



# Dynamische Waage - Brief- & Postwesen Objekte bis 3 kg

- ▶ Dynamische Gewichts- und Porto-Erfassung
- ▶ Eichfähig ab 1 g Ziffernschritt als selbsttätige Waage nach OIML R 51
- ▶ Bandgeschwindigkeit bis 2 m/s, Durchsatz bis 120 Stk/min
- ▶ Speziell geeignet für flache Objekte > 2 mm

## Eigenschaften

---

Dynamische Waagen von Soehnle Professional lassen sich sowohl in Bandlücken integrieren als auch als komplett eigenständige selbsttätige Waagen betreiben. Die Anbindungsmöglichkeiten an Volumenmesssysteme und Barcodesysteme machen die dynamischen Waagen von Soehnle Professional zu einer perfekten Ergänzung für Ihre Datenerfassung und Kontrolle.

### Ausführungen der Wägebänder

Alle Wägebänder werden in der Regel mit einem Servomotor ausgestattet und können von einer Geschwindigkeit von 0,3 m/s bis 2,0 m/s betrieben werden. Der Rollendurchmesser der Antriebs- und Umlenkrolle beträgt 30 mm. Für einen Förderbandübergang mit reduzierter Lücke sind optionale Messerkanten erhältlich.

### Merkmale der Wägebänder:

- ▶ Gleitbleche aus Edelstahl
- ▶ Speziell selektierte Gurte für hohe Rundlaufeigenschaften
- ▶ Für eichfähige Anwendungen zugelassen

### Merkmale der Waage

- ▶ Eichfähige Wägebereiche: von 5g bis 3000 g
- ▶ Zulassung als selbsttätige Waage SWE, SKW, PAW, GAW und PG, nach OIML R51-1
- ▶ Genauigkeitsklasse XIII(1) oder Y(a); XIII(2) oder Y(b)
- ▶ Ziffernschritt ab 1 g
- ▶ Auflösung bis 3.200 eichfähigen Ziffernschritten oder 2x 3000 Ziffernschritte als Zweibereichswaage
- ▶ Bereitstellung von Schaltein- und ausgängen für eine vereinfachte Integration in übergeordnete Systeme (Flexible Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen)
- ▶ Temperaturbereich - 15°C 40°C

## Eigenschaften

---

Die dynamischen Waagen von Soehnle Professional bilden vielseitige Anwendungen in einem Anzeigegerät ab.

### Anwendungsprogramme speziell für Logistikanwendungen:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Wiegen und Trieren: | Zur reinen Gewichtsermittlung eines Packstücks  |
| 2. Summieren           | Summieren von Gewichten in einen Summenspeicher für Ihren Tagesabschluss                      |
| 3. Kontrollieren       | Kontrolle nach Gewichtstoleranzen zum Ausschleusen von zu schweren Briefen und Warensendungen |

### Funktionalitäten der dynamischen Waage

- ▶ Nur ein Ausgangssignal für die Integration in ein übergeordnetes System oder in eine Bandlücke erforderlich
- ▶ Hohe Wiegeprozess-Sicherheit mit speziell für Briefe ausgelegten Lichtschranken
- ▶ Bereitstellung von Schaltsignalen z.B. für Ihre Pusher oder Weichen
- ▶ Übergabe der Alibispeichernummer in Verbindung mit den Gewichtsdaten an Ihr übergeordnetes System
- ▶ Integrierte Längenmessung und Geschwindigkeitsüberwachung ohne Decoder
- ▶ Steuerlogikfunktionen für Vereinzeln – und Stoppfunktionen bei überlangen Sendungen
- ▶ Flexible Integrationsfähigkeit und Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen
- ▶ Datenkonzentration von Gewichtsdaten, Stammdaten und Barcodeinhalten möglich
- ▶ Speziell entwickelte hochauflösende Filtertechnik für die dynamische Gewichtsermittlung
- ▶ Wirtschaftliche Lösung durch kostengünstige DMS-Wägetechnik

### Optionen / Varianten

- ▶ Von der Basisvariante bis zur Komplettlösung mit einem individuellen, modularen Aufbau von Wäge-, Förder- und Steuerungstechnik
- ▶ Zuführ- und Ablaufördertechnik ebenfalls erhältlich
- ▶ Hohe flexible Integrationsfähigkeit, 100-prozentig orientierbar an der Kundenanforderung