

## Energy Manager - Essential

Building X



**Energy Manager Essential ist ein Angebot von Building X, das es Ihnen ermöglicht, die Energieeffizienz zu überwachen, zu analysieren und zu verbessern, Kosten zu sparen und wichtige Leistungsindikatoren (KPIs) für Campus und Gebäude verschiedener Nutzungsarten zu optimieren.**

- Performance der Standorte: Gewinnen Sie tiefe Einblicke vom Standort bis zur Geräte- und Datenpunktebene.
- Handlungsfähige Energie-Intelligenz: Erstellen Sie benutzerdefinierte KPIs, um Energieeffizienz, Leistung und Zustand zu verfolgen.
- Granulares Submetering: Detaillierte Energieaufschlüsselung für präzise Kontrolle.
- Dynamische, gemeinsam nutzbare Dashboards: Visualisieren und teilen Sie wichtige Energiedaten mühelos.
- Datenanalyse: Daten interaktiv erforschen.
- Erkennung von Anomalien: Nutzen Sie auf maschinellem Lernen basierende Anomalieerkennung für den Energieverbrauch.
- Mühelose Berichterstellung: Nutzen Sie Dashboard-Widgets zur Erstellung umfassender Berichte, die sowohl planmäßig als auch ad hoc verfügbar sind.
- Integrierte Prosumer-Überwachung: Tracken Sie Ihren Energieverbrauch und Ihre Energieerzeugung.
- Nahtlose Datenintegration Gewährleisten Sie die Genauigkeit der Datenkorrekturen und des Änderungsverlaufs.

[buildingx.siemens.com](https://buildingx.siemens.com)

**Building X Energy Manager - Essential****Umfassende Energie-Einblicke**

Gewinnen Sie tiefe, individuell anpassbare Einblicke in den Energieverbrauch und die Anlagen eines einzelnen Gebäudes oder einer Gruppe von Gebäuden auf einem Campus, um datengestützte Entscheidungen zu treffen.

**Erweiterte Analytik und vorausschauende Einblicke**

Nutzen Sie die Erkennung von Anomalien bei Zählern, Unterzählern und korrelierten Daten - Temperatur, Druck, Strom und Verbrauch - zur Optimierung der System- und Anlagenleistung.

**Benutzerdefinierbare Datenexploration**

Erstellen Sie mühelos benutzerdefinierte Dashboards für Analysen vom gesamten Gebäude bis hin zu einzelnen Datenpunkten, entwerfen Sie geräte- und energiespezifische Diagramme für eine maßgeschneiderte Überwachung in verschiedenen Anwendungsfällen und teilen Sie Ihre Erkenntnisse nahtlos mit allen Beteiligten.

**Präzises Submetering**

Implementieren Sie ein flexibles Submetering, einschließlich der Verfolgung von Mietern und Produktionslinien, und überwachen Sie es mit der entsprechenden Ansichtsstruktur in der App.

**Building X Energy Manager - Datenpunkte (Add-On)**

Mit diesem Abo können Sie so viele Datenpunkte zu Ihren Building X Essential Abos hinzufügen und bearbeiten, wie Sie benötigen. Die Datenpunkte können im gesamten Projekt gemeinsam genutzt werden und sind nicht auf ein einzelnes Energy Manager-Modul oder ein bestimmtes Gebäude oder einen bestimmten Standort beschränkt.

**Ermöglichung der Funktionen von Building X Platform & Energy Manager****Diagramme und grafische Überwachung**

Visualisieren Sie Ihr Energiesystem mit dynamischen Anlagen- und Einzelliniendiagrammen - erstellen, laden und kartieren Sie Datenpunkte, passen Sie das Verhalten der Pfeile an und verfolgen Sie historische Daten nahtlos.

**Benutzerdefinierbare Datenanalyse**

Entwerfen und teilen Sie benutzerdefinierte Datenpunktsätze und Dashboards - überwachen Sie jeden beliebigen Datenpunkt mit Heatmaps, Messdiagrammen und Liniendiagrammen, um tiefere Einblicke in Energie, Betrieb und Komfort zu erhalten.

**Auf maschinellem Lernen basierende Erkennung von Anomalien**

Maschinelle Lernalgorithmen erkennen Anomalien und unerwartetes Verhalten in Ihren Energieverbrauchsdaten auf Zählerebene.

