

COMMUTER ET MESURER
SA CONSOMMATION
D'ÉNERGIE
INTELLIGEMMENT

Prise à interrupteur avec mesure de puissance

HMIP-PSM

Allumer ou éteindre des appareils raccordés à tout moment et en tout lieu : la Homematic IP Prise à interrupteur avec mesure de puissance peut se contrôler par boutons radio, commande vocale ou via l'application Homematic IP. Tout en mesurant la consommation d'énergie des appareils électriques raccordés.



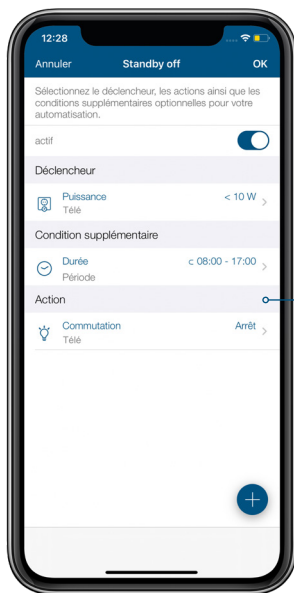
homematic ^{IP}

Une maison intelligente. Simple et séduisante.

LA PRISE À INTERRUPTEUR INTELLIGENTE QUI FACILITE LE QUOTIDIEN

Permet de commuter pratiquement tous les appareils électroniques classiques selon les besoins – depuis des boutons-poussoirs et des télécommandes Homematic IP, par commande vocale, directement sur l'appareil ou via un smartphone, de la maison ou depuis l'extérieur. L'utilisateur peut ainsi commander selon ses besoins des lampadaires, des radios, des humidificateurs ou encore des ventilateurs, et même des appareils plus puissants comme des radiateurs électriques.

Le dispositif est donc compatible avec les appareils du quotidien, qui peuvent notamment être allumés ou éteints automatiquement à l'heure souhaitée, ou en fonction du lever et du coucher du soleil.



Allumer un téléviseur en mode veille ? C'est comme si c'était fait !

L'application permet de programmer très facilement des cycles d'automatisation personnalisés



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	230 V/50 Hz
Courant absorbé	16 A maxi.
Puissance absorbée en mode veille	< 0,3 W
Puissance de commutation maxi.	3680 W
	Plage de mesure : 0 à 3680 W
Précision de mesure (puissance)	Résolution : 0,01 W Précision : 1 % ± 0,03 W
Type de charge	Charge ohmique, $\cos\phi \geq 0,95$
Type de protection	IP20
Température ambiante	-10 à +35 °C
Dimensions (l x H x P)	70 x 70 x 39 mm (sans fiche secteur)
Poids	154 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	400 m

UNE CONSOMMATION MAÎTRISÉE

La fonction de mesure permet d'éviter toute déperdition d'énergie, car la consommation des appareils raccordés et les coûts associés sont consultables à tout moment dans l'application. Ce système permet ainsi d'identifier rapidement les appareils les plus « énergivores » de la maison ou encore d'allumer les dispositifs que lorsque leur utilisation est requise.

Grâce à sa technologie de haute précision, la prise à interrupteur avec mesure de puissance s'intègre facilement dans les programmes personnalisés afin de pouvoir allumer ou éteindre automatiquement des appareils en cas de consommation élevée ou basse.

Autre avantage : la faible intensité de courant de repos, qui rend la prise à interrupteur avec mesure de puissance peu gourmande en énergie.

UN DÉMARRAGE FACILE

Pour que l'appareil fonctionne, il suffit de le brancher sur une prise standard, et le tour est joué ! La prise à interrupteur avec mesure de puissance peut être enfilée sur n'importe quelle prise de la maison. Grâce à sa construction compacte, elle ne bloque pas les prises attenantes.

« ALEXA, ALLUME LE TÉLÉVISEUR »

La prise à interrupteur avec mesure de puissance peut même être commandée très facilement depuis un canapé grâce à la commande vocale Amazon Alexa ou Google Assistant.

PORTÉE

Peut également permettre d'augmenter la portée du signal radio (option). D'autres informations sont disponibles dans le manuel d'utilisation Homematic IP.

Pour fonctionner, l'appareil doit être relié à l'une des solutions suivantes :

- Homematic IP Access Point avec application pour smartphone et service de cloud gratuits
- Solutions de partenaires tiers

DONNÉES LOGISTIQUES

Référence	140666A0
Code EAN	4047976406661
Désignation abrégée	HmIP-PSM
Unité de conditionnement	45
Dimensions emballé	122 x 112 x 97 mm
Poids total	292,4 g

CONTENU DE LA LIVRAISON

Homematic IP Prise à interrupteur avec mesure de puissance
Mode d'emploi