



EXOdesigner

EXO Programmierumgebung

Windows-basierte Programmierumgebung sowohl für die EXO Systemregler als auch die Scada und die Projektentwicklung.

Programmierung von Reglern mit vorprogrammierten Objekten, Funktionsblöcken und/oder der High-Level Programmiersprache EXOL. Entwerfen der SCADA Grafik unter Verwendung von Vorlagen und Symbolen.

EXOdesigner ist eine Zusammenstellung von Softwareprogrammen zur Konfiguration Ihres EXO-Systems. Es kann für Folgendes verwendet werden:

- Erzeugung eines EXO-Systems mit Kommunikationsstruktur und generellem Projektdesign.
- Konfiguration eines Reglers innerhalb eines Projektes
- Konfiguration des Computers und der Grafiken in EXOScada

Alle EXO-Regler sind komplett softwarekompatibel und zur Programmierung mittels EXOdesigner vorbereitet. EXOdesigner ist eine rechnerbasierte Entwicklungsumgebung. Die Kompatibilität erstreckt sich auch über Gerätegenerationen hinweg, was einige Vorteile bietet:

- Regler innerhalb eines Systems können untereinander ausgetauscht werden ohne die Software neu schreiben zu müssen. Wenn das System aufgerüstet wird, können die alten Programme weiter verwendet werden.
- Um alle EXO-Regler verwenden zu können, muss nur ein Programmierwerkzeug erlernt werden.
- Die Investition in Programmentwicklung reduziert sich im Laufe der Zeit.

Die Regler sind komplett frei programmierbar, was Ihnen eine maximale Flexibilität bietet. Sie können Ihre eigenen Applikationen und Programmbibliothek erzeugen.

Für die Programmierung gibt es mehrere Möglichkeiten: Die einfachste und schnellste Variante ist die Verwendung gebrauchsfertiger Programmblöcke in EXOdesigner. Durch die Kombination der Programmblöcke können Sie blitzschnell sehr umfangreiche Applikationen erstellen. Viele Programmblöcke für die häufigsten Aufgabenbereiche der Gebäudeautomation sind in EXOdesigner integriert, z. B. für die Pumpen-, Ventilatoren-, Heiz- und Alarmregelung sowie freie Uhrenkanäle, Kommunikation usw.

Die wichtigsten Fakten über EXOdesigner

- Entwerfen der SCADA Grafik unter Verwendung von Vorlagen und Symbolen.
- Programmierung von Reglern
- Einfache Konfiguration dank des eingebauten Online-Debugger.
- Entwerfen der Projektstruktur, z.B. Kommunikation und Computer
- Intelligente Werkzeuge zur Wiederverwendung von Grafiken und Reglerkonfigurationen aus anderen Projekten.
- Sehr flexibles Entwurfswerkzeug für Systeme

Controller Builder

Controller Builder ist eine integrierte Funktion, mit der sich auf einfache Weise ein System in EXOdesigner erstellen lässt. Eine umfangreiche Bibliothek von Funktionsblöcken ist verfügbar.

Controller Builder sorgt bei bleibender Flexibilität für mehr Effizienz und Schnelligkeit. Die Funktion ist mit allen anderen Elementen des EXO-Systems kompatibel.

