

COMANDO LUCI
INVISIBILE E INTEL-
LIGENTE

Attuatore-commutatore con ingresso per pulsante – da incasso

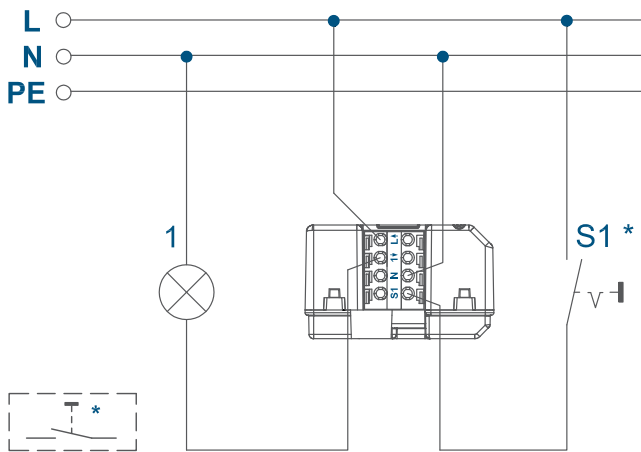
HmIP-FSI16

Comandare le luci in maniera intelligente nel sistema Smart Home continuando a utilizzare tasti o interruttori già presenti sul posto – una soluzione possibile grazie all'attuatore-commutatore di Homematic IP da installare facilmente in impianti pre-esistenti.



homematic 

La casa intelligente che avete sempre sognato.



ADATTO PER DIVERSE UTENZE

- ✓ carichi ohmici (14 A permanente, 16 A per 15 min)
- ✓ lampadine a incandescenza (1500 W)
- ✓ lampadine con stabilizzatore integrato (LED/lampade fluorescenti compatte) (200 W)
- ✓ lampade alogene ad alto voltaggio (1500 W)
- ✓ lampade alogene a basso voltaggio o trasformatori con anima di ferro (1500 W)
- ✓ lampade fluorescenti non compensate o compensate in parallelo (1500 W)
- ✓ radiatori elettrici e impianti di riscaldamento elettrici (8 A, 200.000 attivazioni)

COMANDO INTELLIGENTE DELLE LUCI

Le luci collegate possono essere comodamente accese o spente per creare condizioni ottimali di luminosità nel sistema Smart Home. La capacità di commutazione molto elevata consente di attivare anche le grandi utenze fino a 16 A.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Corrente assorbita nel funzionamento a riposo	0,25 W
Max. potenza di interruzione	3220 W permanente 3680 W per 15 min
Max. corrente di commutazione	14 A permanente 16 A per 15 min
Relè	contatto di chiusura, a 1 polo, contatto μ
Tipo di cavo e sezione cavo	cavo rigido e flessibile, 1,5-2,5 mm ² solo in scatole per interruttori (scatole di supporto apparecchio)
Installazione	secondo DIN 49073-1 o in scatole di collegamento (scatole sopra intonaco) secondo DIN 60670-1
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra -10 e +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	54 x 33 x 41 mm
Peso	49 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	180 m

USO VERSATILE

L'ingresso per pulsante integrato e la comunicazione radio consentono molteplici possibilità di comando:

- ✓ direttamente tramite pulsanti o interruttori da 230 V comunemente in commercio
- ✓ via radio tramite i dispositivi Homematic IP Pulsantiera o Telecomando
- ✓ in qualsiasi momento tramite l'applicazione per smartphone Homematic IP

INSTALLAZIONE NASCOSTA

Struttura compatta per facilitare il montaggio nelle prese sotto intonaco standard. Grazie all'ingresso integrato con morsetti senza viti è possibile collegare comodamente i pulsanti/interruttori già presenti. I morsetti in versione doppia consentono di realizzare facilmente il cablaggio passante.

In alternativa si può installare anche in scatole di derivazione sopra intonaco (ad es. Abox 25 della ELS Spelsberg) in aree esterne riparate, ad es. in garage o sotto una sporgenza del tetto.



COMANDI OTTIMIZZATI

I profili orari che si possono impostare nell'app Homematic IP consentono di regolare i comandi delle luci secondo le attività quotidiane dell'utente.

Inoltre, questo attuatore-commutatore può essere comodamente azionato con sistemi di comando vocale (tramite Amazon Alexa).

Per il funzionamento è necessario il collegamento a uno dei seguenti sistemi:

- Homematic IP Access Point con applicazione gratuita per smartphone e servizio Cloud gratis
- sistemi abbinati di fornitori terzi.

DATI PRODOTTO

Codice articolo	154346A0
Codice EAN	4047976543465
Sigla	HmIP-FSI16
Unità di imballaggio	90
Dimensioni imballaggio	122 x 112 x 48 mm
Peso, imballaggio compreso	144 g

FORNITURA

Homematic IP Attuatore-commutatore con ingresso per pulsante – da incasso

Istruzioni per l'uso