

# Revento 9000

Die innovative Leergutrücknahmelösung

## UMWELT SCHÜTZEN

„Seit der Jahrtausendwende ist es Ziel, alle hergestellten Produkte und Stoffe zu verwerten und einem Recyclingprozess zuzuführen“.

Wincor Nixdorf macht es zu seiner Aufgabe, die Umwelt zu schützen und liefert Ihnen hierzu die passenden Erkennungs- und Prozesstechnologien.

## LEISTUNGSSTARKE TECHNOLOGIE

Die Flaschen- und Kastenerkennung auf engstem Raum stellt die Basis für Ihre Leergutrücknahme dar. Getränkekästen werden über das 3D Stereovisionsverfahren erkannt. Die innovative Logoerkennung sorgt für eine exakte Unterscheidung bei form- und farbgleichen Kästen.

## TRANSPARENZ & SICHERHEIT

Die Integration der Leergutrücknahmelösung in Ihre IT-Umgebung beugt der Manipulation mit Pfandbelegen vor und sorgt für Transparenz in Ihrer Leergutannahme.

## EFFIZIENTER SERVICE

Der empfohlene Online-Zugriff stellt bei notwendigen Serviceleistungen und Datenbankdiensten eine schnelle und zuverlässige Bearbeitung sicher. Bei Bedarf eines Technikers vor Ort unterstützt Sie unsere weltweite Serviceorganisation.

## INDIVIDUELLE LÖSUNG

Gerne stehen Ihnen unsere Mitarbeiter zur Seite um für Sie eine ideale Leergutrücknahmelösung zu finden.



Revento 9000 ist die innovative und platzsparende Lösung zur Rücknahme von Flaschen, Dosen und Kästen. Getränkekästen werden durch das 3D Stereovisionsverfahren erkannt und über Rollenbahnen- und Kastentransportsysteme vollautomatisiert in den Hintergrund gefördert. Das zukunftsweisende Servicekonzept erlaubt die komplette Servicierung von vorn – das spart Zeit und Kosten.

High-Tech in einer Allround-Lösung – das ist Revendo 9000.

# Revento 9000



## TECHNISCHE DATEN

### UMFANGREICHE PROZESSTECHNOLOGIE

Wincor Nixdorf bietet Ihnen durch die flexible Hintergrundtechnik umfassende Lösungsmöglichkeiten für Transport, Sortierung, Sammlung und Kompaktierung des angenommenen Leerguts.

#### ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- High-Tech Lösung mit 3D Stereoverfahrensverfahren
- Komplette Servicierung von vorn
- Automatisierte Rücknahme von Ein- und Mehrwegleergut
- Individuelle konfigurierte Hintergrundtechnik

### STANDARDAUSSTATTUNG

- Vollgrafikfähiges Display zur Bedienungsführung
- Anzeige Annahmefähigkeit für Flaschen und Kästen
- Thermodrucker  
Papierbreite: 60 mm  
Papierlänge: 500 m
- Manipulationsschutz
- Vollgutererkennung
- Türfarbe: Verkehrsrot RAL 3020
- LAN für Onlineanbindung

### ERKENNUNGSDATEN

- Einzelflaschenerkennung:  
2D Bildverarbeitung
- Kastenerkennung:  
3D Stereovisionsverfahren
- Datensatzanzahl: nahezu unbegrenzt

### OPTIONEN

- Türfarbe: RAL nach Wunsch
- ISDN-Adapter oder GSM Router für Onlineanbindung
- Zweite Belegtaaste für Zusatzfunktion (z.B. Spendenknopf)
- Barcodeleser
- Sicherheitsmerkmalsleser für deutsches Einwegpfand
- Logo-Erkennung für Kästen
- Kartenleser
- Integrierte Tastatur zur Systemadministration

### BASISDATEN

- Maße (L x B x H):  
770 mm x 600 mm x 1690 mm
- Gewicht: 300 kg
- Spannungsversorgung: 230 V/50 Hz
- Leistungsaufnahmen:  
180 W Standby  
200 W Basislast  
200 W + 230 W mit Kasteneinheit
- Konformität:  
Maschinenrichtlinie: EMV, CE
- Temperatur: +10 °C bis +35 °C



Herausgegeben von  
**Wincor Nixdorf Technology GmbH**  
Am Vogelherd 67  
98693 Ilmenau  
Germany  
Tel.: +49 3677 86 21 00  
Fax: +49 3677 86 21 99  
info.rvm@wincor-nixdorf.com  
<http://www.wincor-nixdorf.com/rvm>

© Wincor Nixdorf International GmbH

Alle Rechte vorbehalten, insbesondere für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung. Liefermöglichkeiten und technische Änderungen vorbehalten.

Printed in Germany April 2011