

### 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.

### Convertisseur d'interface intelligent

Petit et intelligent, ce convertisseur d'interface série a été spécialement conçu pour être utilisé avec les lecteurs RFID de deister electronic. Le convertisseur d'interface intègre un protocole deBUS codé sur le côté entrée du lecteur afin d'assurer l'intégrité des données. La sortie vers le système de contrôle d'accès permet d'utiliser des protocoles spécifiques au client ou à l'industrie ou encore des formats de contrôle d'accès standard. La conjonction de l'interface RS485 avec le protocole deBUS et d'un câble à quatre conducteurs permet des longueurs de câble allant jusqu'à 1000 m entre le lecteur et le convertisseur d'interface. Cela permet une grande diversité d'applications, notamment lorsque les portes ou les barrières sont très éloignées les unes des autres.

Le convertisseur SIC 3 convertit l'interface RS485 deBUS en n'importe quel protocole client RS232.

Le convertisseur SIC 5 convertit l'interface RS485 deBUS en protocoles Wiegand, Data/Clock ou Magstripe par l'interface Open Collector.

### Aperçu des avantages :

- **Assure l'intégrité des données entre le lecteur et le SIC**
- **Prend en charge les protocoles des clients**
- **Compatible avec les systèmes de contrôle d'accès existants**
- **Grande distance possible entre le lecteur et le SIC**
- **Installation facile et rapide**



SIC 3

SIC 5

### Caractéristiques techniques

<b>Dimensions LxHxP :</b>	59 x 41,5 x 14 mm
<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 / 40 mA
<b>Interface série :</b>	
SIC 3	deBus - RS232
SIC 5	deBus - Open Collector - RS485
<b>Protocoles :</b>	
SIC 3	Divers protocoles bidirectionnels
SIC 5	Wiegand, Data/Clock, Magstripe, Divers protocoles bidirectionnels
<b>Raccordement électrique :</b>	Fiche de raccordement avec vis de serrage
SIC 3	2 x 4-pôles
SIC 5	1 x 10-pôles, 1 x 4-pôles