

LOGISTIK-LEXIKON

BARCODESCANNER

WAS IST EIN BARCODESCANNER?

Heute sind Barcodes und der dazugehörige Barcodescanner in Handel und Logistik als Schnittstelle zwischen Waren- und Informationsfluss schlicht unverzichtbar. Doch welche Lösung eignet sich für welchen Anwendungsfall? Wo liegen die Stärken und Schwächen der angebotenen Barcodescanner per Funk- oder Laserscanner, wahlweise kabelgebunden oder als Bluetooth-Variante. Die Vielzahl der sich damit eröffnenden Möglichkeiten ist immens: Bestandsverwaltung und permanente Inventur, Sendungs- und Chargenverfolgung, beleglose Kommissionierung, Multi-Order-Picking, automatische Generierung von Lieferscheinen und Rechnungen, Materialflussoptimierung und vieles mehr.



Welche Auswahlkriterien sind bei Barcodescannern zu beachten?

- Anordnung des Barcodes auf der Einheit
- Qualität / Beschaffenheit der verwendeten Barcodes
- Leseentfernung und Lesehöhe
- Umgebungslicht und Umgebungstemperaturen
- Scanwinkel und die gewünschte Tiefenschärfe
- Erforderliche Schutzklasse
- Fördergeschwindigkeit der transportierenden Waren

Welche Auswahlmöglichkeiten gibt es bei Barcodescannern?

- Lesestifte / OCR-Scanner
- Projektions-Scanner / Freihand-Scanner
- Büro- oder leichte Industrie-Scanner (funk- und kabelgebunden)
- Industrie-Scanner bis Schutzklasse IP65 (funk- und kabelgebunden)

pL-Logistik-Lexikon
Weitere Begriffe aus der
Logistik erklären wir Ihnen
auf unserer Website ▶