



HencoLogic

La clé d'une maîtrise optimale de la température

Offrez-vous le thermostat le plus intelligent qui soit

Un **réglage intelligent** qui garantit une température, un confort et une efficacité énergétique optimaux ? Pour le **chauffage, le refroidissement** et pour **plusieurs zones** ? Découvrez **HencoLogic** et ses avantages sans précédent pour l'utilisateur et l'installateur.

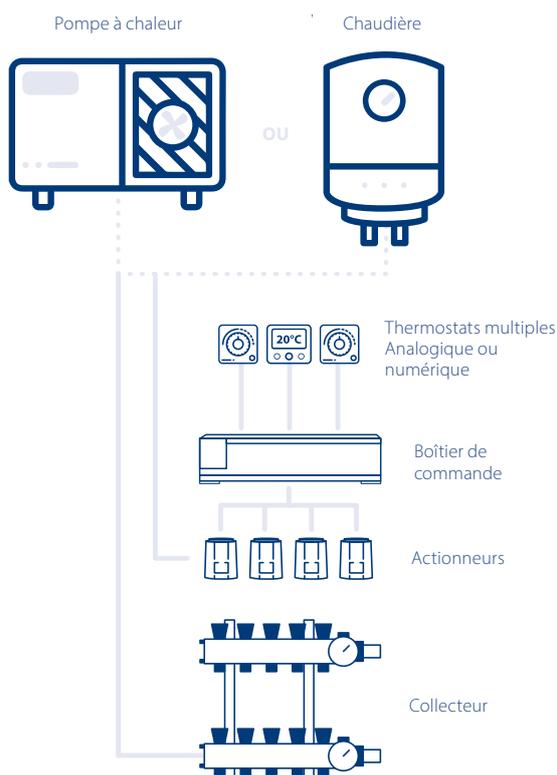
Grâce à la simplicité du raccordement électrique et à la conception modulaire, accoupler des zones de plus en plus grandes est un jeu d'enfant. Avec l'appli mobile*, vous bénéficiez d'une véritable flexibilité. Par exemple, pour régler la température **dans chaque pièce et à distance**.

* L'appli est optionnelle et n'est disponible qu'avec la version sans fil équipée du module wifi optionnel.

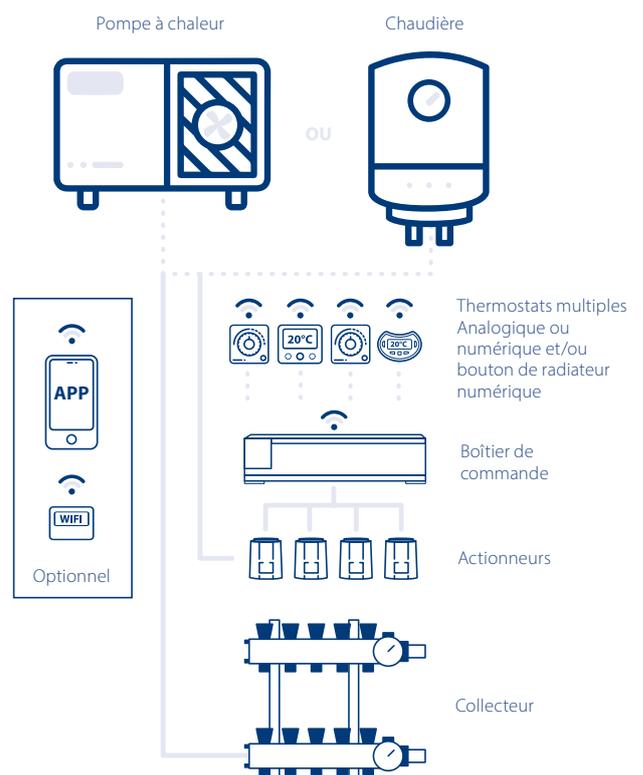
Avantages

- Sécurité accrue grâce aux thermostats à basse tension
- Raccordement électrique simple
- Compatible avec la plupart des sources de chaleur
- Réglage intelligent de la température dans chaque pièce
- L'appli mobile offre une plus grande facilité d'utilisation et plus de flexibilité
- La construction modulaire permet une extension

Filaire



Sans fil



Une solution pour chaque application

- Sans fil ou filaire
- Commande analogique ou numérique
- Chauffage et/ou refroidissement

Puissants moteurs 230V

Les actionneurs Henco garantissent une alimentation fiable de votre système.

- Fonctionnement modulant
- Normalement fermé (NC)
- Installation rapide par encliquetage





Système sans fil

Chauffage et refroidissement

La version de base sans fil avec un seul module pour contrôler 6 ou 10 zones. (12 ou 20 groupes/actionneurs)

Possibilité de systèmes avec plusieurs barres de réglage. Celles-ci peuvent être branchées en parallèle ou en série.

