

SMART HOME
PRO ZAČÁTEČNÍKY
A PROFESIONÁLY

Chytrá řídicí jednotka

HmIP-HCU1 | HmIP-HCU1-A

Řídicí centrum inteligentní domácnosti pro každého - od začátečníků až po profesionály. Homematic IP Chytrá řídicí jednotka propojuje všechna zařízení v systému automatizace a řízení budov a umožňuje pohodlné ovládání pomocí aplikace, ať už přes cloud, nebo lokálně. Tato řídicí centrála, přizpůsobená potřebám budoucnosti, nabízí optimální řešení pro individuální energetický management, lokální zálohování dat a ukládání naměřených dat, jakož i flexibilní možnosti rozšíření.



homematic 
Intelligentní bydlení, jednoduše pohodlné

INTELIGENTNÍ CENTRUM PRO DOMÁCNOST

Chytrá řídicí jednotka je flexibilní řídicí centrum pro správu vaší inteligentní domácnosti. Bez ohledu na to, zda chcete vaši inteligentní domácnost spravovat lokálně, nebo jej ovládat prostřednictvím cloudu, Chytrá řídicí jednotka je vždy tou správnou volbou. Díky pomocnému asistentovi pro nastavení a intuitivním, předem nakonfigurovaným řešením je uvedení do provozu snadno realizovatelné i pro začátečníky.



PŘIPRAVENA NA BUDOUCÍ TECHNOLOGIE

Díky výkonnému hardwaru a cloudovému připojení na pozadí je Chytrá řídicí jednotka dokonale připravena pro budoucnost:

- ✓ Energetický panel pro zařízení Homematic IP a EEBUS
- ✓ Online a offline režim
- ✓ Bezplatný vzdálený přístup přes Homematic IP Cloud
- ✓ Bezplatná aplikace pro chytré telefony a tablety (brzy dostupná i pro chytré hodinky)
- ✓ Lokální zálohování dat a provádění automatizací

VYSOKÁ ÚROVEŇ BEZPEČNOSTI PODLE NĚMECKÝCH NOREM KVALITY

- ✓ Inteligentní domácnost vyvinutá v Německu
- ✓ Kompletní šifrování AES-128
- ✓ Bezpečné použití bez nutnosti registrace
- ✓ Spolehlivý rádiový protokol na frekvenci 868/869,525 MHz
- ✓ Protokol, IT a zabezpečení dat certifikované VDE

*V kombinaci s Drátovou centrální jednotkou Homematic IP (HmIPW-DRAP).

VŠE V JEDNOM

Širokou škálu produktů Homematic IP lze snadno kombinovat pomocí rozhraní HCUweb.

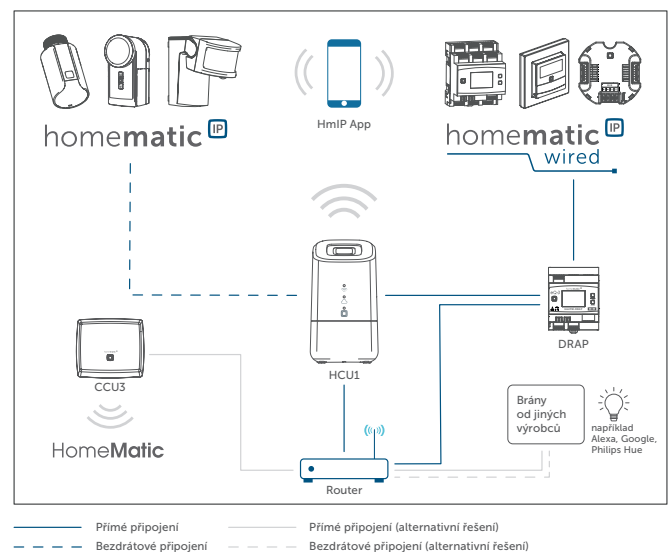
HCUweb poskytuje následující nastavení a funkce:

- ✓ Správa zásuvných modulů (plugins)
- ✓ Konfigurace aktualizací
- ✓ Konfigurace online a offline režimu
- ✓ Nastavení sítě
- ✓ Správa zálohování
- ✓ Správa USB úložiště

Podporovány jsou jak bezdrátové komponenty, tak drátová zařízení*. To znamená, že systém může být kdykoli rozšířen. Bezdrátový dosah systému lze snadno rozšířit pomocí Centrální jednotky (HmIP-HAP).

Navíc lze jednotku CCU3 použít jako bránu pro integraci zařízení Homematic.

Díky zásuvným rozhraním bude v budoucnu možné připojit k Chytré řídicí jednotce i zařízení jiných výrobců.



