

Control

HOOC

HOOC Control



HOOC Control



Haben Sie auch manchmal das Gefühl, Sie würden von einer Baustelle zur nächsten hetzen?

LEHNEN SIE SICH ZURÜCK.

Mit HOOC Control haben Sie ab jetzt die Steuerung und Überwachung Ihrer gesamten Anlagen fest im Griff. Im wahrsten Sinne des Wortes. Mit nur einem Handgriff – bzw. ein paar Klicks auf Ihrer App – können Sie nämlich Ihre Steuerungen oder HLK-Anlagen bequem von der Ferne aus überwachen.

Sekundenschnell Einstellungen verändern, Stati abfragen, Trenddaten einsehen – dank der HOOC-Client-App alles kein Problem mehr. Der KNX- oder Modbus-Standard ermöglichen zudem eine Anbindung an Anlagen verschiedenster Baujahre. So dass die Technik zu Ihnen kommt. Und nicht umgekehrt.



Wussten Sie schon?

- ... dass Sie in Kombination mit HOOC LoRa auch Wasserlecks aufspüren, Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit messen sowie Türen und Fenster überwachen können?
- ... dass Sie HOOC Control mit unserem HOOC Alert verbinden können und so auch via E-Mail, Telefon, SMS oder App Störungsmeldungen zu Ihren Anlagen erhalten und diese automatisch an den zuständigen technischen Dienst weiterleiten können?
- ... dass wir in jedem Land ein grosses Netz an Distributoren und Resellern haben, welche unsere Produkte verkaufen und bei Fragen jederzeit für Sie da sind?



IHRE VORTEILE

- einfache Anwendung: Mit nur einem Klick Daten einsehen oder Einstellungen verändern
- simple visuelle Darstellung, die bei Bedarf personalisiert (Icons, Farben, Masseinheiten usw.) werden kann
- smarte Aufrüstung von alten Anlagen aller Art
- beliebige Anzahl Nutzer



DAS WAR EINMAL ...

- lange Anfahrtswege
- zeitraubende Steuerung und Überwachung vor Ort
- inkompatible Systeme, die nicht miteinander kommunizieren können
- langwierige Einregulierung von HLK-Anlagen



KLASSISCHE EINSATZGEBIETE

- Systemintegratoren in der Gebäudetechnik
- Liegenschaftsverwaltungen und Eigenheime
- Gemeinden und öffentliche Institutionen



Aber jetzt mal im Detail ...

DIE FUNKTIONEN VON HOOC CONTROL



SCHNITTSTELLEN UND ANBINDUNG

- Schnittstellen zu Modbus TCP/IP (z.B. Wago, Saia, Beckhoff, Siemens Logo!8/S7)
- Schnittstellen zu KNX
- Schnittstellen zu HOOC-LoRaWAN-Sensoren
- HOOC-REST-API-Schnittstellen für Zugriff auf Daten der Feldebene
- Anbindung via LTE/Mobilfunk sowie WLAN/WAN/LAN
- Anbindung von Fremdsystemen
- Integration in bestehende Systeme möglich (Embedded-Version)
- Datenpunkt-Mapping zwischen Modbus TCP/IP, LoRa und KNX



ZUGRIFF UND BENUTZERVERWALTUNG

- VPN-Verbindung zu den Anlagen
- 256-Bit-AES-Verschlüsselung
- Authentifizierung, Verifikation und Verwaltung der Benutzer
- Erfassen und Verwalten von verschiedenen Anwendern und Benutzertypen
- Erteilen von zeitlich begrenzten Zugriffen
- Erteilen von funktionsbegrenzten Zugriffen



PERSONALISIERUNG

- Auswahl von Sprache, Anpassung von Textfarbe, Icons usw.
- Anpassung der App entsprechend firmeneigenem Branding



