


HOMEMATIC IP Schalt-Mess-Aktor UP 16A HmIP-FSM16

 Art. Nr. **EQ-150239A0**

- Schaltleistung: 16 A/Dauerlast 2.760 W (3.680 W für 20 min.)
- Messbereich: 0 - 3.860 W
- Messgenauigkeit: 1%
- Umgebungstemperatur: 5 bis +35 °C
- Funkreichweite: 180 m freies 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

Andere Bussysteme	sonstige	Max. Schaltleistung	3680 W
Funk bidirektional	Ja	Max. Schaltleistung LED	200 W
Montageart	Unterputz	Max. Schaltstrom	16 A
Vor Ort-/Handbedienung	Nein	Schutzart (IP)	IP20
Mit LED-Anzeige	Nein	EAN	4047976502394