



# Bestellkatalog Schweiz





# INHALT

<b>WIE FUNKTIONIERT'S?</b>	<b>4</b>
<b>DIE HOOC-LÖSUNGEN</b>	<b>6</b>
<b>DIE HOOC-GATEWAYS</b>	<b>8</b>
HOOC CONNECT X	8
HOOC CONNECT XM	8
HOOC CONNECT XF	8
HOOC CONNECT XH	8
HOOC CONNECT XT	9
HOOC CONNECT M	9
HOOC CONNECT F	9
HOOC CONNECT H	9
HOOC CONNECT L	9
HOOC CONNECT E	9
HOOC CONNECT V	9
<b>DIE PALETTEN</b>	<b>10</b>
S-Palette	10
M-Palette	12
L-Palette	14
KNX-Palette	16
IoT-Palette	18
FW-Palette	20
<b>DIE SPEZIALFÄLLE</b>	<b>22</b>
HOOC LoRa	22
HOOC CrossLink	23
HOOC Alert	23
Upgrades	23



Unser Bestellkatalog Schweiz

# WIE FUNKTIONIERT'S?



## GATEWAY

Physisches Gerät oder Embedded-Lösung

*zwingend, aber frei wählbar  
(einmalige Kosten)*

+



## PAKETE

S, M, L, KNX, IoT oder FW

*zwingend, aber frei wählbar  
(einmalige Kosten)*

+



## LIZENZ

Business- oder Premium-Lizenz

*optional, frei wählbar  
(jährliche Gebühren)*

## ① LÖSUNG

Als erstes wählen Sie eine unserer Lösungen (HOOC Access, Alert, usw.). Mehr auf Seite 6

## ② GATEWAY

Je nach Kundenbedürfnis gibt es dazu ein oder mehrere passende Gateways (F, M, usw.). Mehr auf Seite 8

## ③ DIENSTE

Dann entscheiden Sie, welche Dienste Sie benötigen (Reporting, Notification Center, usw.). Mehr ab Seite 10

## ④ PAKET

Entsprechend wählen Sie Ihr Paket aus (S, M, etc.). Mehr ab Seite 10

## ⑤ FUNKTIONALITÄTEN

Entscheiden Sie, ob Sie zusätzliche Funktionalitäten benötigen (z.B. längerer Datenspeicher). Mehr ab Seite 10

## ⑥ LIZENZEN

Allenfalls wählen Sie optional die kostenpflichtige Business- oder Premiumlizenz. Mehr ab Seite 10

## ⑦ BESTELLUNG

Gerne stellen wir Ihnen auf diesen Grundlagen eine individuelle Offerte zu.

## ⑧ KOSTEN

Bitte beachten Sie Folgendes:

- a) Gateways  
einmalige Kosten
- b) Pakete  
einmalige Kosten
- c) Business- und Premiumlizenz  
jährlich wiederkehrende Gebühren

*Alle Preise verstehen sich exkl. Mehrwertsteuer.  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.*

Ein modernes Baukastensystem

# DIE HOOC-LÖSUNGEN

**HOOC-Lösungen garantieren nicht nur höchste IT-Sicherheit und einfache Benutzerfreundlichkeit, sondern sind gleichzeitig auch beliebig ausbaubar.**



## ACCESS

Eine hochsichere VPN-Verbindung, bei Bedarf im Paket mit verschlüsseltem Webzugriff via Secure Proxy.



## ALERT

Ein innovatives Alarmierungstool für die Fernüberwachung von Anlagen und Steuerungen.



## CUSTOMIZE

Ihre Idee, unser Team – eine Zusammenarbeit.



## DATACOLLECT

Eine multifunktionale Lösung für die optimale Datenvisualisierung und -analyse. Datenexport und Management Reporting inklusive.



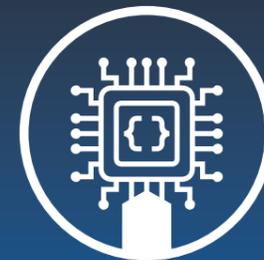
## CONTROL

Fernwartungssoftware für Gebäudeautomation, Smart Home und Industrie.



## CROSSLINK

Permanente Anlagen- und Standortvernetzung leicht gemacht.



## EMBEDDED

Unsere Softwarelösung, integriert in Ihrer Hardware.



