



Dynamische Wägetechnik

Sie brauchen Lösungen?

SALEX Engineering und STEUROB

mit ihren kompetenten Partnern und über 40 Jahren Erfahrung beraten Sie gerne



Leistungen:

Beratung Projektierung Montage
Inbetriebnahme Wartung Reparatur
Neuanlagen und Retrofit

Produkte:

Dosierdifferentialwaagen Bandwaagen
Dosierbandwaagen Schneckenwaagen
Abfüllwaagen Füllstandüberwachung

Wir erfassen, steuern und regeln Ihren kontinuierlichen Materialfluss

Überzeugen Sie sich selbst

SALEX Telefon: +43 2986 6613 E-Mail: office@salex.at

STEUROB Telefon: +43 650 2157492 E-Mail: office@steurob.at

Retrofit und Ersatzelektroniken für Dosiersteuerungen diverser Hersteller

Ob einzelne Dosiereinheiten oder große Maschinenkomplexe – mit DEMIC-Dosiergeräten und DEMIC-Steuerung können Sie im Handumdrehen Ihren Produktionsprozess automatisieren, digitalisieren und optimieren. Wir bieten Ihnen ganzheitliche Automatisierungslösungen in den Bereichen kontinuierliche Dosierungen, Batch-Verwiegungen, Förderungen und Nachfüllsysteme.

Ihre Vorteile bei DEMIC:



Als familiengeführtes Hightech-Unternehmen mit 35 Jahren Erfahrung in Steuerungslösungen stehen wir für Erfahrung, Qualität und Zuverlässigkeit.



Zukunftssicherung durch Steuerungs-Retrofit: Vermeiden Sie lange Ausfallzeiten und tauschen sie, bevor die Anlage stillsteht.



Alles aus einer Hand: Wir bieten Ihnen passgenaue Hard- und Softwarelösungen die jeder Herausforderung gewachsen sind. Unsere Systeme stehen für Präzision, Effektivität und Langlebigkeit.

Dosierregler

Unterstützung von Dosierdifferentialwaagen und Batch-Verwiegungen bei der Dosierung von Schüttgütern, Pulvern und Flüssigkeiten mit unterschiedlichen Austragsorganen wie Schnecken, Bändern oder Vibrationsrinnen. Kompatibel mit allen Brabender Technologie **Congrav** Dosierreglern.

- DE-CON/U-xxxx (Dosierdifferentialwaagen mit Förderschnecke, Vibrationsrinne, Flüssigkeitsdosierung, Bandwaagen)
- DE-CONxxxx (Behälter und Plattformwaagen)



IO's und Converter

Multifunktionale Interfaces zur Verarbeitung digitaler und analoger IO's sowie Systeme zur Integration von Dosiercontrollern und Bedienterminals in PLC/MES-Systeme. Kompatibel mit allen Brabender Dosierreglern und Bediengeräten.

- DE-CONscale (Wägeelektronik für DMS u. digitale Lastzellen)
- DE-CONverter xxx (Schnittstellen-Converter)



Kundenspezifische Steuerungslösungen



Software / SPS-Bausteine

für die Batch-Verwiegung und zur kontinuierlichen Dosierung

- Batch (SPS-Baustein zur Regelung von Behälter- und Plattform-waagen nach dem „Gain in weight“-Prinzip)
- Konti (SPS-Baustein zur Regelung von Dosierdifferentialwaagen nach dem „Loss in weight“-Prinzip)



Bedienen und beobachten

Die Bediengeräte der DE-COP-Familie und Software Provis 3 zur Visualisierung und Bedienung von komplexen Produktionsprozessen, zur Verwaltung mehrerer Dosierlinien, sowie für alle Dosiercontroller der DE-CON-Familie und der Brabender Congrav Dosierreglern.



