

Station Control System HC900



PRODUKTINFORMATION

**Serving the Gas Industry
Worldwide**

Honeywell

Station Control System HC900

SPS mit Touchpanel (HMI-System) für alle in Gasstationen erforderlichen Automatisierungsaufgaben

Die Stationsautomatisierung HC900 eignet sich besonders für die Steuerung und Regelung anspruchsvoller gastechnischer Prozesse.

Die HC900 zeichnet sich neben hoher Zuverlässigkeit durch einfache und übersichtliche Bedienung über das 10" oder 15" 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-Grundausstattung 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
- Betriebsdurchflussregelung, Zählerschutz
- Normdurchflussregelung
- Stellungsregelung für elektr. und pneum. Ventile
- Brennwert- oder Wobberegelung
- Verhältnisregelung bzw. Gasmischungsregelung
- Bypassregelung, Kaskadenregelung
- Gastemperaturregelung
- Optimierung der Gasbezugsmenge für Gasspeicher oder Gasnetze
- Automatische Mess - und Regelschienumschaltung

Funktionsmerkmale:

- Prozessvisualisierung mit dynamisierten Mess – und Sollwerten zur Bedienung und Überwachung
- Einfache Vorgabe von Regelvorgängen und Sollwerten dank separatem Eingabefenster
- Meldeliste zur Anzeige von Anlagenzuständen
- Kurvenfunktionen
- Passwortgeschütztes Bedienen
- Webbasiertes Fernbedienen und Fernbeobachten auf Basis von TCP/IP-Netzwerken
- Fernwirktechnische Anbindung über Modbus TCP/IP oder Modbus RTU
- Schnelle Kundenunterstützung durch Honeywell mittels Fernwartungssoftware

Weitere Informationen

Wenn Sie mehr über Lösungen von Honeywell für die Gasindustrie erfahren möchten, dann setzen Sie sich mit Ihrem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen unsere Internetseite www.honeywellprocess.com

DEUTSCHLAND

Honeywell Process Solutions

Honeywell Gas Technologies GmbH

Osterholzstrasse 45

34123 Kassel, Deutschland

Tel: +49 (0)561 5007-0

Fax: +49 (0)561 5007-107

HC900
2017-01
© 2017 Honeywell International Inc.

The Honeywell logo is displayed in a bold, red, sans-serif font.