

STEUERUNGSTECHNIK **Automatisierung**



SIEMENS SPS-Steuernungen
In unseren Anlagen und Steuerungen setzen wir die Steuerungen S7-300, S7-1200 und LOGO! ein. Die Steuerung erfolgt über Standard-Schnittstellen und Bussysteme oder durch Aus- und Eingänge der Waagen. Ein **SMS-Meldesystem** mit abfrage von Prozesswerten ist möglich.

Einsatzgebiete für SPS

- ♦ Abfüllanlagen
- ♦ Behälterwaagen
- ♦ Dosiersteuerungen
- ♦ BIG-BAG Abfüllanlagen
- ♦ Stückzahlkontrolle
- ♦ Durchlaufverwiegung
- ♦ Förderanlagen
- ♦ u.v.m.

DOSIERTECHNIK **Absackwaagen** **Big-Bag-Waagen**

Zur Schüttgut-Sack-Abfüllung mit Ansteuerung einer Dosierschnecke. Grob-/Feinststeuerung über einstellbare Schaltpunkte. Behälter ab 10 Liter Nutzvolumen (erweiterbar durch entsprechenden Aufsatz). Dosierleistung bis 25l/min. Förderschneckenantrieb über frequenzgeregelten Drehstromgetriebemotor. Integriertes Rührwerk oder seitliche Massagepaddel unterstützen das Fließverhalten des Schüttgutes. Komfortable Bedienung und Steuerung über Waagenauswertgerät und/oder SPS. Touch-Screen-Bedienung. Weiterverarbeitung der Daten über RS232, 20mA, Profibus oder Ethernet.



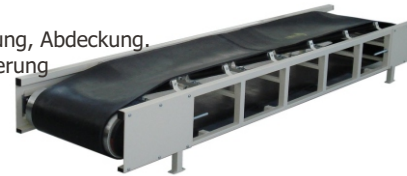
DOSIERTECHNIK **Abfüllanlagen**

Fahrbare Überspiegel - Abfüllanlagen für Eimer und Kanister. Grob-/Fein-Dosierventil. Schnellwechsellvorrichtung für Dosierventil. Handrad zur manuellen Höhenverstellung. Wägebereiche bis 100 kg. Ausführungen in Stahl lackiert oder Edelstahl. Komfortable Bedienung und Steuerung über Waagenauswertgerät und/oder SPS. Optionen auf Anfrage.



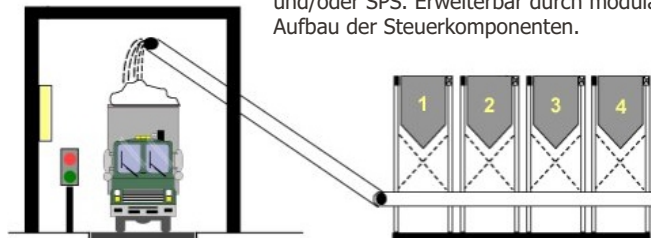
DOSIERTECHNIK **Förderbandwaagen** **Vibrationsrinnen** **Wellkantenförderbänder**

Förderbandwaage MFB500. Komfortable Bedienung und Steuerung über Waagenauswertgerät und SPS. Das Förderband steht auf 4 Wägezellen und wird mit einem Getriebemotor mittels Frequenzumrichter gesteuert. Die Messwerte werden über Profibus an die SPS übertragen. Die SPS berechnet die Bandgeschwindigkeit, den Materialfluss pro Zeit, das Gesamtgewicht, das Brutto- oder Nettogewicht. Optionen: Aufgabevorrichtung, Abdeckung. Ausführungen und Projektierung nach Kundenvorgaben.



DOSIERTECHNIK **Siloverwiegung**

Steuerung und Rezeptur mehrerer Silo's. Dosierung über Grob-Feinstrom aus Behälter auf das Förderband. Komfortable Bedienung und Steuerung über Waagenauswertgerät und/oder SPS. Erweiterbar durch modularen Aufbau der Steuerkomponenten.



PRODUKTPORTFOLIO

Wiegen - Dosieren - Abfüllen
Fördern - Lagern - Entleeren

WST - Waagen + SteuerungsTechnik

Neue Bahnhofstr. 1 - 89335 Ichenhausen

Tel. 08223 / 902 22 - Fax 08223 / 902 95

E-Mail: info@ws-t.de - Internet: www.ws-t.de

INDUSTRIEWAAGEN Tischwaagen

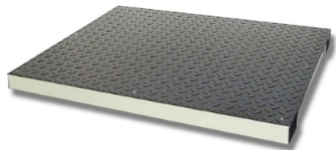


Edelstahl

Unsere elektronischen Wägebrücken sind als Tisch-, Wand- und Bodenwaagen für den Industrieinsatz geeignet. Durch Anschluss verschiedener Auswertegeräte sind sie geeignet zum Wiegen, Zählen, Kontrollieren u.v.m. Unterbau aus Stahl lackiert mit Edelstahlplattform oder komplett in Edelstahl.

eichfähig
III M

INDUSTRIEWAAGEN Bodenwaagen



Edelstahl

Edelstahl

Unsere elektronischen Bodenwaagen sind durch die niedrige Bauart vielseitig einsetzbar. Für verschiedene Auswertegeräte geeignet. Zum Einbau in den Boden oder mit Rampen befahrbar. Wahlweise aus Lackiert, Verzinkt oder komplett in Edelstahl. Sondergrößen auch nach Kundenwunsch erhältlich.

eichfähig
III M

WAAGENELEKTRONIK Auswertegeräte



Wir führen auf die unterschiedlichsten Anwendungen passenden Gerätetypen von verschiedenen Herstellern. Bedienerfreundlich, präzise und zuverlässig. Als Wand-, Tisch- oder Stativausführung. Eichfähig bis zu 2 x 3000 d. Optional erhältlich mit Schaltpunkten, Grob-/Feinsteuerung, RS232, Profibus, Ethernet, WLAN. Anschluss an EDV, Drucker und SPS. Barcodemanagement.

WAAGENELEKTRONIK Kompaktwaagen



Einfach, vielseitig und individuell einsetzbar.

- Paketwaagen
- Laborwaagen
- Ladenwaagen
- Kranwaagen
- Hängewaagen
- Wandwaagen
- Zählwaagen

Eichfähig oder nicht eichfähig.

SONDERLÖSUNGEN Zubehör

Eine große Auswahl an Zubehör wie z.B. Drucker, Bodenstativ für Anzeigeräte, fahrbarem Untergestell, Kontrolllampen, Relaisboxen, Wägerahmen mit Rollbahn DC-Wandler u.v.m. runden das Programm ab und ermöglichen zügigere Abläufe in der Produktion und sichere Kontrollen.

Für spezielles Zubehör fragen Sie einfach nach.



Drucker für Etiketten, Lieferscheine oder Wiegekarten.

WÄGEKOMPONENTEN Gewichte



Edelstahl

eichfähig
III M

Wägezellen und Einbausätze aus Aluminium und Edelstahl. Wiegebalken für den mobilen Einsatz. Feuerverzinkt oder Edelstahl. Eichgewichte für die Kontrolle Ihrer Waagen.