

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



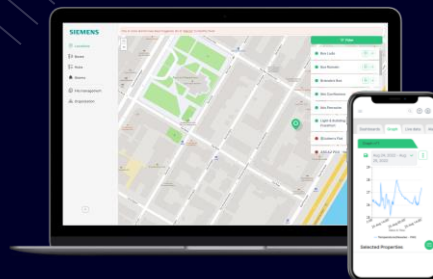
Automation



BMS

Integration vor Ort

On-Premise

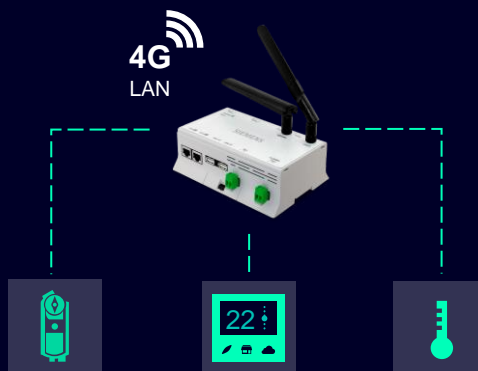


“Connect Box”

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

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 |
| Weitere Funktionen | | | | | |
| 4G SIM-Karte & Datentarif | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Konfigurationsassistent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verwaltung mehrerer Standorte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| API-Zugriff | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IN-Protokolle (Client) | | | | | |
| 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 |
| Weitere Funktionen | | | | | |
| 4G-SIM-Karte & Datentarif (nur Konfigurationsdaten) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Konfigurationsassistent | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Verwaltung mehrerer Standorte | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| IN-Protokolle (Client) | | | | | |
| 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

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 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

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

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