätebreite	54 mm
Gerätehöhe	33 mm
Gerätetiefe	41 mm

Verwendbar mit IR-Taste	Nein
Min. Helligkeit steuerbar	Ja
Montageart	Unterputz
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast

Min. Tiefe der Gerätedose	41 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976506095

Zu diesem Artikel gehört:

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-155402A0	HOMEMATIC IP Dimmkompensator