

Control

FR

HOOC

HOOC Control



HOOC Control





Avez-vous besoin de plus de temps libre ? Souhaitez-vous être davantage à la maison qu'au chantier ou chez des clients ? Ne travaillez pas pour vos sites –

## FAIS L'INVERSE.

**Pas plus facile que cela, étant donné qu'avec HOOC Control, vous avez vos systèmes et installations à portée de main. En quelques clics sur votre HOOC ClientApp, vous pouvez surveiller vos sites à distance, modifier leurs paramètres, interroger les états et consulter les données de tendance.**

Et le plus beau dans tout ça : Cela ne s'applique pas seulement à vos équipements les plus récents. Grâce au convertisseur de protocole (KNX, Modbus ou LoRa), vous pouvez également contrôler des systèmes et installations plus anciens. Ainsi, la technologie vient à vous. Et pas l'inverse.



### LE SAVIEZ-VOUS ?

... qu'en combinaison avec HOOC Alert, vous pouvez recevoir des messages de panne qui seront aussi directement transmis au service technique compétent ?

... qu'en combinaison avec HOOC LoRa, vous pouvez en plus détecter des fuites d'eau, contrôler l'humidité ambiante et surveiller des portes et fenêtres ?

... que nous disposons dans chaque pays d'un grand réseau de distributeurs et revendeurs qui répondent volontiers à vos questions ?



### VOS AVANTAGES

---

- une utilisation facile et pratique : un seul clic pour consulter les données ou modifier les paramètres à distance
- un nombre illimité d'utilisateurs
- une mise à niveau d'anciennes installations (retrofit)
- une représentation visuelle personnalisée (icônes, couleurs, unités de mesure, etc.)



### PLUS JAMAIS ...

---

- de longs trajets pour se rendre sur place
- de contrôles et surveillances inefficaces
- de systèmes incompatibles qui ne sont pas en mesure de communiquer entre eux
- de réglages fastidieux des installations CVC



### C'EST UN INCONTOURNABLE POUR

---

- les intégrateurs de systèmes dans la technique et l'automation du bâtiment
- les gestionnaires d'immeubles et de maisons individuelles
- les communes et institutions publiques

Pour ce qui est ...

# CÔTÉ TECHNIQUE



## INTERFACES

---

- Interfaces avec Modbus TCP/IP (par ex. Wago, Saia, Beckhoff, Siemens Logo18/S7)
- Interfaces avec KNX
- Interfaces avec des capteurs LoRa
- RS485 pour Modbus/RTU
- MQTT et REST-API interfaces
- Connexion via LTE/téléphonie mobile et WLAN/WAN/LAN
- Connexion à des systèmes externes
- Intégration dans des systèmes existants (voir version embarquée HOOC Embedded)
- Mappage des points de données entre Modbus TCP/IP, LoRa, MQTT et KNX



## SECURE REMOTE CONTROL (SER)

---

- Possibilité de couvrir plusieurs appareils par système
- Importation et exportation de points de données
- Enregistrement des données dans le HOOC Cloud
- Transport des données grâce au connecteur de bus de terrain
- Surveillance de l'état des valeurs (par ex. : « OK », « hors ligne », « transitoire »)
- Choix de points de données typés (BOOL, INT, REAL, STRING, etc.)
- Conversion des valeurs mesurées (mise à l'échelle linéaire, inversion)
- Définition de différentes unités de mesure (format LATEX)
- Moniteur de paquets en temps réel et mémoire de paquets (pour KNX, MQTT et LoRa)
- SER comme source de données pour d'autres solutions comme HOOC DataCollect



## SMART UI

---

- Fonction Smart UI pour l'affichage et le réglage des données (via HOOC ClientApp et CompactApp)
- Accès bidirectionnel en temps réel (lecture et écriture) aux points de données (via HOOC ClientApp et CompactApp)
- Affichage des données de tendance
- Possibilité d'afficher ou de masquer des points de données pour certains groupes d'utilisateurs
- Différentes représentations des valeurs (texte, switch, button, etc.)



