

# Dimmaktor für Markenschalter – Phasenabschnitt

Artikel-Nr.: 143166A0



## Produkteigenschaften

- Der Unterputz-Dimmaktor ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, dimmbaren Energiesparlampen und dimmbaren LEDs
- Über die Homematic IP App können angeschlossene Leuchten nahezu stufenlos in 1 %-Schritten gedimmt werden
- Geringe Ruhestromaufnahme
- Kompakte Bauform zum Einbau in Standard-Unterputzdosen
- Integration auch in bestehende Schalterserien durch Nutzung vorhandener Rahmen und Wippen
- Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, düwi, Kopp
- Zuverlässiger Betrieb bereits ab einer Mindestlast von 3 VA
- Für die Installation muss ein Neutralleiter vorhanden sein
- Komfortable und individuelle Sprachsteuerung (z. B. über Amazon Alexa oder Google Assistant)
- Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:
  - Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
  - Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
  - Partnerlösungen von Drittanbietern

## Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Stromaufnahme	0,35 A
Mindestlast	3 VA
Maximale Schaltleistung	80 VA
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,4 W
Dimmverfahren	Phasenabschnitt
Lastart	ohmsche und kapazitive Lampenlast
Leitungsart u. -querschnitt	starre und flexible Leitung, 0,75 - 1,5 mm <sup>2</sup>
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	71 x 71 x 37 mm
Gewicht	47 g
Funk-Frequenzband	868,0 - 868,6 MHz 869,4 - 869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	270 m

## Logistische Daten

Artikelnummer	143166A0
EAN-Code	4047976431663
Kurzbezeichnung	HmIP-BDT
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	124,8 g

## Lieferumfang

Homematic IP Dimmaktor für Markenschalter – Phasenabschnitt

Schrauben 3,2 x 15 mm (2x)

Schrauben 3,2 x 25 mm (2x)

Bedienungsanleitung