

textag®

Textile Ausgabesysteme und Identifikationssysteme

Um Textilien wie Berufskleidung, Uniformen und Fußmatten zuverlässig und effizient zu identifizieren setzt deister electronic auf einen eingewobenen, 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 Massenidentifizierung 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.

Automatischer Wäscheausgabeschrank

Der TCD 200 Wäscheausgabeschrank ist ein Hauptbestandteil der texTag Systeme. Jeder Schrank hat einen eingebauten Zugangsleser, damit der Nutzer sofort seinen Wäscheausgabeschrank bedienen kann, ohne über ein zentrales Auswahlterminal gehen zu müssen. Der Schrank wurde so gestaltet, dass er bequem in jede Werkhalle, Umkleidekabine oder Flur passt. Da jeder Schrank eine eigene „Intelligenz“ besitzt, können modular Schränke hinzugefügt oder wieder entfernt werden, um wechselnden Anforderungen zu genügen. Nach dem Entnahmeprozess inventarisieren die integrierten UHF-Leser den neuen Bestand und melden die Daten an das übergeordnete Krankenhaus Management oder KIS-System. So erhalten Sie schnell eine aktuelle Übersicht der im Umlauf befindlichen Wäsche und können dadurch den Bestand optimieren und die Umlaufmenge reduzieren.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- **Schnelles Inventarisieren des Schrankinhaltes, damit kurze Zugriffsintervalle**
- **Aktive und passive Belüftung möglich**
- **Reduzierung der Wäsche-Umlaufmenge**
- **Erhöhung der Bestandstransparenz**
- **Eindämmen von Schwund und Verbesserung der Hygiene**
- **Transparente Türen für die schnelle optische Erfassung der eingelagerten Artikel**
- **Dezentraler Zugriff per Schrank, dadurch maximaler Durchsatz in Spitzen**



TCD 200 L



TCD 200 R

Technische Daten

Abmaße BxHxT /

Gewicht:

TCD 200 außen

545 x 1950 x 520 mm / 115 kg

TCD 200 innen

460 x 1780 x 440 mm

Material:

Stahl, pulverbeschichtet

Farbe:

Rahmen DB502
Türen ähnlich RAL 9006

Betriebstemperatur:

+5...+50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit:

5...95 %, nicht kondensierend

Energieversorgung:

230 VAC

Frequenz:

865 – 868 MHz (EU)

Transponder:

ISO 18000-6 C
EPC Class 1 Gen 2

Schnittstellen:

RS 485 deBus, TCP/IP

Kapazität :

200 Wäschestücke bei einer
Wäschehöhe von 15 mm

Zugriffsintervalle:

< 5 Sekunden

Mögliche Leser für Zugriff:

mifare Classic, DESFire EV1,
LEGIC, Hitag2/S, HID prox,
iCLASS, iCLASS SE

Einzelstückerkennung:

deister smartframe