## LORA

Die ideale (Funk-)lösung für Raumklima-Messungen und die smarte Nachrüstung bestehender Installationen.

Das Tor zur digitalen Zukunft.

# DIE HOOC-GATEWAYS

**Die HOOC-Gateways sind das Bindeglied zwischen Ihren Anlagen und der HOOC Cloud. Für die perfekte Verbindung müssen Sie es lediglich mit dem Netzkabel und dem Netzgerät anschliessen. Einmal mit dem Internet verbunden, melden sich die vorkonfigurierten Gateways dann automatisch in der HOOC Cloud an und erstellen eine hochverschlüsselte VPN-Verbindung. So einfach ist das.**



## HOOC CONNECT XT

Bei einfachen spezifischen Anwendungen mit bestehendem Internetanschluss empfehlen wir unser Connect XT.



## HOOC CONNECT M

Das Connect M ist das ideale Gateway für den temporären Einsatz bei Inbetriebsetzungen oder für die Mobilfunk-Anbindung von Anlagen ohne Internetzugang.



## HOOC CONNECT X

Das Connect X ist ein Alleskönner. Es bietet LTE/Mobilfunk, LoRaWAN, WAN/LAN/WLAN, RS485 und I/O's und verbindet damit alle Funktionalitäten in einem Gerät.



## HOOC CONNECT XM

Sie suchen ein Gateway für den mobilen Fernzugriff von SPS und Industrieanlagen? Das Connect XM bietet Ihnen, was Sie brauchen.



## HOOC CONNECT H

Das Hutschienenmodell eignet sich besonders für den Einbau in Schaltschränke, Gehäuse und insgesamt für alle HLK-Anwendungen in der Gebäudetechnik.



## HOOC CONNECT L

Das Connect L kommt immer dann ins Spiel, wenn eine unkomplizierte Fernwartung von Netzwerkinfrastrukturen gefragt ist.



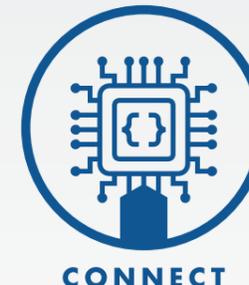
## HOOC CONNECT XF

Genau das Richtige für das energieeffiziente Senden von Sensordaten über weite Distanzen und das unkomplizierte Nachrüsten älterer Anlagen.



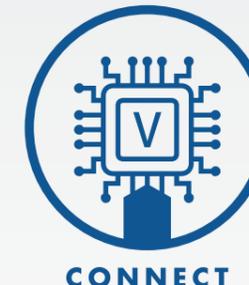
## HOOC CONNECT XH

Ohne LTE und LoRaWAN, dafür aber mit WAN/LAN/WLAN, RS485- und I/O's-Anschlüssen ist unser XH perfekt für Hutschiene, Heim und HLK.



## HOOC CONNECT E

Beim unserem Embedded-Gateway handelt es sich um eine spezielle HOOC Software für die Integration in bestehende Firmen-Hardware.



## HOOC CONNECT V

Dank des virtuellen Gateways können Nutzer für eine beschränkte Zeitdauer oder gewisse Funktionen für bestimmte Anlagen gesperrt bzw. freigeschaltet werden.

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		S-PAKET	S-BUSINESS	S-PREMIUM	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	1	1	
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	1	1	
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	3 Monate	3 Monate	3 Monate
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	-	-	-
		Verwaltung von Weiterleitungen	-	-	-
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	✓	✓	✓
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Anzahl Links / Mappings	1	1	10
		Verwendung von https-Protokoll	✓	✓	✓
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	-	✓	✓
		Firmenbranding für Login-Page	-	✓	✓
		Anzahl Permalinks	-	1	10
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	-	✓	✓
		Verbindungsüberwachung	-	✓	✓
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-	✓	✓
		Speicherung der Alarme im Eventlog	-	1 Monat	6 Monate
		Anzahl Alarmregeln	-	2	10
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Regeln	5	5	10
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-	20	100
		Anzahl Kalender	-	-	1*
		Anzahl Empfängergruppen	5	10	20
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-	5*	5*
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	1	1	2
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-	1*	1*
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	5	5	5
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	-	✓	✓
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	-	1	1
		Anzahl Datenpunkte	-	1	1
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	-	✓	✓
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	-	✓	✓
		Dauer Logs Datenpunkte	-	1 Monat	6 Monate
		Dauer Logs Gruppenmonitor	-	3 Monate	6 Monate
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-	-	-
		In-App-Visualisierung und Bedienung	-	✓	✓
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-	✓	✓
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-	-	
		Verwendung des Dienstes	-	-	✓
		Erstellen von automatischen Reports	-	-	✓
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-	-	1

# S-PALETTE

Die S-Palette ist insbesondere für Einsteiger gedacht. Sie umfasst die Grundfunktionalitäten von VPN-Fernzugriff, Fernprogrammierung sowie Secure-Proxy.

