

# Connect Box

## Verbinden und überwachen Sie Ihre Gebäude

Eine einfache, universelle und offene IoT-Lösung zur Anbindung und Überwachung kleiner und mittlerer Gebäude



Plug & Play-Installation



Einfache Konfiguration und intuitive Benutzeroberfläche



Kosteneinsparung und Energieeffizienz



Überwachung



Trendanzeige



Konfiguration



Datenspeicherung

UND



Verbindung zu Anwendungen von Drittanbietern (über API oder MQTT)

**Cloud-Lizenz**



ODER



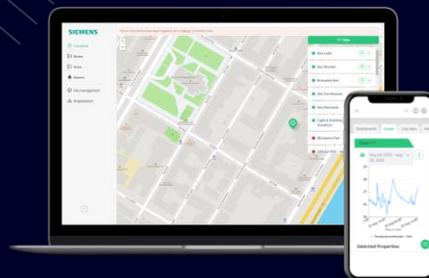
Automation



BMS

Integration vor Ort

**On-Premise**



“Connect Box”

### Integrieren Sie jedes Gerät im Gebäude

- Energiezähler
- HLK-Geräte
- Fühler
- Heizkessel
- Regler
- Störmeldungen

4G  
LAN



LoRaWAN®

M-Bus

ASiBACnet®

Modbus

KNX®

LPB

Eine zusätzliche Cloud-Gateway ist möglicherweise erforderlich.

# Connect Box Lizenzübersicht

[siemens.ch/connect-box](https://www.siemens.ch/connect-box)

Für den Betrieb der Connect Box Hardware ist eine Lizenz erforderlich.

Lizenztyp	Dauer	Datenpunkt-Pakete
Cloud	1 Jahr 3 Jahre 5 Jahre	100 + optionale AddOn's 200 + optionale AddOn's 1.000 + optionale AddOn's
On-Premise	Einmaliger Kauf, inkl. 3 Jahre Fernkonfiguration	100 250 1.000 5.000

## Connect Box Cloud

Hauptmerkmale	IoT	Small	Medium	Large	Satellit
Alarmer, Dashboards, Diagramme	✓	✓	✓	✓	✓
IoT-Verbindung	✓	✓	✓	✓	✓
Kabelgebundene Verbindung	-	Nur Zähler	✓	✓	✓
Lokaler Server: BACnet IP, Modbus TCP, MQTT	✓	✓	✓	✓	-
Datenpunkte enthalten	100	100	200	1000	20
Max. Datenpunkte über AddOn's	200	200	400	10000	50
<b>Weitere Funktionen</b>					
4G SIM-Karte & Datentarif	✓	✓	✓	✓	✓
Konfigurationsassistent	✓	✓	✓	✓	✓
Verwaltung mehrerer Standorte	✓	✓	✓	✓	✓
API-Zugriff	✓	✓	✓	✓	✓
<b>IN-Protokolle (Client)</b>					
LoRaWAN	✓	✓	✓	✓	✓
BACnet	-	-	✓	✓	✓
Modbus	-	✓	✓	✓	✓
M-Bus	-	✓	✓	✓	✓
LON	-	-	✓	✓	✓
LPB	-	-	✓	✓	✓
KNX	-	-	✓	✓	✓
Diematic	-	-	✓	✓	✓

## Connect Box On-Premise

Hauptmerkmale	IoT	Small	Medium	Large	Xtra Large
Lokaler Server: BACnet IP, Modbus TCP, MQTT	✓	✓	✓	✓	✓
IN Datenpunkte enthalten (OUT Punkte unbegrenzt)	100	100	250	1000	5000
<b>Weitere Funktionen</b>					
4G-SIM-Karte & Datentarif (nur Konfigurationsdaten)	✓	✓	✓	✓	✓
Konfigurationsassistent	✓	✓	✓	✓	✓
Verwaltung mehrerer Standorte	✓	✓	✓	✓	✓
<b>IN-Protokolle (Client)</b>					
LoRaWAN	✓	-	✓	✓	✓
BACnet	-	✓	✓	✓	✓
Modbus	-	✓	✓	✓	✓
M-Bus	-	✓	✓	✓	✓
LON	-	✓	✓	✓	✓
LPB	-	✓	✓	✓	✓
KNX	-	✓	✓	✓	✓
Diematic	-	✓	✓	✓	✓

Weitere Informationen und mögliche Einschränkungen finden Sie im [Produkt- und Servicedatenblatt](#).  
Bestell- und Produktdetails finden Sie auf [siemens.ch/hit-online](https://www.siemens.ch/hit-online)

# Connect Box Details



Produkt	Bestellnummer	Beschreibung
CWG.BOX-EU	S55813-Y100	Connect Box Hardware für Europa

## Cloud Subscriptions

CWG.L1-IOT	P55695-L100-A100	1 Jahr Cloud-Lizenz "IoT" für Connect Box
CWG.L1-S	P55695-L100-A110	1 Jahr Cloud-Lizenz "Small" für Connect Box
CWG.L1-M	P55695-L100-A120	1 Jahr Cloud-Lizenz "Medium" für Connect Box
CWG.L1-L	P55695-L100-A130	1 Jahr Cloud-Lizenz "Large" für Connect Box
CWG.L1-SAT	P55695-L100-A140	1 Jahr Cloud-Lizenz "Satellite" für Connect Box
CWG.L1-ADD2	P55695-L100-A160	1 Jahr 50 Datenpunkt Add-on für "IoT"/"S"/"M" Connect Box
CWG.L1-ADD3	P55695-L100-A170	1 Jahr 1000 Datenpunkt Add-on für "L" Connect Box

