

# Select a Language



**EN** - Apexx Software Installation Guide

**ES** - Apexx Guía de instalación del software

**DE** - Apexx Softwareinstallationsanleitung

**IT** - Apexx Guida all'installazione del software

# Axessor Apexx

## Software Installation Guide



# Table of Contents

## Apexx Series Software Installation Guide

<b>Step 1.</b>	Downloading and Opening the Installation Files .....	2
<b>Step 2.</b>	Install Apexx Prerequisites Setup .....	2
<b>Step 3.</b>	Install .NET 8 .....	3
<b>Step 4.</b>	Install Apexx API Setup .....	3
<b>Step 5.</b>	Install Apexx Broker Setup .....	3
<b>Step 6.</b>	Install Apexx Database Setup .....	3
<b>Step 7.</b>	Change Database Connection using SQL Server Configuration Manager .....	4
<b>Step 8.</b>	Starting Apexx API and Broker .....	5
<b>Step 9.</b>	Install Apexx Client .....	6
<b>Step 10.</b>	Open, Run, and Register Apexx Series Software .....	6

# Apex Series Software

## Installation Guide

To install Apex Series Software, follow the steps as written and in the order presented in this guide.

**Note:** Before Installing Apex Series Software, it is recommended that you perform all the latest Windows OS updates on your computer.

### Step 1. Downloading and Opening the Installation Files

After purchasing Apex Series Software, you will receive an email that contains all the installation files you need. These installation folders/files will be bundled in an ISO file.

1. Locate the email and download the **Apex ISO** file.
2. Navigate to the folder on your computer where you downloaded the file.
3. Right-click the Apex ISO file and select "**Mount**". This will open a directory containing all the installation folders/files:

- Apex API Setup
- Apex Broker Setup
- Apex Client Setup
- Apex Database Setup
- Apex Prerequisites Setup
- NET 8 - Framework Setup

### Step 2. Install Apex Prerequisites Setup

1. In the installation file directory, open the "**Apex Prerequisites Setup**" folder.
2. Right-click the "**APEXX Prerequisites.exe**" file and choose "**Run as Administrator**."
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file, clicking "Next" through each step until the installation has completed.

### Step 3. Install .NET 8

1. In the installation file directory, open the "**NET 8 – Framework Setup**" folder. This folder contains several .exe files:
  - Dotnet-runtime-xxx
  - Dotnet-hosting-xxx
  - Windowsdesktop-runtime-xxx
  - Dotnet-sdk-xxx
2. Right-click the first of these .exe files (following the order listed in step 1) and choose "**Run as Administrator.**"
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file, clicking "**Next**" through each step until the installation has completed.
4. Repeat step 2 and 3 for each of the remaining .exe files in the "**Net 8 – Framework Setup**" folder.

### Step 4. Install Apexx API Setup

1. In the installation file directory, open the "**Apexx API Setup**" folder.
2. Right-click the "**setup.exe**" file and choose "**Run as Administrator.**"
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file, clicking "**Next**" through each step until the installation has completed.

### Step 5. Install Apexx Broker Setup

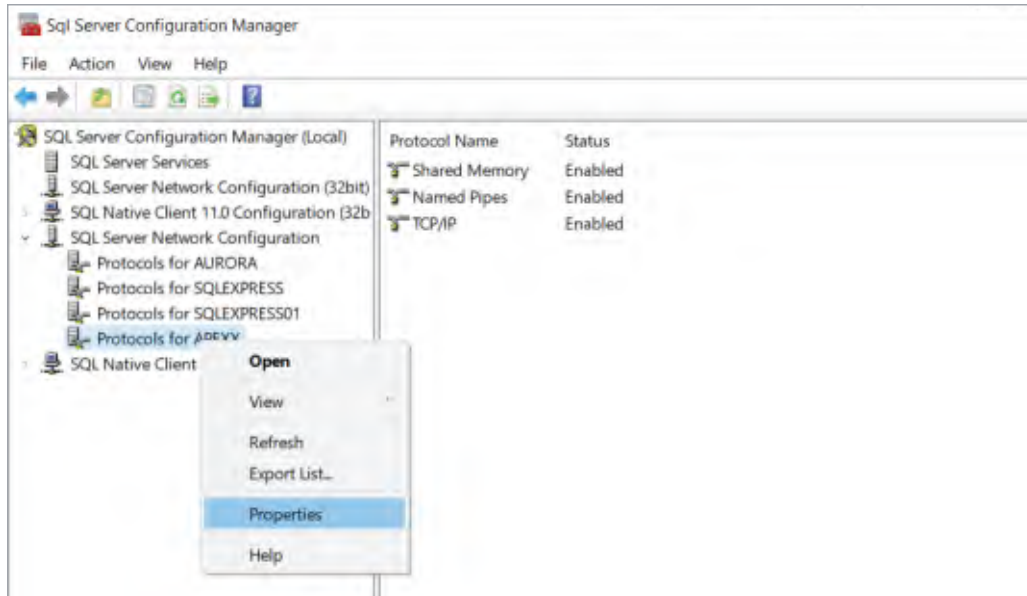
1. In the installation file directory, open the "**Apexx Broker Setup**" folder.
2. Right-click the "**setup.exe**" file and choose "**Run as Administrator.**"
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file, clicking "**Next**" through each step until the installation has completed.

### Step 6. Install Apexx Database Setup

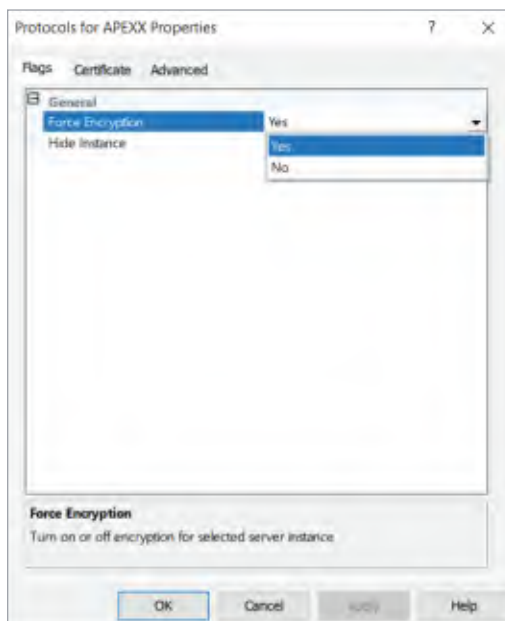
1. In the installation file directory, open the "**Apexx Database Setup**" folder.
2. Right-click the "**setup.exe**" file and choose "**Run as Administrator.**"
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file, clicking "**Next**" through each step until the installation has completed.

## Step 7. Change Database Connection using SQL Server Configuration Manager

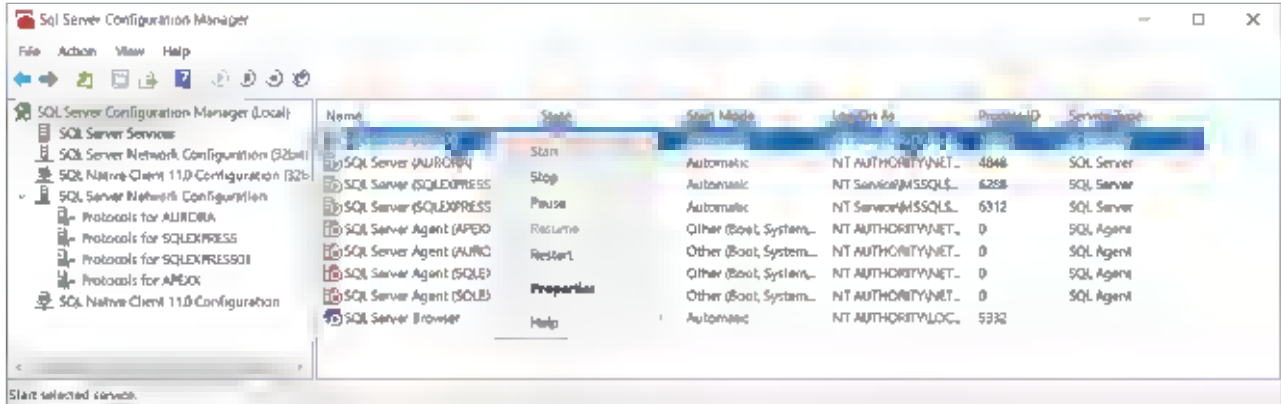
1. Open SQL Server configuration Manager. **Note:** If it does not appear in the Windows Start menu, it can be found in the **C:\Windows\SysWOW64** folder (“**SQLServerManager15.msc**”).
2. Using the SQL Server Configuration Manager, do the following:
  - a. Click the arrow next to “**SQL Server Network Configuration**” to open the tree.
  - b. Select “**Protocols for APEXX.**”



