

### 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.



### Station de lecture et de programmation UHF

La demande des grands groupes commerciaux en solutions RFID a encouragé l'utilisation de cette technologie dans les processus de production et de logistique. De nombreuses applications existent déjà pour le contrôle des flux de marchandises, les processus d'automatisation industrielle et pour être utilisé en point de vente. L'identification des véhicules a elle aussi fait un grand pas en avant avec la technologie UHF. Pour garantir un accès aussi simple et rapide que possible à cette technologie, deister electronic propose avec cette souris UHF un dispositif complet de lecture et d'écriture en format de poche, qui fonctionne directement sur tous les ordinateurs portables ou de bureau par une connexion USB standard.

La souris UHF peut être utilisée pour vérifier le contenu ou programmer des transpondeurs directement sur site, pour identifier les utilisateurs d'un ordinateur partagé ou pour permettre la lecture dans les points de vente. Dans les domaines de la sécurité et du contrôle d'accès, la station de programmation UHF convient à la lecture et à la programmation des étiquettes UHF pour pare-brise.

#### Aperçu des avantages :

- **Facile à installer**
- **Compatible avec tous les ordinateurs portables et de bureau du monde**
- **Alimentation électrique par USB**
- **Programmation rapide des transpondeurs UHF**
- **Lecture facile des transpondeurs dans un logiciel PC**
- **Compatible avec le smartframe de deister**

### Caractéristiques techniques

**Dimensions LxHxP :** 80 x 57 x 19 mm

**Matériau :** PC

**Indice de protection :** IP50

**Température de fonctionnement :** +5...+50 °C

**Humidité relative :** 5...95 %, sans condensation

**Alimentation :** USB

**Fréquences :** 865 – 868 MHz (EU) ou 902 – 928 MHz (USA)

**Technologie du transpondeur :** ISO 18000-6C  
EPC Class 1 Gen 2

**Portée de lecture / écriture :** jusqu'à 50 cm, en fonction du type de transpondeur, de la configuration de l'antenne et des conditions environnementales.  
La distance d'écriture atteint 50 % de la distance de lecture.