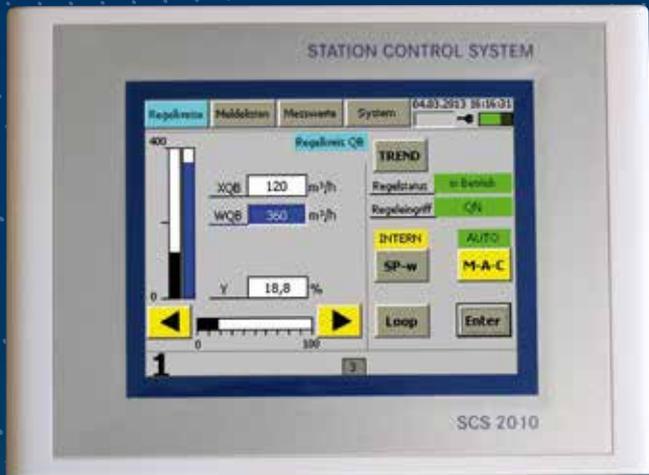


# Station Control System 2010



PRODUKTINFORMATION

**Serving the Gas Industry  
Worldwide**

**Honeywell**

## 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-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.

2



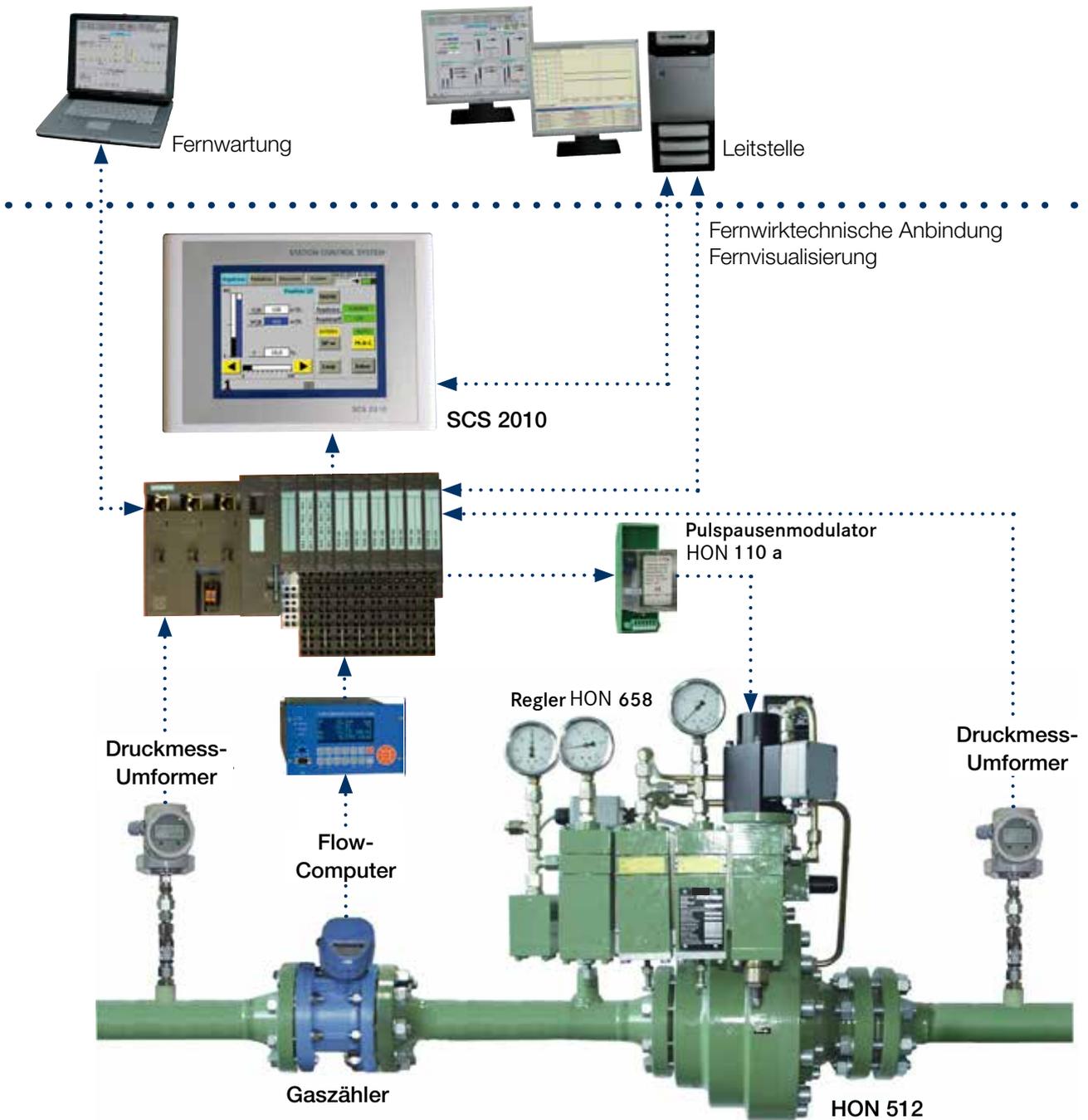
### Regelungsaufgaben:

- Ausgangsdruckregelung
- Eingangsdruckregelung
- Zählerschutzregelung
- Normdurchflussregelung
- Stellungsregelung für elektr. und pneum. Ventile
- Brennwert- oder Wobberegelung
- Verhältnisregelung bzw. Gasmischungsregelung
- Bypassregelung, Kaskadenregelung
- Gastemperaturregelung
- 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 Honeywell mittels Fernwartungssoftware



**Eingespieltes Team: SCS 2010 und HON 638/658**

- Großer Vorteil: Versorgungssicherheit  
Pneumatische Druckabsicherung des nachgeschalteten Netzes bei Ausfall der elektrischen Energie.  
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.

### **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](http://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

SCS 2010  
2017-01  
© 2017 Honeywell International Inc.

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