- c. Right-click “**Protocols for APEXX**”, then select “**Properties.**”

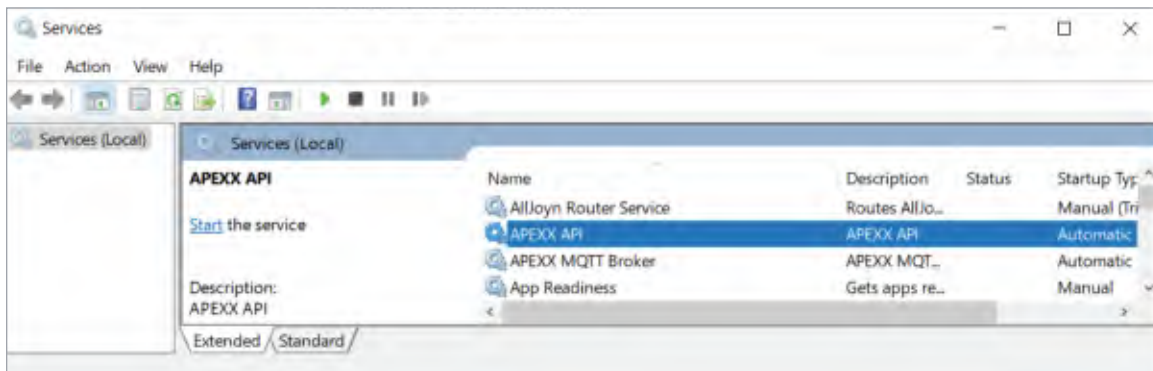


- d. On the "Flags" tab, set "Forced Encryption" to "Yes."
- e. Click the "Apply" button.
- f. Click "Ok" on the Warning window to proceed with the change.
- g. Click "SQL Server Services."



- h. In the list of services, right-click the "SQL Server (APEXX)" service, then click "Stop."
- i. After the service has stopped, right-click it again and click "Start."

## Step 8. Starting Apexx API and Broker



1. Open the Windows "Services" app
2. To start the API > In the list of services, right-click "APEXX API" and click "Start."
3. To start the Broker > In the list of services, right-click "APEXX MQTT Broker" and click "Start."

## Step 9. Install Apexx Client

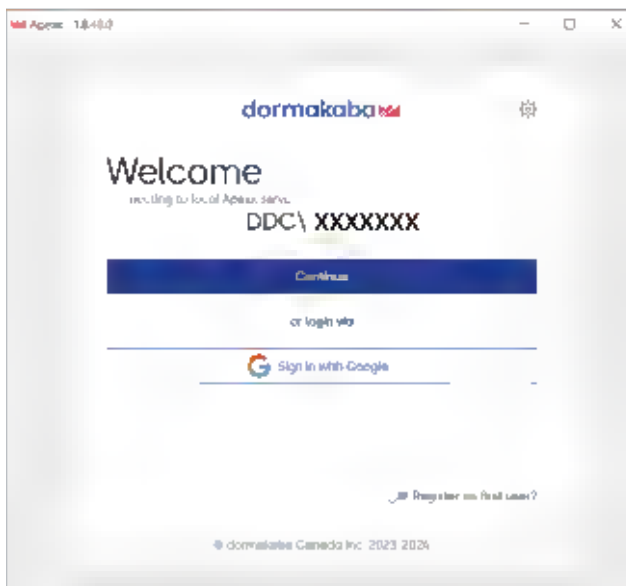
**Note:** If you wish to install the Apexx Series Software Client on another separate computer, ensure that you first install the Apexx Prerequisites and the .NET Framework before installing the Apexx Client software on any remote computer(s).

1. In the installation file directory, open the **"Apexx Client Setup"** folder.
2. Right-click the **"setup.exe"** file and choose **"Run as Administrator."**
3. Proceed through the Installation steps as presented in the Installer file.

## Step 10. Open, Run, and Register Apexx Series Software



1. On your computer's desktop, double-click the **"Launch APEXX Client.exe"** icon to open Apexx Series Software.



2. Click the grey slider icon  next to **"Register as first user?"** so that it turns BLUE

**Note:** You only need to register as first user once per installation when you are the first person connecting.

3. Click **"Continue."**

**Note:** Do not click **"Sign in with Google"** at this point. To configure this at a later point in time, refer to the Apexx Series Software Help.

4. **Complete the registration process** (consult Apexx Series Software Help for more information).



## Our Sustainability Commitment

We are committed to foster a sustainable development along our entire value chain in line with our economic, environmental and social responsibilities toward current and future generations. Sustainability at product level is an important, future-oriented approach in the field of construction. In order to give quantified disclosures of a product's environmental impact through its entire life cycle, dormakaba provides Environmental Product Declarations (EPD), based on holistic life cycle assessments.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Our offering

### Access Automation Solutions

Entrance Automation  
Entrance Security



### Access Control Solutions

Electronic Access & Data  
Escape and Rescue Systems  
Lodging Systems



### Access Hardware Solutions

Door Closers  
Architectural Hardware  
Mechanical Key Systems



### Services

Technical Support  
Installation and commissioning  
Maintenance and Repair



### Key & Wall Solutions

Key Systems  
Movable / Sliding Walls



### Safe Locks

Electronic Safe Locks  
Mechanical Safe Locks  
Boltworks and Accessories



### Glass systems

Manual door systems  
Glass fittings  
Horizontal Sliding Walls



Apexx Software Installation Guide, EN, 04/2024  
Subject to change without notice

### dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100  
Lexington, KY 40511  
[sales.safelocks.us@dormakaba.com](mailto:sales.safelocks.us@dormakaba.com)  
T +1 800 950 4744  
+1 888 950 4715 (tech support)  
[dormakaba.com](http://dormakaba.com)



AXESSOR APEXX IP  
INSTALLATION AND  
OPERATION GUIDES

[dk.world/AxessorApexxIP](http://dk.world/AxessorApexxIP)

# Axessor Apexx

## Guía de instalación del software



# Índice

## Guía de instalación del software de la serie Apexx

- Paso 1:** Descarga y apertura de los archivos de instalación. . . . . 2
- Paso 2:** Instalación de la configuración previa requerida por Apexx . . . . . 2
- Paso 3:** Instalación de .NET 8 . . . . . 3
- Paso 4:** Instalación de la configuración de API Apexx . . . . . 3
- Paso 5:** Instalación de la configuración del bróker Apexx . . . . . 3
- Paso 6:** Instalación de la configuración de la base de datos Apexx . . . . . 3
- Paso 7:** Cambio de la conexión a la base de datos mediante el administrador de configuración de SQL Server. . . . . 4
- Paso 8:** Inicio de la API y del bróker Apexx . . . . . 5
- Paso 9:** Instalación del cliente Apexx . . . . . 6
- Paso 10:** Apertura, ejecución y registro del software de la serie Apexx . . . . . 6

# Software de la serie Apexx

## Guía de instalación

Para instalar el software de la serie Apexx, siga los pasos tal como están descritos y en el orden indicado en esta guía.

**Nota:** Antes de instalar el software de la serie Apexx, le recomendamos que realice todas las actualizaciones pendientes del sistema operativo Windows en su ordenador.

### Paso 1: Descarga y apertura de los archivos de instalación

Cuando compre el software de la serie Apexx, recibirá un correo electrónico con todos los archivos de instalación necesarios. Estas carpetas/archivos de instalación se incluirán en un archivo ISO.