**Angepasste und gemeinsam nutzbare Dashboards**

Erstellen Sie mühelos personalisierte Dashboards - wählen Sie aus einem umfangreichen Widget-Katalog, verwenden Sie Vorlagen, und teilen Sie Erkenntnisse mühelos mit Ihrem Team.

**Verwaltung von Dokumenten**

Optimieren Sie das Energiemanagement mit integrierter Dokumentenspeicherung - laden Sie Diagramme, einzeilige Dokumente und vieles mehr einfach hoch, organisieren Sie sie und greifen Sie auf sie auf einer sicheren Plattform zu.

**Datenexport und -terminierung**

Ermöglicht den ad-hoc Export von Dashboards und das Planen von Berichten im HTML-Format.

**Accounts App**

Ermöglicht, Benutzende mit einer rollenbasierten Zugriffskontrolle zu verwalten. Neue Benutzende können zum Zugriff auf den Cloud-Dienst eingeladen werden und über Benutzergruppen entsprechende Zugriffsrechte erhalten. Die Benutzenden können sich mit Zwei-Faktor-Authentifizierung anmelden und ihr Benutzerkonto selbst verwalten. Die Daten können logisch in Partitionen gruppiert und über Benutzergruppen zugänglich gemacht werden.

**Onboarding und Korrektur von Daten**

Fähigkeit, den Daten Bedeutung und Struktur zu verleihen. Korrigieren Sie fehlerhafte Einträge in Ihren Daten und behalten Sie den Überblick über Änderungen.

### Devices App

Ermöglicht die Verwaltung von Connected Devices, die mit dem Cloud-Dienst kompatibel sind.

### Datenhosting und Datennutzung

Hostet und verarbeitet personenbezogene und nicht-personenbezogene Daten in Rechenzentren in Europa. Informationen zur Verarbeitung personenbezogener Daten und Orte finden Sie in den Data Privacy Terms.

## Abo

Der Aboplan richtet sich nach der Vereinbarung zwischen der Kundschaft und Siemens.

### 1) Standard-Aboplan, falls die Kundschaft das Abo über den Siemens Online-Shop kauft

	Energy Manager Essential
<b>Funktionen</b>	Alle
<b>Abometriken</b>	pro Standort und Jahr (einschließlich 100 Datenpunkte)
<b>Abodauer</b>	Jährliche, automatische Verlängerung
<b>Abrechnungszeit</b>	Jährlich, Vorauszahlung
<b>Upscaling</b>	Gültig ab sofort, anteilige Abrechnung
<b>Downscaling/Kündigung</b>	Gültig zum Ende der Abolauzeit
<b>Angeschlossene Geräte</b>	Separat zu erwerben
<b>Zugelassene Benutzer</b>	Unbegrenzte, erweiterte Nutzung
<b>Zusatzinformationen</b>	Ein Standort kann ein Campus oder ein einzelnes Gebäude an einem Standort sein.

	Energy Manager Datenpunkte - Add-on
<b>Funktionen</b>	Alle
<b>Abometriken</b>	pro 100 Datenpunkte pro Jahr
<b>Abodauer</b>	Jährliche, automatische Verlängerung
<b>Abrechnungszeit</b>	Jährlich, Vorauszahlung
<b>Upscaling</b>	Gültig ab sofort, anteilige Abrechnung
<b>Downscaling/Kündigung</b>	Gültig zum Ende der Abolauzeit
<b>Angeschlossene Geräte</b>	Separat zu erwerben
<b>Zugelassene Benutzer</b>	Unbegrenzte, erweiterte Nutzung

Das Abo für Standard ist das reguläre, skalierbare Angebot für diesen Cloud-Service. Die Abolauzeit beträgt zwölf (12) Monate mit automatischer Verlängerung; die Gebühr für den Cloud-Dienst wird im Voraus bezahlt. Für das Abo kann jederzeit ein Upgrade erworben werden, wobei die Gebühren anteilig berechnet werden. Zu Ende der aktuellen Abolauzeit kann der Cloud-Dienst auch herabgestuft werden. Die Abogebühr wird an den kommenden Abrechnungszeitraum angepasst. Der Cloud-Dienst kann jederzeit mit Wirkung zum Ende der aktuellen Abolauzeit gekündigt werden.

