

KEMAS texLOG®

Textilrückgabeeinheiten



Die **Textilrückgabeeinheiten** von KEMAS texLOG® dienen der Rückgabe von getragenen oder schmutzigen Wäscheteilen. Die Textilrückgabeeinheiten gibt es ja nach Bedarf für Wäschesäcke wie auch für Wäschewagen. Bei der Rückgabe über eine Einwurfklappe werden die einzelnen Wäscheteile erfasst und der Textilbestand wird aktualisiert. Grundlage dafür sind UHF-RFID-Transponder in den Textilien, die Artikel- und Trägerinformationen miteinander verknüpfen. Die temporäre Zuordnung zwischen Träger und Textilien wird nach Abwurf wieder aufgehoben und das Kontingent des Mitarbeiters gegebenenfalls wieder entlastet. Der Zugriff für Servicedienstleister erfolgt nach entsprechender Identifikation. Aktuelle Bestände und Nutzungsdaten sind in der Administrationssoftware nachvollziehbar einsehbar.



Verwendung für:

- ◆ Mit UHF-RFID-Transponder gelabelte Textilien (z.B. Berufsbekleidung, Flachwäsche, Gebrauchstextilien)
- ◆ Rückgabe von Schmutzwäsche

Technische Eigenschaften:

- ◆ Ausstattung mit UHF-RFID-Antennen zum Erfassen von gelabelten Textilien
- ◆ Füllstandsanzeige möglich
- ◆ Automatische Verriegelung der Einwurfklappe bei Erreichen des Füllstandes oder bei fehlendem Wäschewagen möglich
- ◆ Zugangssteuerung für Dienstleister/Verantwortliche über Identifikationsleser

Nutzen:

- ◆ Rückgabe der Schmutzwäsche an zentralen Sammelpunkten
- ◆ Benachrichtigung bei Erreichen des maximalen Füllstands
- ◆ Genaue Eintaktung von Leerungszeiten über Benachrichtigung per Administrationssoftware

KEMAS texLOG®

Textilrückgabeeinheiten



Abmessungen und Ausführungen:



1 FS tex Rückgabe



2 Rückgabe tex Pulk

Idf. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Außenmaße H x B x T (in mm)
1	FS tex Rückgabe	Rückgabeschrank zur Nutzung mit Wäschesack, Ausstattung mit verriegelbarer Einwurflappe, als Anreihsäule für FS large/small tex geeignet	1990 x 700 x 500
2	Rückgabe tex Pulk	Rückgabeeinheit zur Nutzung mit Gitterwagen, verschlossen durch Tür mit verblendeter Front, Rückseite geschlossen	2250 x 1290 x 950

Technische Daten:

Produkteigenschaften:
Inhalt / Objekte: Textilien (v.a. Berufskleidung)
FS tex Rückgabe: Elektromechanisch entriegelbare Einwurflappe (Maße ca. HxB 340mm x 290mm)
Rückgabe tex Pulk: Zur Aufnahme üblicher Gitter-Wäschewagen bis zu einer Größe von 950mm x 850 mm x 1750 mm (BxTxH)
Gewicht: FS tex Rückgabe: 225 kg Rückgabe tex Pulk: 415 kg
Betriebsbedingungen:
Montage in Innenräumen
Betriebstemperaturbereich: +5°C - +45°C
Luftfeuchtigkeit: < 95%, nichtkondensierend
Elektrische Ausführung:
Schutzklasse 1, IP 41
Betriebsnennspannung: 110-230V
Betriebsspannungsbereich: -15% bis +10%
Frequenz: 40Hz bis 60Hz
Leistungsaufnahme: 50W

Erfassung:
Erfassung der UHF-RFID-Wäschetransponder im Innenraum
UHF-Leser (865 – 868 MHz) mit ISO 18000 – 6C Protokoll
Ausweisleser zur Identifikation der Nutzer und Servicedienstleister
Steuerung
4,7" Bildschirm zur Bedienerführung
Datenweiterleitung mit Zwischenpufferung über LAN an KEMAS-Server
Sicherheit:
FS tex Rückgabe: Fronttür elektrisch entriegelbar
Notzugang über Serviceschließung
Weitere Optionen:
Anzeige des Füllstandes in 3 Stufen (leer/ 75% / 100 %)
Absetzen einer Meldung bei Erreichen von 75% und 100% Füllstand