1. Localice el correo electrónico y descargue el archivo **ISO de Apexx**.
2. Navegue hasta la carpeta de su ordenador en la que se ha descargado el archivo.
3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo ISO de Apexx y seleccione **"Montar"**. Esto abrirá un directorio que contiene todas las carpetas/archivos de instalación:

- Configuración de la API de Apexx
- Configuración del corredor Apexx
- Configuración del cliente Apexx
- Configuración de la base de datos Apexx
- Configuración de requisitos previos de Apexx
- NET 8 - Configuración del marco

### Paso 2: Instalación de la configuración previa requerida por Apexx

1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta **"Apexx Prerequisites Setup"**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el archivo **"APEXX Prerequisites.exe"** y seleccione **"Ejecutar como administrador"**.
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación, haciendo clic en **"Siguiente"** en cada paso hasta que la instalación haya finalizado.

## Paso 3: Instalación de .NET 8

1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta "**NET 8 - Framework Setup**". Esta carpeta contiene varios archivos .exe:
  - Dotnet-runtime-xxx
  - Dotnet-hosting-xxx
  - Windowsdesktop-runtime-xxx
  - Dotnet-sdk-xxx
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el primero de estos archivos .exe (siguiendo el orden indicado en el paso 1) y seleccione "**Ejecutar como administrador**".
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación, haciendo clic en "**Siguiente**" en cada paso hasta que la instalación haya finalizado.
4. Repita los pasos 2 y 3 para cada uno de los archivos.exe restantes de la carpeta "**Net 8 - Framework Setup**".

## Paso 4: Instalación de la configuración de API Apex

1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta "**Apexx API Setup**".
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo "**setup.exe**" y seleccione "**Ejecutar como administrador**".
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación, haciendo clic en "**Siguiente**" en cada paso hasta que la instalación haya finalizado.

## Paso 5: Instalación de la configuración del bróker Apex

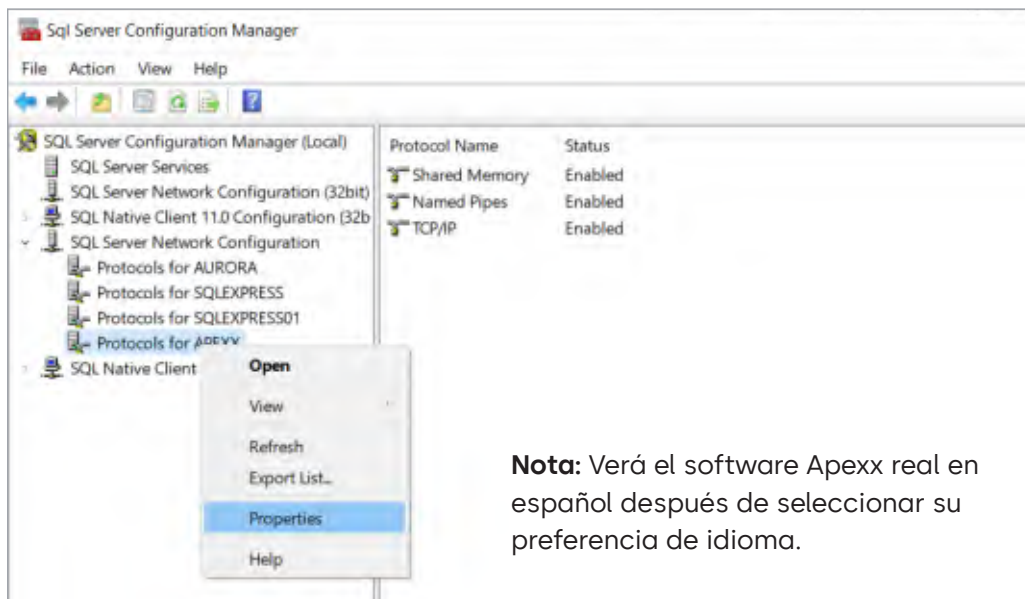
1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta "**Apexx Broker Setup**".
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo "**setup.exe**" y seleccione "**Ejecutar como administrador**".
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación, haciendo clic en "**Siguiente**" en cada paso hasta que la instalación haya finalizado.

## Paso 6: Instalación de la configuración de la base de datos Apex

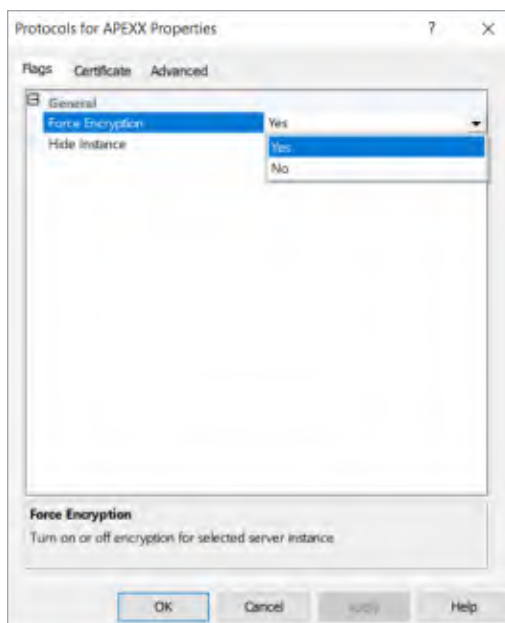
1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta "**Apexx Database Setup**".
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo "**setup.exe**" y seleccione "**Ejecutar como administrador**".
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación, haciendo clic en "**Siguiente**" en cada paso hasta que la instalación haya finalizado.

## Paso 7: Cambio de la conexión a la base de datos mediante el administrador de configuración de SQL Server

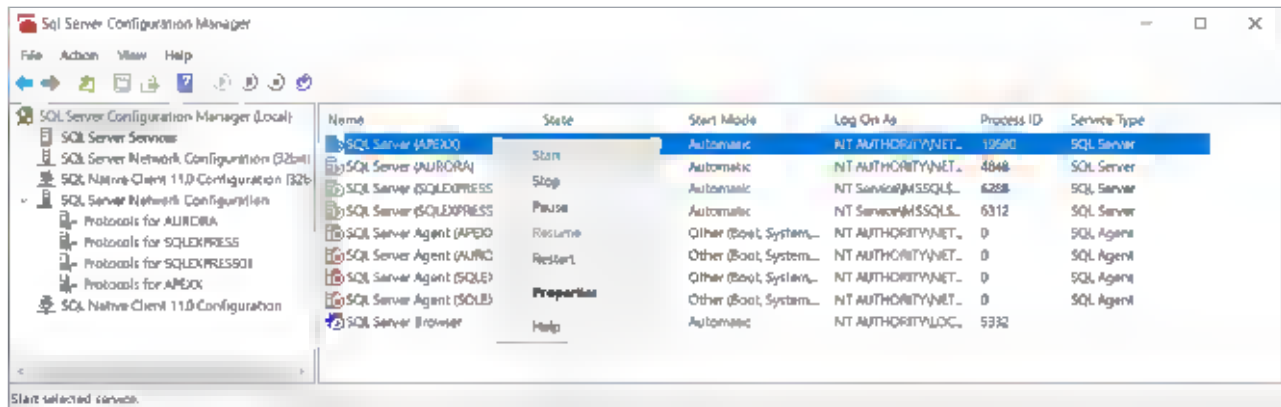
1. Abra el administrador de configuración de SQL Server. **Nota:** Si no aparece en el menú Inicio de Windows, lo encontrará en la carpeta **C:\Windows\SysWOW64** ("SQLServerManager15.msc").
2. Haga lo siguiente en el administrador de configuración de SQL Server:
  - a. Haga clic en la flecha situada junto a "**SQL Server Network Configuration**" para abrir el árbol.
  - b. Seleccione "**Protocols for APEXX**".



- c. Haga clic con el botón derecho del ratón en "**Protocols for APEXX**" y seleccione "**Properties**".

