

Alpha IP: Schalt-Mess-Aktor – Unterputz 12 A (16 A für max. 20 Min.) FSM 26011-N0

Der Alpha IP Schalt-Mess-Aktor eignet sich für die Montage in einer Unterputz- oder Aufputzdose. Einmal installiert schaltet er angeschlossene Verbraucher (z. B. Leuchten) ein bzw. aus und misst ihren Energieverbrauch.

Der Schalt-Mess-Aktor ermöglicht eine komfortable Steuerung angeschlossener Verbraucher über die Alpha IP App. Über die Bedienoberfläche wird der Energieverbrauch angeschlossener Verbraucher sowie die Energiekosten dargestellt.



1.1 Produkteigenschaften

- Unterputzaktor zum Schalten von Verbrauchern und Messen des Energieverbrauchs
- Schalten großer Verbraucher bis zu 12 A (16 A für max. 20 Min.)
- Dank der hohen Messgenauigkeit sind auch Stand-by- Verbraucher präzise messbar
- Kompakte Bauform zur einfachen Montage in Unterputzdosen oder in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25)
- Für die Installation muss ein Neutralleiter vorhanden sein.
- Komfortable Steuerung über die Alpha IP App oder per Alpha IP Fernbedienung
- Betrieb in Verbindung mit Alpha IP Access Point und Alpha IP App

1.2 Lieferumfang

- Alpha IP Schalt-Mess-Aktor – Unterputz 12 A (16 A für max. 20 Min.)
- Bedienungsanleitung

2 Technische Daten

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Schaltstrom	12 A dauerhaft 16 A für max. 20 Min.
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,2 W
Max. Schaltleistung	2760 W dauerhaft 3680 W für 20 Minuten
Lastart	ohmsche Last, $\cos\phi \geq 0,95$
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5-2,5 mm ²
Relais	Schließer, 1-polig, μ -Kontakt
Messgenauigkeit (Leistung)	Messbereich: 0 bis 3680 W Auflösung: 0,01 W Genauigkeit: 1 % \pm 0,03 W
Installation	nur in Unterputzdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1 oder ELS Spelsberg Verbindungs-dosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1 (z. B. Abox 25 und Abox 40)
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 35 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	49 g
Funkfrequenz	868,3 MHz/869,525 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m
Verpackungsmaß	122 x 112 x 48 mm
Verpackungsgewicht	180 g