Der Aboplan kann für den Energy Manager Essential pro Site erworben werden, wobei jeweils 100 Datenpunkte zur kostenlosen Nutzung enthalten sind. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem örtlichen Vertriebsmitarbeiter.

Datenpunktpakete, die jeweils 100 Datenpunkte umfassen, können je nach Projektanforderung zu Beginn oder zu einem späteren Zeitpunkt bei Bedarf zusätzlich erworben werden. Energy Manager Essential ist nicht auf zähler- und verbrauchsbezogene Datenpunkte beschränkt. Kunden können alle ihre Datenpunkte wie Temperatur- oder Belegungsdaten für eine ganzheitliche Energie- und Effizienzanalyse einbringen und dabei von den Funktionen des Energy Managers profitieren.

Die Kundschaft kann weitere, erforderliche Cloud-Dienste separat kaufen.

Mit einer erweiterten Nutzung kann die Kundschaft Partnern und Drittparteien den Zugriff und die Nutzung der Cloud-Dienste mit den in den Nutzungsbedingungen aufgeführten Rechten gewähren.

## 2 ) Benutzerdefiniertes Abo

Alle Abos, die nicht über einen Online Store von Siemens erworben werden, sind benutzerdefinierte Abos. Bei einem benutzerdefinierten Abo werden die Einzelheiten zu Funktionen, Abometrik, Laufzeit, Abrechnung, Hoch- und Herunterskalierung, angeschlossenen Geräten sowie zulässigen Benutzenden in der Vereinbarung zwischen der Kundschaft und Siemens festgelegt.

### Voraussetzungen

#### Unterstützte verbundene Geräte

Der Cloud-Dienst ist zur Zeit mit den handelsüblichen verbundenen Geräten von Siemens kompatibel. Connected Devices ermöglichen dem Cloud Service den Datenaustausch mit der technischen Gebäudeinfrastruktur. Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der verfügbaren Connected Devices.

	Liste von unterstützten verbundenen Geräten
<b>SIEMENS: Connect X200</b>	Das Connect X200 Edge Gateway ist für DC 24 V oder AC 24 V ausgelegt und kann ein Gehäuse erforderlich machen. Das Connect X200 enthält zugehörige Software (z.B. Firmware und werkinstallierte Applikationen, genannt Connect Software) für die Bereitstellung der Gebäudedaten für diesen Cloud-Dienst.
<b>SIEMENS: Connect X300</b>	Das Connect X300 Edge Gateway ist für DC 24 V oder AC 24 V ausgelegt und kann ein Gehäuse erforderlich machen. Das Connect X300 enthält zugehörige Software (z.B. Firmware und werkinstallierte Applikationen, genannt Connect Software) für die Bereitstellung der Gebäudedaten für diesen Cloud-Dienst.
<b>SIEMENS: Connect X500</b>	Das Connect X500-Edge-Gateway wird mit DC 24 V versorgt und benötigt möglicherweise ein Gehäuse. Der Connect X500 enthält eingebettete Software (z. B. Firmware und werkseitig installierte Anwendungen, die hier zusammenfassend als Software bezeichnet werden), um Gebäudedaten an diesen Cloud-Dienst zu liefern.
<b>SIEMENS: SiPass</b>	SiPass mit Sync Agent 2.x: Das Softwareprodukt SiPass läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SiPass MP2.95 (HF09) oder höher. SiPass enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Folgende Ereigniszustände werden unterstützt: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2150, XMP-TMC2150+XMP-TMC2160+XMP-TMC2170+XMP-TMC2180+XMP-TMC2367+XMP-TMC2457-UP+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3050+XMP-TMC3060+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080.</li> <li>• Elatec: Secustos SQ80, Secustos SQ80 K, Secustos SQ80 Legic, Secustos SQ80 K Legic, Secustos MU20 LEGIC, Secustos MU20 K LEGIC</li> <li>• Acre: AR10S-MF+AR40S-MF+AR20M-MF, AR50M-MF</li> </ul> Einzelheiten zur Kompatibilität mit der Funktion für virtuelle Berechtigungsnachweise finden Sie im Security Manager / Mobile Access-Datenblatt ( <a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access</a> ).
<b>SIEMENS: SiPass</b>	SiPass mit Sync Agent 2.x*: Das Softwareprodukt SiPass läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SiPass MP2.95 (HF09) oder höher.

