LA DOMOTIQUE RÉSIDENTIELLE D'ENTRÉE DE GAMME ET AVANCÉE

Home Control Unit

HmIP-HCU1 | HmIP-HCU1-A

La centrale de domotique résidentielle pour tous, en entrée de gamme et avancée – la centrale domotique Home Control Unit interconnecte tous les appareils de la maison intelligente pour une commande confortable depuis l'application, au choix via le cloud ou localement. La centrale à l'épreuve du futur offre la solution optimale pour une gestion personnalisée de l'énergie, la sauvegarde locale des données et le stockage des données mesurées ainsi que des possibilités d'extension flexibles.

disponible en blanc et en anthracite

homematic IP
Une maison intelligente, simple et confortable

LA CENTRALE INTELLIGENTE POUR VOTRE MAISON

La Home Control Unit est la centrale flexible de votre installation de domotique résidentielle. Que vous souhaitiez gérer votre maison intelligente localement ou la commander via le cloud, vous faites toujours le bon choix avec la Home Control Unit. Son assistant d'apprentissage et ses solutions intuitives préconfigurées facilitent considérablement la mise en service, même pour les utilisateurs débutants.

PARÉE POUR L'AVENIR

Avec son matériel performant et la connexion au cloud en arrière-plan, la Home Control Unit est parfaitement équipée pour affronter l'avenir :

- ✓ Energy Dashboard pour les appareils Homematic IP et EEBUS
- ✓ Mode en ligne et hors ligne
- ✓ Accès à distance gratuit via le cloud Homematic IP
- ✓ Application gratuite pour smartphone et tablette (bientôt disponible pour smartwatch)
- ✓ Sauvegarde locale des données et réalisation d'automatisations

UN NIVEAU DE SÉCURITÉ ÉLEVÉ CONFORME AUX NORMES DE QUALITÉ ALLEMANDES

- ✓ Domotique résidentielle développée en Allemagne
- ✓ Cryptage AES-128 de bout en bout
- ✓ Utilisation sécurisée sans inscription
- ✓ Protocole sans fil fiable 868/869,525 MHz
- ✓ Sécurité de protocole, sécurité TI et sécurité des données certifiées VDE

* En combinaison avec un point d'accès filaire Homematic IP (HmIPW-DRAP).

SOLUTION TOUT EN UN

Les produits de la gamme Homematic IP diversifiée peuvent être combinés en tout confort via l'interface HCUweb.

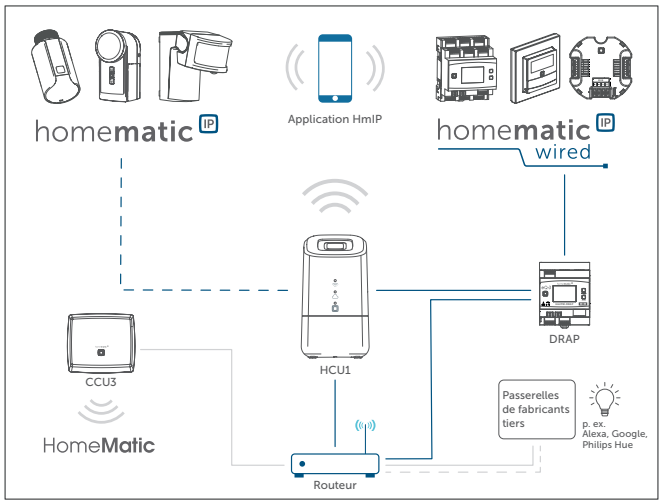
L'interface HCUweb offre les réglages et les fonctions suivantes :

- ✓ Gestion des plugins
- ✓ Configuration de la mise à jour
- ✓ Configuration Mode en ligne et hors ligne
- ✓ Paramètres réseau
- ✓ Gérer les sauvegardes
- ✓ Gestion de la mémoire USB

Sont pris en charge aussi bien les composants sans fil que les appareils filaires*. Une extension du système est ainsi possible à tout moment. La portée sans fil du système peut être facilement augmentée par le biais du point d'accès (HmIP-HAP).

La CCU3 peut également être utilisée comme passerelle pour l'intégration des appareils Homematic.

Les interfaces enfichables offrent par ailleurs la possibilité de relier, à l'avenir, les appareils de fabricants tiers à la Home Control Unit.

