SIEMENS CXE200
Quick Install Guide

1 Before mounting and commissioning

IMPORTANT: Follow these instructions carefully to mount and connect the device. The complete specification is available at
https://www.siemens.com/bt/download → ID: **A6V13951362**

2 Mount the device

2.1 Admissible mounting positions and ambient temperatures

Admissible: -5...50 °C (23...122 °F)	**Ambient**: -5...45 °C (23...113 °F)
• Wall, horizontal – From left to right – From right to left	• Overhead • Wall, vertically – From top to bottom – From bottom to top • On a horizontal surface

3 Connect the device

3.1 Requirements for the power supply

Operating voltage 24 V AC	AC 24 V -15 / +20 % (SELV / PELV) or AC 24 V Class 2 (US) 48…63 Hz
Operating voltage 24 V DC	DC 24 V -15 / +20 % (SELV / PELV) or DC 24 V Class 2 (US)
Functional ground (US) **Functional earth** ⏚	The terminal for the functional ground must be connected on the installation side to the building ground system (PE).

4 Commission the device

4.1 Connect to the Internet

1. Connect the WAN port of the device to a network with internet access.
2. Power on the device.
   Behavior of the LEDs during commissioning:
   a) On start-up, all LEDs light up briefly. Only LEDs marked RUN, CLOUD, COMx, and SVC are used.
   b) **RUN**: Flashing green during boot-up, then steady green. Flashing green while applications start.
   c) **CLOUD**: Steady blue when internet connection to the cloud has been established. If LED status changes from steady blue to flashing, an error has occurred. → Check the internet connection/router.
   d) **SVC**: Flashing red during start-up
   e) **COMx TX/RX**: Indicate traffic on the COM terminals

4.2 Purchase subscription and activate the device

Go to the subscription manager:
https://www.siemens.com/global/en/products/buildings/desigo-building-automation/plug-and-play-automation/registration-form.html
and purchase a Plug and play automation subscription. Necessary accounts are then created, and an e-mail with an invitation link is sent out. Accepting the invitation redirects to further steps to activate the controller.

5 Local interface for hardening and troubleshooting

5.1 Connect to the device

1. Connect the LAN port on CXE200 directly to a PC (or to the same local network).

5.2 Set password (before activation in step 4.2)

1. Assign a local IP address with a double press on the SVC button as described in 3e/f.

a) Enter the URL **https://169.254.169.254** in the address bar of a browser. It is recommended to use Google Chrome or Mozilla Firefox. **Note**: If the browser fails to connect to the web server, it may be necessary to manually set the IP address on the PC in the range 169.254.169.200/24 (e.g. to override an IP address assigned by DHCP).

b) The encrypted HTTP traffic on the local connection may cause the browser to display a security warning. In that case, acknowledge the warning (accepting the risk) and continue by adding a security exception.

2. Log in with the default username 'admin' and password 'admin'.
3. Accept the terms of use (EULA).
4. Change the default password. Choose a new password containing at least 8 characters with uppercase and lowercase, numeric, and special characters.

If the password has not been set manually at the time of activation, it will automatically be set to the device activation ID.

SIEMENS CXE200
Schnellinstallationshandbuch

1 Vor Montage und Inbetriebnahme

Wichtig: Befolgen Sie diese Anweisungen, bevor Sie das Gerät montieren und verbinden. Die vollständige Spezifikation finden Sie bei
https://www.siemens.com/bt/download → ID: **A6V13951362**

2 Gerät montieren

2.1 Zulässige Montagepositionen und Umgebungstemperaturen

Zulässige Temperatur: -5...50 °C (23...122 °F)	**Umgebungstemperatur**: -5...45 °C (23...113 °F)
• Wand, waagrecht – Von links nach rechts – Von rechts nach links	• Über Kopf • Wand, senkrecht – Von oben nach unten – Von unten nach oben • Auf einer horizontalen Fläche

3 Gerät anschliessen

3.1 Anforderungen an die Speisung

AC 24 V Betriebsspannung	AC 24 V -15 / +20% (SELV/PELV) oder AC 24 V Klasse 2 (US) 48…63 Hz
Betriebsspannung DC 24 V	DC 24 V -15 / +20% (SELV/PELV) oder DC 24 V Klasse 2 (US)
Funktionserde (US) **Funktionserde** ⏚	Die Klemme für die Funktionserde muss installationsseitig mit der Gebäude-Erde (PE) verbunden sein.