## SMART USER MANAGEMENT

---

- Authentification, vérification et gestion intelligente de tous les utilisateurs
- Enregistrement et administration des différents types d'utilisateurs
- Attribution d'accès temporaires
- Attribution d'accès limités (selon fonction et mission de la personne)
- Connexion VPN à tous les sites
- State-of-the-art cryptage



## PERSONNALISATION

---

- Choix de langue ainsi que personnalisation des couleurs, des icônes, etc.
- Option « branding » : Personnalisation du design de la ClientApp et CompactApp selon l'image de l'entreprise



## COMPATIBILITÉ AVEC D'AUTRES SOLUTIONS

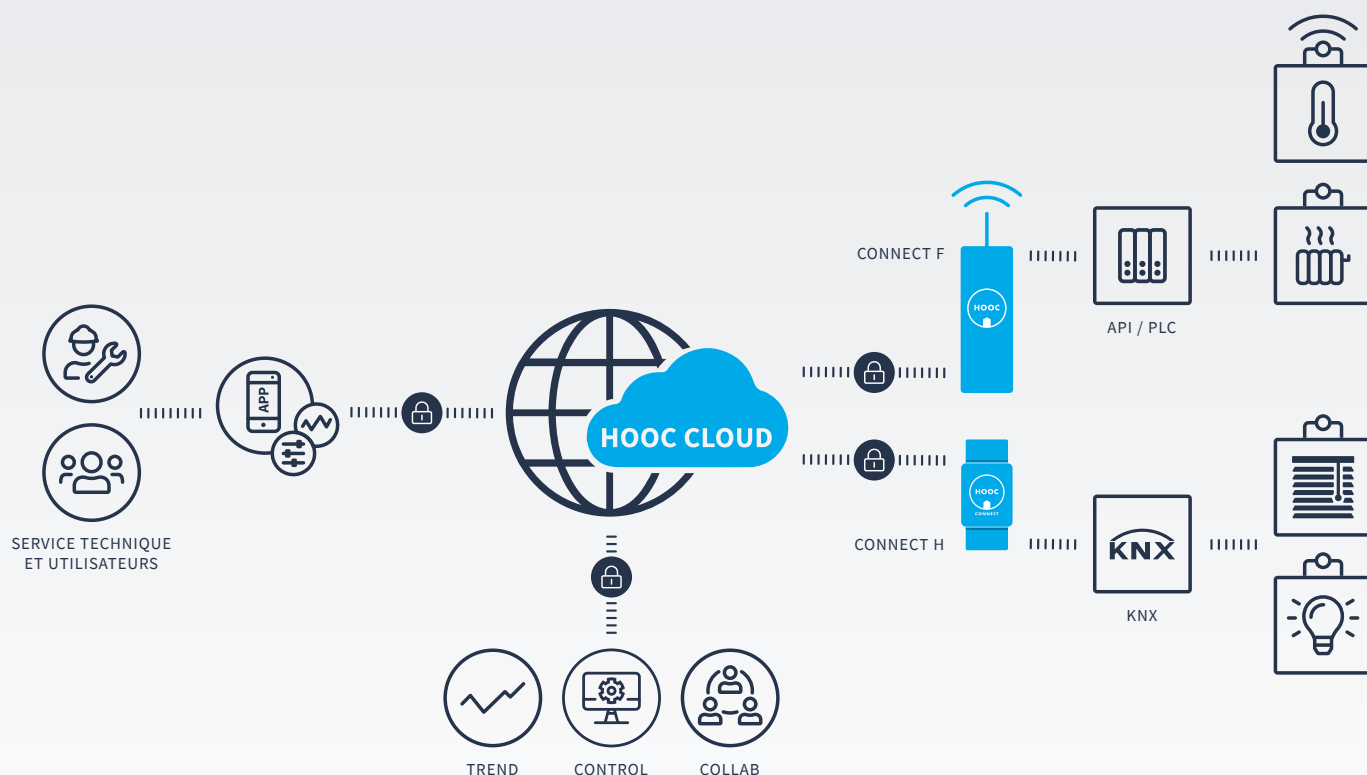
---

- HOOC Alert pour l'alerte automatique en cas de dysfonctionnement de système
- HOOC DataCollect pour une visualisation élaborée des données
- HOOC LoRa pour un retrofit intelligent des installations plus anciennes



# COMMENT CELA FONCTIONNE ?

**Contrôle à distance** (de gauche à droite) : L'utilisateur (le responsable technique, l'opérateur ou le client final) se connecte via la HOOC App afin de contrôler les données de ses installations qui ont été d'abord transmises via le HOOC gateway à la HOOC Cloud. En conséquence, il peut ajuster des valeurs, baisser des températures, éteindre des sources lumineuses etc. ; indépendamment s'il s'agit des installations CVC, des systèmes KNX ou autres. En binôme avec HOOC DataCollect, l'utilisateur peut en outre générer et analyser des données de tendance. Ainsi, HOOC Control n'est pas seulement l'outil parfait pour la commande à distance (Control), mais permet également la planification et l'échange professionnelle (Collab).



# CONTACT

## HOOC AG

Torweg 8 | 3930 Viège  
+41 27 527 05 50

[info@hooc.ch](mailto:info@hooc.ch)

[www.hooc.ch](http://www.hooc.ch)

## SOCIAL MEDIA

Vous trouverez nos derniers développements de produits, des infos et vidéos sur

*Version de mars 2025*