Commande par l'appli mobile (uniquement en combinaison avec le module wifi en option).

Voir au dos de cette brochure pour plus d'informations.



- Alimentation 230V, moteurs 230V
- Master 6 zones ou 10 zones
- Reliez le thermostat à plusieurs zones pour connecter plus de moteurs
- Antenne intégrée avec possibilité de connexion externe
- Chauffage et refroidissement par contact ou automatique
- Commande via l'appli mobile
- Grâce au module de base, la commande de la source de chaleur est toujours possible, même si le câblage entre l'emplacement du distributeur et la source de chaleur est manquant.

La combinaison optimale :

Numérique et sans fil



- **Facilité d'installation** Pas besoin de tirer des câbles dans la maison ou les pièces. Il ne faut donc pas réaliser de saignées, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent.
- **Facilité d'utilisation** L'appli mobile permet de contrôler le système à tout moment et depuis n'importe quel endroit (uniquement en combinaison avec le module wifi en option). En plus des réglages programmés personnellement, les utilisateurs peuvent adapter leurs réglages à leurs besoins.
- **Confort** Réglez le thermostat numérique en fonction de vos préférences personnelles : thermostat à horloge programmable par zone, températures par pièce, commande à distance... C'est très facile grâce à l'appli mobile.



Système filaire

Chauffage

Cette version de base filaire dispose d'un module permettant de **chauffer uniquement** 6 zones.

Un module supplémentaire permet de contrôler jusqu'à 12 zones.

Peut être accouplé à un thermostat analogique ou numérique.

Possibilité de systèmes avec plusieurs barres de réglage. Celles-ci peuvent être branchées en parallèle ou en série.



- Alimentation 230V, moteurs 230V, thermostats 24V
- Une gamme limitée couvre l'ensemble de la demande
- Standard 6 zones (16 groupes)
- Extension jusqu'à 12 zones (28 groupes)
- Les zones peuvent être mises en boucle à l'aide d'un commutateur DIP
- Pas de connexion de capteur externe
- Chauffage uniquement

Système filaire

Chauffage et refroidissement

La version de base filaire est équipée d'un module permettant de **chauffer et refroidir** 6 zones.

L'extension est possible avec un module supplémentaire jusqu'à 12 zones.

Peut être accouplé à un thermostat analogique ou numérique. Possibilité de systèmes avec plusieurs barres de réglage. Celles-ci peuvent être branchées en parallèle ou en série.



- Alimentation 230V, moteurs 230V, thermostats basse tension
- Une gamme limitée couvre l'ensemble de la demande
- Standard 6 zones (16 groupes)
- Extension jusqu'à 12 zones (28 groupes)
- Les zones peuvent être mises en boucle à l'aide d'un commutateur DIP
- Commutation par contact ou automatiquement à température ambiante
- Automatique à température ambiante via le maître (en cas d'utilisation d'un thermostat numérique)

Spécifications techniques

Pas de commutation de relais externe : simple, fiable et économique

Dans les nouvelles habitations où le living et la cuisine sont réunis en un seul grand espace résidentiel, il peut être nécessaire de pouvoir contrôler plus de 6 actionneurs avec un seul thermostat.

Comme vous pouvez configurer le HencoLogic en détail, les circuits de relais externes deviennent superflus.

Le bâtiment doit être refroidi également ?

HencoLogic relie les contacts NO des stations de base par une simple connexion BUS pour leur permettre de communiquer et d'échanger facilement des informations, par exemple lors de la libération de la source de chaleur, de la commutation chauffage/refroidissement, etc.

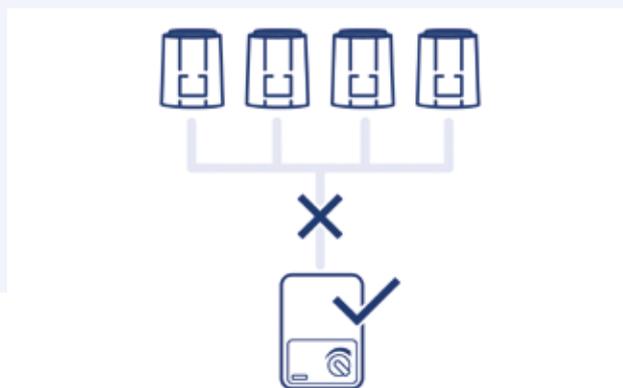
Délai d'avance et de retard

HencoLogic est composé d'éléments intelligents qui fonctionnent avec les pompes à chaleur et les chaudières de toutes les marques. Lorsque plusieurs pièces contrôlent une demande de chaleur individuelle, un régulateur assure le contrôle correct du système. **Cela donne un ensemble plus efficace sur le plan énergétique.**

Lorsqu'un thermostat HencoLogic envoie une demande de chaleur, la station de base libère la source de chaleur. Les moteurs thermiques des circuits respectifs s'ouvrent alors.