4 Gerät in Betrieb nehmen

4.1 Verbindung mit dem Internet

1. Verbinden Sie den WAN-Port des Geräts mit einem Netzwerk mit Internet.
2. Schalten Sie das Gerät ein.
   LED-Verhalten während Inbetriebnahme:
   a) Beim Aufstarten leuchten alle LEDs kurz auf. Nur die LEDs RUN, CLOUD, COMx und SVC werden verwendet.
   b) **RUN**: Grün blinkend beim Aufstarten, danach stetig grün. Grün blinkend beim Applikationsstart.
   c) **CLOUD**: Stetig blau, sobald Verbindung zum Internet besteht. Wechselt der LED-Status von stetigem blau auf Blinken, steht ein Fehler an. → Prüfen Sie die Internet-Verbindung/Router.
   d) **SVC**: Rot blinkend beim Aufstarten
   e) **COMx TX/RX**: Zeigt Datenverkehr auf den COM-Terminals an

4.2 Abo kaufen und Gerät aktivieren

Gehen Sie zum Abo-Manager:
https://www.siemens.com/global/en/products/buildings/desigo-building-automation/plug-and-play-automation/registration-form.html und kaufen Sie ein Abo für Plug and play automation. Notwendige Konten werden erstellt und eine E-Mail mit einem Einladungs-Link wird ausgesendet. Nach Annahme der Einladung werden Sie zu weiteren Schritten zur Aktivierung des Reglers weitergeleitet.

5 Lokale Schnittstelle für Problemlösung und Sicherheit

5.1 Verbinden Sie mit dem Gerät.

1. Verbinden Sie den LAN-Port am CXE200 direkt mit dem PC (oder gleiches, lokales Netzwerk).

5.2 Richten Sie ein Passwort ein (vor Aktivierung in Schritt 4.2)

1. Weisen Sie die lokale IP-Adresse durch Doppeldruck auf die SVC-Taste zu wie in 3e/f beschrieben.

a) Geben Sie die URL **https://169.254.169.254** in der Adresszeile im Browser ein. Wir empfehlen Google Chrome oder Mozilla Firefox als Web-Browser. **Hinweis**: Verbindet sich der Browser nicht mit dem Webserver, geben Sie die IP-Adresse manuell am PC im Bereich 169.254.169.200/24 ein (z.B. zur Übersteuerung der über DHCP zugewiesenen IP-Adresse).

b) Der verschlüsselte HTTP-Datenverkehr der lokalen Verbindung kann zu einer Sicherheitswarnung im Browser führen. In diesem Fall quittieren Sie die Warnung (Risiko akzeptieren) und setzen den Vorgang durch Hinzufügen einer Sicherheitsausnahme fort.

2. Melden Sie sich mit dem Vorgab-Benutzernamen 'admin' und dem Passwort 'admin' an.
3. Akzeptieren Sie die Nutzungsbedingungen.
4. Ändern Sie das Vorgabe-Passwort. Wählen Sie ein neues Passwort mit min. 8 Zeichen bestehend aus Gross-/Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen.

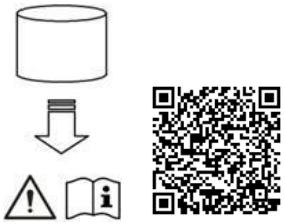
Wird das Passwort bei der Aktiiverung nicht manuell gesetzt, wird es durch das Gerät automatisch auf die Aktivierungs-ID gesetzt.

Desigo Plug and Play Automation Installation
https://www.siemens.com/bt/download →
ID: **A6V13923191**

Desigo Plug and Play Automation Cybersecurity & IT settings
https://www.siemens.com/bt/download →
ID: **A6V14165167**

Support:
https://support.industry.siemens.com

Support team in CH-Zug:
fieldsupport-zug.ch.sbt@siemens.com



Published by:
Siemens Switzerland Ltd
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Switzerland Ltd, 2025
Delivery and technical specifications subject to change

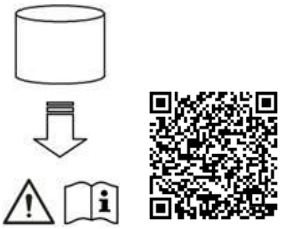
A5W00340346A-AC
A6V13947204_----_e
2025-02-14

Desigo Plug and Play Automation Installation
https://www.siemens.com/bt/download →
ID: **A6V13923191**

Desigo Plug and Play Automation Cybersicherheit & IT-Einstellungen
https://www.siemens.com/bt/download →
ID: **A6V14165167**

Support:
https://support.industry.siemens.com

Support team in CH-Zug:
fieldsupport-zug.ch.sbt@siemens.com



Veröffentlicht durch:
Siemens Schweiz AG
Smart Infrastructure
Global Headquarters
Theilerstrasse 1a
CH-6300 Zug
Tel. +41 58 724 24 24
www.siemens.com/buildingtechnologies

