

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 ou Axon 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 DESFire EV1 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 Aritech, mais peuvent facilement être modifiées dans la configuration de la centrale Advisor Advanced ou Axon 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 ou Axon et à 4 contrôleurs de porte. Une fois connectées à la centrale Advisor Advanced ou Axon, 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

Système

Distance de lecture	Secure: max 2 cm Unsecure: max 5 cm
Distance max. entre le lecteur et la centrale	1500 m
CSN (numéro de série carte)	Oui
Modèle de données personnalisé	Oui
Types de cartes pris en charge	Mifare Classic 7 Byte UID, MIFARE®, Classic UID, MIFARE®, DESFire UID, MIFARE® DESFire® EV1, MIFARE® DESFire® EV2, MIFARE® DESFire® EV3
Type d'adressage	Carte d'adressage
Nbre de LED	3

Technologie

Type de lecteur	Carte à puce
Fréquence de transmission du fonctionnement du lecteur	13.56 MHz
Technologie supportée 13,56 MHz	MIFARE Classic (CSN), MIFARE, DESFire (CSN), MIFARE DESFire EV1 (Aritech), MIFARE, DESFire EV1 (CSN), MIFARE DESFire EV1 (données personnalisées), MIFARE DESFire EV2 (Aritech), Mifare DESFire EV2 (CSN), Mifare DESFire EV2 (données personnalisées), MIFARE DESFire EV3 (CSN), MIFARE DESFire EV3 (custom data)
Type Mifare	ISO14443A
Nbre d'octets Mifare CSN	4 octets (non unique), 4 octets (S50), 7 octets (S50), 7 octets (S70)

Interface et connexions

Interface	ATS RS-485
Type de connecteur	Queue cochon
Longueur de la queue de 2 m cochon	

Entrées / sorties

Entrées	Demande de sortie
Sorties	1 collecteur ouvert (10 mA)

Type d'autoprotection

Levier d'arrêt inviolable	Oui
---------------------------	-----

Opération

Code PIN clavier	Oui
Longueur du code PIN	Defined by control panel

Électrique

Tension de fonctionnement	10.8 to 30 VDC
Consommation de courant	50 mA @ 13.8 Vdc normal 80 mA @ 13.8 Vdc max

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	140 x 44 x 20 mm
Poids net	240
Poids à l'expédition	275
Couleur	Noir
Matériel	Plastique
Types de format	Slimline
Type de montage	Montage en surface

Environnement

Température de fonctionnement	-40 to +55°C
Température de stockage	-40 to +55°C
Environnement	Intérieur, Extérieur
Indice de protection	IP67 IK-09

Régulateur

Conformité	CE
Certification	VdS