

ENCENDER LA LUZ  
DE MANERA INVISI-  
BLE E INTELIGENTE

# Conmutador con entrada de pulsador – empotrado

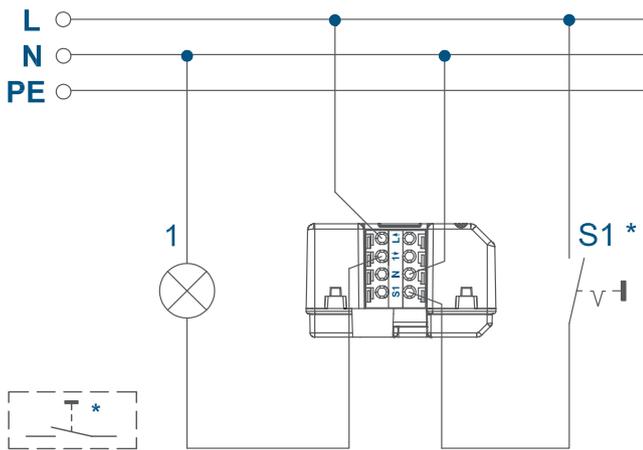
HmIP-FSI16

Controlar la iluminación de un hogar inteligente sin alterar la función de los botones o interruptores existentes – esto es posible con el conmutador de Homematic IP para el reacondicionamiento.



homematic 

Hogar inteligente para disfrutar.



## APTO PARA MUCHOS CONSUMIDORES

- ✓ Carga óhmica (14 A permanente, 16 A para 15 min)
- ✓ Lámparas incandescentes (1500 W)
- ✓ Lámparas con reactancia interna (LED/fluorescente compacto) (200 W)
- ✓ Lámparas halógenas HV (1500 W)
- ✓ Lámparas halógenas NV con transformador electrónico o de núcleo duro (1500 W)
- ✓ Lámparas fluorescentes no compensadas o compensadas en paralelo (1500 W)
- ✓ Radiadores eléctricos e instalaciones de calefacción eléctricas (8 A, 200.000 pulsaciones)

## ENCENDIDO INTELIGENTE DE LA LUZ

Cómodo encendido/apagado de las luces conectadas para crear un ambiente ideal en el hogar inteligente. Gracias a su gran capacidad de conmutación, se pueden conectar incluso grandes consumidores de hasta 16 A.

## DATOS TÉCNICOS

Tensión de alimentación	230 V/50 Hz
Potencia absorbida en reposo	0,25 W
Potencia de ruptura máx.	3220 W permanente 3680 W para 15 min
Corriente de conmutación máx.	14 A permanente 16 A para 15 min
Relé	Contacto de trabajo, 1 polo, contacto $\mu$
Tipo de cable y sección	Conducto rígido y flexible 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> Solo en cajas de conmutación (cajas de dispositivo) que cumplan con la norma DIN 49073-1 o cajas de conexión (montaje en super- ficie) que cumplan con la norma DIN 60670-1
Instalación	
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de -10 a +55 °C
Dimensiones (A x H x P)	54 x 33 x 41 mm
Peso	49 g
Banda de radiofrecuencia	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Alcance típ. en campo abierto	180 m

## CÓMODO MANEJO

La entrada de pulsador integrada y la comunicación por radio permiten diferentes opciones de control:

- ✓ Directamente a través de los botones o pulsadores corrientes de 230 V
- ✓ Por radio a través de los botones de Homematic IP o el mando a distancia
- ✓ Siempre a través del smartphone con la app de Homematic IP

## INSTALACIÓN INVISIBLE

Construcción compacta para el montaje fácil en cajas de empotrar estándar. Con la entrada integrada con bornes sin tornillos se pueden conectar cómodamente los botones/interruptores existentes. Con los bornes dobles se puede realizar un práctico cableado.

Como alternativa también se puede instalar en cajas de distribución de superficie (p. ej. ELS Spelsberg Abox 25) en exteriores cubiertos, por ejemplo, en garajes o cornisas.



## MANEJO AVANZADO

A través de perfiles temporales ajustables en la app Homematic IP se puede configurar el encendido de la iluminación en función de las rutinas de las personas que viven en la casa.

Además el conmutador se puede controlar cómodamente con el control de voz (p.e. a través de Amazon Alexa).

Funciona en conexión con uno de los siguientes sistemas:

- Homematic IP Access Point con la aplicación para smartphone y el servicio en la nube (Cloud) gratuitos
- Soluciones combinadas con sistemas de otras marcas

## DATOS LOGÍSTICOS

Número de artículo	154346A0
Código EAN	4047976543465
Nombre abreviado	HmlIP-FSI16
Unidad de embalaje	90
Medidas del embalaje	122 x 112 x 48 mm
Peso incl. embalaje	144 g

## VOLUMEN DE SUMINISTRO

Homematic IP Conmutador con entrada de pulsador – empotrado  
Instrucciones de uso