

SMART HOME
FÜR EINSTEIGER
UND PROFIS

Home Control Unit

HmIP-HCU1 | HmIP-HCU1-A

Die Smart-Home-Zentrale für alle: vom Einsteiger bis zum Profi – die Homematic IP Home Control Unit verbindet alle Geräte im Smart Home und ermöglicht eine komfortable App-Steuerung, wahlweise über die Cloud oder lokal. Die zukunftssichere Zentrale bietet die optimale Lösung für individuelles Energiemanagement, lokale Datensicherung und Messdatenspeicherung sowie flexible Erweiterungsmöglichkeiten.



homematic ^{IP}
Smart wohnen. einfach komfortabel

DIE SMARTE ZENTRALE FÜR ZUHAUSE

Die Home Control Unit ist die flexible Zentrale Ihrer Smart-Home-Installation. Ganz gleich, ob Sie Ihr Smart Home lokal verwalten oder über die Cloud bedienen wollen, die Home Control Unit ist immer die richtige Wahl. Dank des Anlernassistenten und intuitiven, vor-konfigurierten Lösungen ist die Inbetriebnahme auch für Einsteiger ganz einfach zu realisieren.



FÜR DIE ZUKUNFT GERÜSTET

Die Home Control Unit ist mit ihrer leistungsfähigen Hardware und der Cloudverbindung im Hintergrund perfekt für die Zukunft ausgestattet:

- ✓ Energy Dashboard für Homematic IP und EEBUS-Geräte
- ✓ Online- und Offline-Modus
- ✓ Kostenloser Fernzugriff über Homematic IP Cloud
- ✓ Kostenfreie App für Smartphone und Tablet (demnächst auch für Smartwatch verfügbar)
- ✓ Lokale Datensicherung und Ausführung von Automatisierungen

HOHE SICHERHEIT NACH DEUTSCHEN QUALITÄTSSTANDARDS

- ✓ Smart Home entwickelt in Deutschland
- ✓ Durchgängige AES-128 Verschlüsselung
- ✓ Sichere Nutzung ohne Registrierung
- ✓ Zuverlässiges Funk-Protokoll auf 868/869,525 MHz
- ✓ Protokoll-, IT- und Datensicherheit durch den VDE

*In Verbindung mit einem Homematic IP Wired Access Point (HmIPW-DRAP).

ALLES IN EINEM

Das vielfältige Sortiment von Homematic IP kann über die HCUweb-Oberfläche ganz bequem kombiniert werden.

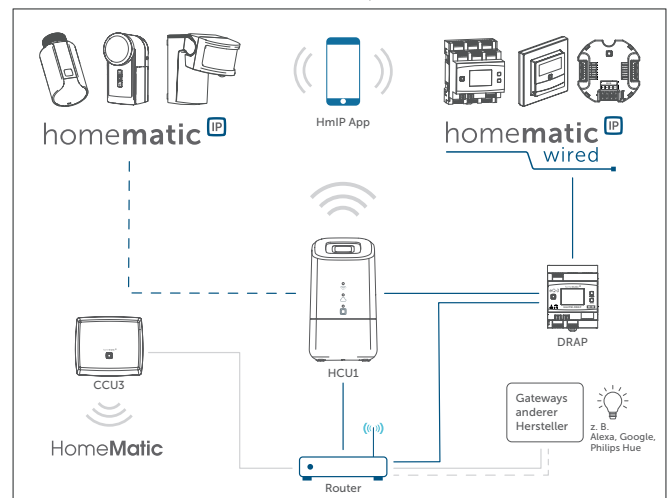
Die HCUweb bietet folgende Einstellungen und Funktionen:

- ✓ Plugin-Management
- ✓ Update-Konfiguration
- ✓ Konfiguration Online- und Offline-Modus
- ✓ Netzwerkeinstellungen
- ✓ Verwalten von Backups
- ✓ USB-Speicher-Management

Es werden sowohl Funk-Komponenten als auch Wired-Geräte* unterstützt. So kann das System jederzeit erweitert werden. Mit dem Access Point (HmIP-HAP) kann die Funkreichweite des Systems einfach ausgebaut werden.

Zudem kann die CCU3 als Gateway eingesetzt werden, um Homematic Geräte einzubinden.

Weiterhin besteht via Plugin-Schnittstellen die Möglichkeit, in Zukunft auch Geräte anderer Hersteller mit der Home Control Unit zu verknüpfen.