	Liste von unterstützten verbundenen Geräten
	<p>SiPass enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Folgende Ereigniszustände werden unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2150, XMP-TMC2150+XMP-TMC2160+XMP-TMC2170+XMP-TMC2180+XMP-TMC2367+XMP-TMC2457-UP+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3050+XMP-TMC3060+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080.</li> <li>• Elatec: Secustos SQ80, Secustos SQ80 K, Secustos SQ80 Legic, Secustos SQ80 K Legic, Secustos MU20 LEGIC, Secustos MU20 K LEGIC</li> <li>• Acre: AR10S-MF+AR40S-MF+AR20M-MF, AR50M-MF</li> </ul> <p>Einzelheiten zur Kompatibilität mit der Funktion für virtuelle Berechtigungsnachweise finden Sie im Security Manager / Mobile Access-Datenblatt (<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access</a>).</p>
<b>SIEMENS: SiPass</b>	<p>SiPass mit Sync Agent 2.x: Das Softwareprodukt SiPass läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SiPass MP2.95 (HF11) oder höher.</p> <p>SiPass enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Die folgenden Kartenleser unterstützen die Funktion des virtuellen Ausweises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2170, XMP-TMC2180+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080</li> </ul> <p>Elatec: Secustos SQ80 Legic, Secustos SQ80 K Legic, Secustos MU20 LEGIC, Secustos MU20 K LEGIC</p> <p>Apple Wallet Credential wird von allen ECP2-zertifizierten Kartenlesern unterstützt</p>
<b>SIEMENS: SIPOINT</b>	<p>SIPOINT mit Sync Agent 2.x: Das Softwareprodukt SIPOINT läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SIPOINT V3.5.0.118 oder höher und SIPOINT 3.4.1.321 oder höher.</p> <p>SIPOINT enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Die folgenden Kartenleser unterstützen die Funktion des virtuellen Ausweises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2170, XMP-TMC2180+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080</li> </ul> <p>Apple Wallet Credential wird von allen ECP2-zertifizierten Kartenlesern unterstützt</p>
<b>SIEMENS: SIPOINT</b>	<p>SIPOINT mit Sync Agent 2.x: Das Softwareprodukt SIPOINT läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SIPOINT V3.5.0.118 oder höher und SIPOINT 3.4.1.321 oder höher.</p> <p>SIPOINT enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Folgende Ereigniszustände werden unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2150, XMP-TMC2150+XMP-TMC2160+XMP-TMC2170+XMP-TMC2180+XMP-TMC2367+XMP-TMC2457-UP+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3050+XMP-TMC3060+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080.</li> </ul> <p>Einzelheiten zur Kompatibilität mit der Funktion für virtuelle Berechtigungsnachweise finden Sie im Security Manager / Mobile Access-Datenblatt (<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access</a>).</p>
<b>SIEMENS: SIPOINT</b>	<p>SIPOINT mit Sync Agent 2.x*: Das Softwareprodukt SIPOINT läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist SIPOINT V3.5.0.118 oder höher und SIPOINT 3.4.1.321 oder höher.</p>

