

DISOMAT® B plus

Vielseitig und kommunikativ für anspruchsvolle logistische Applikationen



Wiegen, überwachen, kontrollieren und dosieren – je nach Aufgabe. Mit dem modular aufgebauten DISOMAT®-System bietet Schenck Process Ihnen eine individualisierbare Technologie, die mit den Aufgaben wächst – speziell entwickelt für diskontinuierliche Wägaufgaben.

DISOMAT® B plus ist ein Kompaktgerät mit multifunktionellen Vorzügen: ausgestattet mit sechs unterschiedlichen Wägeabläufen, die bereits vorkonfiguriert sind. Dank des Funktionsblock-Konzepts lässt es sich leicht an individuelle Aufgaben anpassen. Ebenfalls äußerst flexibel angelegt: die eingebaute Druckersteuerung, die eine individuelle Gestaltung der Druckbelege ermöglicht.

Mehr zum eShop auf Seite 136–137



warenkorb

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

Kompakt

Der im Gerät integrierte Eichspeicher macht den Benutzer frei von der Notwendigkeit, eichfähige Belege auf Papier zu erstellen und zu archivieren.

Vernetzbar

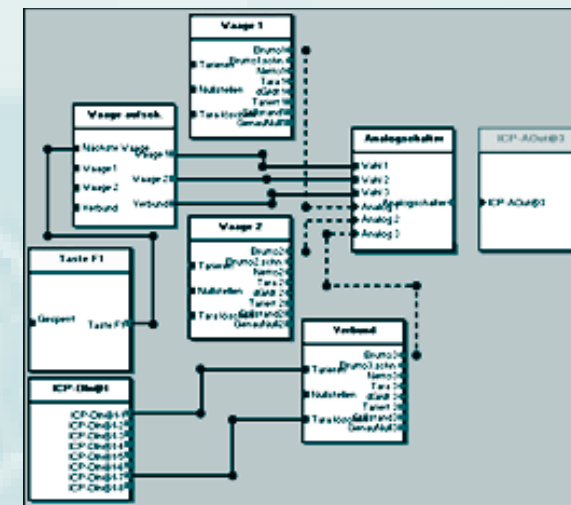
Die Kommunikation mehrerer DISOMAT® B plus ermöglicht gemeinsame Nutzung von Ressourcen, z. B. Ausdruck auf einem Drucker, Kommunikation über eine Schnittstelle oder Nutzung gemeinsamer Datenbestände.

Flexibel

Über die Software „SMALL“ hat der geschulte Kunde die Möglichkeit, eigene auf seine Bedürfnisse angepasste Wägeabläufe und Funktionalitäten zu programmieren. Dadurch besteht die Möglichkeit, sich an Kundenapplikationen anzupassen. Insbesondere kommt dies beim Austausch von Geräten anderer Hersteller stark zum Einsatz.

Clever

Die Kenndaten der Waage sind inkl. der Justagedaten im Anschlussstecker des Wägezellenkabels (Gerätedongel) abgelegt. Durch diesen Gerätedongel kann im Fall der Fälle jede Komponente des Gerätes getauscht werden. Das System arbeitet sofort eichgenau und eichzugelassen weiter.

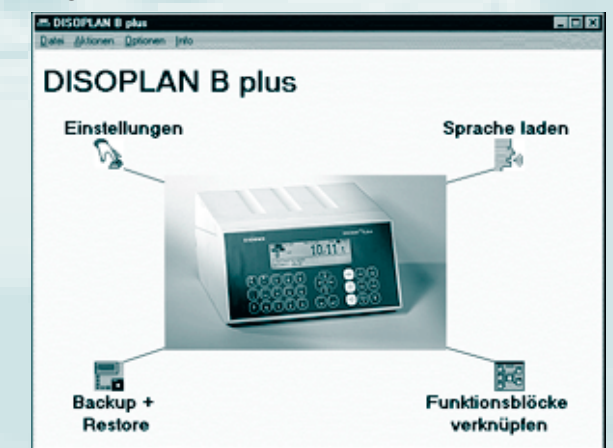


Kompatibel

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

Komfort (PC-Bedienung)

Das Windows-Programm DISOPLAN B plus ermöglicht es dem „Nichtfachmann“, die notwendigen Parametrierungen und Konfigurierungen für die Inbetriebnahme und den Service komfortabel und einfach über PC/Notebook vorzunehmen. Dem Spezialisten bleiben dabei alle Eingriffsmöglichkeiten auch für anspruchsvolle Optimierungen offen. Selbstverständlich ist der Zugriff auf die Waagendaten auch per Datenfernübertragung möglich.



