ATS1181

RAS - Lecteur de cartes de proximité Secure Mifare DesFire EV1 / EV2 avec PIN, sortie et entrée RTE au design mince.

Présentation

Les lecteurs ATS MIFARE DESFire EV1 / EV2 se connectent directement la centrale ou au contrôleur 4 portes à l'aide du bus de données ATS. La communication avec la centrale Advisor Advanced est cryptée AES, ce qui permet de communiquer en toute sécurité les données de la carte ou du clavier à code PIN à l'unité de traitement. Les lecteurs sont configurés localement via le clavier et le menu de la centrale ou via la carte d'adressage ATS1482.
Le lecteur offre une entrée Demande de sortie et une sortie à collecteur ouvert qui peut être utilisée pour contrôler un relais de porte ou une gâche.
Les lecteurs ATS Mifare sont conçus pour transférer des données de carte un moyen sûr et fiable dans divers environnements. Les données de la carte sont par défaut sécurisées par une clé de sécurité propre à Interlogix, mais peuvent facilement être modifiées dans la configuration de la centrale Advisor Advanced par toute clé requise personnalisée.
Les lecteurs peuvent éventuellement être configurés pour lire les numéros MIFARE CSN en mode non sécurisé.

Communication

Le lecteur communique via le bus de données de la centrale Advisor Advisor et à 4 contrôleurs de porte. Une fois connectées à la centrale Advisor Advanced, les données entre le lecteur et la centrale sont cryptées AES, ce qui sécurise les données de la carte ou du code PIN jusqu'à leur traitement.

Design

La conception unique du boîtier garantit que le lecteur peut être utilisé dans les environnements les plus difficiles, avec les indices IP67 et IK-09. Les lecteurs peuvent être installés directement sur une surface métallique sans aucune isolation.



Détails

- Lecteur sécurisé ATS Mifare DESFire EV1 / EV2 avec clavier PIN
- Lire les données de carte cryptées en toute sécurité. CSN non sécurisé est facultatif
- Utilisez des cartes sécurisées Interlogix ou des cartes clients
- Boîtier robuste en plastique moulé
- Montage intérieur ou extérieur
- ATS interface de bus
- Demande de sortie d'entrée
- Sortie à collecteur ouvert (relais de porte / strike)
- Communication sécurisée entre le lecteur et la centrale Advisor Advanced et Axon
- Prise en charge à partir de Advisor Advanced MR4.2 et Axon MR1.0

ATS1181

RAS - Lecteur de cartes de proximité Secure Mifare DesFire EV1 / EV2 avec PIN, sortie et entrée RTE au design mince.

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
Supported card types	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE® Classic UID, MIFARE® DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
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), MIFARE DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (custom data)
Mifare type	ISO14443A
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	Yes
PIN length	Defined by control panel

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	140 x 44 x 20 mm
Net weight	240
Shipping weight	275
Colour	Black
Material	Plastic
Form factor	Slimline
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	-40 to +55°C
Storage temperature	-40 to +55°C
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