


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

- Dimmaktor 3-fach REG für komfortables Dimmen von Beleuchtungen
- Phasenabschnitt für Glüh-, Halogen- und LED-Leuchten
- LC-Display zur Anzeige des Schaltzustands, Tasten zur manuellen Bedienung an der Front
- Mit 3 Eingängen 230 V für Taster oder Schalter zum Steuern des angeschlossenen Verbrauchers
- Anschluss von unterschiedlichen Phasen mit max. 200 W pro Kanal
- Mindestlast: 3 VA pro Kanal
- Funkreichweite: 190 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: REG, 4 TE

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 Phasenabschnittsdimmer 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](http://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 |
| Technologie                           | Funk                             |
| Einsatzbereich                        | Dimmen                           |
| Bedienungsart                         | Drucktaster                      |
| Anzahl der Module (bei Modulbauweise) | 1                                |
| Bauform                               | Hutschienenmontage               |
| Versorgung                            | Netzversorgt: 230 V AC           |
| Anzahl der Einheiten                  | 1                                |
| App-Steuerung über Bluetooth          | Nein                             |
| Dimmung Phasenabschnitt               | Nein                             |
| Dimmung Phasenabschnitt               | Ja                               |
| Seriendimmer                          | Ja                               |
| Lastart                               | sonstige                         |
| Nebenstelleneingang                   | Nein                             |
| Lichtwertspeicher                     | Ja                               |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Werkstoffgüte                | Thermoplast |
| 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 - 200 W   |
| Nennleistung induktive Last  | 3 - 200     |
| Nennleistung kapazitive Last | 3 - 100     |
| Max. Schaltleistung LED      | 100 W       |

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| 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                        | REG        |
| Werkstoff                         | Kunststoff |

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Leistungsaufnahme               | 0.5 W          |
| Anschlussart                    | Steckklemme    |
| Aderquerschnitt                 | 0.75 - 2.5 mm² |
| Gerätebreite                    | 72 mm          |
| Gerätehöhe                      | 90 mm          |
| Gerätetiefe                     | 69 mm          |
| Kompatibel mit Google Assistant | Ja             |
| Kompatibel mit Amazon Alexa     | Ja             |
| EAN                             | 4047976544349  |

Zu diesem Artikel gehört:

|         | Art.Nr.     | Bezeichnung                    |
|---------|-------------|--------------------------------|
| Zubehör | EQ-155402A0 | HOMEMATIC IP Dimmerkompensator |