

ATS1180M

Lecteur de cartes sécurisé MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 avec sortie et entrée RTE dans un design fin, conçu pour les solutions mobiles.

Présentation

Les lecteurs ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 se connectent directement à la centrale en utilisant le bus de données ATS. La communication avec les centrales Advisor Advanced et Axon est cryptée AES. En mode sécurisé, les données entre la carte et le lecteur sont également cryptées AES, ce qui permet une communication sécurisée entre la carte et l'unité de traitement. Les lecteurs sont configurés localement à l'aide du clavier et du menu du panneau de commande et l'adresse est configurée à l'aide de la carte d'adressage ATS1482. Sélectionnez les cartes sécurisées de la série ATS145x. Le lecteur est également prêt à prendre en charge les futures cartes d'identification mobiles.

Le lecteur dispose d'une entrée de demande de sortie et d'une sortie à collecteur ouvert qui peut être utilisée pour contrôler un relais de porte ou une gâche de porte.

Les lecteurs ATS118xM Mifare Desfire 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 modifiées dans les panneaux de contrôle Advisor Advanced pour toute clé personnalisée requise.

Les lecteurs peuvent être configurés pour lire les numéros MIFARE CSN en mode non sécurisé.

Communication

Le lecteur communique de manière sécurisée via le bus de données ATS LAN avec les centrales Advisor et Axon en utilisant le cryptage AES, sécurisant ainsi 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 classement IP67 et IK-09. Le lecteur peut être installé directement sur une surface métallique sans aucune isolation.

Des supports de montage et des couvercles de protection contre les intempéries permettent d'étendre les applications disponibles.



Détails

- Lecteur Secure ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3
- Préparé pour l'accréditation mobile à l'aide du Bluetooth
- Prend en charge Secure Mifare (mode sécurisé) ou Mifare 4 ou 7 octets CSN/UID (mode non sécurisé).
- Utiliser des cartes sécurisées de la série ATS145x ou des cartes clients
- Communication sécurisée par cryptage AES-128 bits entre le lecteur et la centrale Advisor Advanced / CDC4
- Boîtier robuste en plastique moulé au design fin
- Montage en intérieur ou en extérieur
- Interface bus ATS
- Entrée de demande de sortie
- Sortie à collecteur ouvert (porte ouverte)
- Pris en charge à partir de Advisor Advanced MR4.9 et Axon MR1.0
- NFC préparé à des fins de configuration

ATS1180M

Lecteur de cartes sécurisé MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 avec sortie et entrée RTE dans un design fin, conçu pour les solutions mobiles.

Spécifications techniques

Systeme

Distance de lecture	Secure: max. 2 cm Unsecure: max. 5 cm Bluetooth depending on mobile device and settings
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 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

Autonome	Non
Code PIN clavier	Non

Électrique

Tension de fonctionnement	10.8 to 30 VDC
Consommation de courant	55 mA @13.8 VDC normal 85 mA @13.8 VDC max.

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	140 x 44 x 20 mm
Poids net	240 g
Poids à l'expédition	275 g
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
Humidité relative	<95%, noncondensing
Environnement	Intérieur, Extérieur
Indice de protection	IP67 IK09

Régulateur

Conformité	CE
------------	----



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.