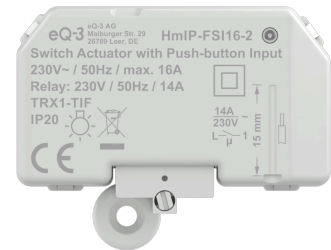


# Schaltaktor mit Tastereingang (16 A) – Unterputz

HmIP-FSI16-2

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
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Gewicht	49 g
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Stromaufnahme	16 A max
max. Schaltstrom	14 A dauerhaft, 16 A für 15 min
max. Schaltleistung	3.220 W dauerhaft, 3.680 W für 15 min
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	0,25 W
Relais	1x Schließer, 1-polig, $\mu$ -Kontakt
Lastart	ohmsche Last, $\cos\phi \geq 0,95$
Leitungsart und -querschnitt starre Leitung	starre Leitung, 1,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Leitungsart und -querschnitt flexible Leitung	flexible Leitung (ohne Aderendhülse), 1,5–2,5 mm <sup>2</sup>
Installation	in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1, Verbindungsdosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m
Funk-Frequenzband	868,0–868,6 MHz / 869,4–869,65 MHz

## 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 (16 A) – Unterputz  
Bedienungsanleitung

## LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	161848A0
EAN-Code	4047976618484
Kurzbezeichnung	HmIP-FSI16-2
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	144 g

## FÜR VIELE VERBRAUCHER GEEIGNET

Der Unterputz-Schaltaktor ist für verschiedene elektrische Verbraucher geeignet. Er schaltet ohmsche Lasten bis 14 A dauerhaft (kurzzeitig 16 A) sowie Glüh- und Hochvolt-Halogenlampen bis 1500 W. LED- und Kompaktleuchtstofflampen mit Vorschaltgerät sind bis 200 W geeignet. Auch Niedervolt-Halogenlampen mit elektronischem oder konventionellem Transformator sowie Leuchtstofflampen bis 1500 W können betrieben werden. Für Radiatoren und Heizungen ist eine Belastbarkeit von 8 A bei bis zu 200.000 Schaltzyklen 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 16 A 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

Kompakte Bauform für die einfache Montage in Standard-Unterputzdosen. Über den integrierten Eingang mit schraubenlosen Klemmen können vorhandene Taster/Schalter komfortabel angeschlossen werden. Durch die doppelt ausgelegten Klemmen ist eine praktische Durchverdrahtung möglich. Alternativ ist auch die Installation in Aufputz-Verteilerdosen (z. B. ELS Spelsberg Abox 25) im geschützten Außenbereich, wie bspw. in Garagen oder unter einem Dachüberstand, möglich.