SECURE REMOTE CONTROL

- Erfassung mehrerer Endgeräte pro Anlage
- Erfassung der Daten in der HOOC-Cloud
- Erfasste Werte als Datenquelle für weiterführende Lösungen wie HOOC DataCollect
- Import-/Exportfunktion von Datenpunkten
- Datentransport dank HOOC-Feldbus-Konnektor
- Smart-UI-Funktion zur Darstellung und Veränderung der Daten via HOOC-Client-App
- Bidirektionaler Echtzeit-Zugriff (Lesen und Schreiben) auf Datenpunkte via HOOC-Client-App
- vereinfachte Trenddatenanzeige
- Typisierung und Umwandlung von Datenpunkten
- Latexformat für Masseinheiten-Umwandlung
- Statusüberwachung der Werte («in Ordnung», «offline», «transient»)
- Echtzeit-Paket-Monitor und Paket-Speicher (für KNX und LoRa)



KOMPATIBILITÄT MIT WEITEREN LÖSUNGEN

- HOOC Alert für die Alarmierung im Störfall
- HOOC DataCollect für die visuell ansprechende und detaillierte Übersicht des gesamten Energiemanagements sowie die langfristige Speicherung von Daten
- HOOC LoRa bei Standorten ohne Internetverbindung

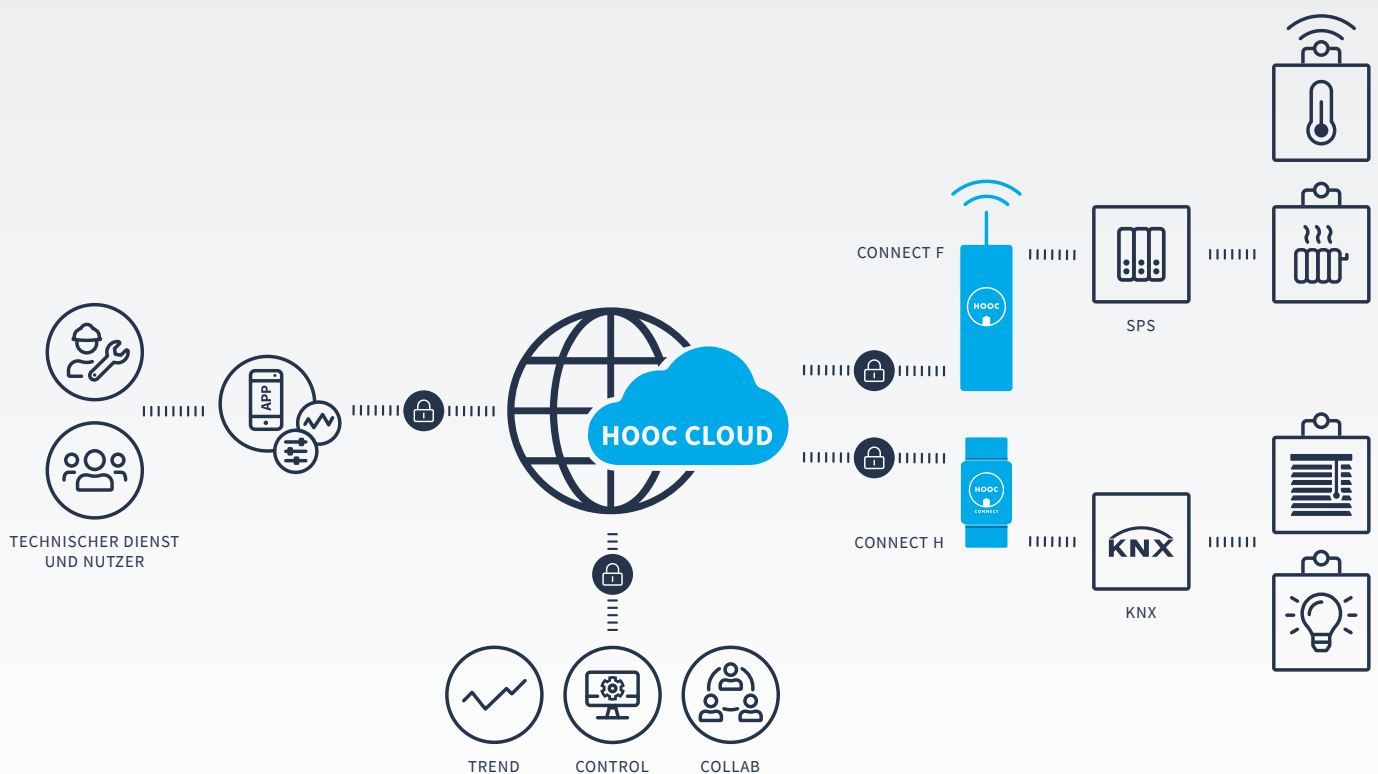


DER HOOC-CONTROL-MECHANISMUS

Fernüberwachung und -steuerung (von links nach rechts): Der Anwender (technische Verantwortliche, Operator, Endkunde u.Ä.) loggt sich über die HOOC-Client-App (bei Bedarf auch über das HOOC-Managementportal) ein. Hier werden ihm die Daten und Werte seiner Anlagen angezeigt, die er dann via HOOC-Cloud und den HOOC-Gateways von der Ferne aus überwachen und steuern kann. Egal ob, SPS-Steuerung oder KNX-Anlage, kann der Nutzer so nun direkt Soll-Werte ändern oder Einstellungen anpassen. So können HLK-Anlagen von der Ferne gewartet, Temperaturen heruntergeschraubt, Lichtquellen ein- und ausgeschaltet

werden und vieles mehr. Speziell am HOOC Control ist, dass sich Anlagen nicht nur überwachen und steuern lassen, sondern im Zusammenspiel mit DataCollect auch Trenddaten generieren lassen.

So ist HOOC Control nicht nur das perfekte Tool für die Fernsteuerung (Control), sondern ermöglicht auch Planung und fachlichen Austausch (Collab).



