

# ISISORT+

Wheel sorter

## Sortierlösung für Pakete und Gegenstände

Isisort+ ist eine modulare und wirtschaftliche Sortiermaschine, die es Ihnen ermöglicht, Ihre Produkte nach Ihrem Sortierplan mit einem Gewicht von bis zu 35 kg zu verteilen.

Diese Lösung kann direkt an Ihre Produktionslinie angeschlossen werden oder manuell von einem oder mehreren Bedienern betrieben werden.

Ausgestattet mit der "Wheel Sorter"-Technologie ermöglicht sie eine effiziente und schnelle Sortierung von bis zu 6000 Objekten pro Stunde. Diese Technologie eignet sich für eine breite Palette von Anwendungen wie: Kartons, Polybeutel, Bücher, Kisten usw.

Die Anzahl der Ausgänge ist nicht begrenzt und die Größe wird an Ihre Bedürfnisse angepasst.

## Schlüsselfaktoren

- Universell einsetzbar
- Sortierung von Produkten zwischen 50g und 35kg, von 120\*120 mm bis 1200\*800 mm
- Bis zu 6000 Pakete pro Stunde

Lean oriented  
since 2002  
**Isitec**  
International

Isitec entwickelt und integriert Lösungen für Industrie und Intralogistik mit schlüsselfertigen Dienstleistungen. Seit 20 Jahren installiert, verbindet und überwacht Isitec diese Sortiermaschinen in Ihrer Umgebung und entwickelt seine eigenen Lösungen, um alle Marktbedürfnisse abzudecken. Isitec International hat sich mit den international führenden Firmen auf diesem Gebiet zusammengetan, um Ihnen diese Lösungen anbieten zu können.

# Technische Merkmale

Merkmale		Isisort+ Wheel Sorter
Maximale Geschwindigkeit		90S/L : 5000 Produkte/Stunde - 40S/L : 6000 Produkte/Stunde
Maße: (L*B*H)	Minimum	Model S : 120*120*1mm - Model L : 200*200*10mm
	Maximum	Model S : 600*1200*600 mm - Model L : 800*1200*800 mm
Gewicht		50g - 35kg
Anwendung Umgebung		Standard -5°C to 45°C
Lautstärke		Weniger als 62dB
Auslenkungswinkel		90S/L : 90° - 40S/L : 40°/60°
Anlagengröße		Modular (Adaptierbar je nach Kundenanforderung)
Entladewinkel der Module		30°/45°/60°/90°
Rotationszeit		0,1 s pro Tranche von 90°
Abstand zwischen 2 Rollen		Model S = 55 mm - Model L = 100 mm

## Spezifikationen

### Zuführung

- Manuelle Zuführung von Boden oder Zwischengeschoss
- Anschluss an ein Fördernetzwerk
- Beladung durch Container-Kippvorrichtung

### DWS

- Lesung von 1 bis 6 Seiten, Barcodeerkennung (BCR), optische Zeichenerkennung (OCR), Sprachsteuerung, Tastatur
- 3D Dimensionierung
- Dynamische Gewichtskontrolle (geeicht)

### Ausgänge

- Taschen, Kunststoffbehälter, Paletten
- Wagen, Förderband, Gleitschiene

### Optionen

- Sättigungskontrolle, LED-Anzeige, akustische Signale
- Dynamisches Display
- Sort to Light by LED als Adaption möglich