

textag[®]

Textile Ausgabesysteme und Identifikationssysteme

Um Textilien wie Berufskleidung, Uniformen und Fußmatten zuverlässig und effizient zu identifizieren setzt deister electronic auf einen eingewebenen, textilen RFID-Transponder. Die Transponder der teXtag-Serie sind ausgelegt für mehrere hundert Waschgänge, auch in industrieller Reinigung. Effizienzsteigerung zu jeder Zeit der Prozesskette: Von der elektronisch kontrollierten Wäscheentnahme und -abgabe, bis zur Mas- senidentifizierung von Textilien in Rollcontainern vor und nach der Reinigung. Alle erfassten Daten können in Echtzeit in ERP-Systeme übertragen werden um stets den Überblick ankommende und eingehende Textilien zu behalten.

Wäscherückgabeeinheiten

Um Wäsche zurückzugeben, wirft der Benutzer die Wäscheteile einfach in die Öffnung des Rückgabeschrank. Dabei wird die Wäsche automatisch durch den eingebauten UHF-Leser vom Schrank erfasst. Ist der Schrank voll, kann der Wäschesack, der Gittercontainer oder der Transportwagen mit wenigen Handgriffen gewechselt werden. Der Rückgabeschrank TCR 50 ist für Wäschesäcke geeignet. Je nach Größe des verwendeten Gittercontainers kommen die Rückgabeschränke TCR 200 oder TCR 250 zum Einsatz. Der Rückgabeschrank TCR 300 wurde für große Transportwagen entwickelt. Je nachdem, welches texReturn Modell eingesetzt wird, können zwischen 50 und 300 Bekleidungsstücke zurückgegeben werden. Beim TCR 250 und TCR 300 ist die Höhe der Einwurfsklappe in 3 Stufen einstellbar und optional besteht die Möglichkeit, die Einwurfsklappe elektronisch zu sperren und über ID-Karte und Lesegerät freizugeben.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Schnelles und sicheres Lesen der deister UHF-textags**
- **Verbesserung der hygienischen Vorschriften**
- **Reduzierung der Umlaufmenge**
- **Durch einzelne Rückgabestationen kann die Wäscherücknahme dezentralisiert werden**
- **Sicherheitsschloss für Leerung**
- **Wäschecontainer leicht zu entnehmen**
- **Verschiedene Rückgabeschränke für handelsübliche Gittercontainer und Transportwagen verfügbar**



TCR 50

TCR 200

TCR 250

TCR 300

Technische Daten

Abmaße mit Rampe BxHxT /

Gewicht:

TCR 50	545 x 1950 x 520 mm / 60 kg
TCR 200	1300 x 2050 x 1031 mm / 150 kg
TCR 250	1300 x 2184 x 1242 mm / 205 kg
TCR 300	1050 x 2184 x 1731 mm / 253 kg

Material:

Stahl, pulverbeschichtet

Farbe:

Rahmen DB 502
Türen ähnlich RAL 9006

Betriebstemperatur:

+5...+50°C

Relative

Luftfeuchtigkeit:

5...95 %, nicht kondensierend

Energieversorgung:

230 VAC

Frequenz:

865 - 868 MHz

Transponder:

ISO 18000-6C
EPC Class 1 Gen 2

Schnittstellen:

RS485 deBus, TCP/IP

Kapazität :

Je nach Rückgabeeinheit ca.
50-300 Wäschestücke