	<b>Liste von unterstützten verbundenen Geräten</b>
	<p>SIPORT enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln. Folgende Ereigniszustände werden unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2150, XMP-TMC2150+XMP-TMC2160+XMP-TMC2170+XMP-TMC2180+XMP-TMC2367+XMP-TMC2457-UP+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3050+XMP-TMC3060+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080.</li> </ul> <p>Einzelheiten zur Kompatibilität mit der Funktion für virtuelle Berechtigungsnachweise finden Sie im Security Manager / Mobile Access-Datenblatt (<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access</a>).</p>
<b>SALTO Nebula Elektronikschloss</b>	<p>Neo-Zylinder, Neoxx-Vorhängeschloss, XS4 Original+, XS4 One und XS4 One S (nur Modelle, die HSE unterstützen), XS4 Mini, DBolt.</p> <p><b>Einschränkung:</b> Es werden nur Schlösser ohne Tastenfeld unterstützt, da der Security Manager noch keine PIN-Funktionalität bietet.</p>
<b>SALTO Nebula Gateways</b>	IQ3, IQ3 Mini
<b>SIEMENS: ACC-AP</b>	<p>ACC-AP mit Firmware V4.6.X oder höher, basierend auf der ACC-AP-Hardware, zur Bereitstellung von Zugangstürdaten für diesen Cloud-Dienst.</p> <p>Folgende Ereigniszustände werden unterstützt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2150, XMP-TMC2150+XMP-TMC2160+XMP-TMC2170+XMP-TMC2180+XMP-TMC2367+XMP-TMC2457-UP+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3050+XMP-TMC3060+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080.</li> <li>• Elatec: Secustos SQ80, Secustos SQ80 K, Secustos SQ80 Legic, Secustos SQ80 K Legic, Secustos MU20 LEGIC, Secustos MU20 K LEGIC</li> <li>• Acre: AR10S-MF+AR40S-MF+AR20M-MF, AR50M-MF</li> </ul> <p>Einzelheiten zur Kompatibilität mit der Funktion für virtuelle Berechtigungsnachweise finden Sie im Security Manager / Mobile Access-Datenblatt (<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/security-manager-mobile-access</a>).</p>
<b>SIEMENS: ACC-AP</b>	<p>ACC-AP mit Firmware V4.6.X oder höher, basierend auf der ACC-AP-Hardware, zur Bereitstellung von Zugangstürdaten für diesen Cloud-Dienst.</p> <p>Die folgenden Kartenleser unterstützen die Funktion des virtuellen Ausweises:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Autec: XMP-TMC2170, XMP-TMC2180+XMP-TMC2477-UP+XMP-TMC3070, XMP-TMC3080</li> <li>• Elatec: Secustos SQ80 Legic, Secustos SQ80 K Legic, Secustos MU20 LEGIC, Secustos MU20 K LEGIC</li> </ul> <p>Apple Wallet Credential wird von allen ECP2-zertifizierten Kartenlesern unterstützt.</p>
<b>Siveillance Intrusion Advanced</b>	Siveillance Intrusion Detection Panel Advanced 100 & 200, versorgt mit 230 VAC.
<b>Siveillance Intrusion PRO</b>	Siveillance Einbruchmeldezentrale PRO 300, PRO 400 und PRO 800, versorgt mit 230 VAC.
<b>SIEMENS: Connect-Software</b>	<p>Connect Software Edge Gateway läuft auf Windows 10 oder Windows 11 Hyper-V und erfordert Computer-Hardware.</p> <p>Die Connect Software enthält mehrere Softwareapplikationen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudeeinrichtungsdaten an den Cloud-Dienst übermitteln.</p>

	Liste von unterstützten verbundenen Geräten
<b>SIEMENS: Desigo CC</b>	Das Softwareprodukt Desigo CC läuft auf Windows-Computerhardware. Die unterstützte Softwareversion ist Desigo CC V6 oder höher. Desigo CC enthält mehrere Softwareerweiterungen, die im Weiteren als "Software" bezeichnet werden und Gebäudedaten an den Cloud-Dienst übermitteln.
<b>SIEMENS: Desigo PXC 4/5/7</b>	Die Desigo PXC4/5/7-Hardware wird mit 24 V Wechselstrom betrieben. Die unterstützten Hardwaregeräte für diesen Cloud-Service sind PXC4-2.E16S, PXC4-2.E16, PXC5.E24, PXC7.E400S/M/L und PXC5.E003 mit Firmware-Version V02.21.194.25 oder höher.
<b>SIEMENS: Desigo Optic F200</b>	Das auf CFG3.F200-Hardware gehostete Desigo Optic wird mit 24 V Wechselstrom betrieben. Bei der unterstützten Softwareversion für die Verbindung zu diesem Cloud-Dienst handelt es sich um die Version V5.1.7.x oder höher.
<b>SIEMENS: Connect Box</b>	Die Hardware der Connect Box wird mit 24 V Gleichstrom versorgt. Connect Box umfasst für die Verbindung zu diesem Cloud-Service die Software und BSP-Version V5.x.x oder höher. Auf die auf der Hardware gehosteten Gebäudemanagementdaten kann derzeit nur im Lesemodus zugegriffen werden.
<b>Rezeptionstischdrucker (Brother QL-700)</b>	Der Besucherausweis wird mit einem Brother QL-700 Etikettendrucker gedruckt. Der Ausdruck ist für die folgenden Einstellungen optimiert: Papierformat: 54mm, Länge: 86,0 mm, Ausrichtung: Porträt. Das Layout des Ausweises ist fest und genau auf diese Abmessungen abgestimmt.
<b>Arcules</b>	Arcules Video Cloud Management System. Von Arcules unterstützte IP-Kameras, siehe <a href="https://arcules.com/devices/">https://arcules.com/devices/</a> .
<b>SIEMENS: Desigo SLX (Niagara Framework)</b>	Desigo SLX / Niagara Framework®, das als Supervisor auf einem PC oder JACE® läuft, wird für diesen Cloud Service unterstützt. Die unterstützten Niagara-Versionen sind 4.14 und 4.15. Der Building X Connector für Niagara™ muss auf dem Niagara Framework® eingesetzt werden, um Gebäudedaten an diesen Cloud-Dienst zu liefern. Es gilt die Tridium EULA, siehe <a href="https://www.tridium.com/us/en/eula">https://www.tridium.com/us/en/eula</a> . Der Niagara FIPS-Modus und die Web-Proxy-Konfiguration werden nicht unterstützt.

Um den Cloud-Service nutzen zu können, muss ein angeschlossenes Gerät vor Ort installiert, voll funktionsfähig und mit dem Internet verbunden sein. Der Kunde ist für die Bereitstellung des Connected Device vor Ort und alle damit verbundenen Kosten für die Bereitstellung des Cloud-Dienstes in Übereinstimmung mit der zugehörigen Dokumentation für das Connected Device verantwortlich.

<b>Besucher-Selbstverbuchung / Check-out-Kiosk (iPad + Brother QL-800NWbc)</b>	Der Besucherausweis wird über einen iPad-basierten Self-Check-in-Kiosk mit einem Brother QL-800NWbc Etikettendrucker gedruckt. Das Format des Ausweises ist identisch mit dem des Empfangsschalters: Papierformat: 54mm, Länge: 86,0 mm, Ausrichtung: Porträt. Das Layout ist fest und für diese Abmessungen optimiert.
--	---

### Unterstützte Software-Konnektivität von Drittanbietern

Der Cloud-Dienst ist zur Zeit mit den handelsüblicher Drittanbieter-Software kompatibel. Die Konnektivität für Software von Drittanbietern ermöglicht es dem Cloud-Dienst, Daten mit Software von Drittanbietern auszutauschen. Im Folgenden finden Sie eine Beschreibung der verfügbaren Drittanbieter-Software.

	Liste der unterstützten Software von Drittanbietern
Software-spezifische Verbindungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arcules Video (ONVIF-konforme IP-Kameras, siehe <a href="#">Unterstützte Kameras</a>)</li> </ul>

Der Kunde ist für die Drittsoftware am Standort und alle damit verbundenen Kosten für die Bereitstellung des Cloud-Dienstes gemäß der zugehörigen Dokumentation für die Drittsoftware verantwortlich.

### Webbrowser und Anzeigeräte

Für die Nutzung des Cloud-Dienstes wird Chrome empfohlen, aber auch andere Standardbrowser können eingesetzt werden. Für ein optimales Benutzererlebnis wird eine Bildschirmauflösung von 1920 x 1080 Pixel oder höher empfohlen.

### Internetverbindung

Die Bandbreite der Internetverbindung des Kunden bestimmt die Leistung des Cloud-Dienstes.

## Bestellung

Um den Cloud-Dienst zum ersten Mal zu bestellen, muss die Kundschaft ein Angebot von seinem Siemens-Vertriebspartner anfordern.

