

Applikationsbasiertes Lizenzmodell				Bestellnummer
Artikelbezeichnung	Codegröße	E/A-Kanäle	Features*	
Control Standard S	3 MB	512 E/A	4 x CANopen/J1939, Modbus/PROFIBUS; 1 x EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT; Dynamic C Code	2762-2006/211-1000
Control Standard M	5 MB	1.024 E/A	8 x CANopen/J1939, Modbus/PROFIBUS; 1 x EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT; Dynamic C Code	2762-2007/211-1000
Control Standard L	6 MB	4.096 E/A	10 x CANopen/J1939, Modbus/PROFIBUS; 2 x EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT; Dynamic C Code Task Group Assignment	2762-2008/211-1000

\*inklusive Lokale E/A-, Visualization S/ Communication S, DataSource Manager

Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Visualization S	128 Tags / Target-WebVisu
Communication S	512 Tags / OPC UA Client/Server & Symbol Variablen

Zusatzfeatures

Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Visualization M	2.048 Tags / Target-WebVisu
Visualization L	4.096 Tags / Target-WebVisu
Visualization XL	8.192 Tags / Target-WebVisu

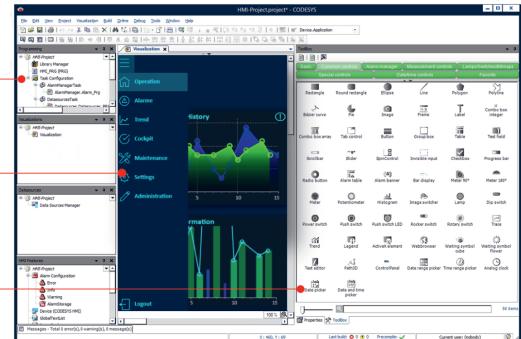
Communication M

Artikelbezeichnung	Bestellnummer
Communication M	4.096 Tags / OPC UA Client/Server & Symbol Variablen
Communication XL	8.192 Tags / OPC UA Client/Server & Symbol Variablen

Specialized HMI perspectives with typical perspectives – can be switched at any time for application developers

Integrated visualization editor

Extensive library with ready-made elements



Diese applikationsbasierte Lizenz ist speziell für Applikationen geeignet, die auf der Runtime Software CODESYS Virtual Control for Linux SL ausgeführt werden. Sie ermöglicht eine CODESYS Visualisierung mit bis zu 4096 Datenpunkten.

Die CODESYS Visualization ist ein Zusatzprodukt zum CODESYS Control SL Produkt, um diese mit einer grafischen Benutzerschnittstelle (Visualisierung/HMI) auszustatten. Die Visualisierung kann, je nach Ausbaustufe des Geräts, als WebVisu oder TargetVisu genutzt werden.

Die CODESYS WebVisu eröffnet die Möglichkeit, grafische Benutzerschnittstellen auf Anzeigegeräten mit HTML5-fähigen Web-Browsern darstellen zu lassen, die über ein Datennetzwerk mit einem Steuergerät verbunden sind.

Die CODESYS TargetVisu kann grafische Benutzeroberflächen direkt auf dem Bedienfeld des Steuergerätes anzeigen, falls das betreffende Gerät über ein Display verfügt.

Datenpunkte sind IEC-Variablen, die innerhalb der Visualisierung verwendet werden. Komplexe Elemente wie Tabelle oder Trend, nutzen weitere Kriterien zur Berechnung der Anzahl notwendiger Datenpunkte. Für die CODESYS Visualization stehen folgende Lizenzen zur Verfügung.

#### Nutzen der CODESYS Visualization:

- Integriert in das CODESYS Development System, zur Entwicklung der Visualisierung/HMI
- Entwicklung eigenständig oder zusammen mit der SPS-Applikation in einem Projekt
- Skalierbare Projekte durch Freischaltung einer beliebigen Anzahl nutzbarer Datenpunkte
- Vereinfachte Neuerstellung der Applikation durch geführte Projektkonfiguration
- Zugriff auf Daten im Steuerungsnetzwerk über Datenquellen
- Erweiterbare Bibliothek von Elementen aus selbst erstellten Visualisierungen mit Parameterschnittstelle
- Laden der Visualisierung direkt aus der Entwicklungsumgebung auf die Steuerung
- Darstellung aller mit der CODESYS-Visualisierung verfügbarer Funktionen und Elemente, z. B.: Alarm-Management; Trace- und Trend-Darstellung; Benutzerverwaltung; Rezepturverwaltung; Visualisierungs-Stile; Mehrsprachigkeit; Einbindung von HTML5 Controls in der CODESYS WebVisu

#### Lizenzierung

Einzelgerätelizenz: Die Lizenz kann auf der Steuerung, auf dem das CODESYS Laufzeitsystem installiert ist, verwendet werden.

Die Lizenzaktivierung erfolgt auf einem softwarebasierten Lizenz-Container (Soft-Container), der fest an die Steuerung gebunden ist.

Hinweis: Ohne Lizenz läuft die Software im Demomodus für zwei Stunden. Danach ist ein manueller Neustart erforderlich.

Bitte beachten Sie, dass der Einsatz der applikationsbasierten Lizenzen das CODESYS Development System V3.5.19.7 oder höher und die Runtime Software CODESYS Virtual Control SL Version 4.12.0.0 oder höher voraussetzt.

#### Bezugsquelle:

Die benötigte Software kann über das WAGO Download Center bezogen werden:

CODESYS: <https://downloadcenter.wago.com/latest-of-productgroup/codesys>

Runtime: <https://downloadcenter.wago.com/software/latest/runtime-codesys-virtual-control-linux>

#### Demobetrieb

Eine Steuerung ohne Lizenz läuft im Demobetrieb 2 Stunden. Danach beendet sich das Laufzeitsystem und muss neu gestartet werden. Funktional ist der Demobetrieb nicht eingeschränkt. Nicht lizenzierte Funktionen haben eine kürzere Demo-Laufzeit (z. B. Feldbusse laufen 30 Minuten).

#### Lizenzprüfung

Ist eine applikationsbasierte Lizenz auf der Steuerung verfügbar, werden alle Kriterien gegen das in der Lizenz hinterlegte Limit geprüft. Überschreitet ein Kriterium das definierte Limit, wird ein Download der Applikation bzw. das Laden der Bootapplikation verhindert. Es erfolgt kein Wechsel in den Demomodus.

Damit wird verhindert, dass Applikationen im Produktivbetrieb in einen zeitlich begrenzten Demomodus zurückfallen.

#### Upgrade-Lizenzen

Für jede Performanceklasse (Runtime, Visualisierung, Management Level Communication) gibt es Upgrade-Lizenzen, die einen Wechsel von einer kleineren Lizenz zu einer beliebig höheren Lizenz ermöglichen. Ein Wechsel von einer größeren Lizenz zu einer kleineren Lizenz wird nicht unterstützt.

#### Livraison

Type de livraison	Certificat de licence par e-mail (le logiciel est disponible en téléchargement).
Remarque Type de licence	Une licence unique permet l'installation sur un ordinateur. Chaque appareil nécessite une licence.
Remarque Type de licence (2)	Pour l'activation de la licence, une connexion Internet peut-être nécessaire.
Génération de licence	CODESYS

## Données commerciales

Unité d'emb. (SUE)	1 pce(s)
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966505054
Numéro du tarif douanier	888888888888

## Conformité environnementale du produit

État de conformité RoHS	Compliant.No Exemption
-------------------------	------------------------

## Téléchargements

### Conformité environnementale du produit

Recherche de conformité
Environmental Product Compliance
2762-2203/211-1000



## Logiciel d'ingénierie

### Logiciel de configuration et de mise en service

CODESYS V3.5	png 315.13 KB	
CODESYS License	png 89.57 KB	

Sous réserve de modifications. Veuillez tenir compte de la documentation du produit !

Vous trouvez les adresses actuelles sur: [www.wago.com](https://www.wago.com)