

teXtag® – Solutions RFID pour textile

Avec les systèmes de gestion du linge développés par deister electronic, une entreprise peut avoir une vue d'ensemble complète des stocks de vêtements de travail et de linge plat en circulation. Le système teXtag permet à tout moment aux employés d'obtenir rapidement des vêtements ou des pièces de linge de rechange. Tous les articles textiles sont équipés d'une étiquette souple UHF qui leur permet d'être identifiés à tout moment. La gamme de produits teXtag est composée d'unités de dépôt et de retrait ainsi que de lecteurs adaptés à tous les principaux maillons de la chaîne logistique. Un module d'interface logiciel assure la connexion du système teXtag avec le logiciel interne de gestion des marchandises de l'entreprise, pour créer un système efficace de gestion des vêtements et des linges plats.



Écluse suspendue

La teXgate a été spécialement conçue pour répondre aux besoins de l'industrie textile en tunnel de lecture disposant de la dernière technologie UHF. Les vêtements et le linge plat équipés de nos teXtags peuvent être installés par chariot entier dans la teXgate pour être identifiés. Qu'il s'agisse de linge sale ou de linge plié et empilé, la teXgate peut être utilisée pour toutes les opérations sur les vêtements de travail ou le linge plat ainsi que pour les processus de nettoyage. La teXgate est une solution suspendue ne prenant que peu de place. En conjonction avec le logiciel de gestion correspondant, ils forment un élément important dans la planification des ressources et la reconnaissance d'articles pour la facturation. Ils permettent également de simplifier et d'optimiser les processus de travail. Avec les armoires à linge teXtag, elles forment une solution complète de gestion du linge en milieu hospitalier. La réduction de la quantité de linge en circulation permet également de réaliser des économies.

Aperçu des avantages :

- **Lecture rapide et sécurisée de tous les teXtags UHF de deister**
- **Lecture simultanée de tous les transpondeurs pour linge**
- **Gain de temps au chargement comme au déchargement des marchandises**
- **Prend peu de place au sol**
- **Ne nécessite pas de système de protection complexe**
- **Reconnaissance de chaque article : deister smartframe**
- **Pas de « faux positif » grâce à un blindage novateur**

Caractéristiques techniques

Dimension LxHxP / Poids :	1000 x 2100 x 1500 mm / 90 kg
Matériau :	Aluminium, pvc
Couleur :	gris
Montage :	suspendu
Température de fonctionnement :	+5...+50 °C
Humidité relative :	5...95 %, sans condensation
Alimentation :	230 V CA
Fréquence :	868 MHz
Transpondeur :	ISO 18000-6C EPC Class 1 Gen 2
Interfaces :	RS485 deBus, TCP/IP
Hauteur :	2 m
Capacité :	300 articles en 5 secondes
Reconnaissance de chaque article :	deister smartframe