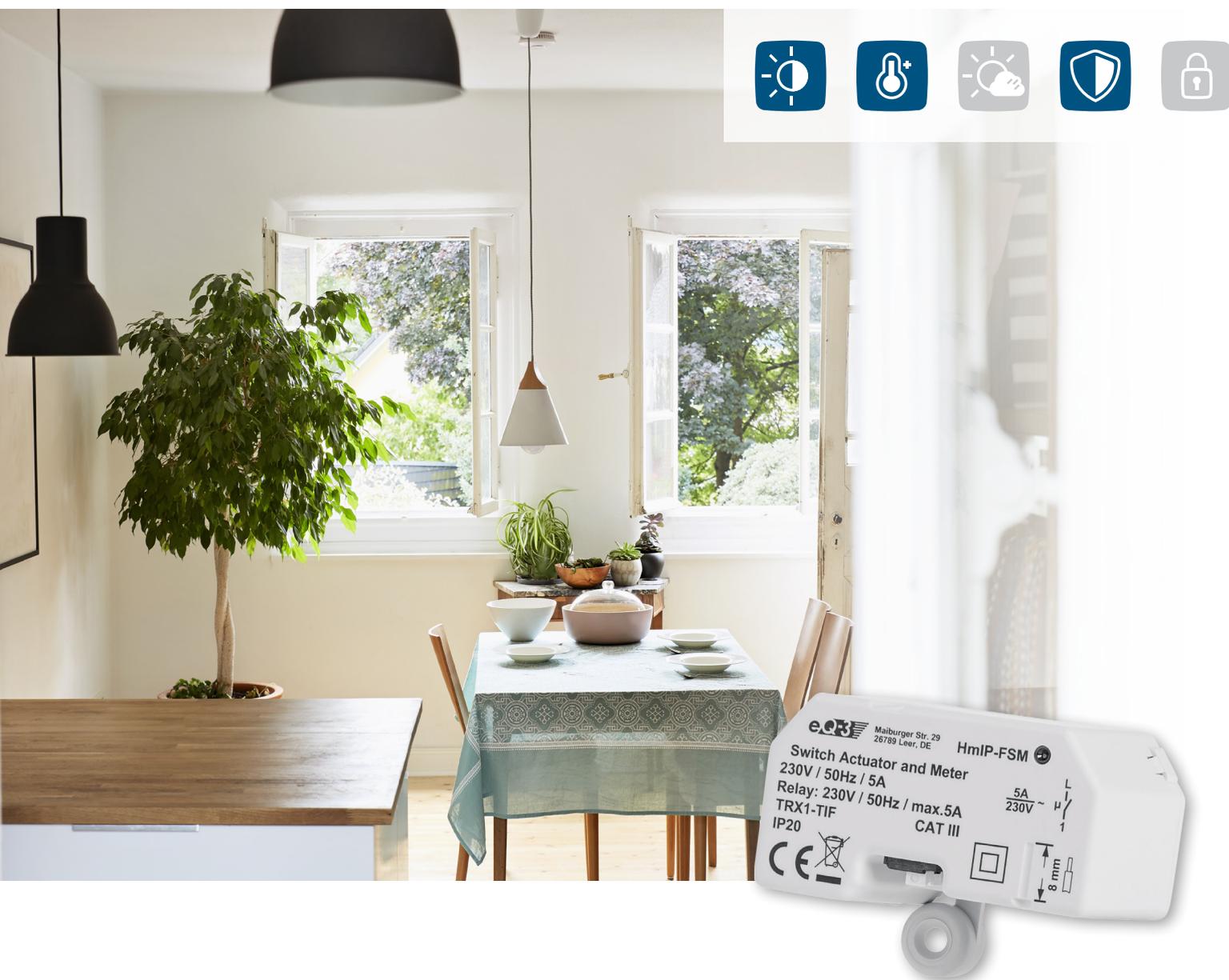


COMANDO INTELLI-  
GENTE E MISURAZIONE  
DEL CONSUMO DI  
ENERGIA

# Attuatore di commutazio- ne-misurazione – da incasso

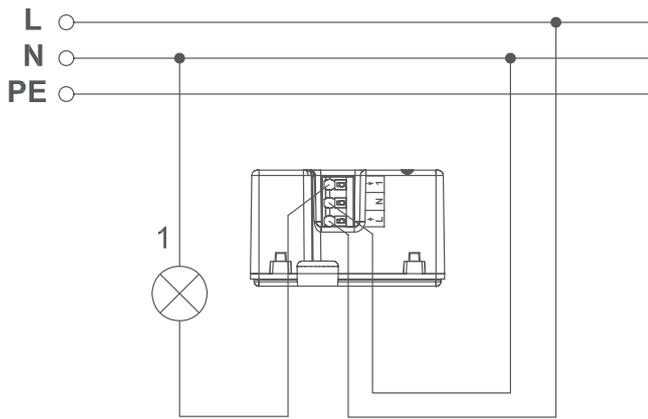
HmIP-FSM

Questo attuatore di commutazione-misurazione dalla linea molto compatta per il montaggio a incasso trasforma le utenze collegate, ad es. le luci, in un sistema intelligente e allo stesso tempo misura il loro consumo di energia. L'apparecchio collegato può essere acceso o spento in vario modo, in assoluta comodità: con telecomando, con rilevatore di movimento, dall'app Homematic IP o con un comando vocale.



homematic <sup>IP</sup>

La casa intelligente che avete sempre sognato.



Per l'installazione è necessario un conduttore neutro

## COMANDO INTELLIGENTE DELLE LUCI

Questo attuatore di commutazione-misurazione consente di accendere o spegnere comodamente le luci collegate per creare l'illuminazione giusta per ogni atmosfera nel sistema Smart Home.

L'attuatore è adatto per:

- ✓ Carichi ohmici (5 A/1150 W)
- ✓ Lampadine a incandescenza (5 A/ 1150 W)

## DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Corrente assorbita	5 A max.
Potenza assorbita nel funzionamento a riposo	0,2 W
Max. potenza di interruzione	1150 W
Tipo di carico	carico ohmico, $\cos\phi \geq 0,95$
Tipo di cavo e sezione cavo	cavo rigido e flessibile, 0,75-1,5 mm <sup>2</sup>
Accuratezza della misurazione (potenza)	Campo di misura: da 0 a 1150 W Risoluzione: 0,01 W Precisione: 1 % $\pm$ 0,03 W rispetto al valore misurato
Installazione	solo in scatole per interruttori (scatole di supporto apparecchio) secondo DIN 49073-1 oppure in scatole di giunzione ELS Spelsberg (scatole sopra intonaco) secondo DIN 60670-1 (ad es. Abox 25 e Abox 40)
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente	tra -10 e +55 °C
Dimensioni (L x A x P)	54 x 33 x 41 mm
Peso	45 g