CWG.L3-IOT	P55695-L100-A200	3 Jahre Cloud-Lizenz "IoT" für Connect Box
CWG.L3-S	P55695-L100-A210	3 Jahre Cloud-Lizenz "Small" für Connect Box
CWG.L3-M	P55695-L100-A220	3 Jahre Cloud-Lizenz "Medium" für Connect Box
CWG.L3-L	P55695-L100-A230	3 Jahre Cloud-Lizenz "Large" für Connect Box
CWG.L3-SAT	P55695-L100-A240	3 Jahre Cloud-Lizenz "Satellite" für Connect Box
CWG.L3-ADD2	P55695-L100-A260	3 Jahre 50 Datenpunkt Add-on für "IoT"/"S"/"M" Connect Box
CWG.L3-ADD3	P55695-L100-A270	3 Jahre 1000 Datenpunkt Add-on für "L" Connect Box

CWG.L5-IOT	P55695-L100-A300	5 Jahre Cloud-Lizenz "IoT" für Connect Box
CWG.L5-S	P55695-L100-A310	5 Jahre Cloud-Lizenz "Small" für Connect Box
CWG.L5-M	P55695-L100-A320	5 Jahre Cloud-Lizenz "Medium" für Connect Box
CWG.L5-L	P55695-L100-A330	5 Jahre Cloud-Lizenz "Large" für Connect Box
CWG.L5-SAT	P55695-L100-A340	5 Jahre Cloud-Lizenz "Satellite" für Connect Box
CWG.L5-ADD2	P55695-L100-A360	5 Jahre 50 Datenpunkt Add-on für "IoT"/"S"/"M" Connect Box
CWG.L5-ADD3	P55695-L100-A370	5 Jahre 1000 Datenpunkt Add-on für "L" Connect Box

## On-Premise-Lizenzen

CWG.L6-IOT	P55695-L100-A400	Connect Box (On-Premise) "IoT" Lizenz
CWG.L6-S	P55695-L100-A410	Connect Box (On-Premise) "Small" Lizenz
CWG.L6-M	P55695-L100-A420	Connect Box (On-Premise) "Medium" Lizenz
CWG.L6-L	P55695-L100-A430	Connect Box (On-Premise) "Large" Lizenz
CWG.L6-XL	P55695-L100-A440	Connect Box (On-Premise) "Xlarge" Lizenz
CWG.L6-R	P55695-L100-A450	Connect Box (On-Premise) Remote-Konfigurationsverlängerung für 3 Jahre
CWG.L6-ADD1	P55695-L100-A460	Connect Box (On-Premise) Upgrade IoT/ S auf M - Lizenz
CWG.L6-ADD2	P55695-L100-A470	Connect Box (On-Premise) Upgrade M auf L - Lizenz
CWG.L6-ADD3	P55695-L100-A480	Connect Box (On-Premise) Upgrade L auf XL - Lizenz

Jede Lizenz muss nach dem Kauf registriert werden. Die Registrierung erfolgt über folgendes [Formular](#). Nach der Registrierung kann die Lizenz eine Connect Box in der Cloud Umgebung zugewiesen werden.

Nach der Lizenzanforderung erhält der im Formular angegebene Administrator eine E-Mail und kann über die Seite [connectbox.siemens.com](https://connectbox.siemens.com) die Lizenz einer Hardware zuweisen. Hinweis: Pro Formular kann nur eine Lizenz angegeben werden. Sollten Sie mehrere Lizenzen aktivieren wollen, füllen Sie pro Lizenz dieses Dokument aus.

Entdecken Sie unsere kurzen **Trainingsvideos** zur einfachen Inbetriebnahme sowie viele weitere nützliche Tipps hier: [www.siemens.com/connectbox/training](https://www.siemens.com/connectbox/training)

Smart Infrastructure verbindet auf intelligente Weise Energiesysteme, Gebäude und Industrien und verbessert die Art und Weise, wie wir leben und arbeiten, um Effizienz und Nachhaltigkeit deutlich zu steigern.

Gemeinsam mit unseren Kunden und Partnern schaffen wir ein Ökosystem, das sowohl intuitiv auf die Bedürfnisse der Menschen reagiert als auch Kunden dabei unterstützt, ihre Geschäftsziele zu erreichen.

Ein Ökosystem, das unseren Kunden hilft zu wachsen, das den Fortschritt von Gemeinschaften fördert und eine nachhaltige Entwicklung begünstigt, um unseren Planeten für die nächste Generation zu schützen.

**Creating environments that care.**  
**[siemens.ch/smart-infrastructure](https://www.siemens.ch/smart-infrastructure)**

**Herausgeber**  
**Siemens Schweiz AG**

Smart Infrastructure  
Sennweidstrasse 47  
6312 Steinhausen

Tel. +41 585 579 220  
[bp.ch@siemens.com](mailto:bp.ch@siemens.com)

Bestellnummer web-only

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Informationen in diesem Dokument enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen bzw. welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsschluss ausdrücklich vereinbart werden.

© Siemens 2024