

## 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.

## Armoire de retrait automatique de linge

L'armoire de retrait de linge TLD 200 est un élément essentiel du système textag. Chaque armoire dispose de son propre lecteur d'accès, pour que l'utilisateur puisse accéder directement à son linge sans avoir à passer par un terminal central. L'armoire est conçue de sorte à passer dans n'importe quel atelier, vestiaire ou couloir. Chaque armoire étant autonome, il est facile de retirer ou de rajouter des modules en fonction des besoins. Après chaque retrait, les lecteurs UHF intégrés réalisent l'inventaire du nouveau contenu et synchronisent ces données avec le système d'information hospitalier ou tout autre système de gestion. Il est donc possible de rapidement évaluer la quantité de linge en circulation et donc d'optimiser les inventaires et de maintenir les volumes à un niveau plus faible.

### Aperçu des avantages :

- **Inventaire rapide du contenu de l'armoire, faible intervalle de retrait**
- **Possibilité d'aération active ou passive**
- **Réduction du volume du linge**
- **Meilleure visibilité sur les stocks**
- **Réduction des pertes et amélioration de l'hygiène**
- **Porte transparente pour vérifier rapidement les articles stockés**
- **Accès distinct du stockage, pour assurer un débit maximal**



TLD 200 L

TLD 200 R

## Caractéristiques techniques

### Dimension LxHxP /

#### Poids :

extérieur TL 200

545 x 1950 x 520 mm / 115 kg

intérieur TL 200

460 x 1780 x 440 mm

#### Matériau :

acier avec revêtement par pulvérisation

#### Couleur :

jaune, similaire à RAL 1004

#### Température de fonctionnement :

+5...+50 °C

#### Humidité relative :

5...95 %, sans condensation

#### Alimentation :

230 V CA

#### Fréquence :

868 MHz

#### Transpondeur :

ISO 18000-6 C  
EPC Class 1 Gen 2

#### Interfaces :

RS 485 deBus, TCP/IP

#### Capacité :

200 articles d'une hauteur de 15 mm

#### Intervalle entre les accès :

< 5 secondes

#### Lecteur compatible pour l'accès :

mifare Classic, DESFire EV1, LEGIC, Hitag2/S

#### Reconnaissance de chaque article :

deister smartframe