DISOPLAN erlaubt darüber hinaus

- ☑ die Einstellung aller Geräteparameter
- ☑ die graphische Konfiguration der Funktionsblöcke
- ☑ bestehende Gerätekonfigurationen zu verändern oder neu zu erstellen
- ☑ die Justage des Gerätes
- ☑ andere Menüsprachen ins Gerät zu laden
- ☑ neue Sprachdateien zu erstellen und ins Gerät zu laden
- ☑ das Auslesen der Gerätekonfiguration (Backup)
- ☑ das Zurückspielen der gesicherten Daten (Restore)

Ihre Vorteile

- ☑ Hoher Bedienkomfort – von der Inbetriebnahme bis zur Archivierung
- ☑ Hohe Systemfähigkeit durch analoge, serielle, binäre und Feldbus-Schnittstellen
- ☑ Hohe Betriebssicherheit u. a. durch sichere Trennung der Ausgänge und EMV-Festigkeit
- ☑ Möglichkeit mehrsprachiger Justage und Bedienung
- ☑ Servicefreundlich: schnelle Ferndiagnose und Fernwartung
- ☑ Einsatz im Ex-Bereich möglich (Einsatz für Zone 1 in Vorbereitung)
- ☑ Prüfzertifikat für den eichfähigen Einsatz in EU, Schweiz, Tschechien, USA, Kanada, Südafrika, Australien, China (weitere Länder auf Anfrage)

DISOMAT® Opus

Kompakt und preiswert für logistische Applikationen



Die wirtschaftliche Lösung für eichfähige Anwendungen: DISOMAT® Opus

Die Basislösung, die sich bei eichfähigen Anwendungen bezahlt macht. Sie erfasst Gewichtswerte, zeigt sie an, druckt sie aus und gibt sie ggf. an ein übergeordnetes System weiter. Eine Lösung in zwei Gehäusevarianten: Tischgerät und Wandgerät in Edelstahlausführung. Problemlos im Zusammenspiel dank optimaler Hard- und Softwaretechnik. Ideal für Plattformwaagen, Behälterwaagen, Füllstandsmessungen, Straßenfahrzeugwaagen, Kranwaagen, oder Einkomponentendosierungen. Unterschiedlichste Schnittstellen ermöglichen eine Vielfalt einfacher Prozess-Anwendungen.

Komfort (PC-Bedienung)

Die Konfigurationssoftware DISOPLAN Opus ermöglicht die komfortable Parametrierung und Justage des Gerätes mit einem PC über serielle Schnittstelle und Customer Network.

Kompakt

Der im Gerät integrierte Eichspeicher macht den Benutzer frei von der Notwendigkeit, eichfähige Belege auf Papier zu erstellen und zu archivieren.

Clever

Die Kenndaten der Waage sind inkl. der Justagedaten im Anschlussstecker des Wägezellenkabels (Gerätedongel) abgelegt. Durch diesen Gerätedongel kann im Fall der Fälle jede Komponente des Gerätes getauscht werden. Das System arbeitet sofort eichgenau und eichzugelassen weiter.

Kompatibel

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

Ihre Vorteile DISOMAT® Opus

- ☑ Hohe Systemfähigkeit durch analoge, serielle, binäre und Feldbus-Schnittstellen
- ☑ Intelligenter Wägezellenstecker (Dongel)
- ☑ Ethernet Schnittstelle on Board
- ☑ USB-Anschluss für alphanumerisches Keyboard

DISOMAT® T

Die preisgünstige Lösung zum dezentralen Messen und Steuern in verfahrenstechnischen Anwendungen

DISOMAT® T

Überwachungsaufgaben und einfache Dosieraufgaben führt der digitale Wägetransmitter DISOMAT® T auf ebenso günstige wie wirtschaftliche Weise durch. Von den Anschaffungskosten bis hin zum ökonomisch ausgelegten Einsatz. Als Gewichtswertgeber, Grenzwertmelder oder für einfache Steuerungsaufgaben. Dank seiner Feldbus-Technologie eignet er sich besonders für Waagen, die an übergeordnete EDV- oder SPS-Systeme angeschlossen sind.



Vielfältig und flexibel

Je nach Anwendung kann der DISOMAT® T zur Füllstandsmessung oder Einkomponentendosierung eingesetzt werden. Als Wägetransmitter im Feldgehäuse oder als schmale Bauart für den 19"-Einschub, optimal für Mehrwaagenanwendungen. Optional mit 3 1/2-stelliger Gewichtsanzeige.

Hohe Systemfähigkeit

Eine breite Palette serieller Schnittstellen und Feldbusse machen den DISOMAT® T leicht zu einem integralen Bestandteil Ihres Prozessleitsystems. Neben dieser leistungsfähigen Kommunikation mit Automatisierungsanlagen können Sie die Kommunikation aber auch nach wie vor über konventionelle Schnittstellen (Analogausgang oder Ein- und Ausgänge) führen.

Komfort (PC-Bedienung)

Das Windows-Programm DISOPLAN T ermöglicht es auch dem „Nichtfachmann“, die notwendigen Parametrierungen und Konfigurationen für die Inbetriebnahme und den Service komfortabel und einfach über PC/Notebook vorzunehmen.

Ihre Vorteile DISOMAT® T

- ☑ Hohe Systemfähigkeit durch analoge, serielle, binäre Feldbus-Schnittstellen
- ☑ Hohe Betriebssicherheit u. a. durch sichere Trennung der Ausgänge, EMV-Festigkeit
- ☑ Einsatz im Ex-Bereich möglich
- ☑ Optimal bei Mehrwaagensystemen

Ihre Vorteile DISOMAT® T und DISOMAT® Opus

- ☑ Justage und Bedienung mehrsprachig möglich
- ☑ Servicefreundlich durch Bedienung und Archivierung über PC

Mehr zum eShop auf Seite 136-137



warenkorb

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