

SIEMENS



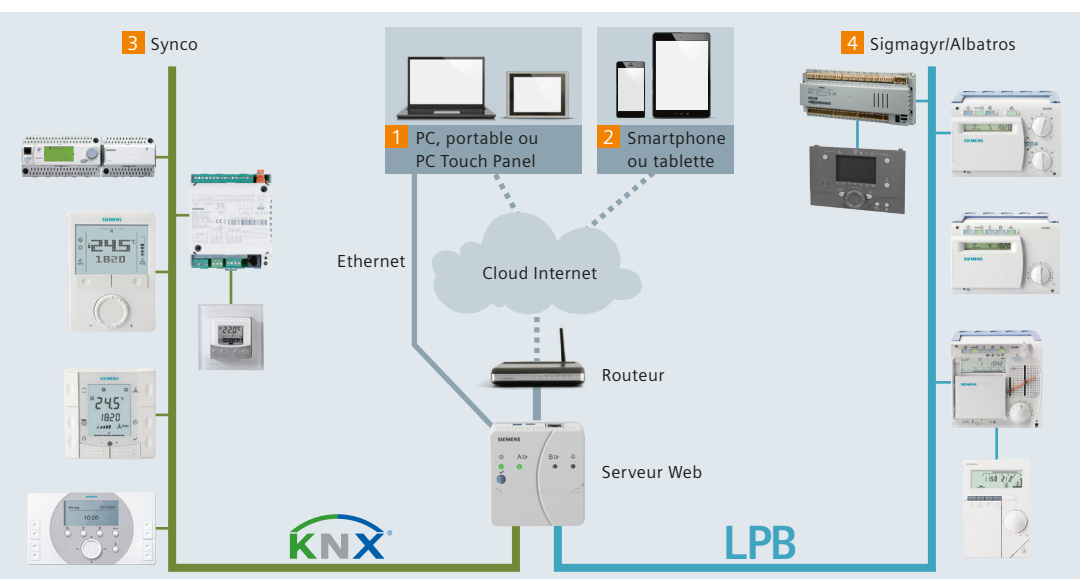
Application
HomeControl
pour contrôler
et commander
les installations



Contrôle intégral à distance avec Synco IC – où que vous soyez

Accès à votre installation CVC avec la commande de votre choix.

siemens.ch/hlk-fernsteuerung



Légende

- 1 Commande avec le logiciel ACS ou dans le navigateur Web
- 2 Commande avec l'application HomeControl de Siemens
- 3 Commande de l'unité de régulation et de commande Synco, de Synco RXB et de RDG/RDF, ainsi que de Synco living via KNX
- 4 Commande des régulateurs standard Sigmagyr et Albatros via LPB

Tout est sous contrôle en un clin d'œil – ceci dans le monde entier

Synco offre une grande flexibilité et une simplicité d'utilisation exceptionnelle. Par exemple, grâce à Synco IC, il est possible de contrôler de manière centralisée plusieurs installations de chauffage/ventilation/climatisation (CVC), où que l'on se trouve et ce, à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone portable.

Vérifier et gérer toutes ses installations CVC, n'importe où dans le monde
Synco IC est un système basé sur Internet pour la surveillance et le contrôle à distance des installations CVC au niveau des bâtiments et au niveau national et ceci, depuis n'importe où.

Il est ainsi possible de contrôler et de régler plusieurs installations à partir d'un poste central, aussi bien avec un ordinateur doté d'un navigateur Web, qu'un smartphone ou encore une tablette de n'importe quel endroit. Cela permet de réduire les coûts d'entretien et de déplacement. Si un technicien s'avère tout de même nécessaire sur site, il peut obtenir le support du centre de service directement sur son lieu de travail.

Les images des installations ainsi que les possibilités de commandes et de réglage sont définies par le rôle de l'utilisateur concerné : que ce soit l'utilisateur, l'administrateur ou le technicien d'entretien.

L'installation est extrêmement simple : il suffit de relier le serveur Web au bus de terrain de l'installation CVC, et de le connecter au réseau électrique et à Internet. La mise en service peut ainsi être effectuée sur site ou depuis le bureau, après avoir créé en ligne un compte utilisateur.

