

COMMUTER ET ME-
SURER LA CONSOM-
MATION D'ÉNERGIE
INTELLIGEMMENT

Actionneur avec mesure de puissance – encastré

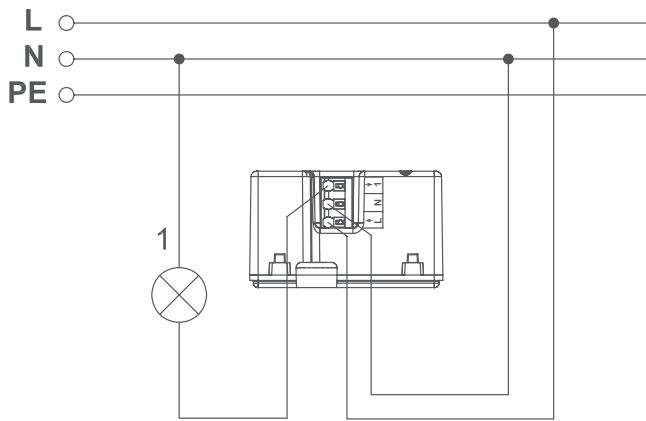
HmIP-FSM

L'actionneur avec mesure de puissance particulièrement compact pour le montage encastré rend la commande des consommateurs connectés tels que des luminaires intelligente et mesure, en même temps, leur consommation d'énergie. Il est possible d'allumer et d'éteindre de manière pratique et flexible le consommateur connecté en utilisant une télécommande, un détecteur de mouvement, l'appli Homematic IP ou par commande vocale.



homematic ^{IP}

Un habitat intelligent et passionnant.



L'installation nécessite un conducteur neutre

COMMUTER L'ÉCLAIRAGE DE MANIÈRE INTELLIGENTE

L'actionneur avec mesure de puissance permet un allumage et une extinction pratiques du luminaire connecté afin de créer un éclairage d'ambiance dans la maison intelligente.

L'actionneur convient aux consommateurs suivants :

- ✓ Charges ohmiques (5 A/1150 W)
- ✓ Ampoules à incandescence (5 A/1150 W)

L'utilisation requiert la connexion à l'une des solutions suivantes :

- Homematic IP Access Point avec appli gratuite pour smartphone et service Cloud offert
- Solutions de nos partenaires tiers

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Courant absorbé	5 A maxi.
Puissance absorbée en mode repos	0,2 W
Puissance de coupure max.	1150 W
Type de charge	Charge ohmique, $\cos\phi \geq 0,95$
Type et section de câble	Câble rigide et flexible, 0,75-1,5 mm ²
Précision de mesure (puissance)	Plage de mesure : de 0 à 1150 W Résolution : 0,01 W Précision : 1 % \pm 0,03 W par rapport à la valeur de mesure Uniquement dans des boîtiers de commutateurs (boîtiers d'encastrement)
Installation	selon la norme DIN 49073-1 ou dans des boîtiers de jonction LS Spelsberg (boîtiers apparents) selon la norme DIN 60670-1 (ex. : Abox 25 et Abox 40)
Type de protection	IP20
Température ambiante	de -10 à +55 °C
Dimensions (l x H x P)	54 x 33 x 41 mm
Poids	45 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	130 m

UNE CONSOMMATION MAÎTRISÉE

La fonction de mesure permet d'obtenir un aperçu de la consommation et des coûts des appareils électriques connectés en consultant tout simplement l'appli. Ce système permet ainsi d'identifier rapidement les appareils les plus « énergivores » de la maison ou encore d'allumer les dispositifs uniquement lorsque leur utilisation est requise.

L'application permet, en plus, de configurer des automatisations personnalisées permettant de surveiller la consommation d'énergie. Il est, par ex., possible d'envoyer un message Push lorsque l'actionneur avec mesure de puissance a dépassé une consommation définie.

UNE INSTALLATION DISCRÈTE

Forme compacte pour un montage simple dans des boîtiers encastrés courants. Les bornes à ressort sans vis permettent un câblage particulièrement facile et sûr.

L'installation peut également être montée dans des boîtiers apparents (ex. : ELS Spelsberg Abox 25) dans des caves ou en extérieur dans un lieu protégé des intempéries.

COMMANDE FLEXIBLE

- ✓ Par radio via des boutons-poussoirs, des télécommandes ou un détecteur de mouvement Homematic IP
- ✓ À tout moment via l'application pour smartphone Homematic IP
- ✓ Via des profils horaires réglables pour une commutation automatique de l'éclairage à l'heure souhaitée
- ✓ Allumage ou extinction automatique au lever et au coucher du soleil
- ✓ Commande vocale pratique (via Amazon Alexa ou Google Assistant)

CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Référence	142721A0
Code EAN	4047976427215
Désignation abrégée	HmlP-FSM
Unité de conditionnement	90
Dimensions d'emballage	122 x 112 x 48 mm
Poids avec emballage	118,0 g

CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Actionneur avec mesure de puissance – encastré
Mode d'emploi