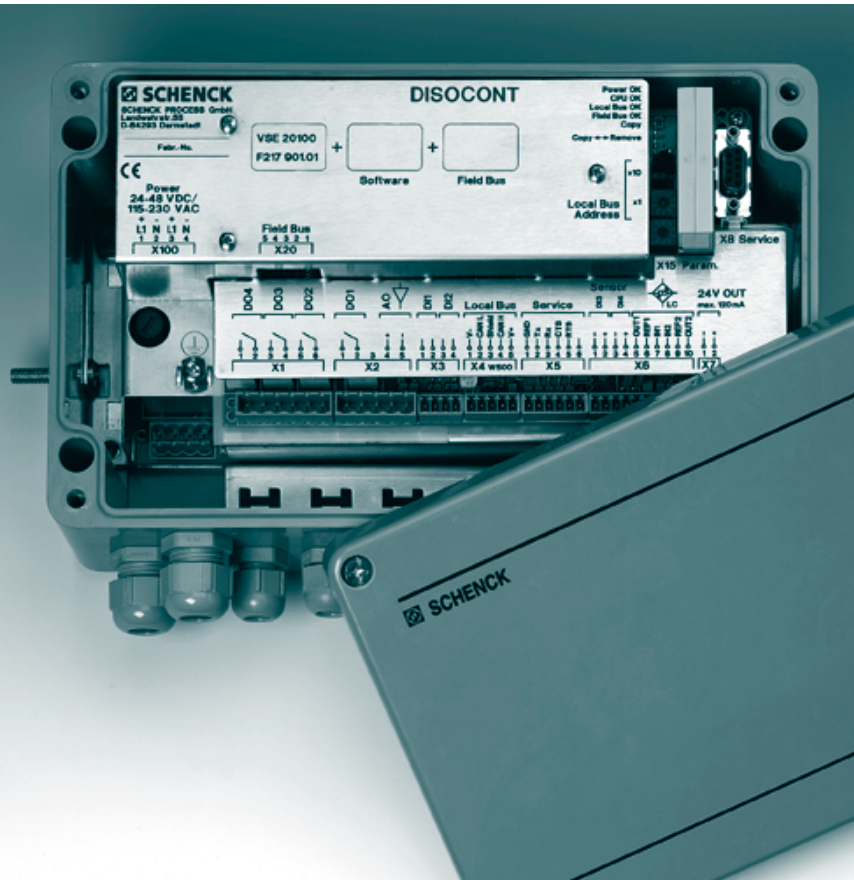


DISOCONT®

Kontinuierliche Wäge- und Dosierelektronik – effektiv, komfortabel und kompatibel



Sie müssen Materialströme präzise erfassen und bilanzieren, kontinuierlich dosieren, exakt chargieren oder Dosiergeräte in Ihre Anlagensteuerung integrieren?

DISOCONT® – modulares Multitalent, besonders geeignet für mechatronische Systemstrukturen

Mit der modularen Bauweise und der Möglichkeit zur Integration der DISOCONT®-Elektronik in die Waagenmechanik zu einer MechaTronic-Lösung lassen sich kompakte Einheiten aufbauen. Diese „ready to use“ gelieferten Einheiten können besonders einfach in den Prozess und seine Steuerung integriert werden. Einplanung, Verkabelung und Inbetriebnahme werden stark vereinfacht und Investitionsaufwendungen reduziert.

Mehr zum eShop auf Seite 136–137



warenkorb

Mehr zu Komponenten auf www.schenckprocess.com oder CD anfordern unter components@schenckprocess.com

Kompatibel

Eine breite Palette serieller Schnittstellen und Feldbusse machen den DISOCONT® leicht zu einem integralen Bestandteil Ihres Prozessleitsystems. Neben dieser leistungsfähigen Kommunikation mit Automatisierungsanlagen können Sie die Kommunikation aber auch dank Interfacemodulen nach wie vor über konventionelle Schnittstellen führen.

Alles auf einen Blick

Mit der Integration Elektronik/Steuerung in die Waagenmechanik kann der Servicespezialist an einer Stelle, sozusagen „auf einen Blick“, nun das gesamte Dosiersystem und Schüttgut beurteilen. Weite Wege gehören so der Vergangenheit an, die Kosten über die Lebensdauer (Total Cost of Ownership) sinken.

Clever

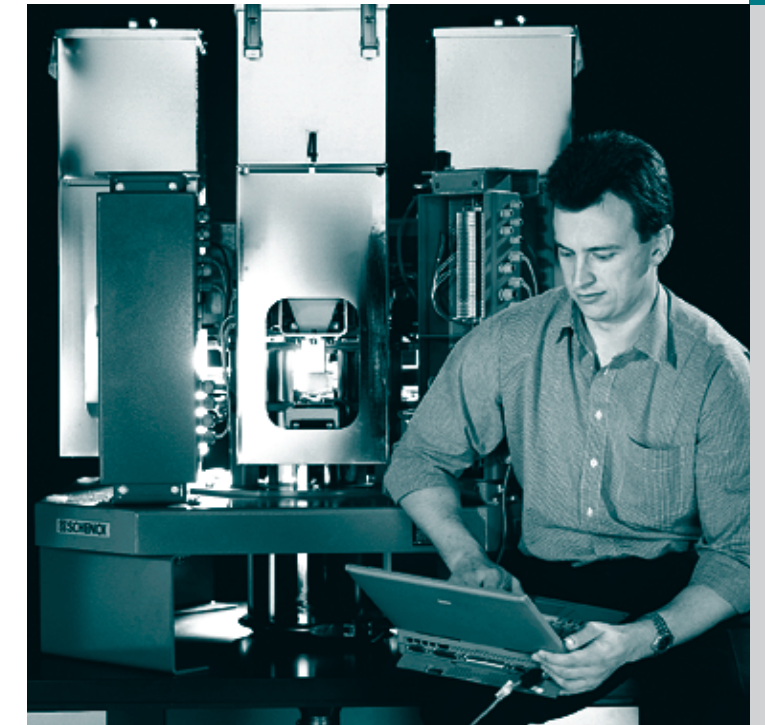
Steckverbinder für die Peripherie und für den Parameterspeicher erlauben einen schnellen und einfachen Austausch aller Funktionsmodule ohne Nachjustage.

Einfachste Handhabung und Integration

Sowohl im Bereich der Anwendung/Integration als auch im Servicebereich profitieren Sie davon, dass wir alle notwendigen Eingriffe mit Hilfe entsprechender Tools so einfach und komfortabel wie möglich gestalten.

EasyServe – Parametrier- und Diagnosetool

Dieses Windows-gestützte Programm ermöglicht es auch dem „Nichtfachmann“, die notwendigen Einstellungen/Korrekturen für die Inbetriebnahme/den Service dank einer klaren Benutzerführung, komfortabel und einfach über Notebook/PC für Standardwaagen vorzu-



nehmen. Dem Spezialisten bleiben dabei jedoch alle Eingriffsmöglichkeiten auch für anspruchsvolle Optimierungen offen. Selbstverständlich ist der Zugriff auf die Waagendaten auch per Datenfernübertragung möglich.

CFC-Bausteine – einfache Integration

Mit Hilfe entsprechender CFC-Bausteine ist eine einfache Profibus-Kopplung an Siemens-Systeme (PCS 7) möglich. Alle konfigurierbaren Waagenwerte sind als Binär- oder Zahlenwerte im CFC-Plan direkt verfügbar. Die aufwendige Programmierung der Gesamtkopplung vor Ort ist somit hinfällig.

Ihre Vorteile

- ☑ Hoher Bedienkomfort – von der Inbetriebnahme bis zur Bedienphilosophie
- ☑ Hohe Systemfähigkeit durch analoge, serielle, binäre und Feldbus-Schnittstellen
- ☑ Hohe Betriebssicherheit, u. a. durch sichere Trennung der Ausgänge und EMV-Festigkeit
- ☑ Justage und Bedienung mehrsprachig möglich
- ☑ Servicefreundlich: schnelle Ferndiagnose und Fernwartung
- ☑ Anwendung im Ex-Bereich möglich