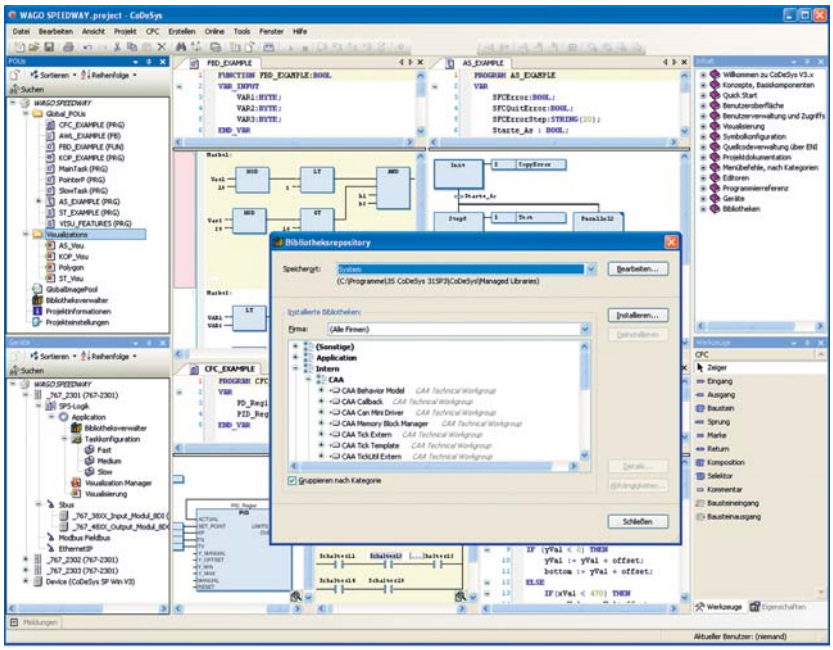
CoDeSys 3

Système de développement pour la visualisation et la programmation selon CEI61131-3.



CoDeSys est un outil de programmation et de visualisation destiné à piloter des installations.
Avec la version 3 de CoDeSys il est possible de développer des applications d'automatisme pour les contrôleurs de bus de terrain programmables de la gamme de produit WAGO SPEEDWAY 767 de WAGO. CoDeSys 3 travaille selon la norme CEI 61131-3 et supporte tous les langages de programmation de cette norme, à savoir le GRAFCET (SFC), le Langage Structuré (ST), le schéma à contacts (LD), le Diagramme de Bloc Fonctionnels (FDB), Liste d'Instructions (IL), et le CFC.
Grâce à ses fonctions de programmation vastes, le logiciel remplit les exigences croissantes du développement du programme de commande, comme par exemple la possibilité de réemploi et la création de blocs fonctionnels.

- Programmation de plusieurs automatismes dans un projet
- Communication transversale entre les automatismes
- Extension de la norme CEI61131-3 avec l'orientation objet
- Visualisation intégrée des données
- Editeur additionnel performant CFC

Description	N° de produit	Unité d'emb.
CoDeSys 3	**759-915**	1

Approbations

Données techniques

Conditions du système	
PC	Pentium avec au moins 1 GHz ou supérieur
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® 2000; Microsoft® Windows® XP Professional®
Mémoire de travail	au moins 512 Mbytes
Mémoire du disque dur	au moins 200 Mbytes
CD-ROM	nécessaire
Ecran	XGA ou supérieur
Souris	nécessaire
Autres	Interface USB libre dans l'ordinateur pour la communication avec le contrôleur
Inclus dans la livraison	CD-ROM avec logiciel et documentation compris
Conditions supplémentaires	Câble de communication USB, réf. 756-4101/0042-0030 pour la communication entre l'ordinateur et le dispositif.

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation

WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG
Postfach 2880 • D-32385 Minden Tel.: +49(0)571/887-0 E-Mail: info@wago.com
Hansastr. 27 • D-32423 Minden Fax: +49(0)571/887-169 www.wago.com