

## 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 Access Point, WLAN Access Point, 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	Access Point	WLAN Access Point	Wired Access Point	Zentrale CCU3
Produktbild				
Kurzbezeichnung	HmIP-HAP	HmIP-WLAN-HAP	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	250 m	-	400 m
Abmessungen (B x H x T)	118 x 104 x 26 mm	100 x 40 x 19 mm	72 x 90 x 69 mm (4 TE)	119 x 136 x 35 mm
Programm- und Datenspeicher	Cloud	Cloud	Cloud	Lokal
Verbindung zum Netzwerk	LAN	WLAN (2,4 GHz)	LAN	LAN
Bedien- und Konfigurationsoberfläche	Homematic IP Smartphone-App	Homematic IP Smartphone-App	Homematic IP Smartphone-App	WebUI Benutzeroberfläche (browserbasiert) oder über versch. Partnerlösungen
Fernzugriff über die kostenlose Homematic IP App	✓	✓	✓	nein
Max. Anzahl anlernbarer Geräte bei einem Access Point/einer Zentrale	80	40	128	400 Funkkanäle*7
Mischbetrieb von Funk und Wired möglich	✓*3	nein	✓*1	✓
Ein weiterer Access Point (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP) anlernbar („Advanced Routing“)	✓	nein	✓	✓*6
Max. Anzahl anlernbarer Geräte durch weiteren Access Point (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP)	120	derzeit keine Erweiterung möglich	208 oder 256*5	400 Funkkanäle*7
Funk-Reichweitenverlängerung über einen weiteren Access Point (HmIP-HAP) möglich („Advanced Routing“)	✓	nein	✓	✓
Unterstützt Homematic Funk-Geräte	nein	nein	nein	✓
Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte	✓	✓	✓*1	✓
Unterstützt Homematic Wired Geräte	nein	nein	✓*2, 4	✓*2
Unterstützt Homematic IP Wired Geräte	✓*3	nein	✓	✓*3
Verwaltung und Bedienung mehrerer Installationen über eine Smartphone-App	✓	✓	✓	über versch. Partnerlösungen
Kompatibel mit Amazon Alexa, Google Assistant, Conrad Connect und Home Connect Plus	✓	✓	✓	über versch. Partnerlösungen

\*1 In Verbindung mit dem Homematic IP Access Point (HmIP-HAP) oder der Zentrale CCU3 (HmIP-CCU3).

\*2 In Verbindung mit dem Homematic Wired RS485 LAN Gateway (HMW-LGW-O-DR-GS-EU).

\*3 In Verbindung mit dem Homematic IP Wired Access Point (HmIPW-DRAP).

\*4 In Verbindung mit der Zentrale CCU3 (HmIP-CCU3).

\*5 Bei Kombination aus 1x HmIP-HAP und 1x HmIPW-DRAP: 80 Funk-Geräte + 128 Wired-Geräte (bei einem HmIPW-DRAP und Bus-Topologie zweier einzelner Stränge).  
Bei Kombination von 2x HmIPW-DRAP: 2x 128 Wired-Geräte.

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

\*7 Da die Anzahl der Funkkanäle in den Gerätevarianten (z. B. Schaltaktor oder Wandtaster) unterschiedlich ist, können 100 bis 120 Funk-Geräte und 128 Wired-Geräte angelehrt werden (typ.).