Banda di frequenza radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portata radio tipica in campo libero	130 m

## IL CONSUMO DI CORRENTE SOTTO CONTROLLO

La funzione di misurazione consente di visualizzare facilmente nell'app i valori relativi al consumo degli apparecchi elettrici collegati e i rispettivi costi. Così si possono individuare rapidamente i "grandi consumatori di corrente" in casa per accendere gli apparecchi solo se devono essere utilizzati.

Inoltre, nell'app si possono configurare singole attivazioni automatiche per tenere sotto controllo il consumo di energia. Per esempio, si può impostare l'invio di una notifica push se l'attuatore di commutazione-misurazione supera un valore stabilito per il consumo.

## INSTALLAZIONE NASCOSTA

La struttura compatta consente di montare facilmente l'attuatore nelle comuni prese sotto intonaco. Grazie ai morsetti a molla senza viti il cablaggio risulta particolarmente facile e molto sicuro.

In alternativa si può prevedere l'installazione anche in scatole di derivazione sopra intonaco (ad es. Abox 25 della ELS Spelsberg), in scantinati o in aree esterne riparate.

## SISTEMA DI COMANDO VERSATILE

- ✓ Via radio tramite il dispositivo Homematic IP Pulsantiera o con telecomandi/rilevatori di movimento
- ✓ In qualsiasi momento tramite l'applicazione per smartphone Homematic IP
- ✓ Mediante profili orari regolabili per attivare automaticamente le luci all'ora desiderata
- ✓ Accensione/spegnimento automatici al sorgere o al tramonto del sole
- ✓ Con un comodo sistema di comando vocale (ad es. con Amazon Alexa o Google Assistant)

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	142721A0
Codice EAN	4047976427215
Sigla	HmlIP-FSM
Unità di imballaggio	90
Dimensioni imballaggio	122 x 112 x 48 mm
Peso, imballaggio compreso	118,0 g

## FORNITURA

Homematic IP Attuatore di commutazione-misurazione - da incasso  
Istruzioni per l'uso