

### 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 HF/LF

La souris RDL 5 est conçue pour une utilisation universelle en tant qu'appareil de bureau, et permet de lire automatiquement les données des transpondeurs depuis un ordinateur.

Certaines versions de RDL 5 permettent également de programmer les transpondeurs – par exemple avec le système haute sécurité « deister smarfframe » ou avec n'importe quel format spécifique du client. Elle est compatible avec la technologie de carte à 125 kHz ainsi qu'avec la technologie Smart Card à 13,56 MHz. Une version spéciale permet également de programmer les transpondeurs à micro-ondes.

La souris RDL 5 se connecte à un ordinateur par USB et est donc automatiquement reconnue par le logiciel de programmation.

Le deister smarfframe permet de programmer les formats de 1 à 64 bits spécifiques aux clients. Il est décodé par tous les lecteurs deister et peut être converti vers l'interface du client.

### Aperçu des avantages :

- **Transfert et programmation rapides**
- **Grande flexibilité pour les intégrateurs systèmes et les utilisateurs finaux**
- **Logiciel de programmation sur PC facile d'utilisation**
- **Programmation de différents transpondeurs mifare®**
- **Système de gestion sécurisé des clés de cryptage pour les applications nécessitant un haut niveau de sécurité**



### 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

#### Technologies du transpondeur :

RDL 5 / 3 13,56 MHz: ISO14443A+B, ISO15693, mifare DESFire EV1, MW 125 kHz : HID prox, proxEntry, HITAG, EM

RDL 5 / 2 13,56 MHz: ISO14443A, ISO15693, mifare, micro-onde (MW)

**Distance de lecture :** jusqu'à 30 mm

**Indicateurs :** DEL rouge, verte et bleue, bipleur

**Interface(s) :** USB-HID

**Format des données :** Numéro de série ou blocs/secteurs programmables