

### Neue Realität im Handel

Das rasante Wachstum des Onlinehandels stellt die Logistikbranche vor ständig neue Herausforderungen:



Lieferzeiten



Retourenquote von mehr als 40 %



Ständig wechselndes

#### Warenspektrum

Was tun, um diese Anforderungen zu erfüllen? Alles hinein in unseren Taschensorter und mit Hochgeschwindigkeit Aufträge abwickeln sowie Retouren für den Wiederverkauf bereitstellen. EcoPocket hebt e-Commerce-Logistik auf ein neues Niveau. Agieren Sie jetzt noch schneller, effizienter, flexibler und nachhaltiger mit unserer Taschensorter-Lösung.

Ideal für Omnichannel und E-Commerce

Skalierbares und platzsparendes Design

Optimal für breites Artikelspektrum

Flexible Integration in bestehende Lagersysteme

Automatische oder manuelle Befüllung der Tasche

Waren bis zu 500 x 380 x 150 mm und 3 kg

RFID-Tracking

Dynamische Pufferung der Waren

Einfaches Retourenhandling

Optimal kombinierbar mit dem Lagersystem OSR Shuttle™ Evo

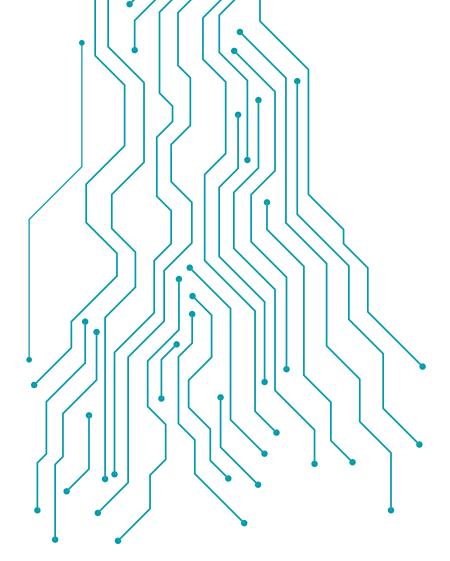
Intelligente Software & Steuerung Automatische Warenaufgabe mit Pick-it-Easy Robot

# Höchste Standardisierung

Mit mehr als 90 verkauften Adapter-Systemen und über 8 Millionen verkauften EcoPockets haben wir bei KNAPP einen enormen Erfahrungsschatz aufgebaut. Auch bei der Auslegung riesiger Lager sind wir durch den jahrzehntelangen Umgang mit der Technologie der Marktführer auf diesem Gebiet. Dabei ermöglicht eine hohe Anzahl an Gleichteilen eine einfache Standardisierung der Lösungen. Das intelligente KNAPP-Design lässt trotz enormer Systemgrößen eine High Speed-Sequenzierung von Einzelteilen zu. Der modulare Aufbau der EcoPocket-Lösungen ermöglicht zudem, dass sie bei Bedarf mit dem Unternehmen mitwachsen.