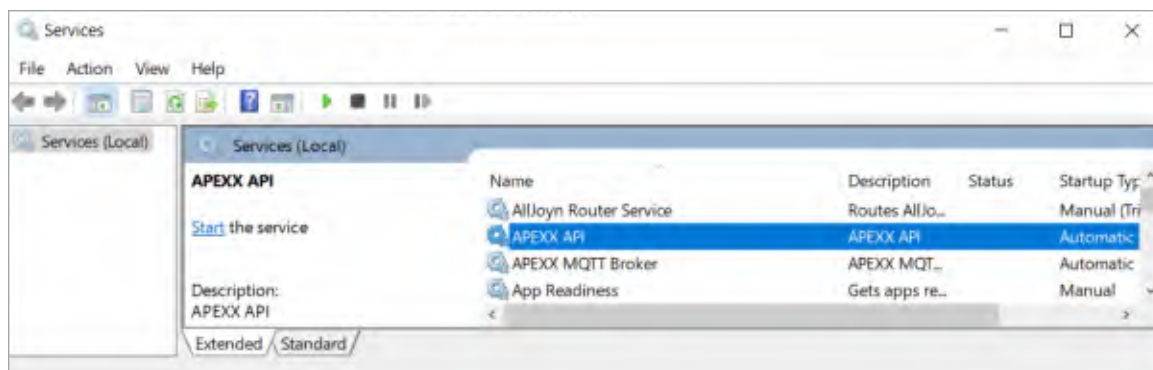


- d. En la pestaña "Flags", configure "Forced Encryption" como "Yes".
- e. Pulse el botón "Apply".
- f. Haga clic en "OK" en la ventana de advertencia para guardar el cambio.
- g. Haga clic en "SQL Server Services".



- h. En la lista de servicios, haga clic con el botón derecho en el servicio "SQL Server (APEXX)" y, a continuación, en "Stop".
- i. Cuando el servicio se haya detenido, vuelva a hacer clic con el botón derecho y pulse "Iniciar".

## Paso 8: Inicio de la API y del bróker Apexx



1. Abra la aplicación "Servicios" de Windows.
2. En la lista de servicios, haga clic con el botón derecho del ratón en "API APEXX" y haga clic en "Iniciar" para iniciar la API.
3. En la lista de servicios, haga clic con el botón derecho del ratón en "APEXX MQTT Broker" y haga clic en "Iniciar" para iniciar el bróker.

## Paso 9: Instalación del cliente Apexx

**Nota:** Si desea instalar el software cliente de la serie Apexx en otro ordenador distinto, asegúrese de instalar primero los requisitos previos de Apexx y .NET Framework antes de instalar el software cliente Apexx en cualquier ordenador remoto.

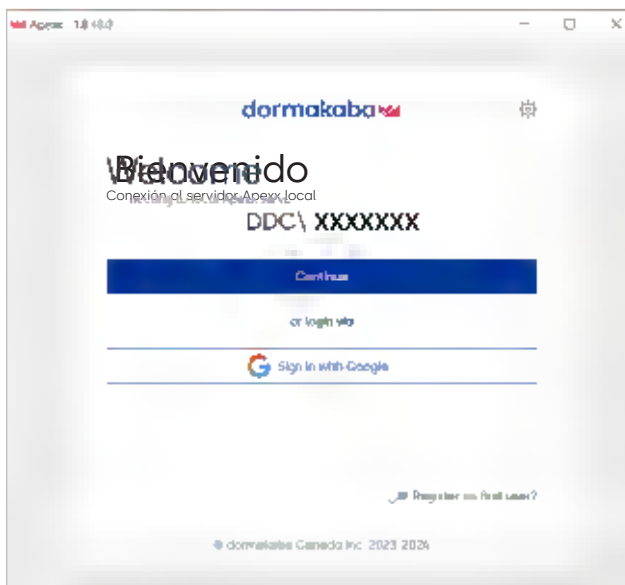
1. En el directorio de archivos de instalación, abra la carpeta "**Apexx Client Setup**".
2. Haga clic con el botón derecho en el archivo "**setup.exe**" y seleccione "**Ejecutar como administrador**".
3. Siga los pasos de instalación que se indican en el archivo de instalación.

## Paso 10: Apertura, ejecución y registro del software de la serie Apexx



Inicie APEXX Client.exe

1. En el escritorio de su ordenador, haga doble clic en el icono "**Launch APEXX Client.exe**" para abrir el software de la serie Apexx.



2. Haga clic en el icono deslizador gris  situado junto a "**Register as first user?**" para que se ponga de color AZUL .

**Nota:** En cada instalación, la primera persona que utilice el software es la única que tiene que registrarse como primer usuario.

3. Haga clic en "**Continue**".

**Nota:** No haga clic en "**Sign in with Google**" en este punto. Para configurar esto posteriormente, consulte la sección de ayuda del software de la serie Apexx.

4. **Complete el proceso de registro** (consulte la sección de ayuda del software de la serie Apexx para obtener más información).



## Nuestro compromiso con la sostenibilidad

Nos comprometemos a promover un desarrollo sostenible, junto con toda nuestra cadena de valores acorde con las responsabilidades económicas, medioambientales y sociales que tenemos para con las generaciones presentes y futuras. La sostenibilidad a nivel de producto es un enfoque importante y orientado al futuro en el ámbito de la construcción. Con el fin de proporcionar información cuantificada sobre el impacto medioambiental de un producto a lo largo de todo su ciclo de vida, dormakaba ofrece declaraciones medioambientales de producto (DMP), basadas en evaluaciones holísticas del ciclo de vida.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Nuestra oferta

### Soluciones de automatización de accesos

Automatización de entradas  
Seguridad de entradas



### Soluciones de control de accesos

Acceso electrónico y datos  
Sistemas de evacuación y rescate  
Sistemas de alojamiento



### Soluciones de hardware de acceso

Muelles de puertas  
Hardware de arquitectura  
Sistemas mecánicos de llaves



### Servicios

Servicio técnico  
Instalación y activación  
Mantenimiento y reparación



### Soluciones de llave y pared

Sistemas de llave  
Paredes móviles / correderas



### Cerraduras de caja fuerte

Cerraduras electrónicas de caja fuerte  
Cerraduras mecánicas de caja fuerte  
Tornillería y accesorios



### Sistemas de vidrio

Sistemas de puertas manuales  
Accesorios de vidrio  
Paredes correderas horizontales



Guía de instalación del software Apexx, ES, 04/2024

Sujeto a cambios sin previo aviso

### dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

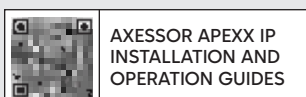
Lexington, KY 40511

[sales.safelocks.us@dormakaba.com](mailto:sales.safelocks.us@dormakaba.com)

Tel: +1 800 950 4744

+1 888 950 4715 (Servicio técnico)

[dormakaba.com](http://dormakaba.com)



[dk.world/AxessorApexxIP](http://dk.world/AxessorApexxIP)

# Axessor Apexx

## Softwareinstallations- anleitung



# Inhalt

## Softwareinstallationsanleitung Apexx-Serie

<b>Schritt 1.</b>	Installationsdateien herunterladen und öffnen. ....	2
<b>Schritt 2.</b>	Apexx-Prerequisites-Setup installieren. ....	2
<b>Schritt 3.</b>	.NET 8 installieren . ....	3
<b>Schritt 4.</b>	Apexx-API-Setup installieren . ....	3
<b>Schritt 5.</b>	Apexx-Broker-Setup installieren. ....	3
<b>Schritt 6.</b>	Apexx-Database-Setup installieren . ....	3
<b>Schritt 7.</b>	Mit dem SQL-Server-Configuration-Manager die Datenbankverbindung ändern. ....	4
<b>Schritt 8.</b>	Apexx-API und -Broker starten. ....	5
<b>Schritt 9.</b>	Apexx-Client installieren. ....	6
<b>Schritt 10.</b>	Software der Apexx-Serie öffnen, ausführen und registrieren . ....	6

# Software Apexx-Serie

## Installationsanleitung

Um die Software der Apexx-Serie zu installieren, befolgen Sie die in dieser Anleitung beschriebenen Schritte in der angegebenen Reihenfolge.

