

UNSICHTBAR UND
INTELLIGENT LICHT
SCHALTEN

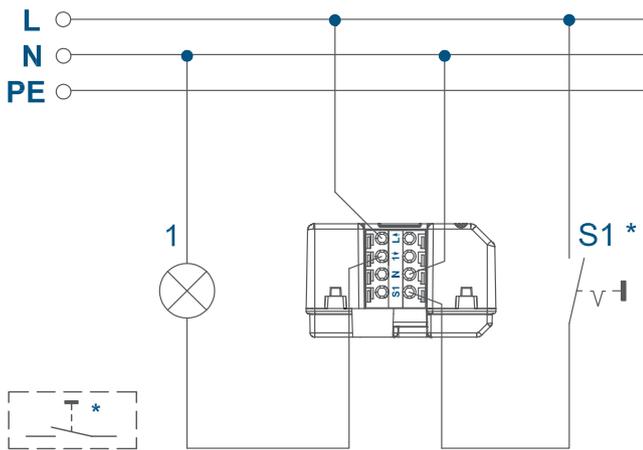
Schaltaktor mit Taster- eingang – Unterputz

HmIP-FSI16

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 Home-
matic IP möglich.



homematic 
Smartes Wohnen, das begeistert.



FÜR VIELE VERBRAUCHER GEEIGNET

- ✓ Ohmsche Lasten (14 A dauerhaft, 16 A für 15 min)
- ✓ Glühlampen (1500 W)
- ✓ Lampen mit internem Vorschaltgerät (LED/ Kompaktleuchtstofflampe) (200 W)
- ✓ HV-Halogenlampen (1500 W)
- ✓ NV-Halogenlampen mit elektronischem oder Eisenkern-Trafo (1500 W)
- ✓ Leuchtstofflampen unkompensiert oder parallelkompensiert (1500 W)
- ✓ Elektrische Radiatoren und elektrische Heizungsanlagen (8 A, 200.000 Betätigungen)

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.

TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Leistungsaufnahme im Ruhebetrieb	0,25 W
Max. Schaltleistung	3220 W dauerhaft 3680 W für 15 min
Max. Schaltstrom	14 A dauerhaft 16 A für 15 min
Relais	Schließer, 1-polig, μ -Kontakt
Leitungsart und -querschnitt	starre und flexible Leitung, 1,5-2,5 mm ²
Installation	nur in Schalterdosen (Gerätedosen) gemäß DIN 49073-1 oder Verbindungsdosen (Aufputzdosen) gemäß DIN 60670-1
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 bis +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	54 x 33 x 41 mm
Gewicht	49 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	180 m

FLEXIBLE BEDIENUNG

Der integrierte Tastereingang und die Funkkommunikation ermöglichen vielseitige Steuerungsmöglichkeiten:

- ✓ Direkt über handelsübliche 230 V-Taster oder Schalter
- ✓ Per Funk über Homematic IP Taster bzw. Fernbedienungen
- ✓ Jederzeit über die Homematic IP Smartphone-App

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.



ERWEITERTE BEDIENUNG

Durch einstellbare Zeitprofile in der Homematic IP App kann das Schalten der Beleuchtung an die Tagesabläufe der Bewohner angepasst werden.

Zusätzlich lässt sich der Schaltaktor ganz komfortabel per Sprachsteuerung (über Amazon Alexa oder Google Assistant) steuern.

Der Betrieb erfordert die Anbindung an eine der folgenden Lösungen:

- Homematic IP Access Point mit kostenloser Smartphone-App und gebührenfreiem Cloud-Service
- Zentrale CCU2/CCU3 mit lokaler Bedienoberfläche WebUI
- Partnerlösungen von Drittanbietern.

LOGISTISCHE DATEN

Artikelnummer	154346A0
EAN-Code	4047976543465
Kurzbezeichnung	HmIP-FS116
Verpackungseinheit	90
Maße Verpackung	122 x 112 x 48 mm
Gewicht inkl. Verpackung	144 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Schaltaktor mit Tastereingang – Unterputz Bedienungsanleitung