

SMARTHOME
VOOR BEGINNERS
EN PROFESSIONALS

Home Control Unit

HmIP-HCU1 | HmIP-HCU1-A

De smarthome-centrale voor iedereen: van beginners tot professionals – de Homematic IP Home Control Unit verbindt alle apparaten in de smarthome en maakt een handige app-bediening mogelijk, via de cloud of lokaal. Het toekomstbestendige controlecentrum biedt de ideale oplossing voor toegespitst energiebeheer, lokale gegevensback-up en opslag van meetgegevens, evenals flexibele uitbreidingsopties.



Verkrijgbaar in wit en antraciet

homematic ^{IP}
Slim wonen, gewoon comfortabel

HET SLIMME CONTROLECENTRUM VOOR UW HUIS

De Home Control Unit is het flexibele middelpunt van uw smarthome-installatie. Of u uw smarthome nu lokaal wilt beheren of via de cloud wilt bedienen, de Home Control Unit is altijd de juiste keuze. Dankzij de inleerassistent en de intuïtieve, vooraf geconfigureerde oplossingen is de inbedrijfstelling heel eenvoudig, zelfs voor beginners.



UITGERUST VOOR DE TOEKOMST

Met zijn krachtige hardware en de cloudverbinding op de achtergrond, is de Home Control Unit perfect uitgerust voor de toekomst:

- ✓ Energy Dashboard voor Homematic IP- en EEBUS-apparaten
- ✓ Online- en offlinemodus
- ✓ Gratis toegang op afstand via Homematic IP Cloud
- ✓ Gratis app voor smartphone en tablet (binnenkort ook beschikbaar voor smartwatch)
- ✓ Lokale gegevensback-up en uitvoering van automatiseringen

HOGE VEILIGHEID VOLGENS DUITSE KWALITEITSNORMEN

- ✓ Smarthome ontwikkeld in Duitsland
- ✓ End-to-end AES-128-codering
- ✓ Veilig gebruik zonder registratie
- ✓ Betrouwbaar zendprotocol op 868/869,525 MHz
- ✓ Protocol-, IT- en gegevensbeveiliging door de VDE

*In combinatie met een Homematic IP Wired Access Point (HmIPW-DRAP).

ALLES IN ÉÉN

Het uitgebreide Homematic IP-assortiment kan eenvoudig worden gecombineerd via de HCUweb-interface.

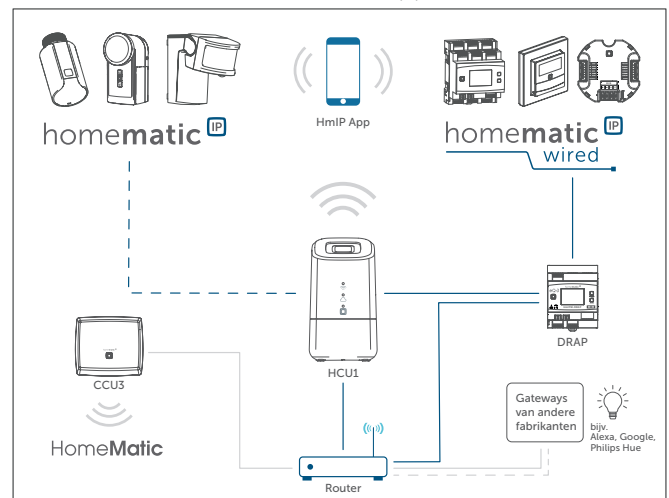
Het HCUweb biedt de volgende instellingen en functies:

- ✓ Plugin beheer
- ✓ Configuratie bijwerken
- ✓ Configuratie online- en offlinemodus
- ✓ Netwerkinstellingen
- ✓ Back-ups beheren
- ✓ USB-geheugenbeheer

Zowel draadloze componenten als bedrade apparaten* worden ondersteund. Dit betekent dat het systeem op elk moment kan worden uitgebreid. Met het Access Point (HmIP-HAP) kan het draadloze bereik van het systeem eenvoudig worden uitgebreid.

Bovendien kan de CCU3 worden gebruikt als gateway om Homematic-apparaten te integreren.

Verder bieden plug-in interfaces ook de mogelijkheid om in de toekomst apparaten van andere fabrikanten aan de Home Control Unit te koppelen.



