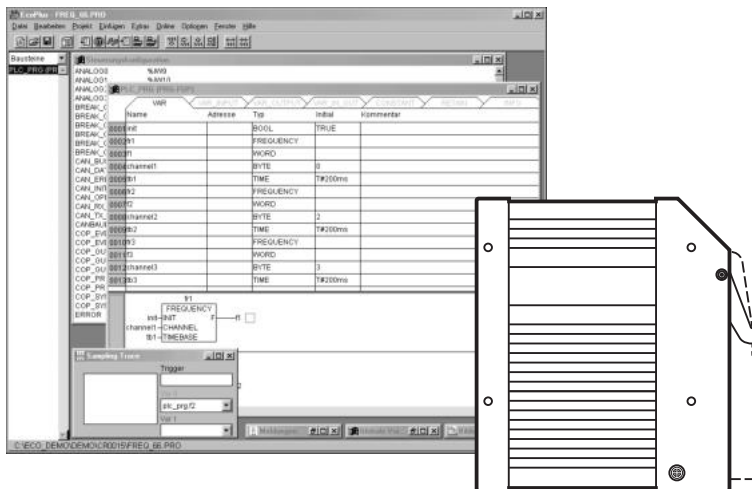


EC2074

R 360 Starter-Set Smart

beinhaltet:
Steuerung CR2500,
I/O-Simulatorbox mit
Anschlusskabel und
Anschlusstecker,
Steckernetzteil,
Programmiersoftware
CoDeSys 2.3,
Projektbeispiele
und Handbücher



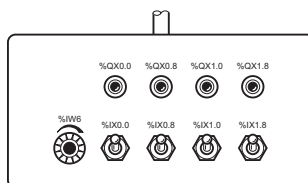
Verwendung

Einstieg in das Steuerungssystem ecomat 100 R 360 und die Applikationssoftware CoDeSys 2.3

Lieferumfang

- Steuerung ecomat R 360 (CR2500, Smart Controller)
 - I/O-Simulatorbox (siehe unten)
 - incl. Anschlusskabel, vorkonfektioniert mit ...
 - 1 x AMP-Stecker 55-polig, verriegelbar und verpolsicher,
 - 1 x RS 232 D-SUB-Miniaturstecker, 9-polig (PC),
 - 1 x Steckverbinder, 2-polig (Spannungsversorgung),
 - 2 x Kabeldose, 5-polig, M12 (CAN-Bus 1 und 2)
- Steckernetzteil, 230 V, 50 Hz / 24 V DC, 1000 mA
- CD-ROM mit Installationsprogramm für ...
 - Programmiersoftware CoDeSys 2.3 (Vollversion),
 - Projektbeispiele und Bibliotheken,
 - Handbuch zur Programmentwicklung CoDeSys 2.3 (PDF)
 - Systemhandbuch "ecomat 100 R 360" (PDF)
 - e-learning

I/O-Simulatorbox



4 Glühlampen, gelb
zur Simulation der Ausgänge
1 Potentiometer, 10 kΩ linear,
zur Simulation eines Analogeingangs
4 Miniatur-Kippschalter zur Simulation
der Digitaleingänge (Ein/Aus/Taster Ein)

Systemvoraussetzungen

Personal-Computer IBM oder kompatibel
Microsoft Windows XP (SP1), oder höher
512 MB RAM-Speicher (oder höher)
50 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
1 freie serielle Schnittstelle (RS 232)
CD-ROM Laufwerk

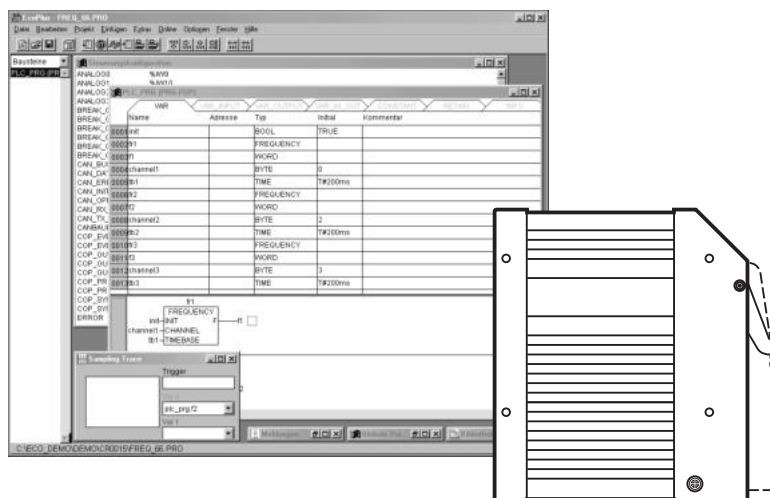
Weitere Informationen s. Datenblatt ...

