


**HOMEMATIC IP Dimmaktor für Marken- schalter Phasenabschnitt UP; HmiIP-BDT**
**Art. Nr. EQ-143166A0**

- Bereits für Lasten ab 3 VA einsetzbar
- Phasenabschnittdimmer für Glüh-, Halogen und LED Leuchten
- Max. Ausgangsleistung: 3 - 80 W
- Umgebungstemperatur: 5 bis +35 °C
- Funkreichweite: 270 m freies Feld
- Versorgungsspannung: 230 V / AC
- Montageart: Up, 71 x 71 x 37 mm (L x B x T)

Mit dem Homematic IP Dimmaktor für Markenschalter kann das bestehende Leuchtensystem mit Leichtigkeit in ein Homematic IP Smart-Home-System eingebunden werden. Dank der kompakten Bauform, passt der Dimmaktor bequem in Standard-Unterputzdosen. Bereits bestehende Schalter können so mit wenigen Handgriffen ersetzt werden, wenn neben der Phase, auch ein Neutralleiter in der Unterputzdose vorhanden ist. Da es sich bei dem Aktor um einen Phasenabschnittsdimmer handelt, eignet sich dieser vor allem für klassische Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, für dimmbare Energiesparlampen und dimmbare LED-Lampen. Die maximale Schalleistung liegt bei 80 VA. Direkt nach der Inbetriebnahme kann die Lichtleistung bequem in 1 %-Schritten per kostenloser Homematic IP App gedimmt werden. Wer möchte, kann mit dem Homematic IP Skill für Amazon Alexa den Homematic IP Dimmaktor für Markenschalter auch komfortabel über Sprachbefehle ansteuern. Die klassische Bedienung per Wandtaster bleibt natürlich auch erhalten. Aufgrund zahlreicher verfügbarer Adapterplatten, kann der Dimmaktor auch in die gängigsten Schalterdesigns von Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi und Kopp integriert werden. Der Standby-Stromverbrauch liegt bei geringen 0,4 W. 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 Der Dimmaktor für Markenschalter ermöglicht das Dimmen von angeschlossenen Glühlampen, HV-Halogenlampen, NV-Halogenlampen mit elektronischem Trafo, dimmbaren Energiesparlampen und dimmbaren LED-Lampen. Über die Homematic IP App können angeschlossene Leuchten nahezu stufenlos in 1 %-Schritten gedimmt werden. Kompakte Bauform ermöglicht den Einbau in Standard-Unterputzdosen. Mit entsprechendem Adapter in die gängigsten Designs führender Schalter-Hersteller integrierbar: Busch-Jaeger, Gira, Merten, Berker, Jung, Düwi, Kopp. 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
Bedienungsart	Funk
Anzahl der Module (bei Modulbauweise)	1
Anzahl der Einheiten	1
App-Steuerung über Bluetooth	Nein
Dimmung Phasenanschnitt	Nein
Dimmung Phasenabschnitt	Ja
Seriendimmer	Ja
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	Einbauinstallation
Befestigungsart	Befestigung mit Schraube

Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Transparent	Nein
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Anschlussart	Steckklemme
Aderquerschnitt	0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Gerätebreite	71 mm
Gerätehöhe	71 mm
Gerätetiefe	37 mm
Min. Tiefe der Gerätedose	37 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976431663

Werkstoffgüte	Thermoplast
Halogenfrei	Ja
Oberflächenschutz	sonstige
Ausführung der Oberfläche	matt
Farbe	weiß
RAL-Nummer (ähnlich)	9016
Transparent	Nein
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Schlagfestigkeit	IK00
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Anschlussart	Steckklemme
Aderquerschnitt	0.75 - 1.5 mm <sup>2</sup>
Gerätebreite	71 mm
Gerätehöhe	71 mm
Gerätetiefe	37 mm
Min. Tiefe der Gerätedose	37 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976431663