

Raumlösung

TEXLOG® RAUMLÖSUNG

Intelligentes Bekleidungsdepot für
Berufsbekleidung und andere Textilien



Die KEMAS texLOG® Raumlösung bietet die Möglichkeit, einen kontrollierten Wäschetransfer für bestehende zentrale Wäschelager, z.B. im Reinraum, in Krankenhäusern oder Produktionsbereichen, zu organisieren.

Größe und Ausstattung

Die texLOG® Raumlösung besteht aus einem Drehkreuz und einer Personenschleuse. Der Mitarbeiter betritt den Ausgaberaum nach Identifizierung über das Drehkreuz. Nach Entnahme der Textilien aus dem Lager verlässt der Mitarbeiter den Raum über die Personenschleuse, in der die Anzahl der mitgeführten Textilien erfasst und ihm temporär zugeordnet wird.

Jederzeit Zugriff, auch offline

Durch eine mehrstufige Ausfallsicherung bleibt der Zugriff auf Textilien auch bei Stromausfall oder fehlender Datenverbindung bestehen.



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 und Entnahmekontingente für Mitarbeiter können festgelegt werden.

Hygienisch einwandfreie Wäsche

Gerade in Kranken- und Pflegeheimen gelten strenge Hygienevorschriften. Das Ausgabesystem kann in Ihr Hygienemanagement eingebunden werden. Auch haben Sie jederzeit einen Nachweis über den Kleiderwechsel Ihrer Mitarbeiter.

Interaktive Bedienung

Verschiedene Displays im Innen- und Außenbereich sowie innerhalb der Personenschleuse führen den Mitarbeiter gezielt durch die Raumlösung. Durch verschiedene Identifikationsmöglichkeiten, können sich auch mehrere Mitarbeiter gleichzeitig in der Raumlösung aufhalten.

Raumlösung

TEXLOG® RAUMLÖSUNG

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften

- Außengehäuse:
Stahlblechkonstruktion pulverbeschichtet
- Farbe: Standard RAL 9016

Betriebsbedingungen

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

Elektrische Ausführung

- Schutzklasse 1, IP 21-41
- Betriebsnennspannung: 100-230 V
- Betriebsspannungsbereich: -15 % bis +10 %
- Frequenz: 50 Hz bis 60 Hz
- Leistungsaufnahme: bis zu 240 W

Erfassung

- 868 MHz RFID Leser mit Antennen
- Kontingentprüfung der Mitarbeiter

Steuerung

- Steuercontroller für bis zu 10.000 Nutzer im Offlinebetrieb
- Schneller Datenaustausch über Netzwerk mit Serverdatenbank
- TFT-Display zur Bedienung an Außen- und Innentüren sowie im Inneren der Personenschleuse

Sicherheit

- Türen mit Notöffnungsfunktion
- Schleuse: Antiklaustrophobische Verglasung mit Zweischeiben-Sicherheitsglas und 30 dB Funkabschirmung

Zutritt bei Personenschleuse

- Beidseitig elektrisch verriegelbare Türen
- Beliebiger Ausweisleser auf jeder Schleusenseite zur Kontrolle des Durchganges

Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Außenmaße H x B x T (in mm)	Gewicht in kg
1	texLOG® Personenschleuse	Scannen der Textilien	2250 x 1285 x 1290	ca. 450
2	texLOG® Glasdreh tür Premium	Geschlossenes System zur Personenvereinzelung mit Rücklaufsperr	2275 x 1560 x 1560	ca. 500
3	texLOG® Glasdreh tür Standard	Geschlossenes System zur Personenvereinzelung mit Rücklaufsperr	2275 x 1660 x 1360	ca. 390
4	texLOG® Drehkreuz Standard	System zur Personenvereinzelung mit Rücklaufsperr	2275 x 1580 x 1300	ca. 265



Abb. Nr. 2 Glasdreh tür Premium