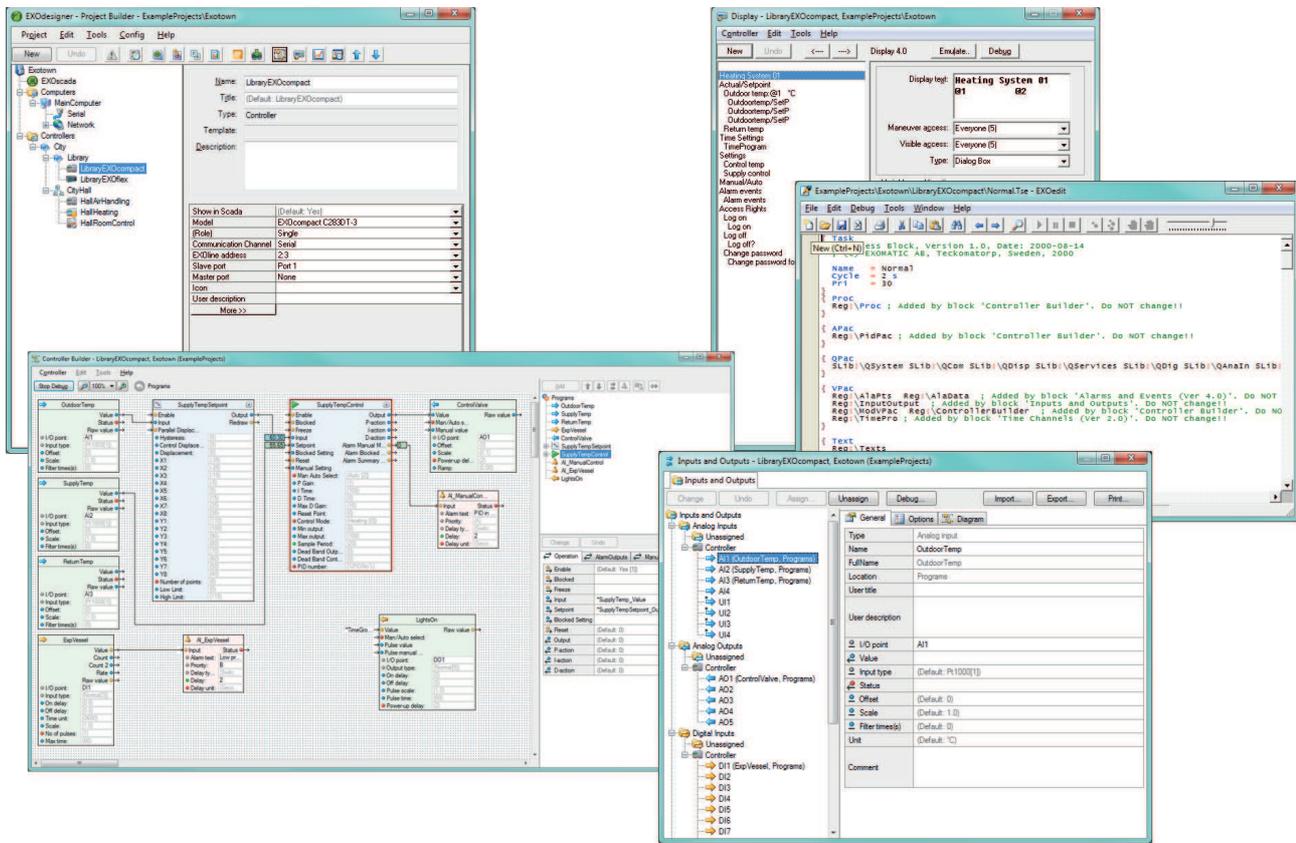
EXOL

EXOL ist eine speziell für EXO entwickelte höhere Programmiersprache und verfügt über eine große Anzahl von Befehlen und Funktionen. Diese erleichtern das Programmieren der Automationsapplikationen. Dank der gebrauchsfertigen Programmblöcke, die von Ihnen durch EXOL-Programmierung verändert und erweitert werden können, ist eine extrem schnelle und flexible Projektentwicklung gewährleistet.

Systemanforderungen

EXODesigner kann auf einem 64-Bit-Rechner mit folgenden Betriebssystemen installiert werden:

- Windows 7 Professional mit Service Pack 1 (oder besser)
- Windows 8 Pro (oder besser)
- Windows 8.1 Pro (oder besser)
- Windows 10 Pro (oder besser)
- Windows Server 2008 mit Service Pack 2 (oder besser)
- Windows Server 2008 R2 mit Service Pack 1 (oder besser)
- Windows Server 2012
- Windows Server 2012 R2



Produktdokumentation

Dokument	Typ
Neuheiten in EXO 2016	Beschreibt die Neuheiten in EXO 2016, wo EXOscada mit integriert ist.
EXOhelp (EXOHilfe)	Das Hilfe-System, das in der EXO Installation mit enthalten ist.

Neuigkeiten über EXO 2016 können von Regins FTP-Server heruntergeladen werden. Die Verwendung des FTP-Servers ist für unsere Systemkunden vorgesehen und ermöglicht z.B. den Datenaustausch mit dem technischen Kundendienst. Wenden Sie sich an einen unserer Vertriebsmitarbeiter, um Zugang zum FTP-Server zu erhalten.