

Application-Based Licensing Model				
Item Description	Code Size	I/O Channels	Features*	Item Number
Control Standard S	3 MB	512 I/O	4 x CANopen®/J1939, Modbus®/PROFIBUS®; 1 x EtherNet/IP™, PROFINET®, EtherCAT®, Dynamic C Code	2762-2008/211-1000
Control Standard M	5 MB	1.024 I/O	8 x CANopen®/J1939, Modbus®/PROFIBUS®; 2 x EtherNet/IP™, PROFINET®, EtherCAT®, Dynamic C Code	2762-2007/211-1000
Control Standard L	6 MB	4.096 I/O	10 x CANopen®/J1939, Modbus®/PROFIBUS®; 2 x EtherNet/IP™, PROFINET®, EtherCAT®, Dynamic C Code Task Group Assignment	2762-2008/211-1000

*Includes Local I/O, Visualization S / Communication S, Data Source Manager

Item Description	Item Number
Visualization S	128 Tags/Target-WebVisu
Communication S	512 Tags/OPC-UA Client/Server & Symbol Variables

Additional Features	
Item Description	Item Number
Visualization M	2.048 Tags/Target-WebVisu
Visualization L	4.096 Tags/Target-WebVisu
Visualization XL	8.192 Tags/Target-WebVisu
Communication M	4.096 Tags/OPC-UA Client/Server & Symbol Variables
Communication XL	Unlimited Tags/OPC-UA Client/Server & Symbol Variables

Diese applikationsbasierte Lizenz ist speziell für Applikationen geeignet, die auf der Runtime Software CODESYS Virtual Control for Linux SL ausgeführt werden. Sie enthält 2048 E-A-Kanäle und unterstützt eine Applikationsgröße von bis zu 6 MB. Als Hardwareplattform bieten sich WAGO Edge Computer (Bestellnr.: 752-9400; 752-9401; 752-9800; 752-9412; 752-9813) an.

Die applikationsbasierten Lizenzen sind völlig unabhängig von der verwendeten Hardware und können produktübergreifend verwendet werden. Damit bieten Sie eine maximale Flexibilität bei der Gerätewahl. Ein weiterer Vorteil ist die Skalierung der Lizenzen über Metriken der Applikation. So bezahlen Sie nur genau so viel CODESYS, wie Sie auch verwenden.

Übersicht der Applikationsmetriken für die Bestimmung der passenden Lizenz:

Standard S

EtherCAT/Profinet/EthernetIP: 1 Instanz
CANopen/Profibus/Modbus/J1939: 4 Instanzen
Anzahl Ein/Ausgabekanäle: 512
Codegröße: 3 MB
inkl. Visualisierung S
inkl. Management Communication S (z.B. OPC UA)
Nachladbarer C-Code

Standard M

EtherCAT/Profinet/EthernetIP: 1 Instanz
CANopen/Profibus/Modbus/J1939: 8 Instanzen
Anzahl Ein/Ausgabekanäle: 1024
Codegröße: 5 MB
inkl. Visualisierung S
inkl. Management Communication S (z.B. OPC UA)
Nachladbarer C-Code

Standard L

EtherCAT/Profinet/EthernetIP: 2 Instanzen
CANopen/Profibus/Modbus/J1939: 10 Instanzen
Anzahl Ein/Ausgabekanäle: 4096
Codegröße: 6 MB
inkl. Visualisierung S
inkl. Management Communication S (z.B. OPC UA)
Nachladbarer C-Code
Core-Zuweisung von IEC-Task Gruppen

Visualization S: Lizenz für Target- und Webvisualisierung mit bis zu 128 Tags

Management Communication S: OPC UA Lizenz für Client und Server mit bis zu 512 Tags

Lizenzierung

Einzelgerätlizenz: 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.

Données du logiciel

Appareils supportés	WAGO Edge Computer 752-9400, 752-9401, 752-9800, 752-9412, 752-9813
Bus de terrain supportés	EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP, CANopen, PROFIBUS, Modbus, SAE J1939

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)
Type d'emballage	pas de données
Pays d'origine	QU
GTIN	4066966504934
Numéro du tarif douanier	88888888888

Product classification

UNSPSC	43233603
ETIM 9.0	EC001435
ECCN	NO US CLASSIFICATION

Conformité environnementale du produit

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

Téléchargements

Conformité environnementale du produit
Recherche de conformité
Environmental Product Compliance 2762-2008/211-1000


Logiciel d'ingénierie

Logiciel de configuration et de mise en service
CODESYS V3.5
CODESYS Virtual Control SL

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

Vous trouvez les adresses actuelles sur: www.wago.com