

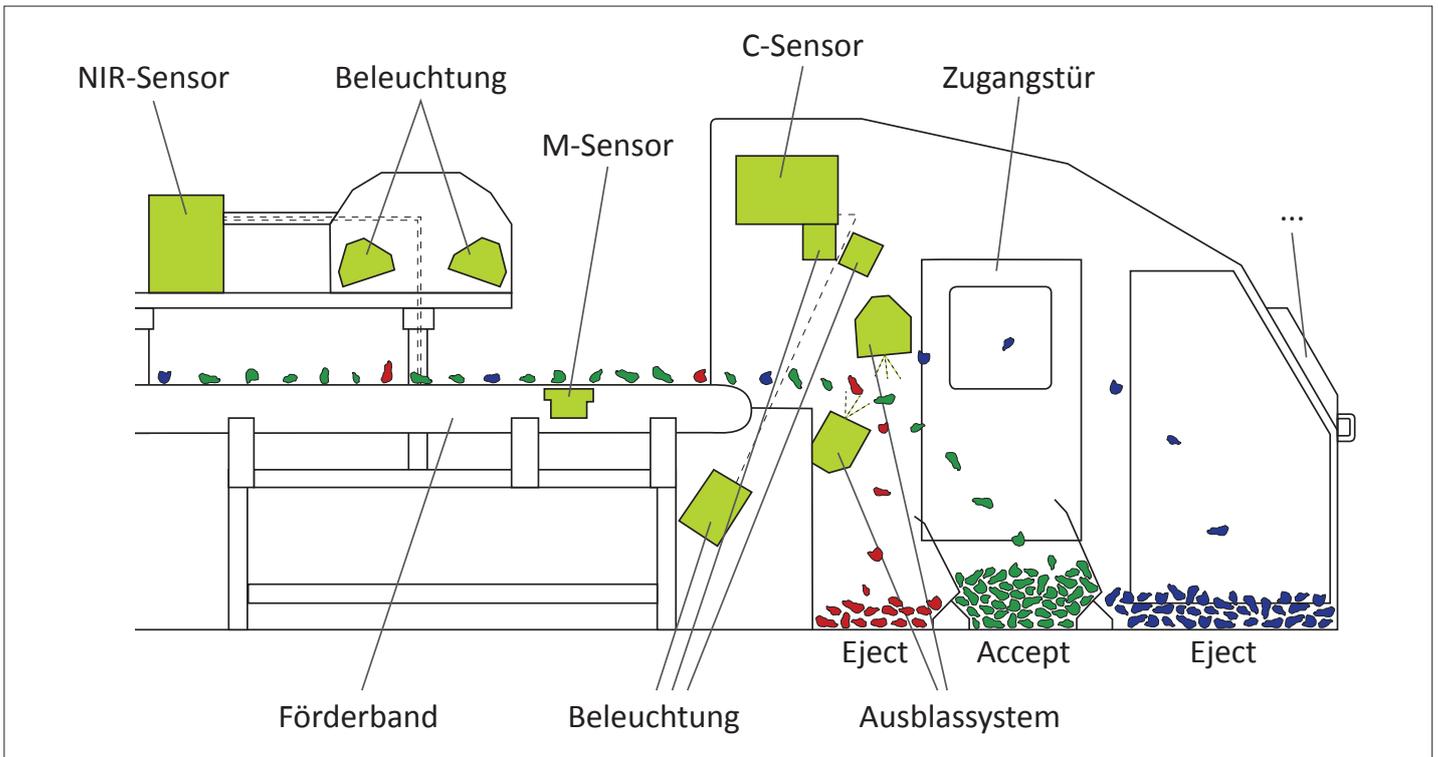
VARISORT

Multi-Sensorsortiersysteme für die Recycling-Industrie

- Universell einsetzbar in der Hausmüll-, Kunststoff-, Holz-, Metall- und Elektronikschrott-Aufbereitung
- Sichere Detektion und Separation
- Kunden- und produktorientierte Lösungen durch modularen Aufbau



- Förderbandgeräte mit individuellen Sensorkombinationsmöglichkeiten
- Hohe Durchsatzleistung durch konfigurierbare Bandgeschwindigkeiten
- Möglichkeit zur Nachrüstung von Sensoren
- Neue Bediensoftware SesoDesk mit Octa-Core-Technology
- Optimierter Druckluft- und Stromverbrauch



Funktionsbeschreibung: VARISORT Multi-Sensorsortiersystem

Funktionsprinzip:

Die Multi-Sensorsortiersysteme VARISORT können universell in verschiedensten Bereichen der Recycling-Industrie eingesetzt werden. Einsatzbereiche finden sich in der Hausmüll-, Kunststoff-, Metall- und Elektronikschrottaufbereitung. Die VARISORT Sortiersysteme teilen gemischte Förderströme in einheitliche Fraktionen auf und tragen damit entscheidend dazu bei, dass Recyclingmaterialien wieder profitabel in den Produktionskreislauf zurückgeführt werden können. Das zu sortierende Produkt gelangt über ein schnell laufendes Förderband optimal vereinzelt in den Detektionsbereich. Die Auswertelektronik ermittelt die exakte Position der nicht gewünschten Produkte und aktiviert zeit- und positionsgenau die richtigen Düsen des Ausblassystems.

Arbeitsbreiten:

- 1024 mm
- 1536 mm
- 1920 mm
- 2816 mm

Geräteteilung

Geräteteilung zur parallelen Sortierung von zwei verschiedenen Materialströmen oder zur 2-Stufen-Sortierung

Förderbandlänge

4,4 m und 6,2 m mit konfigurierbarer Geschwindigkeitseinstellung

3. Schacht

Zusätzlicher 3. Schacht und 2. Ventilleiste zur Sortierung des Input-Materialstroms in drei Fraktionen

Ventilraster

Alternative Ventilraster zur Optimierung von bestimmten Sortieranwendungen möglich

Upgrade

Vorverdrahtung für mögliches späteres Sensor-Upgrade

SesoDesk

Neue Bediensoftware in Verbindung mit neuer Octa-Core-Technologie

Optionen

Maßgeschneiderte Vibrationsförderrinne, Rollscheidel, Zugangstüre, automatische Ventil-/Blasdüsenreinigung, Drucklufttank(s) mit Filtereinheit und Druckregulierung, Kondenswasser-Abscheider, Anschlüsse für Luftabsaugung, Datenmanagement System VISUTE C

Alle Geräte sind mit bis zu drei Sensoren erhältlich:

- C** Farb- und Formsensoren
- M** Metallsensoren - optional mit Erkennung für Edelstähle (Unterscheidung zwischen Fe, Ne und VA)
- N** Nah-Infrarot-Sensoren