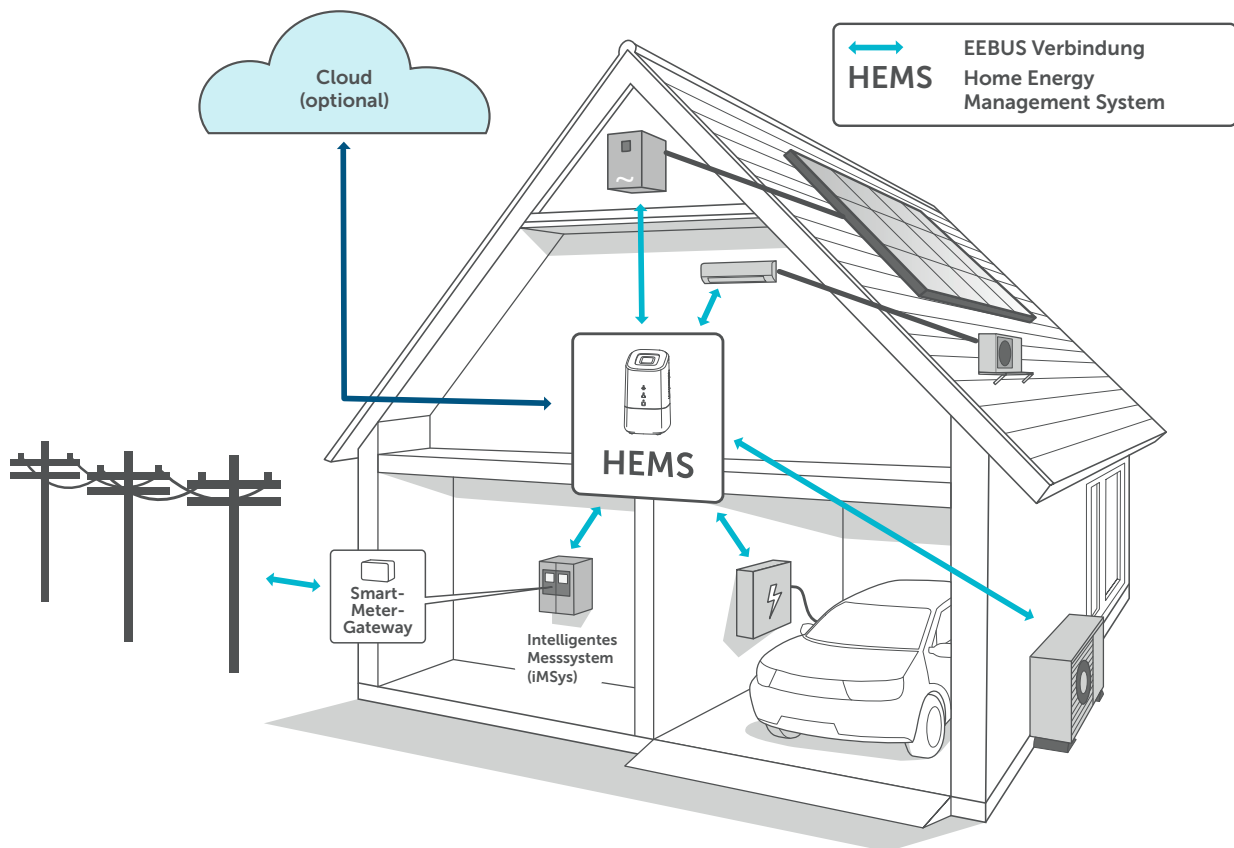
— Direktverbindung — Direktverbindung (alternative Lösungen)
 - - - Funkverbindung - - - Funkverbindung (alternative Lösungen)

Systemvoraussetzungen:

- Router mit WLAN oder freiem LAN-Port
- Internetverbindung (Erstinbetriebnahme)
- Smartphone mit Homematic IP App

SMARTES ENERGIEMANAGEMENT

Mit der EEBUS-Schnittstelle ist die Zentrale optimal geeignet, um steuerbare Verbrauchseinrichtungen wie bspw. Wärmepumpen, Klimaanlage und Wallboxen in das Smart Home zu integrieren. Zunächst wird die Überwachung der einzelnen Geräte und die Erfassung der Messdaten möglich sein. Per Softwareupdate wird zukünftig auch das Steuern der über EEBUS integrierten Geräte realisiert. Das macht Energiemanagement im Zuhause richtig smart.



TECHNISCHE DATEN

Versorgungsspannung	Steckernetzteil 5,1 VDC (SELV)
Leistungsaufnahme Ruhebetrieb	2,0 W
Eingang (Steckernetzteil)	100-240 VAC, 50 Hz
Stromaufnahme	max. 2600 mA
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Abmessungen (B x H x T)	96 x 173 x 96 mm
Gewicht	510 g
Funk-Frequenzband	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Typ. Funk-Freifeldreichweite	400 m
USB	2x USB Host-Port
WLAN	2,4 GHz (802.11b, g, n / 150 MBit/s)
Netzwerk	5,0 GHz (802.11n, ac / max. 433 MBit/s)
	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

LOGISTISCHE DATEN

Variante	Weiß	Anthrazit
Artikelnummer	160322A0	160692A0
EAN-Code	4047976603220	4047976606924
Kurzbezeichnung	HmIP-HCU1	HmIP-HCU1-A
Verpackungseinheit		8
Maße Verpackung		285 x 190 x 150 mm
Gewicht inkl. Verpackung		1.217,9 g

LIEFERUMFANG

Homematic IP Home Control Unit, Steckernetzteil, Netzwerkkabel, USB-Stick (für Messdaten, Backups und Logfiles), Bedienungsanleitung