


HOMEMATIC IP Smart Home Zentrale CCU3 HmIP-CCU3
Art. Nr. EQ-151965A0

- Lokales Herzstück im Smart Home stelle Kommunikation von Homematic IP und Homematic Geräten sicher
- Individuelle Steuer und Konfigurationsmöglichkeiten mit WebUI Bedieneroberfläche
- Nutzung ohne Registrierung
- Geprüftes IT-, Daten- und Funkprotokoll nach VDE
- AES 128-Verschlüsselung zwischen Geräten, App und Cloud
- Ausbau der Funkreichweite durch einen weiteren Access Point
- Funkreichweite 400 m freies Feld
- Funkfrequenz 868,0-868,6/869,4-869,65MHz
- Versorgungsspannung: 100 - 230 V AC Netzteil im Lieferumfang

Die Homematic IP Zentrale CCU3 ist das zentrale Element für die lokale Steuerung des Homematic IP Smart-Home-Systems. Sie ist die neue Generation der bewährten Homematic Zentralen CCU1 und CCU2. Die Bedienung über die Zentrale CCU3 stellt eine Alternative zur Steuerung über den Homematic IP Access Point dar. Während der Access Point eine Verbindung zur kostenlosen Homematic IP Cloud bereitstellt und das Smart-Home-System dadurch über eine Smartphone-App bedienbar macht, funktioniert die Homematic IP Zentrale CCU3 rein lokal über eine browserbasierte Weboberfläche (WebUI). Durch die lokale Konfiguration und Bedienung sowie das Erstellen direkter Verknüpfungen zwischen den Geräten ist der zuverlässige und ausfallsichere Betrieb des Smart-Home-Systems stets gewährleistet - selbst beim Ausfall der Internetverbindung. Dem Nutzer stehen über die bewährte WebUI zahlreiche individuelle Konfigurations- und Steuerungsmöglichkeiten zur Verfügung. Das System ist dank leistungsfähiger Hardware mit 4-Kern ARM Prozessor und 1 GB RAM außerdem besonders schnell und leistungsfähig. Eine AES-128 Verschlüsselung sorgt zudem für höchste Sicherheit. Die CCU3 verfügt über 8 GB Flash-Speicher. Zwei USB-Host-Ports können als optionale Erweiterungsschnittstellen genutzt werden. Die CCU3 ermöglicht eine Kombination der Geräte aus den Sortimenten von Homematic, Homematic IP und demnächst auch Homematic IP Wired. Sie unterstützt dabei sowohl kabelgebundene Komponenten als auch Funkgeräte. Eine Integration von Philips Hue und Osram Lightify Leuchten ist außerdem direkt über das Gateway des jeweiligen Herstellers möglich. Über die Partnersoftware AIO CREATOR NEO lassen sich individuelle Apps für Smartphone und Tablet designen. Über VPN-Lösungen in Routern oder anderen sicheren Remote-Access-Lösungen von Partnern ist ein flexibler Fernzugriff möglich. Mediola Plug-Ins bieten die Möglichkeit, eine Vielzahl weiterer Systeme anderer Hersteller, wie z. B. BOSE, Teufel, Sonos, DIGITUS u.v.m. einzubinden. Die Homematic IP CCU3 kann liegend auf dem Tisch oder fest montiert an der Wand betrieben werden. Passende Schrauben und Dübel sowie das benötigte Steckernetzteil und Netzwerkkabel werden selbstverständlich mitgeliefert. Weiterführende Produktinformationen gibt es unter www.homematic-ip.com. Im Download-Bereich ist ein ausführliches Anwenderhandbuch zum Homematic IP System zu finden. Produkteigenschaften: Die leistungsstarke Zentrale für Smart-Home-Profis zur lokalen und komfortablen Steuerung des intelligenten Zuhauses. Bietet zahlreiche und individuelle Konfigurations- sowie Steuermöglichkeiten über die bewährte WebUI per Webbrowser. Hinweis: Die CCU3 ist nicht kompatibel mit der Homematic IP App und der Homematic IP Cloud. Leistungsfähige Hardware mit 4-Kern ARM Prozessor, 64 Bit-Architektur und langlebigem 8 GB-Flash-Speicher. Höchste Sicherheit durch AES-128 Verschlüsselung und Einsatz des Homematic IP und Homematic Funk-Protokolls. Unterstützung von Homematic IP und Homematic Funk-Komponenten sowie Wired Geräten.

Technische Information

Montageart	Tischgerät/Wandmontage	Steuerung von Multimedia	Ja
Art der Internetverbindung	Ethernet	Steuerung von Security	Ja
Power over Ethernet	Nein	Steuerung von Hausgeräten	Ja
Anzahl der Module	1	Mit Sprachbefehl	Ja
Max. Anzahl der unterstützten Geräte	250	Mit Lastmanagement	Ja
Unterstützt Protokoll für KNX	Nein	Alarm-Management	Ja
Unterstützt Protokoll für RTS	Nein	Primärstromversorgung	Netzbetrieb
Unterstützt Protokoll für Z-Wave	Nein	Offline-Nutzung	Ja
Unterstützt Protokoll für EnOcean	Nein	Mit integriertem Modem	Nein
Unterstützt Protokoll für io-homecontrol	Nein	Bedienung über Bluetooth	Nein
Unterstützt Protokoll für X3D	Nein	Kompatibel mit Google Assistant	Ja
Unterstützt Protokoll für ZigBee	Nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	Ja
Steuerung von Licht	Ja	Länge	136 mm

Steuerung von Öffnungselementen (Rolläden, Türen)	Ja
Steuerung von Heizen	Ja
Steuerung von Heißwasser	Nein
Steuerung von Klima/Lüftung	Ja

Breite	119 mm
Höhe/Tiefe	35 mm
EAN	4047976519651