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 centrales Axon ou 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 Aritech, 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 ATS avec les centrales Axon ou Advisor Advanced et 4 contrôleurs de porte. Lorsqu'elles sont connectées aux centrales Axon, Advisor 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

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
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)
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 cochon	2 m

Entrées / sorties

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

Type d'autoprotection

Levier d’arrêt inviolable	Oui

Opération

Code PIN clavier	Non

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	85 x 85 x 24 mm
Poids net	160
Poids à l'expédition	340
Couleur	Noir
Matériel	Plastique
Types de format	EMEA boîte contact
Type de montage	Montage en surface

Environnement

Température de fonctionnement	-40 to +55°C
Température de stockage	-40 to +55°C
Humidité relative	<95%, non-condensing
Environnement	Intérieur, Extérieur
Indice de protection	IP67 IK-09

Régulateur

Conformité	CE
Certification	VdS

KIDDE GLOBAL SOLUTIONS

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 18 June 2026 - 15:13