© Siemens Schweiz AG, 2025
Änderungen vorbehalten

A5W00340346A-AC
A6V13947204_----_e
2025-02-14

6 Third-party software information

This product, solution or service ("Product") contains third-party software components. These components are Open Source Software licensed under a license approved by the Open Source Initiative (www.opensource.org) or similar licenses as determined by SIEMENS ("OSS") and/or commercial or freeware software components. With respect to the OSS components, the applicable OSS license conditions prevail over any other terms and conditions covering the Product. The OSS portions of this Product are provided royalty-free and can be used at no charge.
If SIEMENS has combined or linked certain components of the Product with/to OSS components licensed under the GNU LGPL version 2 or later as per the definition of the applicable license, and if use of the corresponding object file is not unrestricted ("LGPL Licensed Module", whereas the LGPL Licensed Module and the components that the LGPL Licensed Module is combined with or linked to is the "Combined Product"), the following additional rights apply, if the relevant LGPL license criteria are met: (i) you are entitled to modify the Combined Product for your own use, including but not limited to the right to modify the Combined Product to relink modified versions of the LGPL Licensed Module, and (ii) you may reverse-engineer the Combined Product, but only to debug your modifications. The modification right does not include the right to distribute such modifications and you shall maintain in confidence any information resulting from such reverse-engineering of a Combined Product.

Certain OSS licenses require SIEMENS to make source code available, for example, the GNU General Public License, the GNU Lesser General Public License and the Mozilla Public License. If such licenses are applicable and this Product is not shipped with the required source code, a copy of this source code can be obtained by anyone in receipt of this information during the period required by the applicable OSS licenses by contacting the following address:
Siemens AG, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 Muenchen, Germany
Keyword: Open Source Request
All open source software components used within the product (including their copyright holders and the license conditions) are contained on the web server, path -> https://<IP_ADDRESS>/#/settings/about

Radio information

https://siemens.com/bt/download



2.4 GHz
17 dBm





7 RED declaration

български [Bulgarian]	С настоящото Siemens Schweiz AG декларира, че този тип радиосъоръжение CXE200 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес
Česky [Czech]	Tímto Siemens Schweiz AG prohlašuje, že typ rádiového zařízení CXE200 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese
Dansk [Danish]	Hermed erklærer Siemens Schweiz AG, at radioudstyrstypen CXE200 er i overens-stemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse
Deutsch [German]	Hiermit erklärt Siemens Schweiz AG, dass der Funkanlagentyp CXE200 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitäts-erklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar
Eesti [Estonian]	Käesolevaga deklareerib Siemens Schweiz AG, et käesolev raadioseadme tüüp CXE200 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. Eli vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil
English	Hereby, Siemens Schweiz AG declares that the radio equipment type CXE200 is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address
Español [Spanish]	Por la presente, Siemens Schweiz AG declara que el tipo de equipo radioeléctrico CXE200 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente
Ελληνική [Greek]	Με την παρούσα ο/η Siemens Schweiz AG, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός CXE200 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο
Hrvatski [Croatian]	Siemens Schweiz AG ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa CXE200 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi
Français [French]	Le soussigné, Siemens Schweiz AG, déclare que l'équipement radioélectrique du type CXE200 est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante
Italiano [Italian]	Il fabbricante, Siemens Schweiz AG, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio CXE200 è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet
Latviski [Latvian]	Ar šo Siemens Schweiz AG deklarē, ka radioiekārta CXE200 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē
Lietuvi [Lithuanian]	Aš, Siemens Schweiz AG, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas CXE200 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaar ik, Siemens Schweiz AG, dat het type radioapparatuur CXE200 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformi-teitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres
Malti [Maltese]	B'dan, Siemens Schweiz AG, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju CXE200 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej
Magyar [Hungarian]	Siemens Schweiz AG igazolja, hogy a CXE200 típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen
Polski [Polish]	Siemens Schweiz AG niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego CXE200 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym
Português [Portuguese]	O(a) abaixo assinado(a) Siemens Schweiz AG declara que o presente tipo de equipamento de rádio CXE200 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet
Român [Romanian]	Prin prezenta, Siemens Schweiz AG declară că tipul de echipamente radio CXE200 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet
Slovensko [Slovenian]	Siemens Schweiz AG potrjuje, da je tip radijske opreme CXE200 skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu
Slovensky [Slovak]	Siemens Schweiz AG týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu CXE200 je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese
Suomi [Finnish]	Siemens Schweiz AG vakuuttaa, että radiolaitetyyppi CXE200 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa
Svenska [Swedish]	Härmed försäkrar Siemens Schweiz AG att denna typ av radioutrustning CXE200 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress