



# Dynamische Waage - Transport & Logistik Objekte bis 100 kg

- ▶ Dynamische Gewichts- und Datenerfassung
- ▶ Eichfähig ab 10 g Ziffernschritt als selbsttätige Waage nach OIML R51
- ▶ Bandgeschwindigkeit bis 2 m/s, Durchsatz bis 120 Stk/min
- ▶ Flexible Integrationsfähigkeit durch modulare Systemkomponenten
- ▶ Von Basisvarianten bis zu autarken Komplettlösungen

## 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.

Es stehen verschiedene Bandgrößen zur Verfügung:

Bandbreite:	Bandlängen:
600	1000, 1200, 1300, 1400, 1600, 1700,
700	1000, 1200, 1300, 1400, 1600, 1700,
800	1000, 1200, 1300, 1400, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000
900	1000, 1200, 1300, 1400, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000
1000	1000, 1200, 1300, 1400, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000

*(Angaben in mm)*

Abweichende Bandmaße auf Anfrage verfügbar.

### Ausführungen der Wägebänder

Alle Wägebänder werden in der Regel mit einem SEW Getriebemotor 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 80 mm.

### Merkmale der Wägebänder:

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

### Merkmale der Waage

- ▶ Eichfähige Wägebereiche: von 30 bis 100 kg
- ▶ 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)
- ▶ Zifferschritt ab 10 g
- ▶ Auflösung bis 3.200 eichfähigen Zifferschritten oder 2x 3000 Zifferschritte 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 Anzeigerät 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 Ihres Wägeguts und Weitere. |

### Funktionalitäten der dynamischen Waage

- ▶ Nur ein Ausgangssignal für die Integration in ein übergeordnetes System oder in eine Bandlücke erforderlich
- ▶ Bereitstellung von Schaltsignalen z.B. für Pusher oder Weichen
- ▶ Alibispeicher mit Produktidentifikation, nachfolgend überlappende Datensicherung
- ▶ Integrierte Längen- und Geschwindigkeitsmessung ohne Decoder
- ▶ Steuerlogikfunktionen für Vereinzeln – und Stoppfunktionen bei überlangen Teilen
- ▶ Doppelbandlösung für statische Verwiegung bei überlangen Teilen
- ▶ Flexible Integrationsfähigkeit und Netzwerkanbindung durch unterschiedliche Bus- oder serielle Schnittstellen
- ▶ Datenkonzentration von Gewichtsdaten, Stammdaten und Barcodeinhalten möglich
- ▶ Speziell entwickelte hochauflösende Filtertechnik für dynamische Gewichtsermittlung
- ▶ Wirtschaftliche Lösungen durch kostengünstige DMS-Wägetechnik

### Optionen / Varianten

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