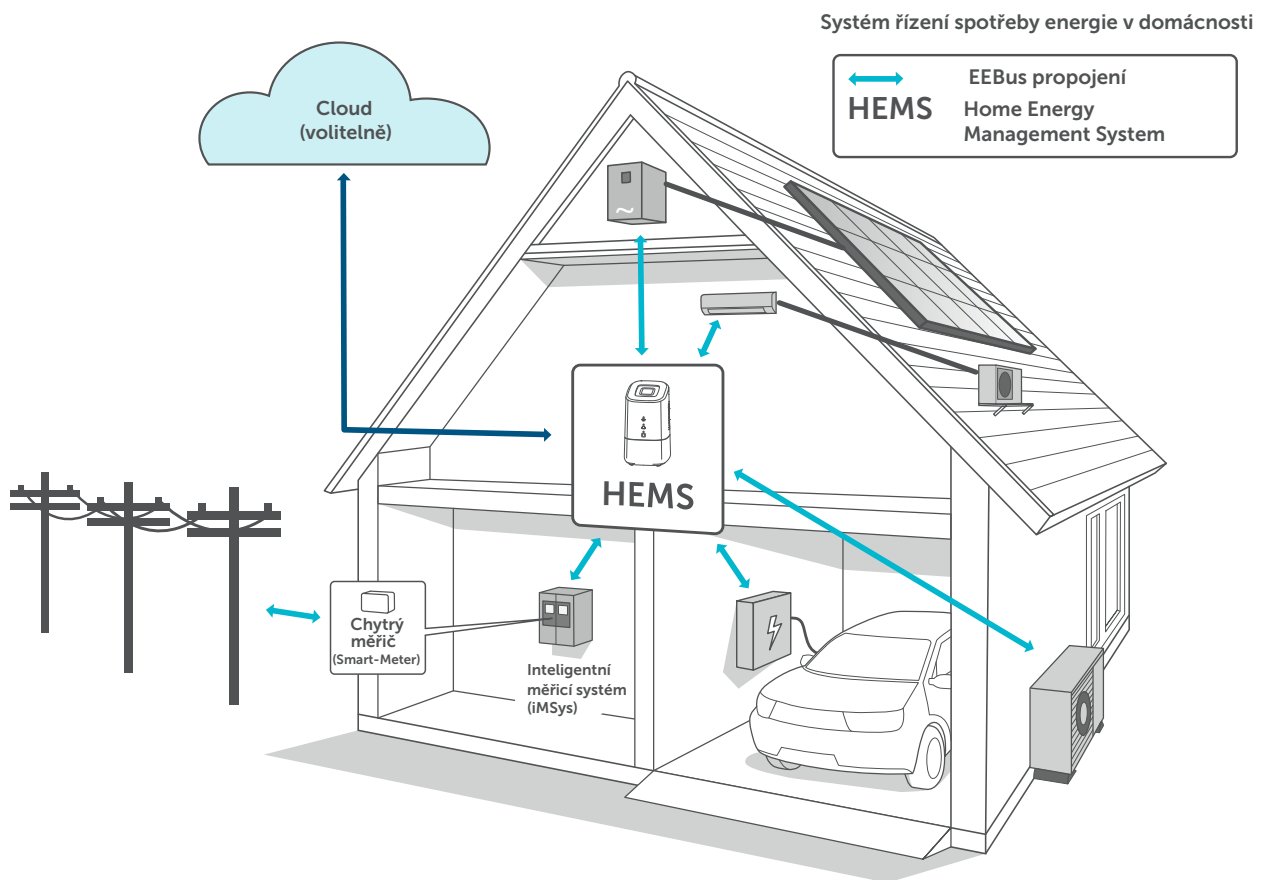
Systémové požadavky:

- Router s Wi-Fi nebo volným LAN portem
- Připojení k internetu (první uvedení do provozu)
- Chytrý telefon s aplikací Homematic IP

INTELIGENTNÍ SPRÁVA ENERGETICKÉHO MANAGEMENTU

S pomocí rozhraní EEBUS se toto řídicí centrum skvěle hodí pro začlenění řízených spotřebičů, jako jsou tepelná čerpadla, klimatizační systémy a nabíjecí stanice pro elektromobily, do inteligentní domácnosti.

Nejprve bude možné monitorovat jednotlivá zařízení a zaznamenávat naměřené údaje. V budoucnu aktualizace softwaru umožní také ovládání těchto zařízení propojených pomocí sběrnice EEBUS. To povede k tomu, že správa energie v domácnosti bude skutečně inteligentní.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájecí napětí	Zásuvný napájecí zdroj 5,1 VDC (SELV)
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	2,0 W
Vstup (zásuvný napájecí zdroj)	100 - 240 VAC, 50 Hz
Spotřeba energie	max. 2600 mA
Stupeň krytí	IP20
Provozní teplota okolí	5 až 40 °C
Rozměry (š x v x h)	96 x 173 x 96 mm
Hmotnost	510 g
Rádiová frekvence	868,0-868,6 MHz
Bezdrátový dosah (v otevřeném prostoru)	869,4-869,65 MHz
USB	400 m
Wi-Fi	2x
Síť	2,4 GHz (802.11b, g, n / 150 MBit/s)
	5,0 GHz (802.11n, ac / max. 433 MBit/s)
	10/100 MBit/s, Auto-MDIX

INFORMACE O PRODUKTU

Varianta	Bílá	Antracit
Číslo produktu	160322A0	160692A0
EAN kód	4047976603220	4047976606924
Zkrácený název	HmIP-HCU1	HmIP-HCU1-A
Počet kusů v balení	8	
Rozměry balení	285 x 190 x 150 mm	
Hmotnost včetně obalu	1207,6 g	

OBSAH BALENÍ

Chytrá řídicí jednotka Homematic IP
 Zásuvný napájecí zdroj
 Síťový kabel
 USB flash disk (pro měření dat, zálohování a protokolové soubory)
 Návod k použití