Des messages d'erreur peuvent apparaître parce que la source de chaleur entre en collision avec un circuit fermé. Pour éviter cela, HencoLogic est équipé d'une **commutation intelligente**. Cela permet de s'assurer que la source de chaleur ne s'enclenche qu'après l'ouverture des circuits par les moteurs thermiques.

Les sources de chaleur sont réglées pour ne pas arrêter de pomper immédiatement après l'arrêt de la demande de chaleur. Toutefois, HencoLogic permet de retarder la fermeture des moteurs thermiques, évitant ainsi de nouveaux messages d'erreur.



MyHenco

Le meilleur de Henco
toujours en poche.



Inscrivez-vous
gratuitement.



La HencoLogic Wifi Unit : une commande intelligente pour une gestion intelligente de l'énergie

Découvrez la HencoLogic Wifi Unit avancée, un système innovant conçu pour gérer avec une précision inégalée vos besoins en chauffage et en climatisation. Présentant un éventail impressionnant de fonctionnalités, cet appareil intelligent offre une expérience utilisateur transparente et permet de créer un cadre de vie économe en énergie.

- **Écran tactile**
- **Interface via internet (wifi)**
- **Peut être monté au mur avec une alimentation 85-265VAC (50-60)Hz**
- **Peut être placé sur une table avec le support fourni et l'alimentation mini USB (0-5V) (en option) Interface via internet (wifi)**
- **Fonctionnement sur batterie entièrement chargée (max. 1 heure)**
- **Communication RF uniquement avec les appareils Henco Logic (jusqu'à 40 m en interne, extensible avec un amplificateur)**
- **Possibilité de gérer séparément jusqu'à 4 circuits principaux avec une pompe ou une chaudière dédiée**
- **Commande de plusieurs dispositifs de chauffage/ refroidissement.**
- **Fente pour carte SD pour la mise à jour et la sauvegarde du logiciel**
- **Menus intuitifs pour la gestion des appareils.**

L'appli mobile : partenaire de la durabilité et de la facilité d'utilisation

● Plus de facilité d'utilisation

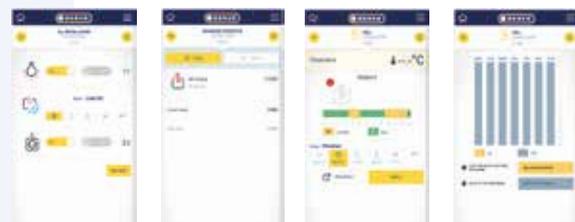
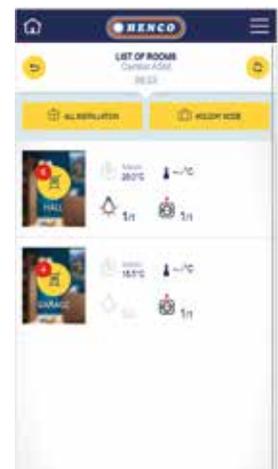
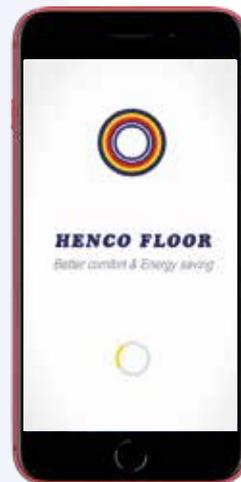
En votre qualité d'installateur, vous pouvez facilement programmer les paramètres via l'appli. L'utilisateur final peut commander l'appli depuis n'importe quel endroit. Vous rentrez à la maison plus tôt que prévu ? Augmentez déjà un peu le chauffage depuis votre voiture. Vous travaillez plus longtemps ? Réglez l'enclenchement du chauffage depuis le bureau.

● Plus de confort

Le réglage intelligent de la température permet de maintenir chaque pièce à la température souhaitée. Programme hebdomadaire, passage des mois d'été aux mois d'hiver : le système de chauffage réagit toujours en fonction de vos préférences personnelles.

● Plus d'efficacité énergétique

Des rapports utiles permettent à l'installateur de consulter l'historique de votre système et de détecter les éventuels messages d'erreur. Vous quittez la maison ? Vous pouvez mettre l'installation en mode vacances du bout du doigt pour économiser encore plus d'énergie. L'appli HencoLogic est 100 % gratuite, disponible en français, néerlandais et anglais.



WE CARE TO CONNECT