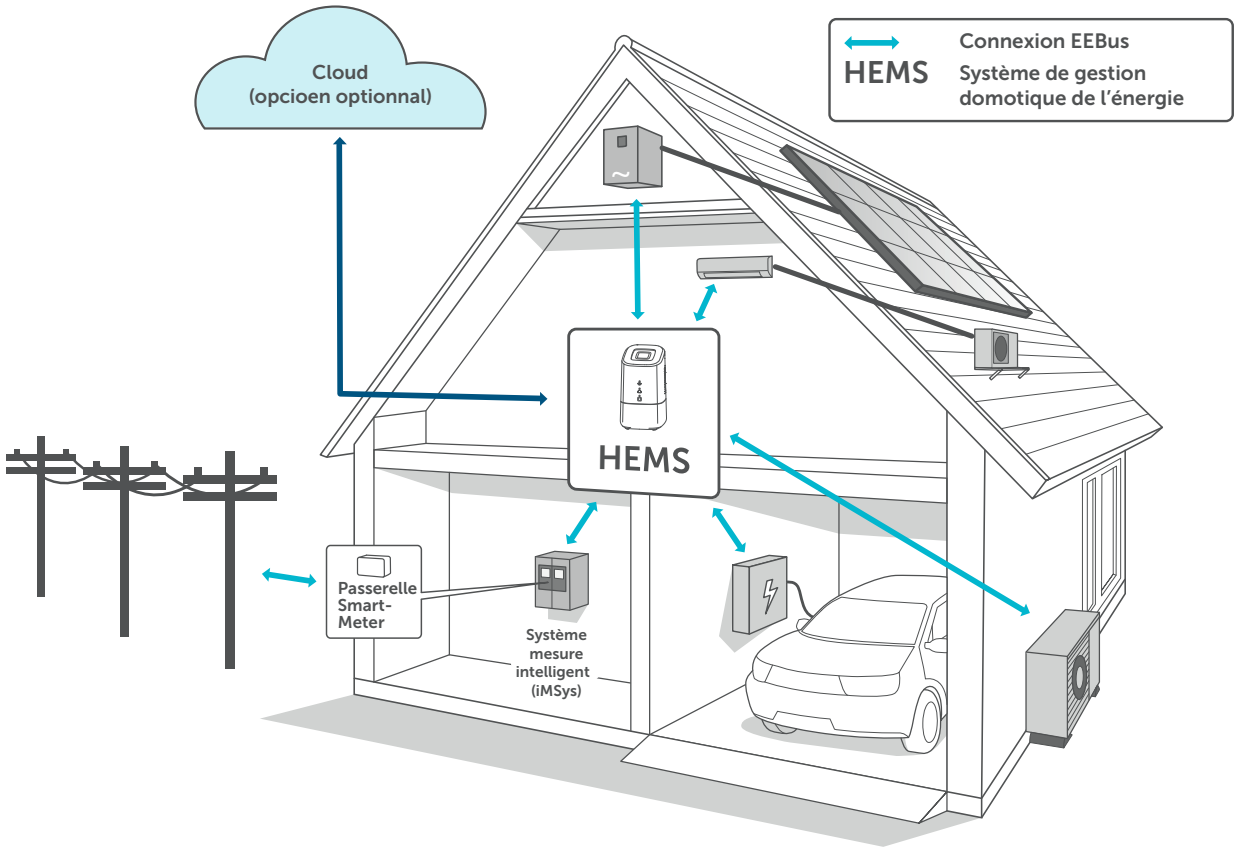


Configuration minimale :

- Router avec WLAN ou port LAN gratuit
- Connexion Internet (première mise en service)
- Application pour smartphone Homematic IP gratuite

GESTION INTELLIGENTE DE L'ÉNERGIE

L'interface EEBUS dont la centrale est équipée rend cette dernière idéale pour l'intégration dans la domotique résidentielle d'équipements consommateurs d'énergie commandables à l'exemple de pompes à chaleur, de conditionneurs d'air et de bornes de recharge murales. Dans un premier temps, il sera possible de surveiller les différents appareils et d'enregistrer les données de mesure. La commande des appareils intégrés via EEBUS sera également réalisée à l'avenir par mise à jour du logiciel. Cela rend la gestion de l'énergie à la maison vraiment intelligente.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	Bloc secteur 5,1 VDC (SELV)
Puissance absorbée en mode repos	2,0 W
Entrée (bloc secteur)	100–240 VAC, 50 Hz
Courant absorbé	2600 mA maxi.
Type de protection	IP20
Température ambiante	5 à 40° C
Dimensions (l x H x P)	96 x 173 x 96 mm
Poids	510 g
Bande de fréquence radio	868,0-868,6 MHz 869,4-869,65 MHz
Portée radio en champ libre typ.	400 m
USB	2 ports hôtes USB
Wi-Fi	2,4 GHz (802.11b/g/n 150 MBit/s) 5,0 GHz (802.11n, ac/max. 433 MBit/s)

CARACTÉRISTIQUES LOGISTIQUES

Modèle	Blanc	Anthracite
Référence	160322A0	160692A0
Code EAN	4047976603220	4047976606924
Désignation abrégée	HmIP-HCU1	HmIP-HCU1-A
Unité de conditionnement	8	
Dimensions de l'emballage	285 x 190 x 150 mm	
Poids total, emballage compris	1207,6 g	

CONTENU DE LA LIVRAISON

Home Control Unit Homematic IP, bloc secteur, câble réseau, Clé USB (pour les données mesurées, les sauvegardes et les fichiers journaux), manuel d'utilisation