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 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 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 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