

## Die richtige Lösung für Ihr Homematic IP Smart-Home-System

Sie möchten mit Homematic IP in Ihr persönliches Smart Home starten und interessieren sich für die richtige Einstiegslösung?

Egal, ob Home Control Unit, Access Point, Access Point – basic, Wired Access Point oder CCU3 – jedes Gerät kann die zentrale Schnittstelle in Ihrem Homematic IP Smart Home bilden.

Finden Sie hier heraus, wie die smarten Gateways sich unterscheiden und welches die richtige Lösung für Ihr Smart Home ist.

Vergleichskriterium	Home Control Unit	Access Point	Wired Access Point	Zentrale CCU3
Produktbild				
UVP (Brutto)	299,95 €	49,95 €	149,95 €	179,95 €
Kurzbezeichnung	HmIP-HCU1 / HmIP-HCU1-A	HmIP-HAP / HmIP-HAP-A	HmIPW-DRAP	HmIP-CCU3
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	kabelgebunden	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m	400 m	-	400 m
Abmessungen (B x H x T)	96 x 173 x 96 mm	118 x 104 x 26 mm	72 x 90 x 69 mm (4 TE)	119 x 136 x 35 mm
Programm- und Datenspeicher	lokal Fernzugriff über Cloud möglich	Cloud	Cloud	Lokal
Verbindung zum Netzwerk	LAN/WLAN	LAN	LAN	LAN
Bedien- und Konfigurationsoberfläche	Homematic IP App und HCUweb	Homematic IP App	Homematic IP App	WebUI Benutzeroberfläche (browserbasiert)
Fernzugriff über die kostenlose Homematic IP App	✓ (im Online-Modus)	✓	✓	nein
Lokaler Zugriff über die kostenlose Homematic IP App	✓ (auch im Offline-Modus, im Heimnetzwerk)	nein	nein	nein
Max. Anzahl anlernbarer Geräte bei einem Access Point/ einer Zentrale	350*1	120	120	250*6
Mischbetrieb von Funk und Wired möglich	✓*3	✓*3	✓*1	✓
Drei weitere Access Points anlernbar („Advanced Routing“)	✓ (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP)	✓ (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP)	✓ (HmIP-HCU1, HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP)	✓ (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP)*5
Funk-Reichweitenverlängerung über einen weiteren Access Point (HmIP-HAP) möglich („Advanced Routing“)	✓ (bei LAN-Verbindung)	✓	✓	✓
Unterstützt Homematic Funk-Geräte	✓*4	nein	nein	✓
Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte	✓	✓	✓*1	✓
Unterstützt Homematic Wired Geräte	✓*2,4	nein	✓*2,4	✓*2
Unterstützt Homematic IP Wired Geräte	✓*3	✓*3	✓	✓*3
Verwaltung und Bedienung mehrerer Installationen über eine Smartphone-App	✓	✓	✓	über versch. Partnerlösungen
Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Philips Hue, Magenta und Fewomatic	✓ (im Online-Modus)	✓	✓	über versch. Partnerlösungen
Vorbereitet für Energiemanagement	✓	nein	nein	nein

\*1 350 Geräte (davon 120 Funk)

\*2 In Verbindung mit dem Homematic IP Access Point (HmIP-HAP) oder der Zentrale CCU3 (HmIP-CCU3).

\*3 In Verbindung mit dem Homematic Wired RS485 LAN Gateway (HMW-LGW-O-DR-GS-EU).

\*4 In Verbindung mit dem Homematic IP Wired Access Point (HmIPW-DRAP).

\*5 In Verbindung mit der Zentrale CCU3 (HmIP-CCU3).

\*6 Die Zentrale CCU3 kann nur über die WebUI konfiguriert und bedient werden, auch wenn ein zusätzlicher Access Point angelehrt ist.

\*7 In einer hausüblichen Verteilung.