

### 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.



### L'unité de retrait du linge pour récipients à linge

L'unité de retrait du linge est spécialement conçue pour un dépôt efficace du linge sale dans des récipients à linge. La station présente une capacité d'environ 250 pièces et fonctionne sans que l'employé ne doive s'inscrire avec son badge d'accès. Le collaborateur dépose son linge sale dans l'unité de retrait par le biais de la trappe. Un lecteur UHF intégré identifie le linge et transmet l'information au système d'information hospitalier ou à tout autre système de gestion. Si la gestion de contingent est activée, le compte du collaborateur est automatiquement crédité et les armoires de retrait du système sont libérées pour le retrait du linge propre. Vous pouvez ainsi obtenir rapidement un état des lieux à jour de la quantité de linge retirée et déposée, et ainsi optimiser les stocks. Pour le retrait du récipient à linge, la porte est ouverte au moyen d'une clé. Le récipient à linge plein sur roulettes est sorti et remplacé par un récipient à linge vide. Le récipient à linge plein sur roulettes est sorti et remplacé par un récipient à linge vide plein retiré peut être directement chargé sur le camion du prestataire de services sans devoir modifier son emballage. En outre, le logiciel de gestion enregistre quand l'échange des conteneurs a eu lieu. L'unité de retrait du linge TCR 250 est particulièrement bien adaptée aux grandes installations.

### Aperçu des avantages :

- **Lecture rapide et sécurisée des texTags UHF de deister**
- **Meilleure hygiène**
- **Réduction du volume du linge**
- **Les stations individuelles permettent de décentraliser le dépôt de linge**
- **Verrou de sécurité pour le vidage**
- **Récipient à linge facile à retirer**

### Caractéristiques techniques

|  |   |
|--|---|
| <b>Dimension LxHxP / Poids :</b>             | 1300 x 2315 x 1031 mm / 150 kg              |
| <b>Matériau :</b>                            | acier, (revêtement par pulvérisation)       |
| <b>Couleur :</b>                             | Cadres DB502<br>Portes similaire à RAL 9006 |
| <b>Température de fonctionnement :</b>       | +5...+50 °C                                 |
| <b>Humidité relative :</b>                   | 5...95 %, sans condensation                 |
| <b>Alimentation :</b>                        | 110 - 230 V CA                              |
| <b>Fréquence :</b>                           | 865 - 868 MHz (EU)<br>902 - 928 MHz (US)    |
| <b>Transpondeur:</b>                         | ISO 18000-6C<br>EPC Class 1 Gen 2           |
| <b>Interfaces:</b>                           | RS485 deBus, TCP/IP                         |
| <b>Quantité max. de récipients à linge :</b> | 1   |
| <b>Capacité:</b>                             | env. 250 pièces de linge                    |