**Hinweis:** Bevor Sie die Software der Apexx-Serie installieren, sollten Sie alle aktuellen Windows-Updates auf Ihrem Computer durchführen.

### Schritt 1. Installationsdateien herunterladen und öffnen

Nach dem Kauf der Software der Apexx-Serie erhalten Sie eine E-Mail mit allen benötigten Installationsdateien. Diese Installationsordner/-dateien sind in einer ISO-Datei gebündelt.

1. Finden Sie die E-Mail und laden Sie die **Apexx-ISO**-Datei herunter.
2. Navigieren Sie zu dem Ordner auf Ihrem Computer, in den Sie die Datei heruntergeladen haben.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Apexx-ISO-Datei und wählen Sie **„Mount“** aus. Dadurch wird ein Verzeichnis geöffnet, das alle Installationsordner/-dateien enthält:

- Apexx API Setup
- Apexx Broker Setup
- Apexx Client Setup
- Apexx Database Setup
- Apexx Prerequisites Setup
- NET 8 - Framework Setup

### Schritt 2. Apexx-Prerequisites-Setup installieren

1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner **„Apexx Prerequisites Setup“**.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei **„APEXX Prerequisites.exe“** und wählen Sie **„Run as Administrator“** aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind, und klicken Sie bei jedem Schritt auf **„Next“**, bis die Installation abgeschlossen ist.

### Schritt 3. .NET 8 installieren

1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner „**NET 8 – Framework Setup**“. Dieser Ordner enthält mehrere EXE-Dateien:
  - Dotnet-runtime-xxx
  - Dotnet-hosting-xxx
  - Windowsdesktop-runtime-xxx
  - Dotnet-sdk-xxx
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die erste der in der Liste in Schritt 1 angegebenen EXE-Dateien und wählen Sie „**Run as Administrator**“ aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind, und klicken Sie bei jedem Schritt auf „**Next**“, bis die Installation abgeschlossen ist.
4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für jede der übrigen EXE-Dateien im Ordner „**Net 8 – Framework Setup**“.

### Schritt 4. Apex-API-Setup installieren

1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner „**Apex API Setup**“.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „**setup.exe**“ und wählen Sie „**Run as Administrator**“ aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind, und klicken Sie bei jedem Schritt auf „**Next**“, bis die Installation abgeschlossen ist.

### Schritt 5. Apex-Broker-Setup installieren

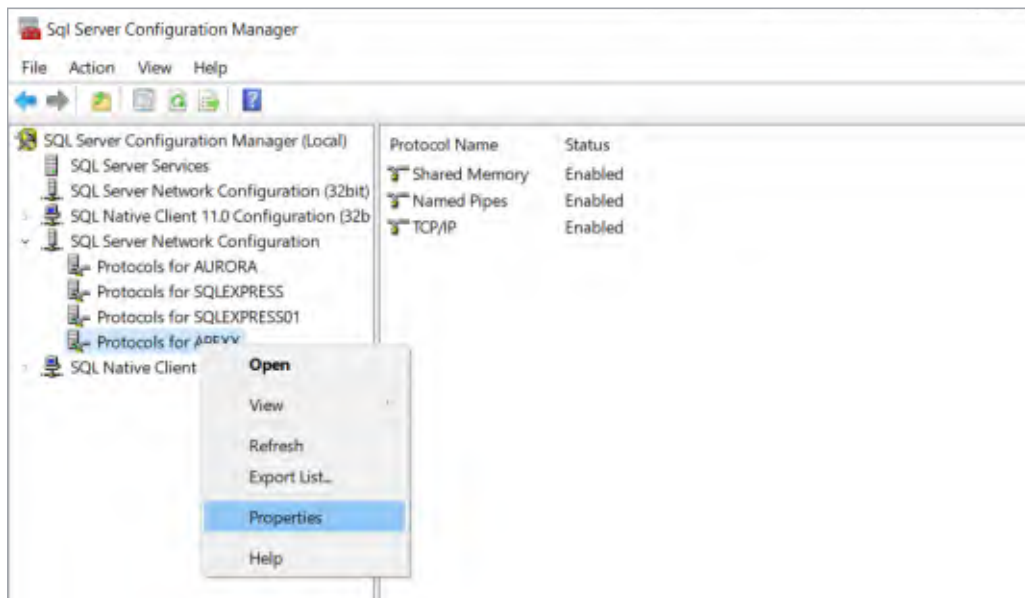
1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner „**Apex Broker Setup**“.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „**setup.exe**“ und wählen Sie „**Run as Administrator**“ aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind, und klicken Sie bei jedem Schritt auf „**Next**“, bis die Installation abgeschlossen ist.

### Schritt 6. Apex-Database-Setup installieren

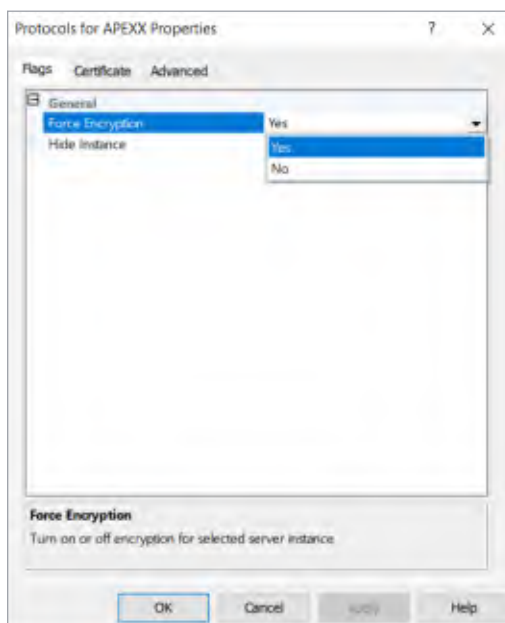
1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner „**Apex Database Setup**“.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „**setup.exe**“ und wählen Sie „**Run as Administrator**“ aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind, und klicken Sie bei jedem Schritt auf „**Next**“, bis die Installation abgeschlossen ist.

## Schritt 7. Mit dem SQL-Server-Configuration-Manager die Datenbankverbindung ändern

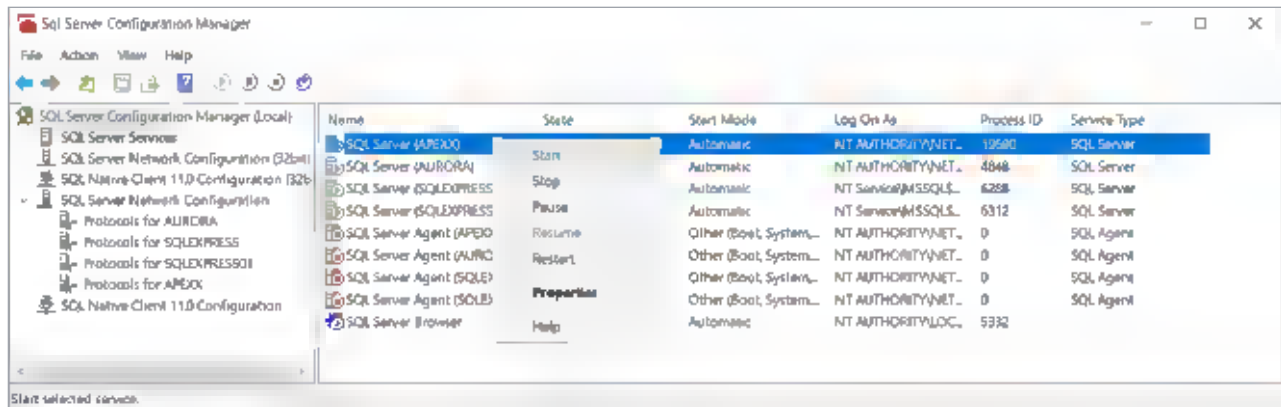
1. Öffnen Sie den SQL-Server-Configuration-Manager. **Hinweis:** Wenn das Tool nicht im Windows-Startmenü angezeigt wird, dann finden Sie es im Ordner **C:\Windows\SysWOW64 („SQLServerManager15.msc“)**.
2. Gehen Sie im SQL-Server-Configuration-Manager wie folgt vor:
  - a. Klicken Sie auf den Pfeil neben **„SQL Server Network Configuration“**, um den Baum zu öffnen.
  - b. Wählen Sie **„Protocols for APEXX“** aus.



