

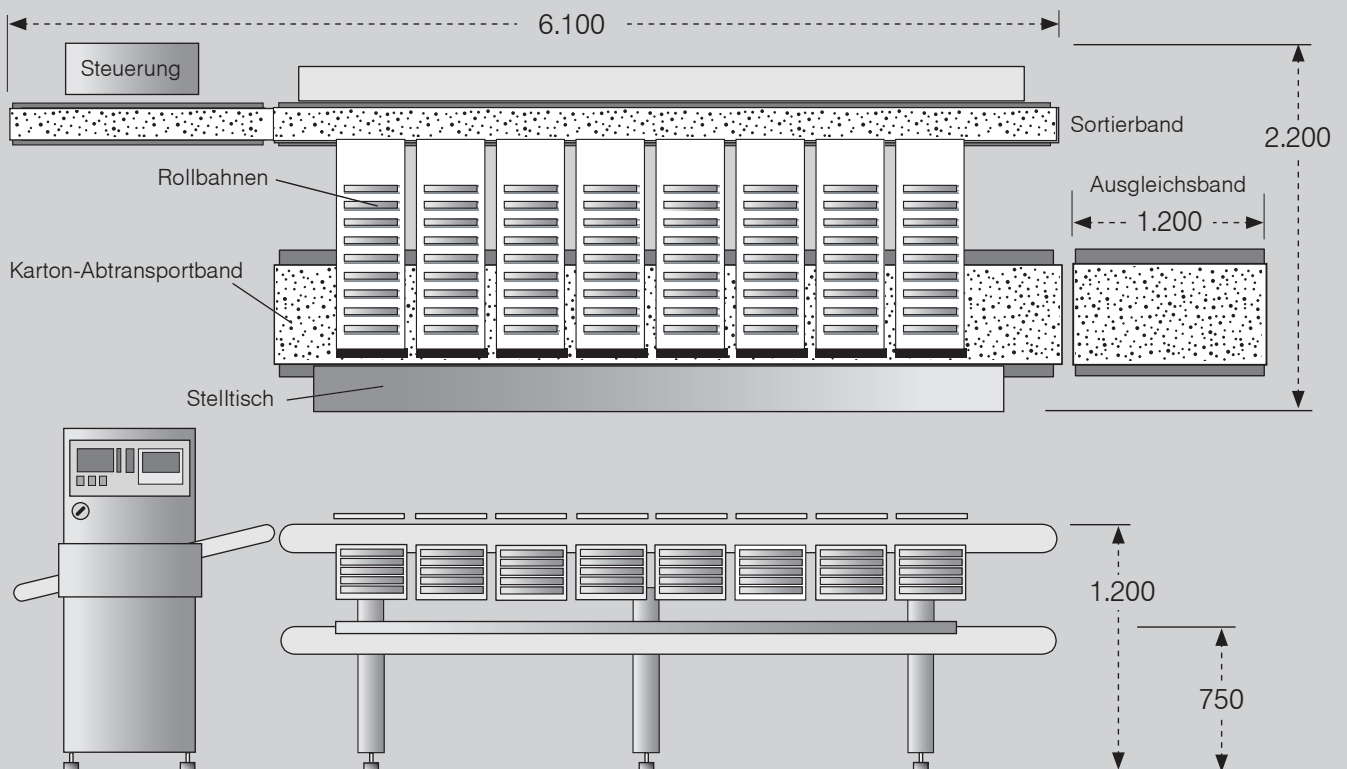
# UES-R

## Egalisier System mit angesetzten Freilauf-Rollbahnen

Zum Herstellen gewichtsgleicher, egalisierter Chargen, Gebinde  
oder Kartons mit äußerst produktschonendem Handling

### Ansichtszeichnung

## UES - 8 R mit automatischem Abtransportband



auch in entgegengesetzter Laufrichtung lieferbar

## Systembeschreibung

- 4 bis 12 Kanäle je nach Schwierigkeitsgrad des Egalisierens
- IP 65
- Robuste V2 A Ausführung
- Spritzwassergeschützt und naßreinigungsfähig - optimale Hygiene-Eigenschaften
- Modernste Steuerungstechnik auf Basis der PC-104 Technologie
- Unisort Software mit einfachem Handling für den Bediener
- Brillantes kontrastreiches Farb-TFT-Display
- Platzsparende, kompakte Bauweise
- Ermöglicht die Kombination verschiedener Prozesse wie Egalisieren, Kalibrieren und Zählen
- Benötigt kein selbständiges Wägesystem

## Technische Optionen

- Statistikprogramm mit Drucker
- Der Stelltisch kann mit einem Karton-Abtransportband gekoppelt werden.
- Etikettenabfangmöglichkeit – Etiketten werden bei Packungen, für die eine Egalisierung nicht gewünscht ist, abgefangen
- Alarmanlage
- Ausgleichsband

## Unisort Software

Die UNISORT-Software ermöglicht sowohl reines Egalisieren, Klassieren (als Option), Egalisieren oder auch gemischte Anwendungen mit Vorgabe von Produktstückzahlen min/max. Die Eingabe der Daten ist beispielhaft einfach und erfolgt auf nur einer Bildschirmseite. Eine übersichtliche Datei in Menüform erlaubt die Einträge von sämtlichen Kanälen. Dabei kann jedem Kanal eine unterschiedliche Egalisier- oder Sortieraufgabe zugeordnet werden.

Umfangreiche Optionen ermöglichen dem Anwender, die Funktionsweise der Anlage nach eigenen Bedürfnissen zu gestalten. Die Option "Statistik-Protokollierung" beinhaltet einen integrierten Protokoll-Drucker und bietet dem Anwender eine umfangreiche statistische Produktions-Auswertung.

## Standard Funktionen der Unisort Software

- Einstellungsmenü für Grunddatensatz und Funktionsparameter
- Produktspeicher mit bis zu 127 Datensätzen
- Netzausfallsicherheit mit Statistikpuffer
- Gewichtsübernahme von Preisauszeichnern über serielle Schnittstelle. PAZ-Typen: Bizerba, Espera, Leich & Mehl, Cigiemme, Hobart
- Bedienung über Funktionstasten (Softkey-Menüstruktur)
- Stationsfreigabe automatisch oder per Tastendruck
- Jede Station/Kammer individuell programmierbar

## Optionale Funktionen der Unisort Software

- Software Upgrade für Sortierfunktion mit separater Statistik
- Selbstoptimierung – automatisches Setzen von Pmin und Pmax
- Etikettenüberprüfung
- Zwangszuordnung (parametrierbar) – auch auf Tastendruck
- Stationsprioritäten / Exklusivitäten – bis zu 6 Prioritätsstufen
- Packungsvorwahl – für z.B. maximale Produktionsstückzahl
- Korrekturmöglichkeiten – einzelne Packungen oder Kartons sind aus der Statistik löschar
- Erweiterte Gruppierung – eigene Statistik für unterschiedliche Sortier- oder Egaliskriterien
- Durchlaufkontrolle – koppelbar mit Zwangszuordnung oder Alarmanlage

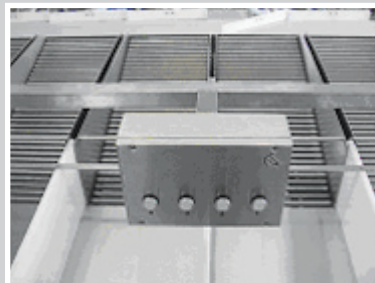
## Technische Daten

| Maße                         | siehe Ansichtszeichnung                    |
|------------------------------|--|
| Stromversorgung              | 230/380 V Wechselspannung, 6,3 A           |
| Druckluft Versorgung         | 6 bar ca. 30 l/Min.                        |
| Steuerspannung Magnetventile | 24 V DC 100 mA                             |
| Geräuschpegel                | 61 dB (gemittelt), 66 dB (Spitzenwert)     |
| Schnittstelle                | RS 232 C seriell für Preisauszeichner      |
| Taktzahl                     | bis 150 n/Min. produktabhängig             |
| Gewichte Einzelprodukt       | ca. 1.000 g bei Sonderanlagen auch mehr    |
| Gewichte für Gebinde/Karton  | abhängig von der Größe der Auffangbehälter |

## Abbildungen



**Angesetzte Rollbahnen fangen die zu sortierten Produkte auf und lassen sie auf Stau laufen. Sehr produktschonendes Handling. Abnahme direkt am Packplatz.**



**Seitenansicht der Rollbahnen, ein Auswerfer betätigt, Anzeige- und Kontrollgerät für Meldungen "Kanal fertig" und "Kanal entleert"**



**Gesamtanlage UES-8 mit Freilauf-Rollbahnen und angesetzten Sammelbehältern**