


HOMEMATIC IP Dimmaktor 3fach REG HmIP-DRDI3
Art. Nr. EQ-154434A0

- Phasenabschrittdimmer für Glüh-, Halogen und LED Leuchten
- 3-Kanal-Phasenabschnitt-Dimmaktor
- Anschluß von unterschiedlichen Phasen möglich
- Max. Last je Kanal 200 W
- 3 universell nutzbare 230 V Tastereingänge für konventionelle drahtgebundene Taster
- Umgebungstemperatur: -5 bis +40 °C
- Funkreichweite: 190 m freies Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: REG, 4 TE; 72 x 90 x 69 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Dimmaktor für die Hutschienenmontage dimmt und schaltet bis zu drei Leuchten direkt vom Verteilerschrank aus - und eignet sich dank der Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Die smarte Steuerung von konventioneller Beleuchtung ermöglicht beispielsweise die Automatisierung über Zeitprofile oder das Hochdimmen des „Aufwachlichts“ am Morgen in Abhängigkeit vom Sonnenaufgang. Der Dimmaktor verfügt neben drei Ausgängen auch über drei Eingänge für konventionelle 230 V-Schalter oder Taster. Bestehende Schalter oder Taster können also problemlos weiterverwendet werden. Der Dimmaktor lässt sich darüber hinaus flexibel über Taster und Fernbedienungen von Homematic IP und per Sprachbefehl (über Amazon Alexa oder Google Assistant) steuern. Der Phasenabschrittdimmer eignet sich hervorragend für Glühlampen, dimmbare LEDs und Energiesparlampen sowie für HV-Halogenlampen und NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo. Dabei dürfen Lampen mit internem Vorschaltgerät (LED/Kompaktleuchtstofflampe) bis zu 100 W und alle anderen aufgezählten Verbraucher mit bis zu 200 W pro Kanal angeschlossen werden. Dank stabiler Federkraftklemmen gestaltet sich der Anschluss dabei besonders einfach. Sogar ohne vorherige Programmierung können die Funktion und die Verkabelung über das beleuchtete Display und die Gerätetasten bereits während der Installation direkt am Gerät überprüft werden. Die Einrichtung kann wahlweise per kostenloser Smartphone-App mit gebührenfreiem Cloud-Service über den Homematic IP Access Point oder mit der lokal betriebenen Zentrale CCU3 vorgenommen werden. Alternativ ist eine Einbindung über zahlreiche Partnerlösungen möglich. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden.

Produkteigenschaften: Ermöglicht das komfortable Schalten und Dimmen von konventioneller Beleuchtung und eignet sich dank Funk-Kommunikation ideal zum Nachrüsten. Schaltet und dimmt bis zu drei Lichtkreise, dimmbare LEDs oder Energiesparlampen sowie HV-Halogenlampen oder NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo. Der Aktor bietet 3 Eingänge für konventionelle 230 V-Taster oder Schalter. Angeschlossene Leuchten können alternativ flexibel über Homematic IP Taster, Funk-Fernbedienungen, per App und Sprachbefehl (in Verbindung mit Amazon Alexa oder Google Assistant) gesteuert werden. Die Montage auf Standard-Hutschienen gestaltet sich dank Federkraftklemmen besonders einfach. 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 Komplettgehäuse	Oberflächenschutz	sonstige
Bedienungsart	Drucktaster	Ausführung der Oberfläche	matt
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1	Farbe	sonstige
Anzahl der Einheiten	1	RAL-Nummer (ähnlich)	7035
App-Steuerung über Bluetooth	Nein	Transparent	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein	Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Dimmung Phasenabschnitt	Ja	Schlagfestigkeit	IK00
Seriendimmer	Ja	Nennspannung	230 V
Lastart	sonstige	Frequenz	50 Hz
Nebenstelleneingang	Nein	Nennleistung ohmsche Last	3 - 200 W
Lichtwertspeicher	Ja	Nennleistung induktive Last	3 - 200
Verwendbar mit Taste	Ja	Nennleistung kapazitive Last	3 - 100
Verwendbar mit Bewegungsmelder	Ja	Max. Schaltleistung LED	100 W
Verwendbar mit Präsenzmelder	Ja	Leistungsaufnahme	0,5 W
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	Ja	Anschlussart	Steckklemme

Verwendbar mit Funktaste	Ja
Verwendbar mit IR-Taste	Nein
Min. Helligkeit steuerbar	Ja
Montageart	REG
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja

Aderquerschnitt	0.75 - 2.5 mm ²
Gerätebreite	72 mm
Gerätehöhe	90 mm
Gerätetiefe	69 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976544349