

## Features des RCO-tool's:



Engineering



Inbetriebnahme



Dokumentation

# RCO-tool

Controlesta RCO D-System

RCO-tool  
Version 1.0.0

13. Oktober 2007

## Einführung des RCO-tool

Das RCO-tool ist ab dem 17. Oktober 2007 in der Version 1.0.0 lieferbar.

Die Programmierung des RCO-tool basiert auf der leistungsstarken und etablierten **Microsoft .NET-Framework** Technik.



Sie gewährleistet die volle Funktionsfähigkeit des tools sowohl auf Windows XP- als auch auf Windows Vista-Rechnern.

Die effiziente und wirtschaftliche Programmierung von Controlesta RCO-D Anlagen steht im Vordergrund beim Einsatz des RCO-tool.

Der Anlagenkonfigurator unterstützt die komfortable Geräteauswahl. Durch die Eingabe der Hardware Datenpunkte kann dies sogar automatisch erfolgen.

Das Editieren und Konfigurieren der Datenpunkte, Variablen, Funktionen, Zeitpläne, Alarme, Alarmmelder, Protokolle, etc., erfolgt menügeführt durch vorgegebene excelähnliche Fenster. Die zahlreichen Möglichkeiten

des Controlesta RCO D-Systems werden hier übersichtlich abgebildet und ermöglichen das einfache Editieren durch Mausclicks.

Die im Hintergrund geöffnete Datenbank überprüft online die Eingaben und unterbindet Fehleingaben unmittelbar.

Erstellte Projekte können als eigenständige Files auf dem PC gespeichert werden und jederzeit wieder als Basis für weitere Projekte dienen.

Die Programm-Daten können direkt auf die SD-Card eines RCO-D-Master-Controller geladen oder gelesen werden

Auch das Rückwärtslesen über die serielle Schnittstelle ist mit dem RCO-tool möglich.

Die Inbetriebnahme wird durch ein SCAN-Fenster unterstützt, über das beliebige Werte aus der DDC-Anlage automatisiert zyklisch abgefragt werden. Gleichzeitig kann über ein integriertes Terminal interaktiv auf das System Einfluss genommen werden.

Verschiedene Arten der Dokumentation runden das RCO-tool ab. Ausgaben auf Drucker oder Exportfunktionen in Excel sind möglich

