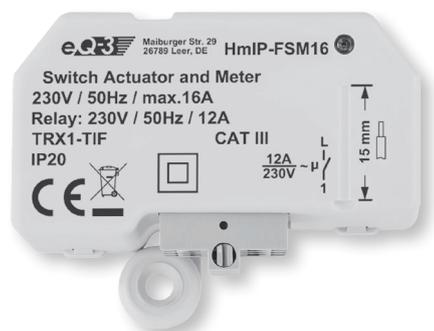


# Conmutador-medidor (16 A) – empotrado

Nº de art.: 150239A0



## Propiedades del producto

- Actuador empotrado para conectar consumidores y medir el consumo de energía
- Gran capacidad de conmutación para consumidores potentes de hasta 16 A
- Gracias a su gran precisión, puede medir incluso los consumos en stand-by con concisión a partir de 0,01 W
- Construcción compacta para el montaje fácil en cajas de empotrar o cajas de distribución de superficie (p. ej. ELS Spelsberg Abox 25, IP65), por poner un caso, para su montaje en sótanos
- Cómodo control con la app Homematic IP o con Homematic IP Mando a distancia
- Cómodo control de voz personal (p. ej. a través de Alexa de Amazon)
- Para su funcionamiento necesita conectarse a un Homematic IP Access Point con la app para smartphone y el servicio en la nube (Cloud) gratuitos

## Datos técnicos

Tensión de alimentación	230 V/50 Hz
Consumo de corriente	máx. 16 A
Potencia absorbida en reposo	0,2 W
Potencia de ruptura máx.	2760 W permanente 3680 W para 20 min
Clase de carga	Carga óhmica, $\cos\phi \geq 0,95$
Tipo de cable y sección	Conducto rígido y flexible 1,5-2,5 mm <sup>2</sup>
Precisión (potencia)	Rango de medición: de 0 a 3680 W Resolución: 0,01 W Precisión: 1 % $\pm$ 0,03 W contra el valor de medición
Instalación	En cajas de empotrar (cajas de dispositivo) de acuerdo con la norma DIN 49073-1 y en cajas de conexión ELS Spelsberg (p. ej. Abox 25 y Abox 40)
Tipo de protección	IP20
Temperatura ambiente	de 5 a 35 °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

## Datos logísticos

Número de artículo	150239A0
Código EAN	4047976502394
Nombre abreviado	HmIP-FSM16
Unidad de embalaje	90
Medidas del embalaje	122 x 112 x 48 mm
Peso incl. embalaje	118,0 g

## Volumen de suministro

Homematic IP Conmutador-medidor (16 A) – empotrado

Instrucciones de uso