

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, 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*7 |
| Mischbetrieb von Funk und Wired möglich | ✓*4 | ✓*4 | ✓*2 | ✓ |
| 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 | ✓*5 | nein | nein | ✓ |
| Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte | ✓ | ✓ | ✓*2 | ✓ |
| Unterstützt Homematic Wired Geräte | ✓*3, 5 | nein | ✓*3, 5 | ✓*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 (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.