- c. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **„Protocols for APEXX“** und wählen Sie dann **„Properties“** aus.

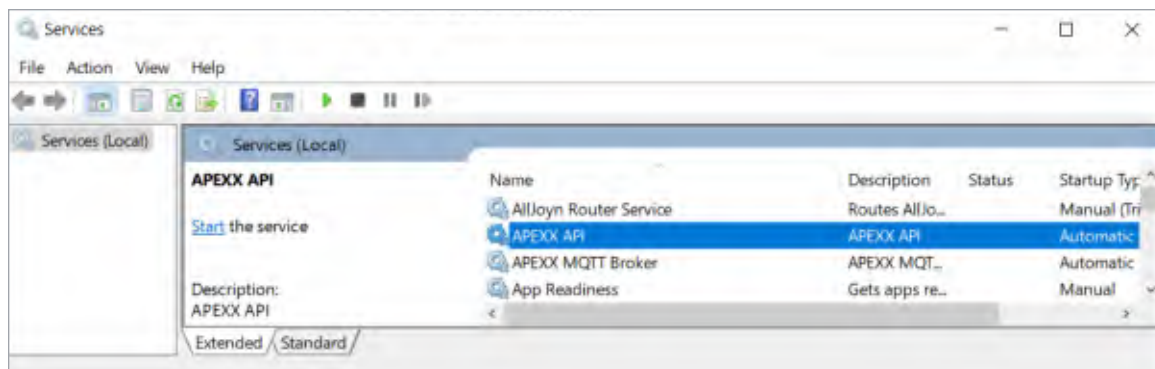


- d. Legen Sie auf der Registerkarte „Flags“ die Option „Forced Encryption“ auf „**Yes**“ fest.
- e. Klicken Sie auf die Schaltfläche „**Apply**“.
- f. Klicken Sie im Warnfenster auf „**OK**“, um mit der Änderung fortzufahren.
- g. Klicken Sie auf „**SQL Server Services**“.



- h. Klicken Sie in der Liste der Dienste mit der rechten Maustaste auf den Dienst „**SQL Server (APEXX)**“ und dann auf „**Stop**“.
- i. Nachdem der Dienst beendet wurde, klicken Sie ihn erneut mit der rechten Maustaste an und klicken dann auf „**Start**“.

## Schritt 8. Apexx-API und -Broker starten



1. Öffnen Sie die Windows-App „**Services**“.
2. Um die API zu starten > Klicken Sie in der Liste der Dienste mit der rechten Maustaste auf „**APEXX API**“ und dann auf „**Start**“.
3. Um den Broker zu starten > Klicken Sie in der Liste der Dienste mit der rechten Maustaste auf „**APEXX MQTT Broker**“ und dann auf „**Start**“.

## Schritt 9. Apexx-Client installieren

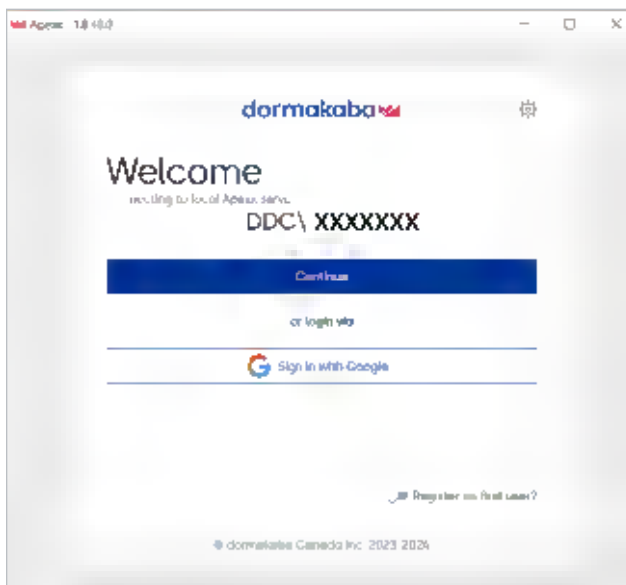
**Hinweis:** Wenn Sie den Softwareclient der Apexx-Serie auf einem anderen, separaten Computer installieren möchten, dann stellen Sie sicher, dass Sie zuerst Apexx-Prerequisites und das .NET-Framework installieren, bevor Sie die Apexx-Client-Software auf einem oder mehreren Remotecomputern installieren.

1. Öffnen Sie im Installationsdateienverzeichnis den Ordner „**Apexx Client Setup**“.
2. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei „**setup.exe**“ und wählen Sie „**Run as Administrator**“ aus.
3. Fahren Sie mit den Installationsschritten fort, die in der Installationsdatei angegeben sind.

## Schritt 10. Software der Apexx-Serie öffnen, ausführen und registrieren



1. Doppelklicken Sie auf Ihrem Computerdesktop auf das Symbol „**Launch APEXX Client.exe**“, um die Software der Apexx-Serie zu öffnen.



2. Klicken Sie auf das graue Schiebereglersymbol  neben „**Register as first user?**“, so dass es BLAU  wird.

**Hinweis:** Sie müssen sich nur einmal pro Installation als erster Benutzer registrieren, wenn Sie die erste Person sind, die eine Verbindung herstellt.

3. Klicken Sie auf „**Continue**“.

**Hinweis:** Klicken Sie an dieser Stelle nicht auf „**Sign in with Google**“. Wenn Sie dies zu einem späteren Zeitpunkt konfigurieren möchten, dann finden Sie die Informationen dazu in der Hilfe zur Software der Apexx-Serie.

4. **Schließen Sie den Registrierungsprozess ab** (weitere Informationen finden Sie in der Hilfe zur Software der Apexx-Serie).



## Unser Nachhaltigkeitsversprechen

Im Einklang mit unserer wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Verantwortung sind wir bestrebt, für die gegenwärtigen und zukünftigen Generationen eine nachhaltige Entwicklung in unserer gesamten Wertschöpfungskette zu fördern. Nachhaltigkeit auf Produktebene ist ein wichtiger und zukunftsorientierter Ansatz im Bauwesen. Um Kunden quantifizierte Daten über die Umweltauswirkungen eines Produktes entlang dessen gesamten Lebenszyklus bereitzustellen, bietet dormakaba Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPD) an, die auf ganzheitlichen Ökobilanzen basieren.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## Unser Angebot

### Automatische Türsysteme

Automatisierter Zutritt  
Sicherheit



### Lösungen für die Zutrittskontrolle

Elektronischer Zugriff und Daten  
Systeme für Flucht- und  
Rettungswege  
Hotelzutrittssysteme



### Türtechnik

Türschließer  
Architekturlösungen  
Mechanische Schließsysteme



### Serviceleistungen

Technischer Kundendienst  
Installation und Inbetriebnahme  
Wartung und Reparatur



### Key & Wall Solutions

Schlüsselsysteme  
Mobile Wände/Schiebewände



### Tresorschlösser

Elektronische Tresorschlösser  
Mechanische Tresorschlösser  
Riegelwerke und Zubehör



### Glassysteme

Manuelle Türsysteme  
Glasbeschläge  
Horizontale Schiebewände



Apexx-Softwareinstallationsanleitung, DE, 04.2024

Änderungen vorbehalten

#### Dormakaba SAL GmbH

Siemensstrasse 33  
42551 Velbert  
safelocks.de@dormakaba.com  
T +49 2051 9111 0  
[dormakaba.de](http://dormakaba.de)

#### dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100  
Lexington, KY 40511, USA  
sales.safelocks.us@dormakaba.com  
T +1 800 950 4744  
[dormakaba.com](http://dormakaba.com)



AXESSOR APEXX IP  
INSTALLATION AND  
OPERATION GUIDES

[dk.world/AxessorApexxIP](http://dk.world/AxessorApexxIP)

# Axessor Apexx

## Guida all'installazione del software



# Indice

## Guida all'installazione del software della serie Apexx

<b>Passaggio n. 1</b>	Scaricare e aprire i file di installazione. ....	2
<b>Passaggio n. 2</b>	Setup di prerequisiti Apexx .....	2
<b>Passaggio n. 3</b>	Installare .NET 8 .....	3
<b>Passaggio n. 4</b>	Installazione di Apexx API .....	3
<b>Passaggio n. 5</b>	Installazione del broker Apexx .....	3
<b>Passaggio n. 6</b>	Installazione del database Apexx. ....	3
<b>Passaggio n. 7</b>	Modificare la connessione al database utilizzando SQL Server Configuration Manager .....	4
<b>Passaggio n. 8</b>	Avvio di Apexx API e Broker .....	5
<b>Passaggio n. 9</b>	Installare il client Apexx .....	6
<b>Passaggio n. 10</b>	Aprire, eseguire e registrare il software della serie Apexx .....	6

# Software della serie Apexx

## Guida all'installazione

Per installare il software della serie Apexx, seguire la procedura descritta e l'ordine presentato in questa guida.

