

Connected Components Workbench™-Software

Design- und Konfigurationssoftware

Standardversion

Unkomplizierte Konfiguration Ihrer Geräte, Programmierung Ihrer Steuerungen sowie Gestaltung und Visualisierung der Bildschirme Ihrer Bedienerchnittstelle.

Zur Unterstützung von:

- PowerFlex®-Antrieben
- SMC™-Softstartern
- Kinetix®-Component-Servoantrieben
- GuardShield™ 450L-Sicherheits-Lichtgittern
- Konfigurierbaren Sicherheitsrelais Guardmaster® 440C-CR30
- Guardmaster-Sicherheitsrelais zur Drehzahlüberwachung
- Micro800®-Steuerungen
- PanelView™ 800-Grafikterminals

Entwicklerversion

Zusätzliche Funktionen zur Optimierung der Benutzerfreundlichkeit.

- Archivmanager
- Verbesserte Programmiererfahrung mit der Micro800
 - Änderung während des Run-Modus
 - Spy-Liste
 - Benutzerdefinierter Datentyp
 - Schutz des geistigen Eigentums

* Bestellnummer 9328-CCWDEVxxE, wobei „xx“ für EN-Englisch, PT-Portugiesisch, FR-Französisch, IT-Italienisch, DE-Deutsch, ES-Spanisch oder ZH-Chinesisch (vereinfacht) steht.

Bezugsweg

Standardversion

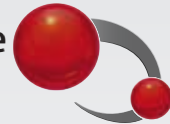
Bestellen Sie eine kostenlose DVD oder laden Sie die Software kostenlos herunter:

rockwellautomation.com/go/lit/ccws

Entwicklerversion

Wenden Sie sich an Ihren lokalen Distributor oder Ihre Rockwell Automation-Vertriebsniederlassung, um Informationen über Preise zu erhalten.

Connected Components Workbench-Software



Überblick

Die Design- und Konfigurationssoftware Connected Components Workbench ermöglicht die Gerätekonfiguration, Steuerungsprogrammierung und Integration mit dem HMI-Editor. Sie wurde basierend auf der bewährten Rockwell Automation®- und Microsoft® Visual Studio-Technologie entwickelt. Die Software Connected Components Workbench kann Ihnen helfen, den Zeit- und Kostenaufwand bei der anfänglichen Entwicklung Ihrer Maschinen zu minimieren. Die Software entspricht der Norm IEC 61131-3 zur SPS-Programmierung. Die Standardversion der Software steht als kostenloser Download zur Verfügung. Kostenloser Support ist im Lieferumfang enthalten.

Vorteile

- Einfach zu konfigurieren** – Ein einziges Softwarepaket reduziert den Zeitbedarf für das erste Einrichten von Steuerungen.
- Einfach zu programmieren** – Benutzerdefinierte Funktionsblöcke sorgen für eine schnellere Entwicklung der Maschine.
- Einfach zu visualisieren** – Tag-Konfiguration und Bildschirmdesign erleichtern das Konfigurieren der Bedienerchnittstelle.

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

Minimieren Sie mit Hilfe der Software Connected Components Workbench den Zeitaufwand für die Inbetriebnahme

Einfach zu konfigurieren

- Die einheitliche, einfache Konfiguration verkürzt die Entwicklungszeit
- Assistenten führen durch die Konfiguration der PowerFlex-Antriebe
- Konnektivität zur Auswahl von Geräten über Plug-and-Play-USB-Kommunikation
- Konfiguration von Sicherheitsrelais mithilfe integrierter Funktionsblöcke anstelle einer Verdrahtung (Guardmaster 440C-CR30)



Einfach zu programmieren

- Programmierung der Micro800-Steuerungen mithilfe von Editoren für Kontaktplan, Funktionsblockdiagramm und strukturierten Text, die eine symbolische Adressierung unterstützen
- Weitgehende Verwendung der IEC 61131-3-Normen für die SPS-Programmierung
- Standard-PLCopen-Achssteuerungsbefehle zur einfacheren Programmierung von pulsgesteuerten Achsantrieben
- Mehrwert durch Code-Beispiele von Rockwell Automation und Partnerunternehmen über -benutzerdefinierte Funktionsblöcke
- Querverweis-Browser spart Zeit dank automatischem Löschen nicht verwendeter Variablen und automatischem Umbenennen von Variablen während des gesamten Projekts



Einfach zu visualisieren

- PanelView 800-Anwendungsentwicklung ist mit der Micro800-Steuerung in einem einzelnen Projekt integriert
- Micro800-Variablenamen können direkt mit HMI-Tags verknüpft werden, sodass die Organisation vereinfacht und Zeit gespart werden kann
- Konfigurieren Sie vordefinierte HMI-Vorlagen individuell für Ihre Anforderungen. Laden Sie das [Connected Components Accelerator-Toolkit](#) herunter



Hardware-Anforderungen

Für einen effizienten Einsatz der Software Connected Components Workbench muss Ihr PC folgende Hardware-Anforderungen erfüllen:

	Min. Anforderungen	Empfohlen
Prozessor	Intel Pentium 4 2,8 GHz oder gleichwertig	Intel Core i5 2,4 GHz oder gleichwertig
RAM-Speicher	2 GB	8 GB oder mehr
Festplattenspeicher	10 GB frei	10 GB frei oder mehr
Optisches Laufwerk	DVD-ROM	
Zeigergerät	Beliebiges kompatibles Microsoft Windows®- Zeigergerät	

Software-Anforderungen

Version 10 unterstützt die folgenden Betriebssysteme, Versionen und Service Packs:

Unterstütztes Betriebssystem	Getestete Versionen
Windows® 7 SP1	32 und 64 Bit
Windows® 8 und 8.1	32 und 64 Bit
Windows® Server 2008 R2 SP1	64 Bit
Windows® Server 2012	64 Bit
Windows® Server 2012 R2	64 Bit
Windows® 10	32 und 64 Bit

Allen-Bradley, Connected Components Workbench, Guardmaster, GuardShield, Kinetix, LISTEN, THINK, SOLVE, Micro800, PanelView, PowerFlex, Rockwell Automation, Rockwell Software und SMC sind Marken von Rockwell Automation. Microsoft und Windows sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41(62) 889 77 77, Fax: +41(62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Österreich: Rockwell Automation, Kotzinastraße 9, A-4030 Linz, Tel: +43 (0)732 38 909 0, Fax: +43 (0)732 38 909 61