## Produktdokumentation

### 1) Produktdokumentation im Rahmen eines Standardabos

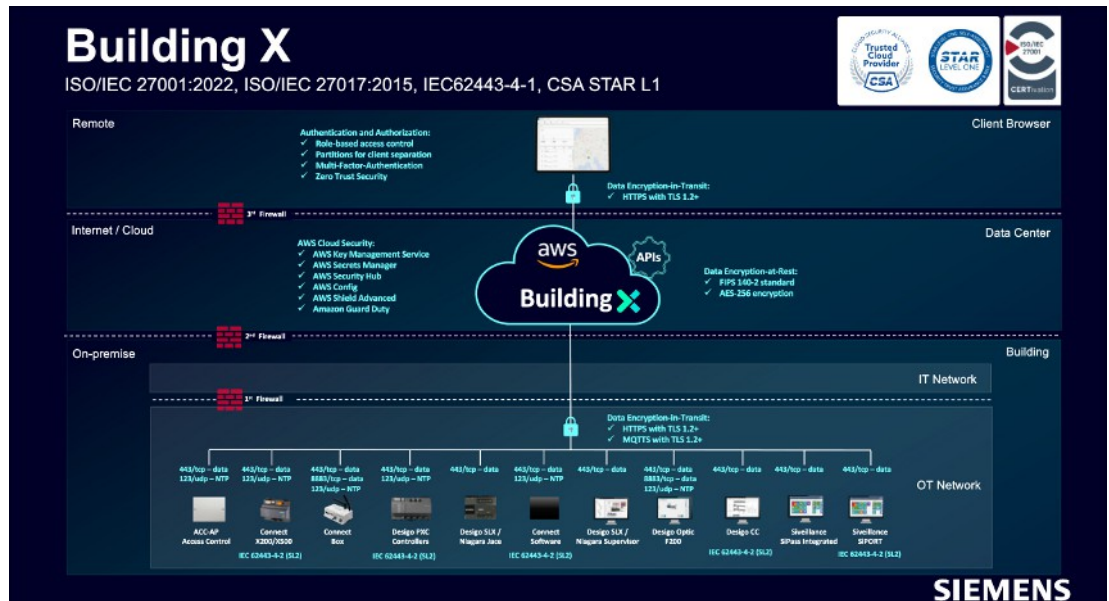
Allgemeine Vertragsdokumente	Links
Building X 360° Viewer	<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/de/360-viewer">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/de/360-viewer</a>
Building X Operations Manager	<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/de/operations-manager">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/de/operations-manager</a>
Ergänzende Richtlinien für Gebäudeprodukte	<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/supplemental-terms">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/supplemental-terms</a>
General Software Terms and Cloud Supplemental Terms	<a href="https://www.siemens.com/si/cloud/terms">https://www.siemens.com/si/cloud/terms</a>
Base Terms International	<a href="https://www.siemens.com/si/cloud/terms">https://www.siemens.com/si/cloud/terms</a>
Zu akzeptierende Nutzungsrichtlinien von Siemens	<a href="https://www.siemens.com/si/cloud/terms">https://www.siemens.com/si/cloud/terms</a>
Min. Nutzungsbedingungen	<a href="http://www.siemens.com/buildingx/data-sheet/minimum-terms">www.siemens.com/buildingx/data-sheet/minimum-terms</a>
Datenschutzbestimmungen	<a href="https://www.siemens.com/dpt/si">https://www.siemens.com/dpt/si</a>
Datenschutz Anhang	<a href="https://www.siemens.com/dpt/si">https://www.siemens.com/dpt/si</a>
EU Data Act	<a href="https://www.siemens.com/buildingx/terms">https://www.siemens.com/buildingx/terms</a>

### 2) Produktdokumentation im Rahmen eines Benutzerdefinierten Abos

Die Vertragsdokumente und die Produktdokumentation werden im Angebot von Siemens an die Kundschaft aufgeführt.

### 3) Technische Dokumente

Technische Dokumente	Link
Building X - Online-Hilfe (inkl. Widget-Bibliothek)	<a href="http://www.siemens.com/buildingx/sid">www.siemens.com/buildingx/sid</a>



Die Topologie zeigt die Gesamtheit der Möglichkeiten für die Verbindung von Daten mit Gebäude X. Die für diesen digitalen Dienst verfügbaren Optionen finden Sie in der Liste der unterstützten angeschlossenen Geräte und der Softwarekonnektivität von Drittanbietern. Für die Datenkommunikation zwischen den verbundenen Geräten vor Ort und der Cloud ist eine Internetverbindung erforderlich (von der Kundschaft bereitzustellen).