Offrez un confort ultra-moderne à vos clients qui ont des installations avec serveur web: ils peuvent ainsi contrôler à distance l'état de leur installation CVC et adapter par ex. la température ambiante via l'app Home Control ou accès Internet.



Efficacité énergétique sous contrôle

Qu'il s'agisse d'une installation CVC, d'installations partielles ou de locaux en particulier, l'indicateur d'énergie intégré au serveur Web surveille les paramètres des utilisateurs finaux définis, affiche les dépassements de valeurs limites et les annonce périodiquement aux occupants par e-mail ou via une application.

Un symbole de feuille Green Leaf affiche le statut énergétique pour chaque réglage : vert signifie que, d'un point de vue énergétique, le réglage est correct ; orange signale un réglage inapproprié. Les écarts des valeurs de consigne sont ainsi constamment transparents et visibles, une base idéale pour intervenir au plus vite et prendre des mesures nécessaires pour contrer les pertes en énergie. Les valeurs de consigne surveillées ainsi que les réglages selon les besoins de l'utilisateur peuvent être modifiés manuellement à l'aide de l'application HomeControl ou d'un appareil terminal doté d'un navigateur Web.

L'indicateur d'énergie est typiquement recommandé pour une utilisation dans les écoles, les universités, les immeubles administratifs, etc. Mais il se révèle également très utile en zone d'habitations.

Commande et contrôle de la gestion automatique d'ambiance

L'application HomeControl Siemens permet aux utilisateurs de contrôler et de gérer simplement et intuitivement leurs installations de chauffage, ventilation et climatisation, ainsi que l'éclairage et l'ombrage, que ce soit sur place ou durant leurs déplacements.

L'accès mobile aux régulateurs standard communicants de Siemens permet de nombreuses applications utiles. Il est ainsi possible de reconnaître par exemple via smartphone ou tablette si l'installation fonctionne parfaitement au domicile, au bureau ou dans la résidence secondaire. La navigation conviviale permet par ailleurs l'accès aux informations et paramètres les plus importants. Cela permet par exemple d'allumer ou d'éteindre le chauffage et l'éclairage, et d'activer des scénarios d'ombrage.

L'application contient des pages favorites spécifiques aux appareils, qui peuvent être adaptées à tout moment en fonction des besoins. Aucun outil n'est donc nécessaire pour la configuration et pour le matériel, il suffit d'un serveur Web.

Points forts

- Surveillance et commande à distance simples et sûrs de plusieurs installations CVC réparties globalement avec Synco IC
- Meilleure efficacité énergétique grâce à une fonction de mémoire et au signalement d'états énergétiques défavorables
- Fonctionnement efficace de l'installation grâce à une utilisation simple et indépendante du lieu

Siemens Suisse SA
Building Technologies
Avenue des Baumettes 5
1020 Renens
Suisse
Tél. +41 585 575 677
Fax +41 585 575 489
renens.bt.ch@siemens.com

Les informations fournies dans le présent document contiennent des descriptions générales des possibilités techniques qui peuvent ne pas s'appliquer pour tous les cas d'utilisation. Les caractéristiques de performance souhaitées doivent toujours être spécifiées dans le contrat. Le document contient un aperçu général des produits. La disponibilité peut varier en fonction du pays. Pour obtenir des informations détaillées sur les produits, veuillez contacter la représentation locale de la société ou les partenaires agréés.

© Siemens Suisse SA, 2015 • N° de commande BT-10850F/CH-AN • Sous réserve de modifications

Notre monde connaît des mutations qui nous obligent à penser autrement: évolution démographique, urbanisation, réchauffement de la planète, restriction des ressources. Priorité est donnée à une efficacité maximale – et pas seulement en matière d'énergie. Il faut aussi offrir encore plus de confort pour assurer le bien-être des utilisateurs. Quant au besoin de protection et de sécurité, il ne cesse de croître. Pour nos clients, le succès se mesure à notre capacité de relever avec brio ces défis. Siemens possède les réponses.

«Nous sommes le partenaire technologique fiable pour des bâtiments et des infrastructures éco-énergétiques, sûrs et protégés.»