Dosiergeräte

für Granulate und Pulver

- Dosierleistung 0,1 bis 4500 dm³/h
- Schüttgutdichte 0,2 bis 1,5 kg/dm³
- mit/ohne Produktaktivierung



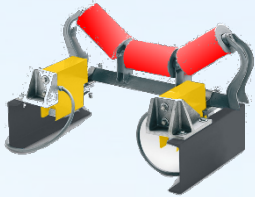
Automatisierungstechnik

Wir unterstützen Sie sowohl bei der Automatisierung/Digitalisierung einer Neuanlage als auch bei Retrofit und Wartung Ihrer bestehenden Anlage.

- SPS-Programmierung
- Schaltplanerstellung
- Schaltschrankbau & Montage
- Kundenspezifische Prozess-automatisierung
- Tools zur vorbeugenden Instandhaltung
- Fernwartung und -überwachung
- Reparatur älterer Brabender Dosierregler (Congrav) und Frequenzumrichter.



Ersatz für Thermo Ramsey Produktlinie



Nachdem die Firma Thermo die komplette Ramsey Produktlinie einstellte, können wir nun wieder einen Großteil der Produktpalette liefern. Großteils werden unsere Produkte in der EU gefertigt.

Wir liefern: Bandwaagen, Dosierbandwaagen, Durchlaufwaagen, Füllstandsmessung und kundenspezifische Sonderlösungen

Für die Geschwindigkeitserfassung stehen Inkrementalgeber und ein Laufrad-Tacho mit einer Teilung von 50mm bis ca. 2m/sec zur Verfügung



Auch für diese Anwendungen verwenden wir die Elektronik der Firma DEMIC die ident mit der Dosiersteuerung ist. Die Elektronik ist für Schaltschrank Einbau oder in Feldgehäusen lieferbar. Die Bedienung und Konfiguration ist an die einfache Menüstruktur der ehemaligen RAMSEY Elektronik angelehnt.

Über Ihre Anfrage wären wir sehr erfreut, um Ihnen ein konkretes Angebot legen zu dürfen.



Kontakt: office@salex.at; office@steorob.at



Kundenspezifische Sonderanlagen

Schaltschränke und Steuerungen für eine Komplettlösung werden kundenspezifisch geplant und gefertigt.

PC-Software zur Erfassung der Produktionsdaten werden lt. Kundenanforderung

In der Vergangenheit wurden mit Kooperation unserer Kunden viele Automatisierungsprojekte mit integrierter Wägetechnik erfolgreich umgesetzt.

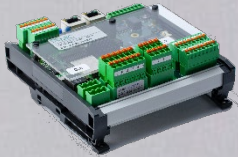
Dazu zählen: Abfüllstationen für Sackware und Großgebinde (Octabin und BigBag)
Füllstandsmessungen, Probennehmer (Schüttgewichtsbestimmung), Durchsatzmessung, u.s.w.

Über Ihre Anfrage wären wir sehr erfreut, um Ihnen ein konkretes Angebot legen zu dürfen.

SALEX Telefon: +43 2986 6613 E-Mail: office@salex.at
STEUROB Telefon: +43 650 2157492 E-Mail: office@steurob.at



Retrofit und Reparatur von Brabender Dosierern oder anderen Herstellern



Dosiersteuerungen der Firma Demic werden seit vielen Jahren von der Firma Brabender Technologie eingesetzt und sind somit mit diesen zu 100% kompatibel

Die neuen DEMIC Dosiersteuerungen und Bediengeräte sind für analoge und digitale Wägezellen, für Dosierer verschiedenster Hersteller und Technologien wie Schneckendosierer, Vibrorinnen, Dosierbandwaagen und Flüssigdosierer geeignet. Die Steuerungen sind auch mit den meisten am Markt erhältlichen Frequenzumformern kompatibel.



Wir bieten neue Dosiersystemen sowie Reparaturen und Retrofit bestehender Anlagen an.



Über Ihre Anfrage wären wir sehr erfreut, um Ihnen ein konkretes Angebot legen zu dürfen.



Kontakt: office@salex.at; office@steurob.at