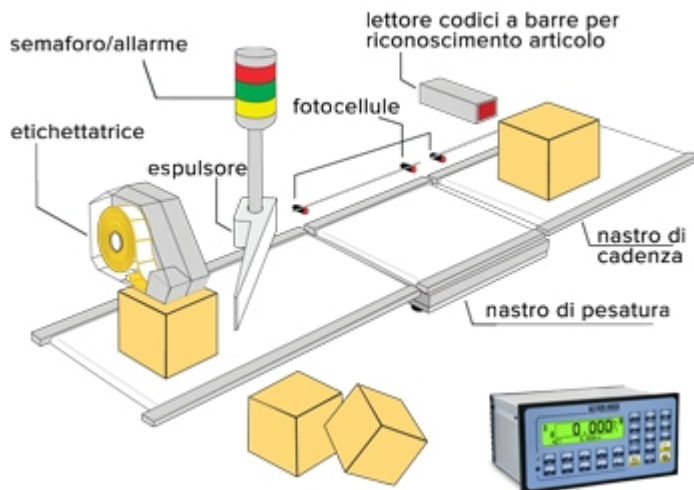


CHECK

„E-CHECK“: SOFTWARE FÜR CPWE INDIKATOREN FÜR TOLERANZ-KONTROLLSYSTEME



Automatische Auswahl und/oder dynamische Wägung für die Toleranzkontrolle (+/-) auf Förderbändern. Aufgrund der hohen Messrate und der großen Leistungsfähigkeit ist es möglich, eine Vielzahl Pakete zu wiegen und zu speichern.

WAAGENFUNKTIONEN

- Gewichtserfassungsmodus:
 - Statische/dynamische, automatische/halbautomatische Wägung von Packungen, die durch Lichtschranken erkannt werden.
 - Dynamische Wägung über je eine START/STOP-Lichtschranke.
 - statische/dynamische Wägung ohne Lichtschranke.
- Toleranzkontrolle:
 - Über Vorgaben aus der Artikeldatenbank. Einstellung von 3 Toleranzschwellen für eine physische Trennung von Packungen in 7 verschiedene Gruppen.
 - Über programmierbare Gewichtsgrenzwerte (min/max) aus der Artikeldatenbank.
 - Über Gewichtsgrenzwerte (min/max) durch schnelle Eingabe.
- Kalkulation und Ausdruck der Statistiken und Standard-Abweichungen der durchgeführten Wägungen.
- Statische oder dynamische automatische Nullstellfunktion des Bandes (max. 2% von Max) nach einer einstellbaren Anzahl von Wägungen.
- Fortschrittliche Verwaltung der Barcodes mit Möglichkeiten zur Speicherung, zur Verarbeitung und zum Ausdruck von 5 verschiedenen Codes.
- Automatischer Ausdruck/Nullstellung der Teilsumme nach einer einstellbaren Anzahl von Wägungen.
- Ausdruck nach jeder durchgeführten Wägung & automatische Speicherung im Alibispeicher.
- Über die serielle Schnittstelle programmierbare Druckbilder, die mit jedem ASCII-Drucker kompatibel sind.

ARCHIV

- Datenspeicher für 1000 Artikeln mit alphanumerischer Beschreibung, Zielgewicht & Toleranzwerten.
- Einstellung des Dichte-Koeffizienten für jeden Artikel zur Wägung in ml.
- Voreinstellbare Tara und Aktivierung der Zeitverzögerung des Auswerfers für jeden Artikel.
- Programmierbarer Analogausgangswert für jeden Artikel, für die Variation der Bandgeschwindigkeit.
- Programmierung der Artikel kann sowohl manuell als auch über PC mit Hilfe von DINITOOLS erfolgen.
- Artikelauswahl über Barcodeleser.

