

## Kontroll- Waagen

# Automatisierte Kontrollwägung im Lager

### Automatisierter Datenabgleich mit IT

Das Zählsystem S-125 verbindet sich mit der Unternehmens-IT, kann autonom das **Stückzahlgewicht** der Artikel mit den Soll-Daten abgleichen.

### Verdopplung der Prozessgeschwindigkeit

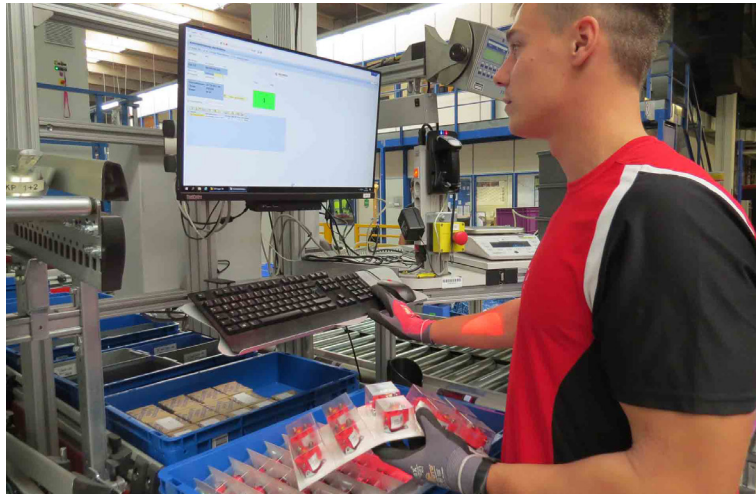
Der autonome Datenabgleich des S-125 macht manuelle Eingaben überflüssig. Das erhöht die Prozessgeschwindigkeit um ein Vielfaches.

### Datenspeicherung in der IT

Nach der Übertragung kann die IT umgehend die Toleranzen der Daten abgleichen und Etiketten drucken, z.B. für den Versand.

### Für Kommissionierung und Einlagerung

Das S-125 fungiert als Kontrollinstanz bei Stückzählungen sowohl bei Kommissionierung als auch bei Einlagerung in **Kleinteilelagern**.



**Monitor zeigt Wiegedaten** - Hier wird das Ergebnis der Wägung angezeigt und ein visuelles Kontroll-Signal erscheint



**Anzeige D 125 T** - Herzstück des Zählsystems - gleicht die Wiegedaten mit den Soll-Werten in der Unternehmens-IT ab

## Für schnelle und automatisierte Prüfung von Stückzahlen

### Zählsystem S-125 - das kann die Innovation der DEW

- Das S-125 fungiert als Kontrollinstanz bei Stückzählungen - sowohl bei Kommissionierung als auch bei Einlagerung in Kleinteilelagern.
- Das Besondere: Das S-125 ist an die Unternehmens-IT angebunden. Bei der Kommissionierung kann das System automatisch die gewogene Stückzahl der Bestellung (IST-Wert) abgleichen mit dem in der Unternehmens-IT gespeicherten SOLL-Wert.
- Gleichzeitig werden die Wiegedaten in der Unternehmens-IT protokolliert und gespeichert. Auf einem Monitor wird eine Übersicht der Wiegedaten sowie das Ergebnis der Überprüfung angezeigt und ein visuelles Kontrollsignal ausgegeben.
- Nach der Kontrollwägung wird der Artikel per Tastendruck auf dem PC ausgebucht.
- Einlagerung: Das System kontrolliert in diesem Fall, ob das Gewicht der einzulagernden Artikel innerhalb der Toleranz liegt.

### Effizienz-Vorteile für Versand und Einlagerung

- Der autonome Datenabgleich des S-125 macht manuelle Eingaben überflüssig. Das erhöht die Prozessgeschwindigkeit zwischen dem Eingang einer Bestellung und der Auslieferung um ein Vielfaches.
- Die Wägesysteme der DEW sind intuitiv bedienbar. DEW-Kunde Daniel Grunert von Schaltbau Bode in Kassel: „Die DEW-Waagen lassen sich einfach steuern und haben eine logische Menüführung.“

### Komponenten

#### DEW-Waagenanzeige D 125 mit Touchbildschirm und angeschlossener Wägebrücke:

- Lässt sich leicht in IT-Systeme integrieren, formatiert ihre Datensätze beim Übermitteln ins Netzwerk automatisch – es müssen dafür keine Fremdprogramme installiert werden.
- Die Anzeige kann mit ihren Funktionen als Kontroll-, Kommissionier- und Zählwaage ganz flexibel eingesetzt werden.
- Sie ist frei programmierbar - Die DEW stellt für viele Anwendungen Programme zur Verfügung
- Serienmäßig integrierte 3-Wege-Ampel zur Toleranzüberwachung.

#### Präzisionswaage FC

- Wenn besonders genaue Wiegungen von sehr leichten Teilen benötigt werden, kann die Präzisionswaage FC an das Zählsystem S-125 angeschlossen werden. Die Wiegewerte werden dann von der Waagenanzeige D 125 übernommen und an das IT-System übermittelt.

#### Etikettendrucker und Scanner

- Aufruf von Artikeldaten und Druck von z.B. Versandetiketten.

### Anwendungen

- Das **S-125** fungiert als Kontrollinstanz bei Stückzählungen sowohl bei Kommissionierung als auch bei Einlagerung in Kleinteilelagern.

1. Auflage 12.05.2022. Änderungen vorbehalten



#### DEW Systeme e.K.

##### Standort Ettlingen:

Kleiner Plom 4 - 76275 Ettlingen

Tel.: +49 (0) 7243 / 71 62 - 0 - E-Mail: [info@dew-waagen.de](mailto:info@dew-waagen.de)

Web: [www.dew-waagen.de](http://www.dew-waagen.de)

##### Standort Regensburg:

Osterhofener Str. 12 - 93055 Regensburg

Tel.: +49 (0) 941 / 78 03 99 - 87 - E-Mail: [info@dew-waagen.de](mailto:info@dew-waagen.de)