

### 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.

### Contrôleur

L'IDC 2 a été avant tout conçu comme un contrôleur pour l'identification sans contact lors des contrôles d'accès des personnes et des véhicules et être utilisé – avec des lecteurs grande portée comme le TSU 100 et le TSU 200 – pour piloter l'ouverture et la fermeture des portes et barrières. Avec un lecteur en ligne comme le PRD 5, les portes standard peuvent également être équipées d'un contrôle d'accès. La configuration de l'appareil et la création des données d'authentification appropriées pour les personnes et les véhicules peuvent être réalisées par le logiciel Commander Connect.

Les événements enregistrés ainsi que les données utilisateurs et profils horaires déjà créés peuvent à tout moment être consultés dans la mémoire non volatile de l'IDC 2.

### Aperçu des avantages :

- **Intègre toutes les E/S et interfaces lecteurs nécessaires**
- **Peut gérer jusqu'à 2000 utilisateurs**
- **16 profils horaires/journaliers**
- **Peut conserver en mémoire jusqu'à 7000 journaux**
- **Horloge en temps réel avec batterie de secours**
- **Jusqu'à 16 contrôleurs IDC peuvent être mis en réseau**
- **Utilisable immédiatement avec les lecteurs deister**



### Caractéristiques techniques

<b>Dimensions LxHxP :</b>	144 x 90 x 71 mm
<b>Indice de protection :</b>	IP20
<b>Montage :</b>	Montage sur rail DIN
<b>Température de fonctionnement :</b>	+5...+50 °C
<b>Humidité relative :</b>	5...95 %, sans condensation
<b>Alimentation :</b>	12...24 V CC / 500 mA
<b>Interface de l'hôte :</b>	IDC 2 - V2 : RS485, USB IDC 2 E - V2 : Ethernet, USB
<b>Réseau local :</b>	RS485 avec protocole deBUS
<b>Interfaces du lecteur :</b>	2x RS485 avec protocole deBUS
<b>Entrées / Sorties</b>	4x entrées numériques, 4x sorties relais libres de potentiel, 30 V CC / 1 A