CR2500 (Steuerung ecomat 100 R 360)
CP9006 (Programmiersoftware CoDeSys 2.3)
(www.ifm.com → Datenblatt-Suche → CR2500)

EC2074

R 360 Starter-Set Smart

consisting of:
controller CR2500,
I/O simulator box incl.
connection cable
and connectors,
plug-in power supply,
programming software
CoDeSys 2.3,
project examples
and libraries



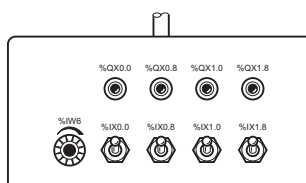
Application

Getting started with the control system ecomat 100 R 360 and the application software CoDeSys 2.3

Components

- Controller ecomat R 360 (CR2500, Smart Controller)
- I/O simulator box incl. connection cable prewired with ...
 - 1 x 5-pole AMP connector which can be latched, protected against reverse polarity,
 - 1 x RS 232 D-SUB 9-pole miniature plug, socket,
 - 1 x 2-pole connector, (voltage supply),
 - 2 x 5-pole M12 socket, (CAN bus)
- Plug-in power supply, 230 V, 50 Hz / 24 V DC, 1000 mA
- CD-ROM with installation program for ...
 - programming software CoDeSys 2.3,
 - project examples and libraries,
 - manual for the program development CoDeSys 2.3
 - system manual "ecomat 100 R 360"
 - e-learning

I/O simulator box



4 yellow lamps to simulate the outputs
1 potentiometer, 10 kΩ linear to simulate the analog input
4 miniature switches to simulate the digital inputs (on/off/momentary on)

System requirements

IBM PC or compatible
Microsoft Windows XP (SP1), or higher
512 MB RAM memory (or higher)
50 MB free memory space on the hard disk
1 free serial interface (RS 232)
CD-ROM drive

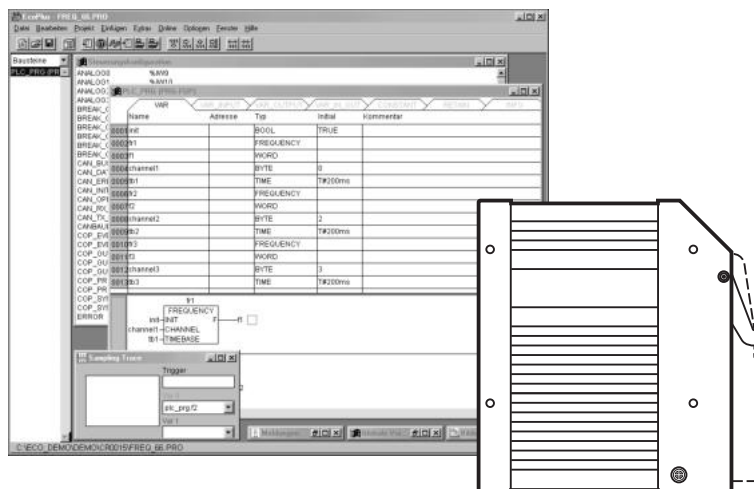
See also data sheets ...

CR2500 (controller ecomat 100 R 360)
CP9006 (programming software CoDeSys 2.3)
(www.ifm.com → Data sheet direct → CR2500)

EC2074

Kit de démarrage R360 SmartController

Composé de :
système de contrôle-
commande CR2500,
boîtier de simulation E/S
avec câble et connecteur,
alimentation débrochable,
logiciel de programmation
CoDeSys 2.3,
exemples de projets
et manuel



Application

Introduction au système de contrôle-commande ecomat 100 R 360 et au logiciel d'application CoDeSys 2.3

Fourniture

- Système de contrôle-commande ecomat R 360 (CR2500 SmartController)

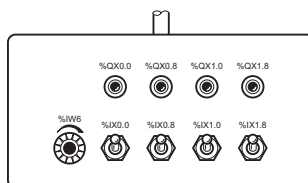
- Boîtier de simulation E/S
y compris câble muni de ...

- 1 x connecteur AMP 55 pôles, verrouillable et protégé contre l'inversion de polarité,
- 1 x connecteur miniature SUB-D RS 232, 9 pôles (PC),
- 1 x connecteur, 2 pôles (alimentation en tension),
- 2 x prises, 5 pôles M12 (bus CAN 1 et 2)

- Alimentation débrochable, 230 V, 50 Hz / 24 V DC, 1000 mA

- CD-ROM avec programme d'installation pour ...
logiciel de programmation CoDeSys 2.3 (version complète),
exemples de projets et bibliothèques,
manuel pour développement sur programme CoDeSys 2.3
manuel "ecomat 100 R 360"
e-learning

Boîtier de simulation E/S



4 lampes jaunes simulant les sorties
1 potentiomètre, 10 kW linéaire simulant
une entrée analogique
4 commutateurs miniatures simulant les
entrées TOR
(enclenchés/déclenchés/enclenchés
passagèrement)

Exigences du système

PC IBM ou compatible
Microsoft Windows XP (SP1), ou supérieur
Mémoire RAM 512 MB ou supérieur
50 MB disponible sur le disque dur
1 interface série disponible (RS 232)
Lecteur CD ROM

Pour des informations supplémentaires
voir les fiches techniques ...

CR2500 (système de contrôle-commande ecomat100 R 360)
CP9006 (logiciel de programmation CoDeSys 2.3)
(www.ifm.com → Fiche technique → CR2500)