# ATS1182

## Lecteur de carte sécurisé MIFARE DESFire EV1/EV2 avec sortie et entrée RTE en version standard.

### Présentation

Les lecteurs ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 se connectent directement au panneau de contrôle ou au contrôleur 4 portes à l'aide du bus de données ATS. La communication avec les panneaux de contrôle Advisor Advanced est cryptée en AES, ce qui permet de communiquer en toute sécurité les données de la carte à l'unité de traitement. Les lecteurs sont configurés localement via le clavier et le menu du panneau de contrôle ou adressés par la carte d'adressage ATS1482. Sélectionnez les cartes sécurisées de la série ATS145x.
Le lecteur offre une entrée Request To Exit et une sortie à collecteur ouvert qui peuvent être utilisées pour commander un relais de porte ou une gâche de porte.
Les lecteurs ATS Mifare Desfire EV1 sont conçus pour transférer les données des cartes de manière sûre et fiable dans divers environnements. Les données de la carte sont par défaut sécurisées par une clé de sécurité propre à Interlogix, mais peuvent être facilement changées dans les panneaux de contrôle Advisor Advanced pour n'importe quelle clé personnalisée requise.
Les lecteurs peuvent être configurés en option pour lire les numéros CSN MIFARE à la place en mode non sécurisé.



### Communication

Le lecteur communique par l'intermédiaire du bus de données Advisor avec les panneaux de contrôle Advisor et 4 contrôleurs de porte. Lorsqu'elles sont connectées aux panneaux de contrôle Advsior Advanced, les données entre le lecteur et le panneau de contrôle sont cryptées en AES, sécurisant les données de la carte jusqu'à leur traitement.

### Design

La conception unique du boîtier garantit que le lecteur peut être utilisé dans les environnements les plus exigeants avec un indice de protection IP67 et IK-09. Le lecteur peut être installé directement sur une surface métallique sans isolation.

### Détails

- Lecteur sécurisé ATS MIFARE DESFire EV1/EV2 sécurisé
- Prise en charge de Secure Mifare (mode sécurisé) ou Mifare 4 ou 7 octets CSN/UID (mode non sécurisé)
- Utilisez des cartes sécurisées de la série ATS145x ou des cartes clients.
- Communication sécurisée par cryptage AES-128 bits entre le lecteur et les centrales Axon / Advisor Advanced / CDC4
- Boîtier en plastique moulé robuste et compact
- Montage intérieur ou extérieur
- Interface de bus ATS
- Entrée pour l'ouverture de la porte
- Sortie à collecteur ouvert ( porte ouverte)
- Prise en charge à partir de Advisor Advanced MR4.2

# ATS1182

## Lecteur de carte sécurisé MIFARE DESFire EV1/EV2 avec sortie et entrée RTE en version standard.

## Spécifications techniques

### System

| | |
|---|---|
| Reading distance | Secure: max 2 cm<br>Unsecure: max 5 cm |
| Max. reader distance to panel | 1500 m |
| CSN (Card Serial Number) | Yes |
| Custom data model | Yes |
| Addressing type | Card Addressing |
| No. of LEDs | 3 |

### Technology

| | |
|---|---|
| Reader type | Smart Card |
| Reader operating-transmitting frequency | 13.56 MHz |
| Supported technology 13.56 MHz | MIFARE Classic (CSN), MIFARE DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (custom data), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (custom data) |
| No. of Mifare bytes CSN | 4 Bytes (non-unique), 4 Bytes (S50), 7 Bytes (S50), 7 Bytes (S70) |

### Interface & connections

| | |
|---|---|
| Interface | ATS RS-485 |
| Connector type | Pigtail |
| Pigtail length | 2 m |

### Inputs/outputs

| | |
|---|---|
| Inputs | Request to exit |
| Outputs | 1 Open Collector (10 mA) |

### Tamper type

| | |
|---|---|
| Pry-off tamper | Yes |

### Operation

| | |
|---|---|
| PIN keypad | No |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Operating voltage | 10.8 to 30 VDC |
| Current consumption | 50 mA @13.8 Vdc normal<br>80 mA @13.8 Vdc max |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 85 x 85 x 24 mm |
| Net weight | 160 |
| Shipping weight | 340 |
| Colour | Black |
| Material | Plastic |
| Form factor | EMEA gangbox |
| Mounting Type | Surface mount |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Operating temperature | -40 to +55°C |
| Storage temperature | -40 to +55°C |
| Relative humidity | <95%, non-condensing |
| Environment | Indoor, Outdoor |
| IP rating | IP67<br>IK-09 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE |
| Certification | VdS |

En tant que société d'innovation, Kidde Global Solutions se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis. Pour les dernières spécifications du produit, visitez le site web fr.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57