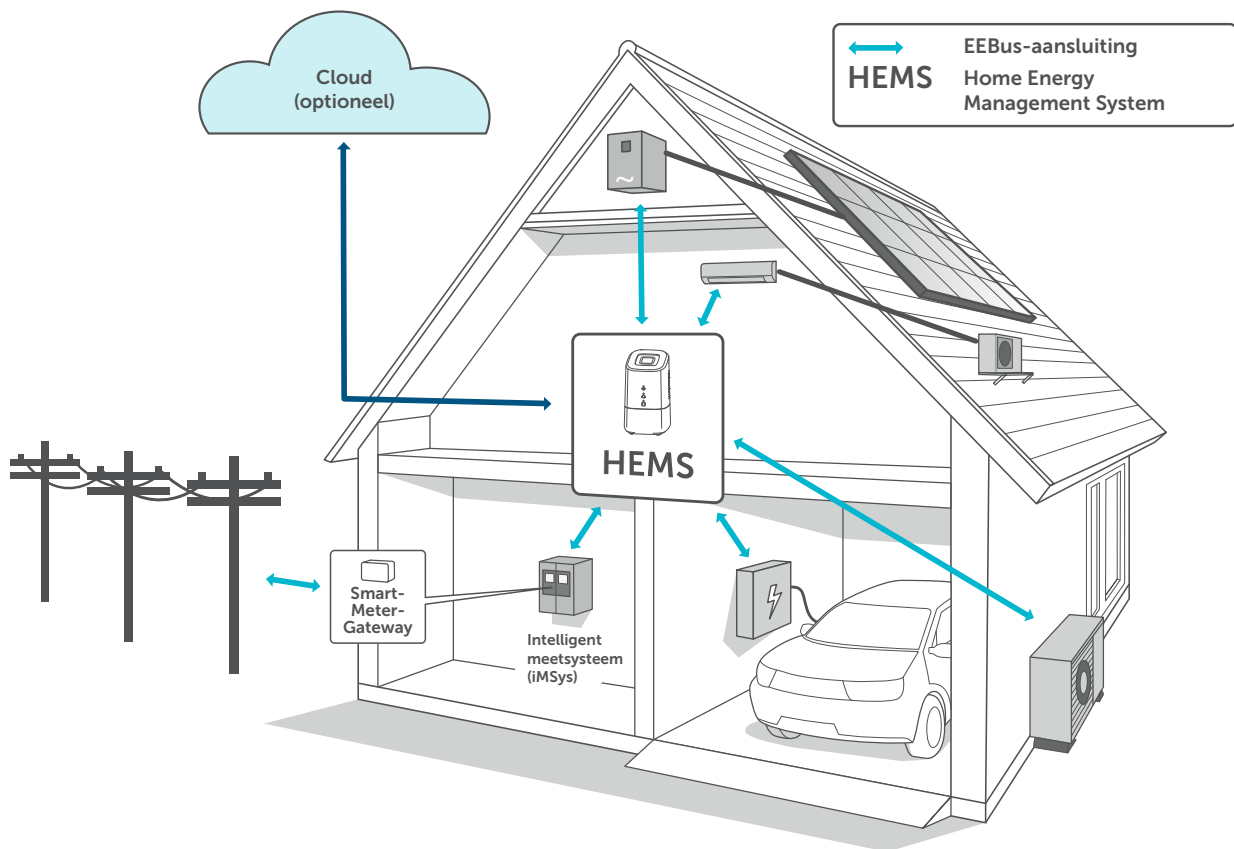
— directe verbinding — directe verbinding (alternatieve oplossingen)
 - - - draadloze verbinding - - - draadloze verbinding (alternatieve oplossingen)

Stelsysteemvereisten:

- Router met WLAN of vrije LAN-poort
- Internetverbinding (eerste inbedrijfstelling)
- Smartphone met Homematic IP app

SLIM ENERGIEMANAGEMENT

Met de EEBUS-interface is het controlecentrum ideaal voor het integreren van regelbare verbruikers zoals warmtepompen, airconditioningsystemen en wallboxes in het smarthome. Aanvankelijk kunnen de afzonderlijke apparaten worden gemonitord en de meetgegevens worden opgeslagen. Door middel van een software-update zal het in de toekomst ook mogelijk zijn om apparaten die via EEBUS zijn geïntegreerd te bedienen. Hierdoor wordt het energiebeheer in huis echt slim.



TECHNISCHE GEGEVENS

voedingsspanning	Netvoeding 5,1 VDC (SELV)
Opgenomen vermogen in stand-by	2,0 W
Ingang (netvoeding)	100– 240 VAC, 50 Hz
Stroomopname	max. 2600 mA
Beschermingsgraad	IP20
omgevingstemperatuur	5 tot 40 °C
Afmetingen (b x h x d)	96 x 173 x 96 mm
Gewicht	510 g
Zendfrequentieband	868,0–868,6 MHz 869,4–869,65 MHz
Typisch bereik in het vrije veld	400 m
USB	2x USB-hostpoort
WLAN	2,4 GHz (802.11b, g, n / 150 Mbit/s) 5,0 GHz (802.11n, ac / max. 433 Mbit/s)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Variant	Wit	Antraciet
Artikelnummer	160322A0	160692A0
EAN-code	4047976603220	4047976606924
Apparaatcode	HmlP-HCU1	HmlP-HCU1-A
Verpakkingseenheid		8
Afmetingen verpakking		285 x 190 x 150 mm
Gewicht incl. verpakking		1207,6 g

LEVERINGSOMVANG

Homematic IP Home Control Unit, netvoeding, netwerkkabel, USB-stick (voor meetgegevens, back-ups en logbestanden), handleiding