

Schaltaktor mit Tastereingang (6 A) – Unterputz

HmIP-FSI6

Beleuchtung im Smart Home intelligent steuern und trotzdem die bestehenden Taster oder Schalter für die gewohnte Bedienung weiter verwenden – dies ist mit dem einfach nachzurüstenden Schaltaktor von Homematic IP möglich.



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V / 50 Hz
Stromaufnahme	6 A
max. Schaltleistung	1.380 W
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,16 W
max. Schaltstrom	6 A
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Relais	1x Schließer, 1-polig, μ -Kontakt
Leitungsart und -querschnitt starre Leitung	starre Leitung, 0,75–1,5 mm ²
Leitungsart und -querschnitt flexible Leitung	flexible Leitung (ohne Aderendhülle), 0,75–1,5 mm ²
Installation	in Schaltdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, Verbindungsdosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1
Umgebungstemperatur	–10 bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	50 x 44 x 22 mm
Gewicht	28 g
Typ. Funk-Freifeldreichweite	210 m
Funk-Frequenzband	868,0–868,6 MHz / 869,4–869,65 MHz

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	162805A0
EAN-Code	4047976628056
Kurzbezeichnung	HmIP-FSI6
Verpackungseinheit	144
Maße Verpackung	122 x 93 x 36 mm
Gewicht inkl. Verpackung	104,4 g

HIGHLIGHTS

- Für unterschiedliche Verbraucher geeignet
- Unsichtbar installiert in Standard-Unterputzdosen
- Komfortables Schalten angeschlossener Leuchten
- Steuerung per Fernbedienung, Taster, App oder Sprachsteuerung

ANWENDUNGSBEREICHE

Heizung und Raumklima, Licht und Beschattung, Sicherheit und Alarm

LIEFERUMFANG

Schaltaktor mit Tastereingang (6 A) – Unterputz
Bedienungsanleitung

FÜR VIELE VERBRAUCHER GEEIGNET

Der Unterputz-Schaltaktor ist für verschiedene elektrische Verbraucher geeignet. Er schaltet ohmsche Lasten bis 6 A sowie Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1.380 W. LED- und Kompaktleuchtstofflampen mit Vorschaltgerät sind bis 200 W geeignet. Auch Nieder-volt-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator sowie Leuchtstofflampen bis 1.380 W können betrieben werden. Für Radiatoren und Heizungen ist eine Belastbarkeit von 4,35 A (200.000 Schaltspiele) vorgesehen.

LICHT INTELLIGENT SCHALTEN

Komfortables Ein- bzw. Ausschalten einer angeschlossenen Leuchte für die ideale Lichtstimmung im Smart Home. Durch das besonders hohe Schaltvermögen können auch große Verbraucher mit bis zu 1.380 W geschaltet werden.

FLEXIBLE BEDIENUNG

Die Beleuchtung kann auf vielfältige Weise gesteuert werden: direkt über die vorhandene Schalterserie, per Funk über Homematic IP Taster, Fernbedienungen oder Bewegungsmelder sowie jederzeit bequem über die Homematic IP App. Zusätzlich lassen sich individuelle Zeitprofile einstellen, um das Licht automatisch zu gewünschten Zeiten ein- oder auszuschalten. Für noch mehr Komfort ist auch eine Sprachsteuerung über Alexa oder Google Home möglich.

UNSICHTBAR INSTALLIERT

Die kompakte Bauform ermöglicht eine einfache Montage in Standard-Unterputzdosen. Über den integrierten Eingang mit schraubenlosen Klemmen können vorhandene Taster/Schalter komfortabel angeschlossen werden. Alternativ ist auch die Installation in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. Abox 025 oder Abox 040) im geschützten Außenbereich, wie bspw. in Garagen oder unter einem Dachüberstand, möglich.