GATEWAYS	S-PAKET (einmalige Kosten)		S-BUSINESS (jährliche Gebühren)		S-PREMIUM (jährliche Gebühren)	
	BESTELLNUMMER		BESTELLNUMMER		BESTELLNUMMER	
Connect X	522139		748400		748500	
Connect XM	522136		748400		748500	
Connect XF	522133		748400		748500	
Connect XH	522132		748400		748500	
Connect XT	522134		748400		748500	
Connect M	522236		748400		748500	
Connect H	522232		748400		748500	
Connect L	522238		748400		748500	
Connect E	522230		748400		748500	
Connect V	522231		748400		748500	

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		M-PAKET	M-BUSINESS	M-PREMIUM	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	3	3	
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	5	5	
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	3 Monate	3 Monate	3 Monate
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	✓	✓	✓
		Verwaltung von Weiterleitungen	✓	✓	✓
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	✓	✓	✓
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Anzahl Links / Mappings	2	5	20
		Verwendung von https-Protokoll	✓	✓	✓
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	✓	✓	✓
		Firmenbranding für Login-Page	✓	✓	✓
		Anzahl Permalinks	2	5	20
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Verbindungsüberwachung	✓	✓	✓
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-	✓	✓
		Speicherung der Alarme im Eventlog	1 Tag	1 Monat	12 Monate
		Anzahl Alarmregeln	1	10	20
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Regeln	5	10	20
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-	20	100
		Anzahl Kalender	-	-	1*
		Anzahl Empfängergruppen	5	10	20
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-	5*	5*
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	1	2	5
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-	1*	1*
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	5	5	5
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	2	2*	2*
		Anzahl Datenpunkte	100	100	100
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	✓	✓	✓
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	✓	✓	✓
		Dauer Logs Datenpunkte	1 Tag	1 Monat	12 Monate
		Dauer Logs Gruppenmonitor	1 Monat	3 Monate	6 Monate
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-	-	100 k
		In-App-Visualisierung und Bedienung	✓	✓	✓
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-	✓	✓
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-	20	50
		Verwendung des Dienstes	-	-	✓
		Erstellen von automatischen Reports	-	-	✓
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-	-	5

# M-PALETTE

Die M-Palette enthält erweiterte Funktionalitäten für den Fernzugriff (mehrere gleichzeitige Zugriffe, höhere Bandbreite, Security Features) sowie Datenvisualisierung und Fernalarmierung.

M-PAKET (einmalige Kosten)		M-BUSINESS (jährliche Gebühren)	M-PREMIUM (jährliche Gebühren)
GATEWAY	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
Connect X	522149	748400	748500
Connect XM	522146	748400	748500
Connect XF	522143	748400	748500
Connect XH	522142	748400	748500
Connect XT	522144	748400	748500
Connect M	522246	748400	748500
Connect H	522242	748400	748500
Connect L	522248	748400	748500
Connect E	522240	748400	748500
Connect V	522241	748400	748500

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244
Zusätzliche Endgeräte Secure Remote Control	748250

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		L-PAKET	L-BUSINESS	L-PREMIUM	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	10	10	
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	10	10	
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	3 Monate	3 Monate	3 Monate
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	✓	✓	✓
		Verwaltung von Weiterleitungen	✓	✓	✓
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	✓	✓	✓
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Anzahl Links / Mappings	5	10	50
		Verwendung von https-Protokoll	✓	✓	✓
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	✓	✓	✓
		Firmenbranding für Login-Page	✓	✓	✓
		Anzahl Permalinks	5	10	50
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Verbindungsüberwachung	✓	✓	✓
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-	✓	✓
		Speicherung der Alarme im Eventlog	1 Tag	1 Monat	24 Monate
		Anzahl Alarmregeln	1	20	50
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Regeln	5	20	50
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-	20	100
		Anzahl Kalender	-	-	1*
		Anzahl Empfängergruppen	5	10	20
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-	5*	5*
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	1	5	10
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-	1*	1*
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	5	5	5
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	5	5*	5*
		Anzahl Datenpunkte	500	500	500
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	✓	✓	✓
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	✓	✓	✓
		Dauer Logs Datenpunkte	1 Tag	1 Monat	24 Monate
		Dauer Logs Gruppenmonitor	1 Monat	3 Monate	6 Monate
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-	-	1000 k
		In-App-Visualisierung und Bedienung	✓	✓	✓
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-	✓	✓
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-	20	50
		Verwendung des Dienstes	-	-	✓
		Erstellen von automatischen Reports	-	-	✓
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-	-	10

