


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

- Dimmaktor Up für komfortables Dimmen von Beleuchtungen
- Phasenabschnitt für Glüh-, Halogen- und LED-Leuchten
- Mit Adapter in die gängigsten Design-Rahmen führender Schalterhersteller integrierbar
- Max. Ausgangsleistung: 80 VA
- Mindestlast: 3 VA
- Funkreichweite: 270 m im freien 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 Leuchtsystem 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 Schaltleistung 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
Technologie	Funk
Einsatzbereich	Dimmen/Markenschalter
Bedienungsart	Funk
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	Ja
Lastart	sonstige
Nebenstelleneingang	Nein
Lichtwertspeicher	Ja
Verwendbar mit Taste	Ja
Verwendbar mit Bewegungsmelder	Ja
Verwendbar mit Präsenzmelder	Ja
Verwendbar mit Zeitschalter/Timer	Ja

Befestigungsart	Befestigung mit Schraube
Werkstoff	Kunststoff
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
Bauart	Markenschalter
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

Verwendbar mit Funktaste	Ja
Verwendbar mit IR-Taste	Nein
Min. Helligkeit steuerbar	Ja
Montageart	Einbauinstallation

Min. Tiefe der Gerätedose	37 mm
Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
EAN	4047976431663

**Zu diesem Artikel gehört:**

	Art.Nr.	Bezeichnung
Zubehör	EQ-103094A2	HOMEMATIC IP Adapter Berker B1
Zubehör	EQ-103263A2	HOMEMATIC IP Adapter Berker B2
Zubehör	EQ-103090A2	HOMEMATIC IP Adapter Busch-Jäger
Zubehör	EQ-103097A2	HOMEMATIC IP Adapter Düwi
Zubehör	EQ-152993A2	HOMEMATIC IP Adapter Elso Joy
Zubehör	EQ-103091A2	HOMEMATIC IP Adapter Gira 55
Zubehör	EQ-103092A2	HOMEMATIC IP Adapter Gira Standard
Zubehör	EQ-103095A2	HOMEMATIC IP Adapter Jung J1
Zubehör	EQ-103478A2	HOMEMATIC IP Adapter Jung J2
Zubehör	EQ-103096A2	HOMEMATIC IP Adapter Kopp
Zubehör	EQ-103093A2	HOMEMATIC IP Adapter Kopp
Zubehör	EQ-155263A2	HOMEMATIC IP Adapter Siemens Delta
Zubehör	EQ-153003A0	HOMEMATIC IP Tasterwippe für Markenschalter
Zubehör	EQ-155402A0	HOMEMATIC IP Dimmkompensator