**Nota:** Prima di installare il software della serie Apexx, si consiglia di eseguire tutti gli ultimi aggiornamenti del sistema operativo Windows sul computer.

### Passaggio n. 1 Scaricare e aprire i file di installazione

Dopo aver acquistato il software della serie Apexx, si riceve un'e-mail contenente tutti i file di installazione necessari. Queste cartelle/file di installazione saranno riuniti in un file ISO.

1. Individuare l'e-mail e scaricare il file **ISO di Apexx**.
2. Navigare nella cartella del computer in cui è stato scaricato il file.
3. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file ISO di Apexx e selezionare "**Mount**". Si aprirà una directory contenente tutte le cartelle/file di installazione:

- Configurazione Apexx AM
- Configurazione del broker Apexx
- Configurazione del client Apexx
- Configurazione del database Apexx
- Impostazione dei prerequisiti Apexx
- NET 8 Framework

### Passaggio n. 2 Setup di prerequisiti Apexx

1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**Apexx Prerequisites Setup**".
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file "**APEXX Prerequisites.exe**" e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con i passaggi dell'installazione come indicato nel file installatore, facendo clic su "Next" a ogni passaggio, fino al completamento dell'installazione.

## Passaggio n. 3 Installare .NET 8

1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**NET 8 - Framework Setup**". Questa cartella contiene diversi file .exe:
  - Dotnet-runtime-xxx
  - Dotnet-hosting-xxx
  - Windowsdesktop-runtime-xxx
  - Dotnet-sdk-xxx
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul primo di questi file .exe (seguendo l'ordine elencato al punto 1) e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con i passaggi dell'installazione come indicato nel file di installazione, facendo clic su "**Next**" a ogni passaggio, fino al completamento dell'installazione.
4. Ripetere i passaggi 2 e 3 per ciascuno dei file .exe rimanenti nella cartella "**Net 8 - Framework Setup**".

## Passaggio n. 4 Installazione di Apexx API

1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**Apexx API Setup**".
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file "**setup.exe**" e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con i passaggi dell'installazione come indicato nel file di installazione, facendo clic su "**Next**" a ogni passaggio, fino al completamento dell'installazione.

## Passaggio n. 5 Installazione del broker Apexx

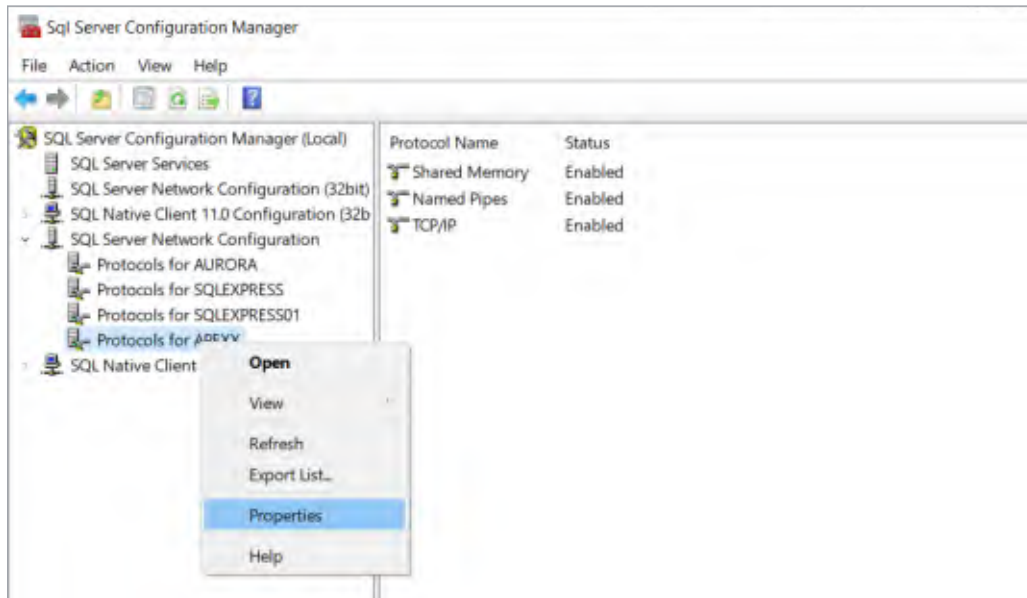
1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**Apexx Broker Setup**".
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file "**setup.exe**" e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con i passaggi dell'installazione come indicato nel file di installazione, facendo clic su "**Next**" a ogni passaggio, fino al completamento dell'installazione.

## Passaggio n. 6 Installazione del database Apexx

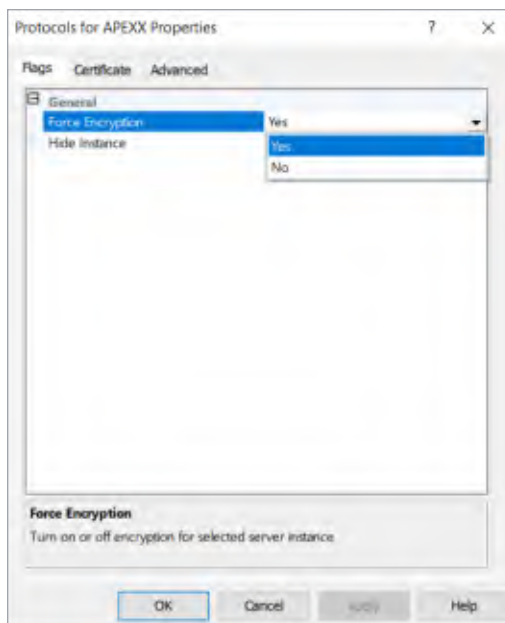
1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**Apexx Database Setup**".
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file "**setup.exe**" e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con i passaggi dell'installazione come indicato nel file di installazione, facendo clic su "**Next**" a ogni passaggio, fino al completamento dell'installazione.