I/O-FUNKTIONEN

- Aktivierung Zyklen, RESTART/RESET Zyklen und START/STOP der Waage mittels externer Eingänge.
- Steuerung des Separatorbands über Lichtschranke zur Optimierung der Anzahl Packungen pro Minute.
- Steuerung eines automatischen Auswerfers oder Bandstopps für manuellen Auswurf oder Gewichtskorrektur.
- Programmierbare Alarmzeit der Toleranzüberwachung; Möglichkeit zum Anschluss einer Kontrollleuchte.
- Aktivierung einer zweiten Geschwindigkeitsstufe über einen externen Eingang mit automatischer Neuberechnung der Wägezeit (nur für Systeme mit 2 Lichtschranken).
- Analoger Ausgang (optional) proportional zum Gewicht oder der Dosiergeschwindigkeit.
- Serielles Kommunikationsprotokoll für die Programmierung von Formeln, Produkten und Zyklusverwaltung.



Externe Profibus-Schnittstelle (optional) für die Programmierung der Formeln und Zyklusverwaltung.



Optionale Bluetooth-Verbindung für die schnelle und kabellose Programmierung der Funktionen und Rezepte mittels PC oder tragbaren PDAs.

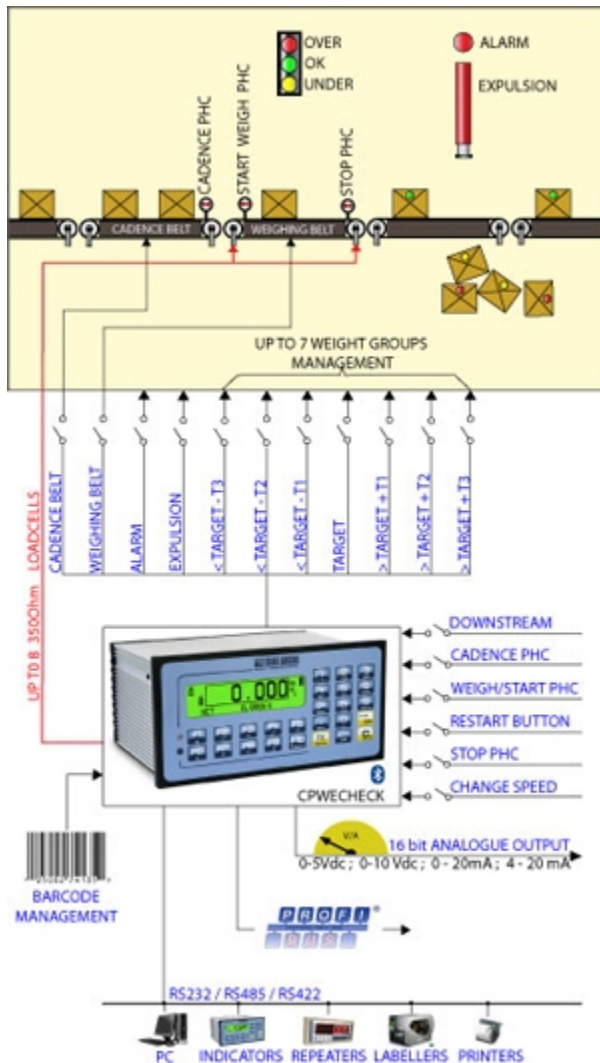
FUNKTIONEN PROFIBUS-PROTOKOLL

- Komplette Konfiguration der Artikel, Automationszeiten und aller Parameter des Gerätes.
- Einlesen Status Förderband und Eingang, Netto-Gewicht, zuletzt ausgeführte Wägung sowie Anzahl der Verwiegungen.

E-CHECKTOOL: Programm zur schnellen Programmierung des Anzeigegerätes.

- "E-CHECKTOOL" PC-Programm zur Optimierung des Wägezyklus, Möglichkeit zur Statusüberwachung der Ein-/Ausgänge, Übertragung serieller Befehle zur Automatisierungssteuerung, zur schnellen Änderung der Geräteparameter, für die graphische Darstellung und Verarbeitung der gespeicherten Wägungen zur Optimierung der Wägeresultate.

BEISPIEL 1



Management der Toleranzkontrolle



DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE