

## deister – Produits et solutions novateurs

Depuis plus de 35 ans, le nom de deister electronic est synonyme de solutions et produits RFID novateurs dans les domaines de la sécurité et de l'identification automatique. Notre portefeuille de produits couvre la gestion des clés et des objets de valeur, l'identification des véhicules, le contrôle d'accès, la logistique et les techniques d'automatisation. La conception et la commercialisation de nouvelles technologies et d'interfaces entre les produits et systèmes permettent des solutions flexibles pour des applications adaptées aux besoins de nos clients.



## Lecteur de bureau UHF

L'UDL 50 est un lecteur de bureau conçu pour personnaliser et tester les transpondeurs UHF. L'UDL 50 permet aussi bien l'écriture que la lecture. Il peut être utilisé dans les points de vente pour enregistrer les produits, sauvegarder des données ou pour désactiver de manière permanente les transpondeurs.

En matière de suivi des textiles, l'UDL 50 peut être utilisé sur les tables d'emballage ou en tant que lecteur d'entrée et de sortie sur les postes de réparation. Bien entendu, l'UDL 50 peut également être utilisé comme une station universelle de check-in et check-out.

## Aperçu des avantages :

- **La solution pour les points de vente**
- **Personnalisation des transpondeurs**
- **UHF courte portée pour le test et la qualification des transpondeurs**
- **Connexion USB au système hôte**
- **Station universelle de check-in et check-out**

## Caractéristiques techniques

<b>Dimensions LxHxP :</b>	196 x 152 x 48 mm
<b>Poids :</b>	env. 485 g
<b>Matériau du boîtier :</b>	ABS
<b>Indice de protection :</b>	IP 20
<b>Température de fonctionnement :</b>	+5...+50 °C
<b>Humidité relative :</b>	5...95 %, sans condensation
<b>Alimentation :</b>	12...24 V CC / 6 W max.
<b>Fréquences :</b>	865-868 MHz
<b>Puissance de sortie :</b>	max. 45 mW E.R.P. (EN 302 208)
<b>Protocoles du transpondeur :</b>	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
<b>Anticollision :</b>	Détection de nombreux transpondeurs à portée de l'antenne
<b>Portée de lecture / écriture :</b>	jusqu'à 50 cm, en fonction du type de transpondeur et des conditions environnementales. La distance d'écriture atteint 50 % de la distance de lecture.
<b>Interfaces :</b>	USB, en option : Ethernet