## Passaggio n. 7 Modificare la connessione al database utilizzando SQL Server Configuration Manager

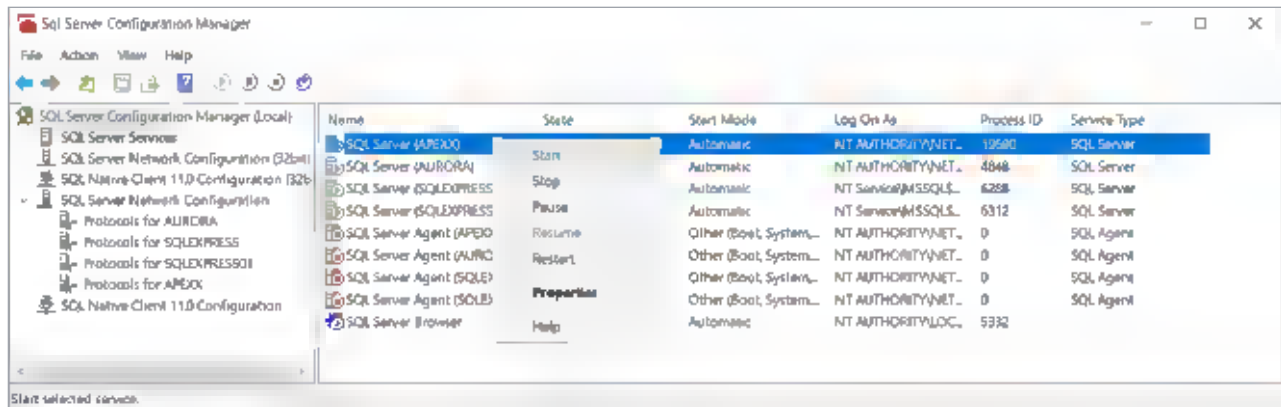
1. Aprire SQL Server configuration Manager. **Nota:** Se non compare nel menu Start di Windows, si trova nella cartella **C:\Windows\SysWOW64** ("SQLServerManager15.msc").
2. Utilizzando SQL Server Configuration Manager, procedere come segue:
  - a. Fare clic sulla freccia accanto a "**SQL Server Network Configuration**" per aprire la struttura ad albero.
  - b. Selezionare "**Protocols for APEXX**".



- c. Fare clic con il tasto destro del mouse su "**Protocols for APEXX**", quindi selezionare "**Properties**".

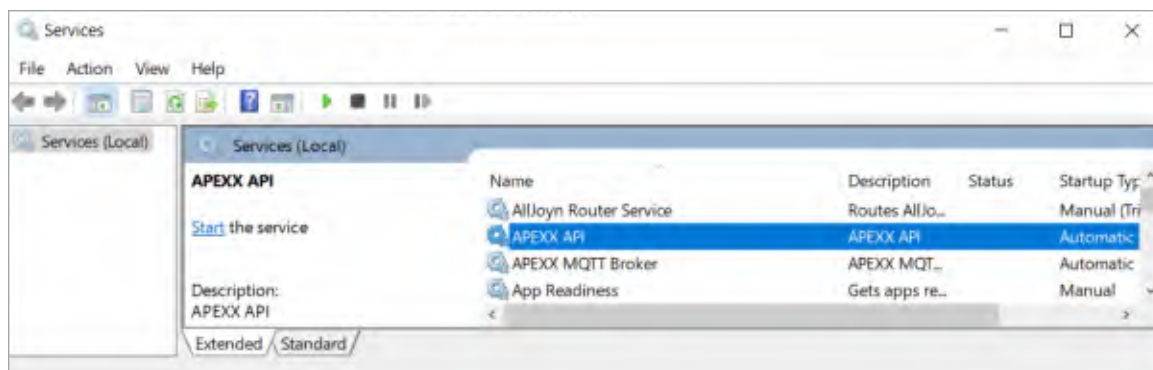


- d. Nella scheda "Flags", impostare "Forced Encryption" su "Yes".
- e. Fare clic sul pulsante "Apply".
- f. Fare clic su "Ok" nella finestra di avviso per procedere alla modifica.
- g. Fare clic su "SQL Server Services".



- h. Nell'elenco dei servizi, fare clic con il tasto destro del mouse sul servizio "SQL Server (APEXX)", quindi fare clic su "Stop".
- i. Dopo l'arresto del servizio, fare nuovamente clic con il tasto destro del mouse e fare clic su "Start".

## Passaggio n. 8 Avvio di Apex API e Broker



1. Aprire l'applicazione "Services" di Windows.
2. Per avviare l'API > Nell'elenco dei servizi, fare clic con il tasto destro del mouse su "APEXX API" e fare clic su "Start".
3. Per avviare il Broker > Nell'elenco dei servizi, fare clic con il tasto destro del mouse su "APEXX MQTT Broker" e fare clic su "Start".

## Passaggio n. 9 Installare il client Apexx

**Nota:** Se si desidera installare il client software della serie Apexx su un altro computer separato, assicurarsi di installare i prerequisiti Apexx e il Framework .NET prima di installare il software client Apexx su qualsiasi computer remoto.

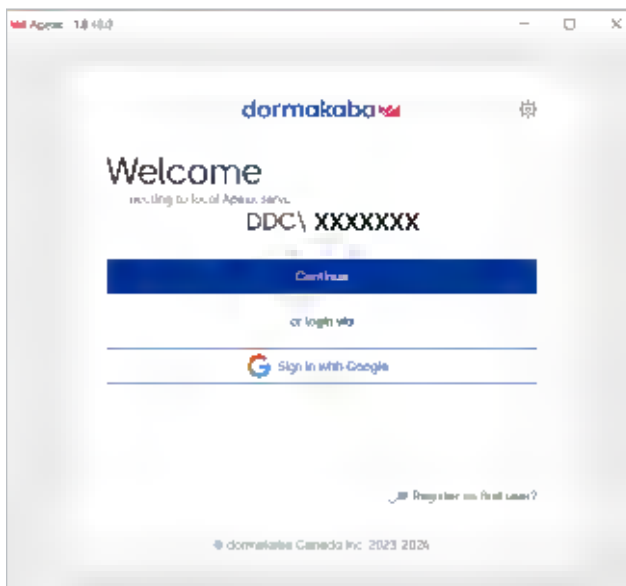
1. Nella directory dei file di installazione, aprire la cartella "**Apexx Client Setup**".
2. Fare clic con il tasto destro del mouse sul file "**setup.exe**" e scegliere "**Run as Administrator**".
3. Procedere con le fasi dell'installazione come indicato nel file installatore.

## Passaggio n. 10 Aprire, eseguire e registrare il software della serie Apexx



Launch APEXX Client.exe

1. Sul desktop del computer, fare doppio clic sull'icona "**Launch APEXX Client.exe**" per aprire il software della serie Apexx.



2. Fare clic sull'icona grigia del cursore  accanto a "**Register as first user?**" in modo che diventi BLU .

**Nota:** È necessario registrarsi come primo utente solo una volta per ogni installazione, quando si è la prima persona a connettersi.

3. Fare clic su "**Continue**".

**Nota:** A questo punto non fare clic su "**Sign in with Google**". Per configurare questa funzione in un secondo momento, consultare la guida del software della serie Apexx.

4. **Completare la procedura di registrazione** (per ulteriori informazioni, consultare la guida del software della serie Apexx).



## Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. Nel settore dell'edilizia la sostenibilità a livello di prodotto è un approccio importante in un'ottica orientata al futuro. Per fornire informazioni quantitative sull'impatto ambientale di un prodotto durante il suo intero ciclo di vita, dormakaba fornisce dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## La nostra offerta

### Soluzioni di automazione degli accessi

Automazione degli ingressi  
Sicurezza degli ingressi



### Soluzioni per il controllo degli accessi

Controllo accessi e raccolta dati  
Sistemi di fuga e soccorso  
Sistemi per alloggi



### Soluzioni hardware e componentistica per accessi

Chiudiporta  
Hardware e componentistica architettonica  
Sistemi di chiusura meccanici



### Servizi

Assistenza tecnica  
Installazione e messa in funzione  
Manutenzione e riparazione



### Soluzioni chiavi e pareti

Sistemi di chiavi  
Pareti mobili/scorrevoli



### Serrature di sicurezza

Serrature elettroniche per casseforti  
Serrature meccaniche per casseforti  
Catenacci e accessori



### Sistemi in vetro

Sistemi di porte manuali  
Guarnizioni in vetro  
Pareti scorrevoli orizzontali



Guida all'installazione del software Apexx, IT, 04/2024

Soggetto a modifiche senza preavviso

### dormakaba USA Inc.

1525 Bull Lea Road, Suite 100

Lexington, KY 40511

[sales.safelocks.us@dormakaba.com](mailto:sales.safelocks.us@dormakaba.com)

T +1 800 950 4744

+1 888 950 4715 (assistenza tecnica)

[dormakaba.com](http://dormakaba.com)



AXESSOR APEXX IP  
INSTALLATION AND  
OPERATION GUIDES

[dk.world/AxessorApexxIP](http://dk.world/AxessorApexxIP)