



De juiste oplossing voor uw Homematic IP smart home-systeem

Wilt u uw persoonlijke smart home starten met Homematic IP en bent u geïnteresseerd in de juiste instapoplossing? Of het nu gaat om een Home Control Unit of Access Point – elk apparaat kan de centrale interface vormen in uw Homematic IP Smart Home. Ontdek hier hoe de smart gateways verschillen en welke de juiste oplossing is voor uw smart home.

Vergelijkingscriterium	Home Control Unit	Access Point
Productafbeelding		
Apparaatcode	HmIP-HCU1 / HmIP-HCU1-A	HmIP-HAP / HmIP-HAP-A
Zendfrequentieband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	400 m	400 m
Afmetingen (b x h x d)	96 x 173 x 96 mm	118 x 104 x 26 mm
Programma- en gegevensgeheugen	lokale toegang op afstand via cloud mogelijk	Cloud
Verbinding met het netwerk	LAN / wifi	LAN
Gebruikers- en configuratie-interface	Homematic IP App en HCUweb	Homematic IP App
Toegang op afstand via de gratis Homematic IP-app	✓ (in de online-modus)	✓
Lokale toegang via de gratis Homematic IP app	✓ (ook in offline-modus, in het thuisnetwerk)	nee
Max. aantal apparaten dat kan worden ingeleerd voor één toegangspunt/één centrale	350*1	120
Gemengde werking van draadloos en bedraad mogelijk	✓*3	✓*3
Drie extra toegangspunten kunnen worden ingeleerd in ("Advanced Routing")	✓ (HmIP-HAP)	✓ (HmIP-HAP)
Uitbreiding draadloos bereik via een extra access point (HmIP-HAP) mogelijk ("Advanced Routing")	✓ (bij LAN-verbinding)	✓
Ondersteunt draadloze Homematic IP-apparaten	✓	✓
Beheer en bediening van meerdere installaties via een smartphone-app	✓	✓
Compatibel met Amazon Alexa, Google Assistant, Philips Hue, Magenta en Fewomatic	✓ (in de online-modus)	✓
Vorbereid voor energiemangement	✓	nee

*1 350 apparaten (waarvan 120 draadloos)

*2 In combinatie met het Homematic IP Access Point (HmIP-HAP) of de Home Control Unit (HmIP-HCU1).