

## Technische Daten

### Grundfunktionen

- Digitale Datenbereitstellung auf 2,9 oder 4,2 Zoll E-paper Displays, für Kommissionier-Wagen mindestens 7 Zoll;
- Informationsübertragung über Funk mit 433 MHz, Vorteile gegenüber Funk im GigaHz-Bereich:
  - Störungssicher
  - Hohe Reichweite
  - Mobile Verwendung
  - Zuverlässiger als WLAN oder Ähnliches
- Smart Labels sind Batteriebetrieben (5-7 Jahre Laufzeit)
- Router werden über Ethernet (TCP/IP) angeschlossen
- Zentrale Steuerung und Verwaltung
- Einbindung des Netzwerks an vorhandene Warenwirtschaftssysteme
- Ortung und Verfolgung jedes Labels
- Keine Zwischengeräte wie Tablets oder Scanner nötig

### Optionen

- Informationseingabe/Rückmeldung über einen Taster am Smart Label
- Echtzeit-Transparenz für das Steuerungssystem durch die Ortung und Rückmeldung
- Einbindung von Sensoren zur Erfassung technischer Parameter, und/oder zur Identifizierung von Materialien und Produkten