

Bessere Performance – einfache Bedienung

Der bereits auf dem Markt etablierte Stellungsregler GEMÜ 1436 cPos wurde durch eine Softwareoptimierung um weitere anwenderfreundliche Funktionen erweitert. GEMÜ trägt damit im Wesentlichen den veränderten Kundenanforderungen als auch dem Vorstoß in immer neue Regelapplikationen Rechnung.

Im Zuge dieser Softwareoptimierung wurde insbesondere die e.^{sy-com} Schnittstelle (Einstellung und Inbetriebnahme mit Hilfe eines Laptop oder



PC) um weitere Kommunikationsmöglichkeiten erweitert. Es ist nun erstmals möglich über den Anschluß eines handelsüblichen Industriemodems an den GEMÜ 1436 cPos einen Online Support zu bieten. Dies hilft insbesondere den GEMÜ Niederlassungen, den Support für Regelaufgaben zu verbessern. Mit dieser Online-Verbindung können alle Einstellungen durchgeführt werden, die auch Vor Ort möglich sind. Ebenso ist es möglich über die neue e.^{sy-com} Schnittstelle mit Hilfe eines externen BLUETOOTH Moduls eine Verbindung zu Laptop, PDA oder Mobilephone herzustellen.

Eine weitere Neuerung beim GEMÜ 1436 cPos ist die Integration einer Diagrammfunktion in die Software, welche alle für die Regelungstechnik relevanten Daten in Echtzeitkennlinien darstellt. Dies ermöglicht dem Anwender die genaue Analyse seiner Stellungs- bzw. Prozessregelung und hilft bei der Einstellung der PID-Parameter. Darüber hinaus gibt es nun die Möglichkeit alle Parameter des GEMÜ 1436 cPos als Textfile oder als Parameterfile herunterzuladen und auf einem PC oder Laptop abzuspeichern. Dieses Parameterfile kann danach auf weitere Regler geladen werden und hilft somit bei der Inbetriebnahme von identischen Anlagen bzw. Maschinenteilen.

GEMÜ[®] Pressemitteilung

Mit dieser neuen e.^{sy-com} Schnittstelle hat GEMÜ eine Benutzerfreundliche Umgebung geschaffen, welche gänzlich auf die Installation von Software verzichtet. Es wird lediglich ein gängiger Internet-Browser (Opera, Windows Explorer, Firefox) benötigt.

Marcus Ripsam
Produktmanagement MSR