Spezifische Bedingungen

**Software-Aktualisierungen für Connect-Geräte**

Siemens allein bestimmt den Zeitpunkt der Aktualisierungen für Connect-Geräte inklusive Sicherheits-Patches über die Plattform zu jedem Connect-Gerät, das den Cloud-Dienst gemäss der spezifischen Richtlinien für Gebäudeprodukte (Building Products Specific Terms) nutzt.

**Verwendung mit hohem Risiko**

Die Kundschaft erkennt an und stimmt zu, dass:

- a) die Angebote nicht dazu bestimmt sind, für den Betrieb eines Hochrisikosystems oder innerhalb eines Hochrisikosystems verwendet zu werden, wenn das Funktionieren des Hochrisikosystems vom ordnungsgemäßen Funktionieren der Angebote abhängig ist; und
- b) das Ergebnis der Verarbeitung von Daten durch die Nutzung der Angebote außerhalb der Kontrolle von Siemens liegt.

**GenAI-Haftungsausschluss**

Dieses Angebot basiert auf der Technologie der künstlichen Intelligenz, d. h. maschinelles Lernen wird eingesetzt, um den Energieverbrauch zu prognostizieren und Anomalien in den Energieverbrauchsmustern zu erkennen. Die Angebote können generative künstliche Intelligenz ("GenAI") wie Ask BX-Dienste, einschließlich Chatbots und Assistenten, kostenpflichtig oder kostenlos enthalten oder von diesen begleitet werden. KI-generierte oder -basierte Inhalte, Ergebnisse und Antworten sind möglicherweise nicht ganz genau oder unzuverlässig.

Einzelheiten zu den GenAI-Services finden Sie in den "Nutzungsbedingungen für Künstliche Intelligenz | Siemens Software" von Siemens.

**Servicelevel-Vereinbarung**

Siemens ist gehalten, bei einem kommerziell zumutbaren Aufwand die Cloud-Dienste während eines jeden Monats bei einer Laufzeit von 98% verfügbar zu machen.

Ausnahmen:

- a) Geplante Ausfallzeiten, vereinbarte Ausfallzeiten, Routine- und Notwartung,
- b) Cyberangriffe,
- c) öffentliche, Dritt- und/oder Kundschafts-Internet- und Kommunikationsnetzwerke,
- d) Daten, Software, Hardware, Telekommunikation, Infrastruktur, Leistung, Build-Packs oder Netzwerkeinrichtungen anderer Hersteller als Siemens,

- e) Nachlässigkeit seitens Kundschaft oder Nutzern beim Einsatz der Cloud-Dienste und/oder durch Nichteinhaltung der Anweisungen veröffentlichter Dokumentation,
- f) Systemkonfigurationen und Plattformen anderer Hersteller, nicht unterstützt durch Siemens,
- g) Systemadministration, Aktionen, Befehle und Dateiübermittlungen von Kundschaft oder Nutzern,
- h) Änderungen durch andere Parteien als Siemens,
- i) nicht autorisierter Zugriff über Kundenanmeldeinformationen und/oder
- j) alle weiteren, beliebigen Ausfälle ausserhalb der Kontrolle von Siemens.

### **Customer Support**

Siemens bietet Helpdesk-Unterstützung. Die Kundschaft kann sich für weitere Informationen an seinen Siemens-Vertriebspartner wenden. Kunden können auch online eine Supportanfrage stellen: <https://www.siemens.com/support-request>.

### **Nutzungsbedingungen für die Connect-Geräte**

Die Kundschaft ist zuständig für die korrekte Konfiguration, Sicherheit und Verwendung der Connect-Geräte nach der Installation am verbundenen Standort, stellt sicher, dass die Connect-Geräte sich mit dem Dienst über das Internet verbinden können und Inhalte, Integrität, Sicherheit und Genauigkeit der übertragenen Daten korrekt, aktuell und regelmässig überwacht werden.



Herausgegeben von  
Siemens Schweiz AG  
Smart Infrastructure  
Global Headquarters  
Theilerstrasse 1a  
CH-6300 Zug  
+41 58 724 2424  
[www.siemens.com/buildingtechnologies](http://www.siemens.com/buildingtechnologies)

© Siemens 2025  
Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

---

Dokument-ID    A6V15485527\_de--\_a  
Ausgabe        2025-12-16