



La solution adaptée à votre système de maison intelligente Homematic IP Smart Home

Vous souhaitez vous lancer dans votre maison intelligente personnelle avec Homematic IP et vous êtes en quête de la solution d'entrée de gamme appropriée ? Qu'il s'agisse d'une Home Control Unit ou d'un Access Point, chaque appareil peut servir d'interface centrale à l'intérieur de votre Homematic IP Smart Home. Découvrez ici les différences entre les passerelles intelligentes et quelle est la solution adaptée à votre maison intelligente.

Critère de comparaison	Home Control Unit	Access Point
Image du produit		
Désignation abrégée	HmIP-HCU1 / HmIP-HCU1-A	HmIP-HAP / HmIP-HAP-A
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	400 m	400 m
Dimensions (L x H x P)	96 x 173 x 96 mm	118 x 104 x 26 mm
Mémoire des programmes et des données	local Accès à distance possible via le cloud	Cloud
Connexion au réseau	LAN/WLAN	LAN
Interface utilisateur et de configuration	Homematic IP app et HCUweb	Homematic IP app
Accès à distance depuis la Homematic IP app gratuite	✓ (en mode en ligne)	✓
Accès local depuis la Homematic IP app gratuite	✓ (également en mode hors ligne, dans le réseau domestique)	non
Nombre max. d'appareils pouvant être programmés par apprentissage pour un point d'accès/une centrale	350*1	120
Mode mixte radio et filaire possible	✓*3	✓*3
Possibilité d'apprentissage de trois points d'accès additionnels (« Advanced Routing »)	✓ (HmIP-HAP)	✓ (HmIP-HAP)
Possibilité d'extension de la portée radio via un point d'accès additionnel (HmIP-HAP) (« Advanced Routing »)	✓ (pour une connexion LAN)	✓
Prend en charge les appareils Homematic IP radio	✓	✓
Gestion et utilisation de plusieurs installations depuis une application pour smartphone	✓	✓
Compatible avec Amazon Alexa, Google Assistant, Philips Hue, Magenta et Fewomatic	✓ (en mode en ligne)	✓
Préparé pour la gestion de l'énergie	✓	non

*1 350 appareils (dont 120 radio)

*2 En combinaison avec le point d'accès Homematic IP Access Point (HmIP-HAP) ou la Home Control Unit (HmIP-HCU1).