# L-PALETTE

Die L-Palette ist der Alleskönner, mit Fokus auf Langzeitdatenspeicher (bis zu 24 Mte.), Extra-Funktionalitäten z.B. wie Reporting, Kalenderfunktionen.

L-PAKET (einmalige Kosten)		L-BUSINESS (jährliche Gebühren)	L-PREMIUM (jährliche Gebühren)
GATEWAY	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
Connect X	522159	748400	748500
Connect XM	522156	748400	748500
Connect XF	522153	748400	748500
Connect XH	522152	748400	748500
Connect XT	522154	748400	748500
Connect M	522256	748400	748500
Connect H	522252	748400	748500
Connect L	522258	748400	748500
Connect E	522250	748400	748500
Connect V	522251	748400	748500

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244
Zusätzliche Endgeräte Secure Remote Control	748250

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		KNX-PAKET	KNX-BUSINESS	KNX-PREMIUM	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	1	1	
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	1	1	
		Datenvolumen	fair use	fair use	fair use
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	3 Monate	3 Monate	3 Monate
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	-	-	-
		Verwaltung von Weiterleitungen	-	-	-
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	✓	✓	✓
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	-	-	-
		Datenvolumen	-	-	-
		Anzahl Links / Mappings	-	-	-
		Verwendung von https-Protokoll	-	-	-
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	-	-	-
		Firmenbranding für Login-Page	-	-	-
		Anzahl Permalinks	-	-	-
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	-	✓	✓
		Verbindungsüberwachung	-	✓	✓
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-	✓	✓
		Speicherung der Alarme im Eventlog	-	1 Monat	12 Monate
		Anzahl Alarmregeln	-	10	20
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Regeln	5	10	20
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-	20	100
		Anzahl Kalender	-	-	1*
		Anzahl Empfängergruppen	5	10	20
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-	5*	5*
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	1	2	5
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-	1*	1*
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	5	5	5
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	1	1*	1*
		Anzahl Datenpunkte	100	100	100
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	✓	✓	✓
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	✓	✓	✓
		Dauer Logs Datenpunkte	1 Tag	1 Monat	12 Monate
		Dauer Logs Gruppenmonitor	1 Monat	3 Monate	6 Monate
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-	-	-
		In-App-Visualisierung und Bedienung	✓	✓	✓
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-	✓	✓
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-	-	-
		Verwendung des Dienstes	-	-	✓
		Erstellen von automatischen Reports	-	-	✓
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-	-	5

# KNX-PALETTE

**Diese Palette ist das klassische Angebot für Systemintegratoren im Bereich KNX. Sie umfasst Fernprogrammierung und Smart Alarm sowie spezielle Features wie Buslast und KNX-Gruppenmonitor.**

KNX-PAKET (einmalige Kosten)		KNX-BUSINESS (jährliche Gebühren)	KNX-PREMIUM (jährliche Gebühren)
GATEWAY	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
Connect X	522169	748400	748500
Connect XM	522166	748400	748500
Connect XF	522163	748400	748500
Connect XH	522162	748400	748500
Connect XT	522164	748400	748500
Connect M	522266	748400	748500
Connect H	522262	748400	748500
Connect L	522268	748400	748500
Connect E	522260	748400	748500
Connect V	522261	748400	748500

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244
Zusätzliche Endgeräte Secure Remote Control	748250

