


HOMEMATIC IP Schalt-Mess-Aktor UP 16A HmIP-FSM16
Art. Nr. EQ-150239A0

- Schaltaktor mit Schließkontakt für Beleuchtungssteuerung
- Schaltleistung: Dauerlast 2760 W (3680 W für 20 min)
- Misst Energieverbrauch der angeschlossenen Last
- Messbereich: 0 - 3680 W, Messgenauigkeit: 1 %
- Funkreichweite: 180 m im freien Feld
- Versorgungsspannung: 230 V AC
- Montageart: Up, 54 x 33 x 41 mm (L x B x T)

Der Homematic IP Schalt-Mess-Aktor (16 A) ist Teil des Homematic IP Smart-Home-Systems und ermöglicht das Schalten von Lasten sowie die Ermittlung des Energieverbrauchs. Durch die besonders hohe Schaltleistung von 3680 W für bis zu 20 Minuten und einer Dauerlast von 2760 W eignet sich das Gerät besonders für große Verbraucher bis 16 A. Dank der kompakten Bauform kann der Aktor nicht nur in Standard-Unterputzdosen, sondern auch in Aufputz-Verteilerdosen wie der ELS Spelsberg Abox 25 mit IP65 eingesetzt werden. So findet der Schalt-Mess-Aktor auch in feuchten Kellerräumen oder Außenbereichen Anwendung. Die geringe Messabweichung von +/- 0,03 W gegen den Messwert ermöglicht auch die präzise Ermittlung niedriger Verbräuche wie etwa des Stand-by-Verbrauchs. Die Steuerung erfolgt wahlweise per kostenloser Homematic IP App oder per Homematic IP Fernbedienung. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften Unterputzaktor mit 16 A zum Schalten von Verbrauchern und Messen des Energieverbrauchs. Dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by-Verbräuche präzise messbar. Komfortable Steuerung über die Homematic IP App, per Homematic IP Fernbedienung oder Funk-Wandtaster möglich. Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25, IP65) für den Einsatz in feuchten Kellerräumen oder Außenbereichen. 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

Technologie	Funk
Einsatzbereich	Schalten/Messen
Bauform	Unterputz
Versorgung	Netzversorgt: 230 V AC
Andere Bussysteme	sonstige
Funk bidirektional	Ja
Montageart	Unterputz

Vor Ort-/Handbedienung	Nein
Mit LED-Anzeige	Nein
Max. Schaltleistung	3680 W
Max. Schaltleistung LED	200 W
Max. Schaltstrom	16 A
Schutzart (IP)	IP20
EAN	4047976502394