Pay-as-you-go-Modell

WAS BRAUCHT'S?



1 Gateway

(physisches Gerät oder Embedded-Lösung)

zwingend und frei wählbar

+



1 Grundpaket

(Basis-VPN mit einem gleichzeitigen Zugriff)

inklusive

+



1 Individueller Plan

(vom Kunden frei zusammenstellbare Funktionalitäten)

zusätzlich und frei wählbar

Bei uns bezahlen Sie nur, was Sie auch wirklich brauchen! Nämlich mit unserem Pay-as-you-go-Modell.





Sie haben sich für eine unserer Lösungen entschieden und wählen dementsprechend Ihr Gateway aus. Dazu erhalten Sie von uns den Basis-Fernzugriff gleich kostenlos dazu. Dann stellen Sie sich aus unserem Funktionalitäten-Katalog einen auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmten Plan zusammen. Wie viele Nutzer, Datenpunkte, Alarmierungs- oder Zugriffsregeln, wie lange Datenspeicherung usw., das entscheiden Sie.

Dadurch bezahlen Sie automatisch weniger als bei herkömmlichen Anbietern. Gleichzeitig können Sie sicher sein, dass Sie mit sämtlichen, für Sie wichtigen Services versorgt sind.

Irgendwie wie Legospielen: Man könnte sagen, unsere Lösungen sind wie das von uns vorgefertigte Bauset, das Sie jederzeit um beliebig viele Module erweitern oder anpassen können.

WEITERE INFOS

- Für Endkunden:** Alle Infos bei einem unserer Partner in Ihrer Nähe
<https://www.hooc.ch/uber-uns/partner>
- Für Partner:** Alle Produkte und Bestellnummern unter:
<https://www.hooc.ch/vertrieb/bestellnummern>
- Für Distributoren:** Kontaktaufnahme unter:
<https://disti.promo.hooc.ch>

Die neusten Erklärvideos, Security Features und Produktentwicklungen in Echtzeit auf unseren Social-Media-Kanälen    

KONTAKT

Schweiz

HOOC AG
Torweg 8
3930 Visp

+41 27 948 46 00
info@hooc.ch

www.hooc.ch

Deutschland

HOOC GmbH
Fontanestrasse 21a
15366 Neuenhagen bei Berlin

+49 3342 252055
info@hooc.gmbh

www.hooc.gmbh

Österreich

HOOC Austria
Interpark Focus 30
6832 Röthis

+43 660 6798789
sales@hooc.at

www.hooc.at