

Vergleich zwischen dem Homematic IP Access Point und der neuen Smart Home Zentrale CCU3

Vergleichskriterium	Access Point	Zentrale CCU3
Produktbild		
Kurzbezeichnung	HmIP-HAP	HmIP-CCU3
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m	400 m
Abmessungen (B x H x T)	118 x 104 x 26 mm	119 x 136 x 35 mm
Gewicht	153 g	190 g
Prozessor	-	4-Kern ARM Prozessor 64 Bit-Architektur
Speicher	Cloud (unbegrenzte Speichermöglichkeiten)	8 GB Flash-Speicher
Bedien- und Konfigurationsoberfläche	Homematic IP Smartphone-App	Homematic WebUI Oberfläche (browserbasiert)
Fernzugriff (über App)	✓ iOS (ab 8) und Android (ab 4.1)	Über Partnerlösungen
Anlernbare Geräte (max.)	80	400 Funkkanäle*
Unterstützt Homematic Funk-Geräte	Nein	✓
Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte	✓	✓
Unterstützt Homematic Wired Geräte	Nein	✓
Unterstützt Homematic IP Wired Geräte	✓ (geplant für Ende 2018)	✓
Optionale Erweiterungsschnittstelle	Nein	✓
Kompatibel mit Amazon Alexa	✓	Über Partnerlösungen
Kompatibel mit Google Assistant	✓	Über Partnerlösungen
Kompatibel mit OSRAM LIGHTIFY WLAN-Gateway	Nein	✓
Kompatibel mit Philips HUE Bridge (ab 2.0)	Nein	✓

*Die Anzahl der Funkkanäle hängt vom Gerätetyp (z. B. Schaltaktor oder Wandtaster) ab. Typerweise können 100 bis 120 Funk-Geräte und 127 Wired Geräte angelernt werden.

Vergleich zwischen der Homematic Zentrale CCU2 und der neuen Smart Home Zentrale CCU3

Vergleichskriterium	Zentrale CCU2	Zentrale CCU3
Produktbild		
Kurzbezeichnung	HM-Cen-O-TW-x-x-2	HmIP-CCU3
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freiefeldreichweite	400 m	400 m
Abmessungen (B x H x T)	116 x 150 x 34 mm	119 x 136 x 35 mm
Gewicht	165 g	190 g
Prozessor	Single Core ARM9 Prozessor 32 Bit-Architektur	4-Kern ARM Prozessor 64 Bit-Architektur
Speicher	256 MB Flash-Speicher	8 GB Flash-Speicher
Bedien- und Konfigurationsoberfläche	WebUI	WebUI
Lizenz für mediola AIO Creator NEO enthalten	Nein	✓
Echtzeituhr als autarke Zeitbasis	✓	✓
Unterstützt Homematic Funk-Geräte	✓	✓
Unterstützt Homematic IP Funk-Geräte	✓	✓
Unterstützt Homematic Wired	✓	✓
Unterstützt Homematic IP Wired	Nein	✓
Kompatibel mit OSRAM LIGHTIFY WLAN-Gateway	✓	✓
Kompatibel mit Philips HUE Bridge (ab 2.0)	✓	✓
CCU2 Back-up einspielen möglich	✓	✓