



# TIKOS Poolwäsche mit Chip-Pulkerfassung

## Die massenhafte Einzelteilverfolgung

Die TIKOS Module Poolwäsche und Chip-Pulkerfassung können Daten an diversen Arbeitsstationen lesen (unabhängig, ob Barcode oder RFID-Chip), **Arbeitsschritte vereinfachen** und Fehlerquellen ausschließen.

### Barcode vs. RFID

Die Wahl des richtigen Datenträgers ist die **Basis der Wäschekennzeichnung**. TIKOS ermöglicht dabei den Einsatz von Barcodes, QR-Codes oder RFID-Chips – allein oder in Kombination. RFID-Chips bieten dabei neben der eindeutigen Kennzeichnung einen weiteren Vorteil, da hier eine Pulklesung möglich ist, wodurch sowohl mehrere hundert Teile auf einmal gescannt als auch Einzellesungen durchgeführt werden können.

### Hohe Lesequote und Zusammenfassung zu Bündeln

Die moderne RFID-Technologie ermöglicht es, Chips in Wäschestücken **an vielen Stellen im Produktionsprozess zu lesen**. Durch diese hohe Lesequote kann der Betriebsdurchlauf erfasst und ausgewertet werden, da an jeder Arbeitsstation eine Lesung durchgeführt werden kann. Zusätzlich ermöglicht TIKOS das Bündeln von Wäscheteilen. Einzelteile, wie zum Beispiel Wischmops, Handtücher, Bettlaken etc., werden gelesen und **zu Bündeln zusammengefasst**, wenn sie als sortenrein und vollständig identifiziert wurden. Dabei kann im Vorfeld eingestellt werden, ob die Gebinde auf Basis des erst oder der am häufigsten gelesene Teile gebündelt werden sollen oder ob gar eine manuell, zum Beispiel vom Kunden definierte Verpackungseinheit herangezogen werden soll. Am Warenausgang muss nur ein Chip im sogenannten Gebinde gelesen werden, wodurch alle weiteren Wäschestücke im Gebinde als Ausgang erkannt werden. Trotz Pulklesung ist dadurch eine sehr hohe Lesequote möglich.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Farbe	Größe	Soll	Teile	Lieferung	Identnummer
<b>Teile gesamt</b>							
110001	Bettbezug MG	16 bordeaux	135 x 200	40	41	41	000000295
110021	Kissenbezug MG	16 bordeaux	80 x 80	10	10	10	000000291
120001	Handtuch	02 gelb	50 x 100	10	10	10	000000298
130001	Tischtuch MG	05 hellblau	150	10	10	10	000000301
02	Container groß			0	1	1	000000295

### Eventwäsche

Auch im Bereich der Eventwäsche bietet die Einzelteilverfolgung zahlreiche Vorteile. Durch die jeweiligen Chipnummern, Barcodes oder QR-Codes lässt sich der aktuelle Umlaufstatus jedes einzelnen Wäscheteils eindeutig feststellen. Erfolgt keine fristgerechte Rücklieferung der Teile vom Kunden, kann eine taggenaue Miete automatisch berechnet oder, in Verbindung mit dem Modul Restwertverwaltung, sogar der Restwert automatisch berechnet werden.

### Vorteile

- Einfache Erfassung im Pulk
- Lesen von Barcode, QR-Code, RFID-Chips, letztere mit Tisch- oder Tunnelantennen sowie Containerportalen (Gates)
- Anbindung von branchenüblicher Antennentechnik
- Mehrere Anbindungsvarianten: RS232 (Serielle Schnittstelle), USB, IP
- Exakte Einzelteilverfolgung
- Zahlreiche Auswertungen wie Kunden- oder Lagerbestände, Haltbarkeitsstatistiken oder Bewegungshistorien
- Übersichtliche Eventwäscheverwaltung
- Softwaregesteuerte Verbesserung der Lesequote