

Rückgabeeinheiten

TEXLOG® WÄSCHERÜCKGABE

Standortunabhängige Rückgabe von Schmutzwäsche



Die KEMAS texLOG® Textilrückgabeeinheiten dienen der Rückgabe von getragenen oder schmutzigen Wäscheteilen. Diese können an zentralen Sammelpunkten flexibel positioniert werden.

Größe und Ausstattung

Zur Auswahl stehen zwei verschiedene Einheiten zur Nutzung mit Wäschesäcken oder für handelsübliche Wäschewagen. Die Rückgaben sind mit UHF-RFID Antennen zur Erfassung von gelabelten Textilien ausgestattet. Auch eine Füllstandsanzeige ist optional möglich. Die Bedienung erfolgt über einen 4,7" Bildschirm.



Rückverfolgung von gelabelten Textilien

Grundlage sind UHF-RFID Transponder, die in den Textilien Artikel- und Trägerinformationen miteinander verknüpfen. In der Administrationssoftware texNET werden die Artikel verwaltet. Nach Rückgabe der Artikel wird auch die temporäre Zuordnung zum Mitarbeiter wieder aufgehoben und so sein Kontingent entlastet.

Permanente Bestandskontrolle

Aktuelle Bestände und Nutzungsdaten sind nachvollziehbar erfasst. So können Leerungszeiten genau getaktet und Benachrichtigungen versendet werden. Wenn der Füllstand erreicht ist, oder der Wäschewagen fehlt, kann optional auch die Einwurflappe automatisch verriegelt werden.

Rückgabeeinheiten

TEXLOG® WÄSCHERÜCKGABE

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften

- Fachsäule tex Rückgabe:
Elektromechanisch entriegelbare Einwurflappe
(Maße ca. 340 mm hoch und 290 mm breit)
- Rückgabe tex Pulk:
Zur Aufnahme handelsüblicher Gitter-Wäsche-
wagen bis zu einer Größe von (HxBxT)
1750 x 950 x 850

Betriebsbedingungen

- Montage in Innenräumen
- Betriebstemperaturbereich: +5°C - +45°C
- Luftfeuchtigkeit: < 95 %, nicht kondensierend

Elektrische Ausführung

- Schutzklasse 1, IP 41
- Betriebsnennspannung: 110-230 V
- Betriebsspannungsbereich: -15 % bis +10 %
- Frequenz: 40 Hz bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme: 50 W

Steuerung

- 4,7" Bildschirm für Bedienungsführung
- Datenweiterleitung mit Zwischenpuffern über LAN
an KEMAS-Server

Sicherheit

- Bei Fachsäule tex Rückgabe: Fronttür elektrisch
entriegelbar
- Notzugang über Serviceschließung

Erfassung

- Erfassung der UHF-RFID Transponder im Innen-raum
- Kapazität abhängig von der Größe des eingesetzten
Wäschecontainers; referenziert auf Standard Kasacks
und Schlulhosen ca. 150 - 200 Teile
- UHF-Leser (865 - 868 MHz) mit ISO 18000 - 6C
Protokoll
- Ausweisleser zur Identifikation der Nutzer und
Servicedienstleister

Optionen

- Anzeige des Füllstandes in 3 Stufen
(leer/75%/100%)
- Absetzen einer Meldung bei Erreichen von 75 %
und 100 % Füllstand

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Außenmaße H x B x T (in mm)	Volumen in Liter	Gewicht in kg
1	Fachsäule (FS) tex Rückgabe	Rückgabeschränk zur Nutzung mit Wäschesack, Ausstattung mit verriegelbarer Einwurfl- klappe	1990 x 700 x 500	max. 220	ca. 150
2	Rückgabe tex Bulk	Rückgabeeinheit zur Nutzung mit Gitterwagen, verschlossen durch Tür mit verblendeter Front, Rückseite geschlossen	2250 x 1290 x 950	max. 1.200	ca. 300