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		IOT-PAKET	IOT-BUSINESS	IOT-PREMIUM	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	-	-	
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	-	-	
		Datenvolumen	-	-	
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	-	-	
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	-	-	
		Verwaltung von Weiterleitungen	-	-	
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	-	-	
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	-	-	
		Datenvolumen	-	-	
		Anzahl Links / Mappings	-	-	
		Verwendung von https-Protokoll	-	-	
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	-	-	
		Firmenbranding für Login-Page	-	-	
		Anzahl Permalinks	-	-	
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	-	✓	
		Verbindungsüberwachung	-	✓	
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-	✓	
		Speicherung der Alarme im Eventlog	-	1 Monat	12 Monate
		Anzahl Alarmregeln	-	10	20
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	✓	✓	✓
		Anzahl Regeln	5	10	20
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-	20	100
		Anzahl Kalender	-	-	1*
		Anzahl Empfängergruppen	5	10	20
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-	5*	5*
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	1	2	5
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-	1*	1*
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	5	5	5
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	✓	✓	
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	10	10*	10*
		Anzahl Datenpunkte	100	100	100
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	✓	✓	✓
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	✓	✓	✓
		Dauer Logs Datenpunkte	1 Monat	1 Monat	12 Monate
		Dauer Logs Gruppenmonitor	1 Monat	3 Monate	6 Monate
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-	-	100 k
		In-App-Visualisierung und Bedienung	✓	✓	✓
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-	✓	✓
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-	20	50
		Verwendung des Dienstes	-	-	✓
		Erstellen von automatischen Reports	-	-	✓
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-	-	5

# IOT-PALETTE

Die IoT-Palette ist speziell auf Datenvisualisierung, Monitoring, Reporting und Alarmierung ausgerichtet, jedoch ohne VPN-Fernzugriff und Secure Proxy.

IOT-PAKET (einmalige Kosten)		IOT-BUSINESS (jährliche Gebühren)	IOT-PREMIUM (jährliche Gebühren)
GATEWAY	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
Connect X	522179	748400	748500
Connect XM	522176	748400	748500
Connect XF	522173	748400	748500
Connect XH	522172	748400	748500
Connect XT	522174	748400	748500
Connect M	522276	748400	748500
Connect H	522272	748400	748500
Connect L	522278	748400	748500
Connect E	522270	748400	748500
Connect V	522271	748400	748500

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244
Zusätzliche Endgeräte Secure Remote Control	748250

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

LÖSUNGEN   DIENSTE   FUNKTIONALITÄTEN		FW-PAKET	
ACCESS	Remote Access	Gleichzeitige Verbindungen	1
		Bandbreite Up-Download (Mbit/sec)	5
		Datenvolumen	fair use
		Dauer der Client- und Gateway-Verbindungslogs	3 Monate
		Virtueller DHCP-Server & Security Features	✓
		Verwaltung von Weiterleitungen	-
		Zwei-Faktor-Authentifizierung	✓
	Secure Proxy	Verwendung des Dienstes	-
		Datenvolumen	-
		Anzahl Links / Mappings	-
		Verwendung von https-Protokoll	-
		Verwendung von SSH- und VNC-Protokoll	-
		Firmenbranding für Login-Page	-
		Anzahl Permalinks	-
ALERT	Alarmierung	Verwendung des Dienstes	-
		Verbindungsüberwachung	-
		Überwachung KNX- und Modbus-TCP/IP-Datenpunkte	-
		Speicherung der Alarme im Eventlog	-
		Anzahl Alarmregeln	-
	Notification Center	Verwendung des Dienstes	-
		Anzahl Regeln	-
		Anzahl individuelle Meldungstexte	-
		Anzahl Kalender	-
		Anzahl Empfängergruppen	-
		Anzahl Empfänger individuelle Benutzer (SMS/Voice)**	-
		Anzahl Empfänger Kollaboration (HOOC Collab)	-
		Anzahl Empfänger HOOC-Benutzer (SMS/Voice/Mail/Push)**	-
		Anzahl Empfänger Drittanbieter (E-Mail)	-
CONTROL	Secure Remote Control	Verwendung des Dienstes	-
		Anzahl Protokolle / Endgeräte	-
		Anzahl Datenpunkte	-
		KNX-Monitoring (Buslast und Gruppenmonitor)	-
		LoRa-Monitoring (Paketmonitor)	-
		Dauer Logs Datenpunkte	-
		Dauer Logs Gruppenmonitor	-
		Anzahl REST-Abfragen pro Monat	-
		In-App-Visualisierung und Bedienung	-
		Persistenter Speicher in Modbus/TCP-Server	-
DATA-COLLECT	Report	Anzahl Datenpunkt-Mappings	-
		Verwendung des Dienstes	-
		Erstellen von automatischen Reports	-
		Anzahl erstellte und archivierte Reports	-

# FW-PALETTE

**Unsere Palette für virtuelle Anlagen. Diese können via Standortvernetzung (Cross-Link) mit physischen Anlagen vernetzt werden. Speziell hierbei ist die Funktion, dass Zugriffe für dedizierte Endgeräte gesperrt oder freigeschaltet werden können.**

FW-PAKET (einmalige Kosten)	BESTELLNUMMER
Connect V	522281

LIZENZERWEITERUNGEN* (jährliche Gebühren)	BESTELLNUMMER
Zusätzlicher Collab-Benutzer	748230
Zusätzliche Benutzer Notification Center	748240
Zusätzliche Kalender Notification Center	748242
Zusätzliche Alarmregeln Notification Center	748244
Zusätzliche Endgeräte Secure Remote Control	748250

CREDITS** (1 SMS = 30 Credits   1 Anruf = 60 Credits)	BESTELLNUMMER
Paket à 6000 Credits	748800
Paket à 25'000 Credits	748804
Paket à 50'000 Credits	748806

# HOOC LORA

Unser HOOC LoRa funktioniert nach demselben Prinzip wie all unsere Lösungen (Gateway + Paket + Lizenzen / siehe Seite 4). Einzig was ändert ist die Tatsache, dass es zum Gateway (Connect XF) zusätzlich noch Aktoren und Sensoren braucht.



SENSOR ERS-LIGHT

BESTELLNUMMER

522600



SENSOR ERS

BESTELLNUMMER

522601



SENSOR ERS-CO<sup>2</sup>

BESTELLNUMMER

522602



SENSOR EMS

BESTELLNUMMER

522605



SENSOR ELT2-I-ST

BESTELLNUMMER

522610



I/O LW13IO

BESTELLNUMMER

522620



I/O LW12MET

BESTELLNUMMER

522621



I/O LW06KIO

BESTELLNUMMER

522622



I/O LW13MIO

BESTELLNUMMER

522623



FELDTESTER ARF8123AA

BESTELLNUMMER

522630



OMNI ANTENNA KIT

BESTELLNUMMER

522410

Weitere Informationen auf <https://hooc.ch/loesungen/lora>

# HOOC CROSSLINK

Unser HOOC CrossLink funktioniert nach demselben Prinzip wie all unsere Lösungen (Gateway + Paket + Lizenzen / siehe Seite 4). Ausser dass es einer zusätzlichen Bestellnummer je nach Anzahl vernetzter Gateways bzw. Anlagen bedarf.

	STANDORTVERNETZUNG (jährliche Gebühren)	ANLAGENVERNETZUNG (jährliche Gebühren)
	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
1 Anlage	748600	748660
bis zu 5 Anlagen	748601	748661
bis zu 10 Anlagen	748602	748662
ab 25 Anlagen	auf Anfrage	auf Anfrage

# HOOC ALERT

Für die zentrale Verwaltung aller Alarmmeldungen bietet HOOC neben dem normalen Site Notification Center einen zusätzlichen übergeordneten Alarmdienst.

USER NOTIFICATION CENTER (jährliche Gebühren)	EINHEIT	BESTELLNUMMER
Verwendung des User Notification Centers	pro Dienst	765300
Anzahl Kalender	pro Kalender	765302
Anzahl Benutzer	pro Person	765304

# UPGRADES

Alle gekauften Pakete können entsprechend upgegradet werden.

	UPGRADE AUF PAKET M (einmalige Kosten)	UPGRADE AUF PAKET L (einmalige Kosten)
	BESTELLNUMMER	BESTELLNUMMER
Paket S	746204	746208
Paket M	-	746206
Paket KNX	746212	746214
Paket IoT	746216	746218

## WEITERE INFOS

**Für Endkunden:** Alle Infos bei einem unserer Partner in Ihrer Nähe  
<https://hooc.ch/uber-uns/partner>

**Für Distributoren:** Kontaktaufnahme unter:  
<https://disti-de.promo.hooc.ch>

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

## KONTAKT

### HOOC AG

Torweg 8 | 3930 Visp  
+41 27 948 46 00 | [info@hooc.ch](mailto:info@hooc.ch)

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