# Einfache Retourenabwicklung

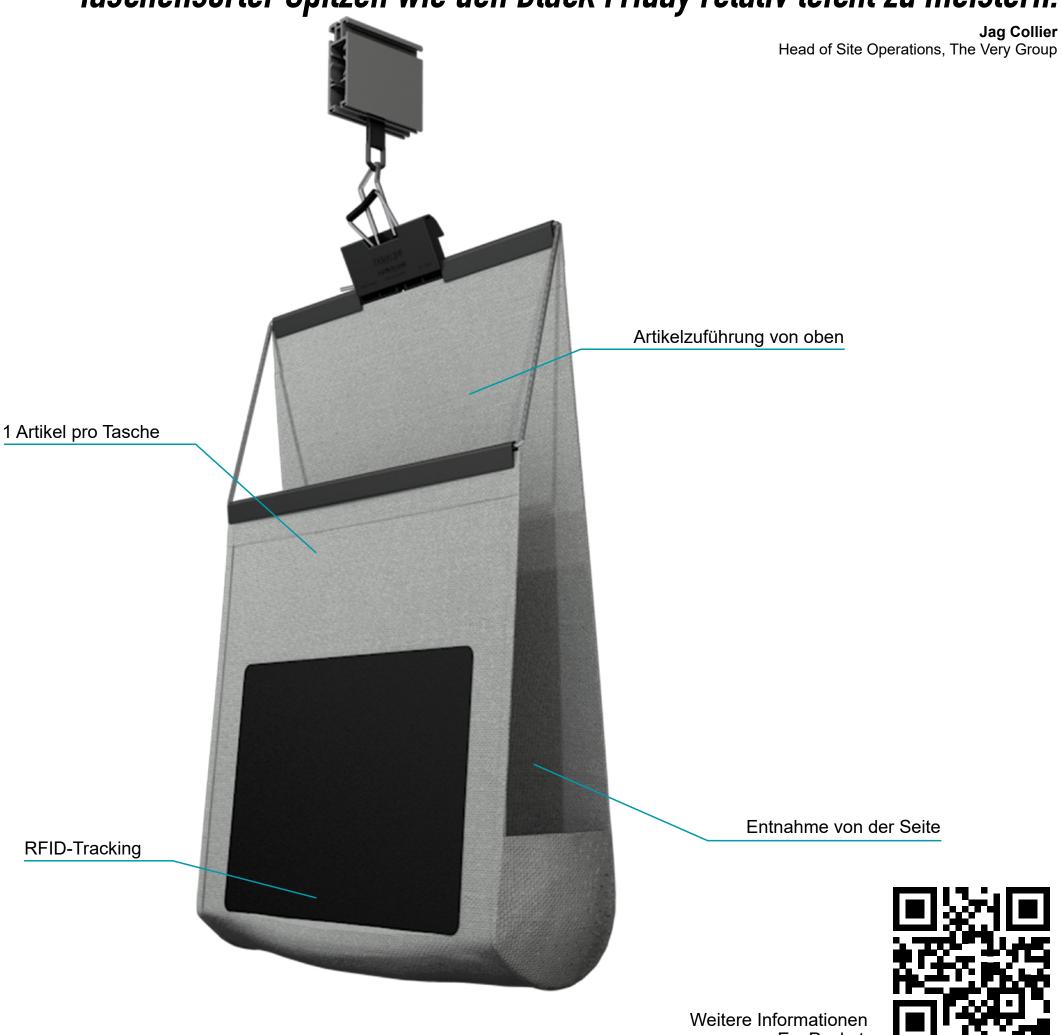
Das kosteneffiziente Handling von Retouren ist ein klarer Fall für den Taschensorter. Die EcoPockets mit Retouren werden in einem dynamischen Puffer gespeichert und stehen umgehend für den Wiederverkauf zur Verfügung. Sie werden im System priorisiert, sodass ein sehr großer Teil die Anlage innerhalb von kürzester Zeit wieder verlässt.



# Optimale Flexibilität

Die EcoPocket-Lösung ermöglicht den Transport eines sehr breiten Artikelsortiments. Artikel bis zu einer Größe von 500 x 380 x 150 mm und 3 kg werden transportiert. Zudem eignet sich der dynamische Puffer ideal für Schnelldreher oder für saisonale Spitzen: vor den Verkaufspeaks werden die EcoPockets mit den populären Artikeln manuell oder mithilfe des Pick-it-Easy Robot vollautomatisch bestückt. Anschließend kommen die befüllten Taschen in den dynamischen Puffer, von wo sie bei Bedarf abgezogen werden. Dies spart wertvolle Zeit und Ressourcen.

Der Taschensorter ist die ideale Technologie, um das Profil und Volumen von E-Commerce-Aufträgen und Retouren mit der von The Very Group benötigten Geschwindigkeit und Effizienz zu bearbeiten. Kombiniert mit dem OSR Shuttle™ Evo von KNAPP, ermöglicht uns der Taschensorter Spitzen wie den Black Friday relativ leicht zu meistern.





## Was ist ein Taschensorter-System?

Der Taschensorter ist ein über Kopf geführtes Sortier- und Sequenziersystem, das mit Sortertaschen ausgestattet ist. Die Taschen transportieren Waren mit unterschiedlichen Eigenschaften auf Einzelstückbasis.

### **Und so funktioniert die EcoPocket:**

- Kleider, Hemden Schuhe, Accessoires und vieles mehr werden in einem System transportiert, gepuffert und als kompletter Kundenauftrag zusammengeführt.
- Jedes Stück wird dazu an eine Tasche übergeben: Dank RFID-Technologie ist anschließend der automatische Einzelzugriff auf jeden Artikel möglich.
- Sobald ein Kundenauftrag eingegangen ist, werden die zugehörigen Einzelteile dank intelligenter Matrixsortierung auftragsrein und in der vorgegebenen Sequenz an den Packplätzen zu 100 % automatisch bereitgestellt.

Ziel ist es, schnellstmöglich eine große Anzahl an Kundenbestellungen abzuwickeln. In Kombination mit dem Lagersystem OSR Shuttle™ Evo ist die EcoPocket die ideale Lösung für Fashion- und Retail-Logistik sowie für E-Commerce und Omnichannel-Anwendungen.