



KEMAS texLOG®

Textilabgabeschränke (Fachanlage tex)



Die **Textilabgabeschränke** werden für die überwachte Aufbewahrung und Ausgabe von Kleidungsstücken und ähnlichen Textilien verwendet. UHF-RFID-Transponder in den Textilien verknüpfen Artikel- und Trägerinformationen miteinander. Nutzer bekommen nach Identifikation am Bedienpanel die für sie verfügbaren Textilien angezeigt. Nach Auswahl entnimmt der Mitarbeiter die entsprechenden Kleidungsstücke, welche ihm dann temporär zugeordnet werden. Bei Rückgabe wird der Träger wieder entlastet. Über die Administrationssoftware werden die verfügbaren Textilien stets überwacht. Jedem Nutzer kann ein individuelles Kontingent an verfügbaren Textilien zugeordnet werden. Dienstleister erhalten gesonderte Zugriffsrechte, um den Ausgabeschrank mit frischen Textilien zu bestücken.



Verwendung für:

- ◆ Mit UHF-RFID-Transpondern gelabelte Textilien (z.B. Berufskleidung, Flachwäsche, Gebrauchstextilien)

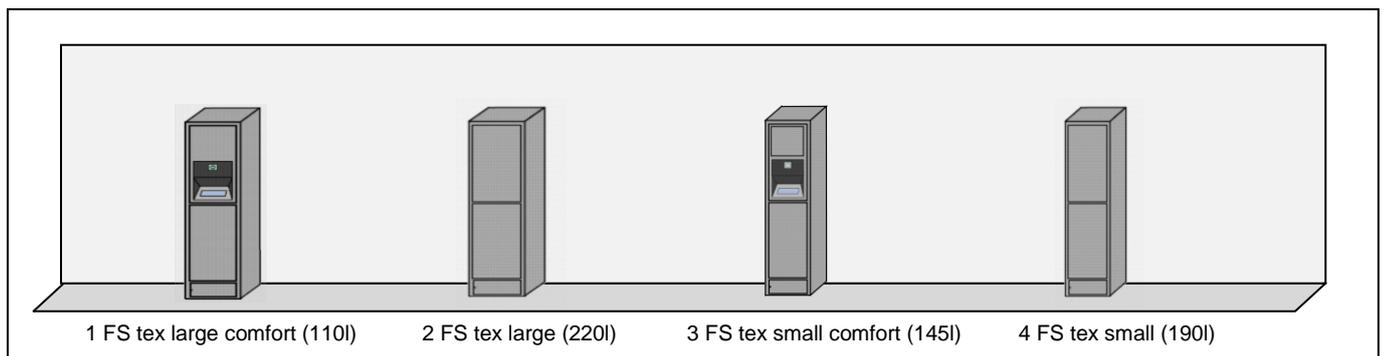
Technische Eigenschaften:

- ◆ Ausgabesäule mit UHF-RFID-Antennen zum Erfassen von gelabelten, normgefalteten Textilien
- ◆ Ausstattung mit variabel einlegbaren Fachböden

Nutzen:

- ◆ Nutzer kann nur eine begrenzte Menge an Textilien entnehmen
- ◆ Prozessoptimierung durch Kontrolle der Umlaufmengen
- ◆ Nachweisbarer Kleiderwechsel (Erfüllung von Hygieneanforderungen)

Ausführungen:



KEMAS texLOG®
**Textilabgabeschränke
(Fachanlage tex)**

Abmessungen:

Idf. Nr.	Bezeichnung	Beschreibung	Außenmaße H x B x T (in mm)	Fachgröße H x B x T (in mm)	Volumen in Liter
1	FS tex large comfort (110l)	Grundsäule mit Bedienpanel (schräg eingelassen), 1 Fach zur Textilausgabe mit Einlegeböden, Türen rechts gebandet	1990 x 510 x 500	750 x 360 x 420	ca. 110
2	FS tex large (220l)	Anreihensäule, 2 Fächer zur Textilausgabe mit Einlegeböden, Türen rechts gebandet	1990 x 510 x 500	750 x 360 x 420	ca. 220
3	FS tex small comfort (145l)	Grundsäule mit Bedienpanel (schräg eingelassen), 2 Fächer zur Textilausgabe mit Einlegeböden, Türen rechts gebandet	1990 x 425 x 500	oberes Fach: 400 x 300 x 420 unteres Fach: 750 x 300 x 420	ca. 145
4	FS tex small (190l)	Anreihensäule, 2 Fächer zur Textilausgabe mit Einlegeböden, Türen rechts gebandet	1990 x 425 x 500	750 x 300 x 420	ca. 190

Technische Daten:

Produkteigenschaften:
Inhalt / Objekte: Textilien (v.a. Berufskleidung)
FS tex large und FS tex small: Aufbewahrungsvolumen von ca. 50 Kleidungsstücken pro Fach (gilt für gefaltete Textilien bei einer Höhe von 1,5 cm/Stück)
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
Meldelinien für:
Service/Revisionszugang
Spannungsausfall
Aufbruch

Steuerung:
Prozessorplatine mit nichtflüchtigem Speicher
Ereignis- und Berechtigungsspeicher für 1500 Einträge Erweiterung auf 7500 Einträge möglich (Speichererweiterung)
Ansteuerung von max. 120 Fächern
PC-Schnittstelle LAN (TCP/IP)
Sonstige Eigenschaften:
Säulen freistehend, Wand- und Bodenverankerung optional
Material Fachsäule: Stahlblech 2mm
Oberfläche Fachsäule und Tür: pulverbeschichtet nach RAL (Standard 7016)
Fachtür in Sandwichbauweise (Holz/Metall) für optimale Isolierung und Steifigkeit
Optionen:
Türen mit Glasfenster
Schrägdach (Anti-Ablage-Effekt)