



IEC 60870-5-104 Server

Das Telecontrol-Package enthält einen IEC 60870-5-104-Server, der mit dieser Lizenz vollständig aktiviert werden kann. Ohne Lizenzkauf läuft der IEC 60870-5-104 Server SL 30 Minuten ohne Funktionseinschränkungen (Demo-Modus).

Produktbeschreibung

Das Telecontrol- Package ermöglicht die Verwendung der CODESYS-SPS als IEC 60870-5-104-Server. Alle relevanten Features des IEC 60870-5-104 Protokolls sind implementiert:

- Siehe die Interoperabilitätsliste unten
- Bibliothek geschrieben in IEC61131-3
- Konfigurator als CODESYS PlugIn

Funktionsumfang

- Unterstützung von Informationsobjekten für folgende Gruppen:
 - Überwachungsrichtung: SP, DP, ST, BO, ME, IT
 - Steuerrichtung: SC, DC, RC, SE, BO
 Detaillierte Informationen zu Protokollfunktionen finden Sie in der Interoperabilitätsliste.
- Eigenschaften des Fernwirkkonfigurators:

Hinweis

Überprüfen Sie die Lizenzierungsoptionen Ihrer Steuerung mit dem kostenlosen CODESYS Device Reader.

CODESYS Device Reader

Feature	Status	Feature	Status	Feature	Status
Automation	Available	Panel 3D	Available	Redundancy	Available
Hardware	Available	Slave	Available	EL509	Available
Remote/VisuClient	Available	Master	Available	EL600	Available
SoftMotion	Available	Profibus	Available	EL604	Available
Basic	Available	Slave	Available	EL605 Server	Available
CNC	Available	Master	Available	EL606	Available
Light	Available	PROFINET	Available	EL607	Available
CNC restricted	Available	Device (CPX)	Available	EL608	Available
PDT	Available	Controller (CPX)	Available	EL609	Available
CNCplus	Available	Device (EC)	Available	EL610	Available
Slave	Available	Controller (EC)	Available	EL611	Available
Master	Available	Simulator	Available	EL612	Available
EtherCAT	Available	Adapter	Available	EL613	Available
EL671 Master	Available	Scanner (CPX)	Available	EL614	Available
EL671 Slave	Available	Scanner (EC)	Available	EL615	Available
EL672 1-0010 Slave	Available	Simulator	Available	EL616	Available
EL672-0010 Device	Available	Slave	Available	EL617	Available
Modbus TCP	Available	Master	Available	EL618	Available
Slave	Available	Single Channel License	Available	EL619	Available
Master	Available	Dongle	Available	EL620	Available
Slave	Available	Softcontainer	Available	EL621	Available
Master	Available			EL622	Available
Slave	Available			EL623	Available
Master	Available			EL624	Available

Unterstützung von CODESYS Dongle oder Softcontainer erforderlich

Hersteller

3S-Systems GmbH
 Marienweg 4a
 31542 Bad Nenndorf
 Deutschland

Hersteller Support

support@3s-systems.com

Allgemeine Informationen

Lieferant:

CODESYS GmbH
 Memminger Straße 151
 87439 Kempten
 Deutschland

Support:

<https://support.codesys.com>

Artikelname:

IEC 60870-5-104 Server

Artikelnummer:

2312000014

Vertrieb:

CODESYS Store

<https://store.codesys.com>

Lieferumfang:

- License Key

Systemvoraussetzungen und Einschränkungen

Programmiersystem	CODESYS Development System V3.5.16.0
Laufzeitsystem	CODESYS Control V3.5.16.0
Unterstützte Plattformen / Geräte	CODESYS Runtime SL Systems Hinweis: Verwenden Sie das Projekt ‚Device Reader‘, um die unterstützten Funktionen Ihres Geräts herauszufinden. Der ‚Device Reader‘ ist kostenlos im CODESYS Store erhältlich.
Zusätzliche Anforderungen	keine
Einschränkungen	keine
Lizenzierung	Single Device License: Die Lizenz kann auf dem Zielgerät/SPS verwendet werden, auf dem das CODESYS Runtime System SL installiert ist. Lizenzen werden auf einem softwarebasierten Lizenzcontainer (Softcontainer) aktiviert, die fest mit der Steuerung verbunden ist. Alternativ kann die Lizenz auf einem CODESYS Key (USB-Dongle) gespeichert werden. Durch Umstecken des CODESYS Keys kann die Lizenz auf jeder anderen Steuerung verwendet werden. Hinweis: Im Demo-Modus läuft die Software eine halbe Stunde ohne Lizenz. Danach wird der Server gestoppt.
Erforderliches Zubehör	CODESYS Runtime Key oder SoftContainer

Bitte beachten Sie: Nicht alle CODESYS-Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Weitere Informationen zu diesen länderspezifischen Einschränkungen erhalten Sie unter sales@codesys.com.

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