

Homematic IP Zentralen Vergleich

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, CCU3, Access Point oder Wired Access Point – 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	CCU3	Access Point 2	Wired Access Point
Produktbild				
UVP (Brutto)	299,95 €	179,95 €	59,95 €	149,95 €
Kurzbezeichnung	HmIP-HCU1 / HmIP-HCU!-A	HmIP-CCU3	HmIP-HAP2 / HmIP-HAP2-A	HmIP-DRAP
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	kabelgebunden
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m	400 m	400 m	-
Abmessungen (B x H x T)	96 x 173 x 96 mm	119 x 136 x 35 mm	104 x 104 x 40 mm	72 x 90 x 69 mm
Programm- und Datenspeicher	lokal, Fernzugriff über Cloud möglich	lokal	Cloud (sofern Betrieb ohne HCU1)	Cloud (sofern Betrieb ohne HCU1)
Verbindung zum Netzwerk	LAN/WLAN	LAN	LAN	LAN
Bedien- und Konfigurationsoberfläche	Homematic IP App und HCUweb	WebUI Benutzeroberfläche (browserbasiert)	Homematic IP App	Homematic IP App
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 bzw. einer Zentrale	350 ^{*1}	250 ^{*7}	120	120
Mischbetrieb von Funk und Wired möglich	✔ ^{*4}	✔	✔ ^{*4}	✔ ^{*2}
Drei weitere Access Points anlernbar („Advanced Routing“)	✔ (HmIP-HAP2 oder HmIPW-DRAP)	✔ (HmIP-HAP oder HmIPW-DRAP) ^{*5}	✔ (HmIP-HCU1, HmIP-HAP2 oder HmIPW-DRAP)	✔ (HmIP-HCU1, HmIP-HAP2 oder HmIPW-DRAP)
Funk-Reichweitenverlängerung möglich („Advanced Routing“)	✔ über einen weiteren Access Point (HmIP-HAP2) bei LAN-Verbindung	✔	✔ über die Home Control Unit (HmIP-HCU1), einen weiteren Access Point (HmIP-HAP2) oder einen Wired Access Point (HmIPW-DRAP). Alternativ über die Home Control Unit (HmIP-HCU1) und zwei Access Points (HmIP-HAP2)	✔ über einen weiteren Access Point (HmIP-HAP2)
Unterstützt Homematic Funk-Geräte	nein	✔	nein	nein
Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte	✔	✔	✔	✔ ^{*2}
Unterstützt Homematic Wired Geräte	✔ ^{*3}	✔ ^{*3}	nein	✔ ^{*3}
Unterstützt Homematic IP Wired Geräte	✔ ^{*4}	✔ ^{*4}	✔ ^{*4}	✔
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 2 (HmIP-HAP2) oder Homematic IP Home Control Unit (HmIP-HCU1).
^{*3} In Verbindung mit dem Homematic Wired RS485 LAN Gateway (HMW-LGW-O-DR-GS-EU) und einer Homematic IP Central Control Unit (HmIP-CCU3).
^{*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 angelernt ist.
^{*7} In einer hausüblichen Verteilung.