

## CODESYS Edge Gateway for Linux

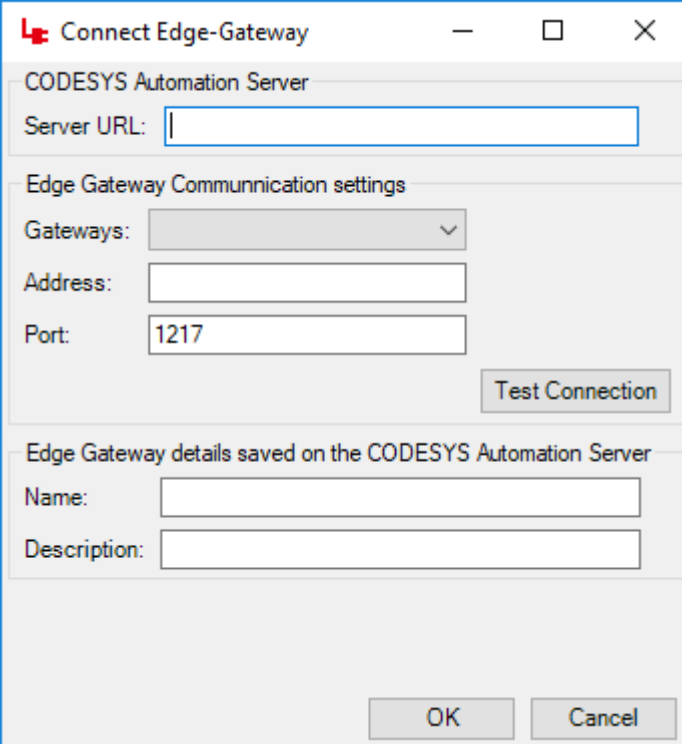
Das CODESYS Edge Gateway ist ein erweitertes CODESYS Gateway, das den CODESYS Automation Server mit CODESYS-Steuerungen in einem lokalen Netzwerk verbindet.

### Produktbeschreibung

Das CODESYS Edge Gateway erlaubt dem CODESYS Automation Server und allen Clients, die über den Automation Server eine Verbindung aufbauen (CODESYS, Webvisu/Browser) vollen Zugriff auf alle Dienste die das Laufzeitsystem über Kommunikationsschnittstellen bereitstellt. Es kann auf einer Steuerung oder auf einem eigenständigen Gerät im lokalen Netzwerk betrieben werden.

### Konfiguration von CODESYS Edge Gateway

Die Konfiguration des CODESYS Edge Gateway erfolgt über den CODESYS Automation Server Connector (CODESYS Plug-in). Dabei wird dem CODESYS Edge Gateway die URL des CODESYS Automation Servers übergeben und für eine sichere TLS Verbindung Zertifikate berechnet und ausgetauscht.



Connect Edge-Gateway

CODESYS Automation Server

Server URL:

Edge Gateway Communication settings

Gateways:

Address:

Port:

Test Connection

Edge Gateway details saved on the CODESYS Automation Server

Name:

Description:

OK Cancel

Bild 1: Konfiguration des CODESYS Edge Gateways mit dem CODESYS Automation Server Connector

Hinweis: Die Kommunikation zwischen dem CODESYS Automation Server Connector und dem CODESYS Edge Gateway ist unverschlüsselt. Die Konfiguration eines CODESYS Edge Gateways ist in jedem Fall in einem gesicherten Netzwerk vorzunehmen.

## Allgemeine Informationen

### Lieferant:

CODESYS GmbH  
 Memminger Straße 151  
 87439 Kempten  
 Deutschland

### Support:

Technischer Support ist bei diesem Produkt nicht enthalten. Um technischen Support zu erhalten, erwerben Sie bitte ein CODESYS Support Ticket.

<https://support.codesys.com>

### Artikelname:

CODESYS Edge Gateway for Linux

### Artikelnummer:

000120

### Vertrieb / Bezugsquelle:

CODESYS Store  
<https://store.codesys.com>

### Lieferumfang:

- Setup-Datei
- Lizenzvereinbarung

## Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

<b>Programmiersystem</b>	CODESYS Development System V3.5.16.0 oder höher (Wird nur für die Konfiguration des Gateways benötigt)
<b>Laufzeitsystem</b>	CODESYS Control V3.5.10.0 oder höher
<b>Unterstützte Plattformen/ Geräte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debian- oder Ubuntu-basiertes Linux (32/64 Bit)</li> <li>• CPU: x86, x64, ARMv7, ARMv8</li> </ul>
<b>Zusätzliche Anforderungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugang zu einem CODESYS Automation Server</li> <li>• Installation des CODESYS Automation Server Connector Plug-ins</li> <li>• Das Zielgerät für das CODESYS Edge Gateway benötigt eine zuverlässige Systemuhr.</li> </ul>
<b>Einschränkungen</b>	Derzeit keine Unterstützung für CODESYS V2 Steuerungen.
<b>Lizenzierung</b>	



Es wird keine Lizenz benötigt.

---

**Erforderliches Zubehör** -

---

*Bitte beachten Sie: Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt der Inhalt der aktuellen Online-Version dieses Dokuments.*

Erstellungsdatum: 24.03.2023