

RMG Station Control System SCS 2010

SPS mit Touchpanel (HMI-System) für kleinere und mittlere Anwendungen

Die Stationsautomatisierung SCS 2010 eignet sich besonders für die Steuerung und Regelung anspruchsvoller gastechnischer Prozesse. Das SCS 2010 zeichnet sich neben hoher Zuverlässigkeit durch einfache und übersichtliche Bedienung über das 6“ Touchpanel mit Farbdisplay aus. Es löst komplexe Regelaufgaben wie die Druck-, Durchfluss-, Temperaturregelung und dient gleichzeitig der Datenerfassung bzw. Datenfernübertragung. Für maßgeschneiderte Anwendungen lässt sich die Hardware-Grundausrüstung mit einer Vielzahl an optionalen Eingangs- und Ausgangsmodulen erweitern. Mit der übersichtlichen Anzeige in dem Meldesystem und leitsystemähnlichen Quittierungsverfahren der Störungen wird die Fehlersuche und Fehlerbeseitigung stark vereinfacht.

Regelungsaufgaben:

- Ausgangsdruckregelung
- Eingangsdruckregelung
- Zählerschutzregelung
- Normdurchflussregelung
- Stellungsregelung für
- elektr. und pneum. Ventile
- Brennwert- oder Wobberegelung
- Verhältnisregelung bzw. Gasmischungsregelung
- Bypassregelung, Kaskadenregelung
- Gastemperaturregelung
- Taupunktregelung
- Bezugsmengenoptimierung
- Automatische Mess - und Regelschienenumschaltung

Funktionsmerkmale:

- Bedienung und Beobachtung von Prozessparametern
- Meldeliste zur Anzeige von Anlagenzuständen
- Kurvenfunktionen
- Passwortgeschütztes Bedienen
- Webbasiertes Fernbedienen und Fernbeobachten auf Basis von TCP/IP-Netzwerken
- Fernwirktechnische Anbindung u. a. mit den Fernwirkprotokollen IEC 60870-5-104(101)
- Schnelle Kundenunterstützung durch RMG mittels Fernwartungssoftware
- Großer Vorteil: Versorgungssicherheit
- Bei Ausfall der elektrischen Energie läuft dieses System pneumatisch weiter. Die Versorgung der nachfolgenden Verbraucher ist gewährleistet.

Mit dem SCS 2010 erhalten Sie ein sicheres und flexibles Automatisierungssystem, welches die Anbindung aller modernen Kommunikationsschnittstellen ermöglicht.

SCS 2010



Technische Produktinformation

 SCS_2010_00_DE_2008_09

 SCS_2010_RU_2008_09

Solution Partner

Automation

SIEMENS

Wir sind zertifizierter Solution Partner von Siemens.

RMG Regel + Messtechnik GmbH | Osterholzstraße 45 | D-34123 Kassel, Germany | Fon +49 (0)561 5007-0 | rmg@honeywell.com |
Impressum | Datenschutz