

ATS1188

Lecteur de cartes MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 sécurisé, doté d'une sortie et d'une entrée RTE, au design compact, et compatible avec les identifiants mobiles Aritech ID (Bluetooth).

Présentation

Les lecteurs ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 se connectent directement à la centrale via le bus de données ATS. La communication avec les centrales Everon et Advisor Advanced est chiffrée en AES. En mode sécurisé, les données échangées entre la carte et le lecteur sont également chiffrées en AES, garantissant une communication sécurisée de la carte jusqu'à l'unité de traitement. Les lecteurs se configurent localement via le clavier et la centrale, ainsi qu'avec les ATS85x0. L'adressage est réalisé à l'aide de la carte d'adressage ATS1482. Pour un fonctionnement sécurisé, sélectionner des cartes sécurisées de la série ATS145x. Le lecteur est compatible avec les identifiants mobiles Aritech ID.

Le lecteur propose une entrée Request To Exit (RTE) ainsi qu'une sortie à collecteur ouvert, pouvant être utilisée pour piloter un relais de commande de porte.

Le lecteur ATS1188 Mifare Desfire est conçu pour transférer les données des cartes de manière sécurisée et fiable, quels que soient les environnements. Par défaut, les données carte sont protégées par une clé de sécurité propriétaire Aritech, mais cette clé peut être facilement remplacée par n'importe quelle clé personnalisée directement depuis les centrales Advisor Advanced ou Everon.

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

Communication

Le lecteur communique de manière sécurisée sur le bus de données ATS LAN avec les centrales Axon ou Advisor, en utilisant un chiffrement AES, ce qui protège les données depuis la carte jusqu'à leur traitement.

Design

Le design unique du boîtier garantit que le lecteur peut être utilisé dans les environnements les plus exigeants grâce à sa certification IP67 et IK09. Le lecteur peut être installé directement sur une surface métallique sans isolation.

Les supports de montage et les capots de protection contre les intempéries étendent encore les possibilités d'installation.



Détails

- Lecteur sécurisé ATS MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3
- Préparé pour l'identification mobile via Bluetooth
- Compatible avec le mode sécurisé MIFARE ou avec l'identifiant CSN/UID MIFARE 4 ou 7 octets en mode non sécurisé, pour une flexibilité maximale selon le niveau de sécurité requis.
- Utilise les cartes sécurisées de la série ATS145x ou les cartes clients existantes, pour une intégration flexible et un haut niveau de protection.
- Communication sécurisée utilisant un chiffrement AES 128 bits entre le lecteur et la centrale Advisor Advanced / Everon.
- Boîtier robuste en plastique moulé, au design fin et élégant, alliant résistance et esthétique pour une intégration harmonieuse dans tout environnement.
- Installation possible en intérieur comme en extérieur, pour une flexibilité totale selon votre environnement.
- Interface Bus ATS
- Entrée Request To Exit (RTE)
- Sortie collecteur ouvert (porte ouverte)
- Pris en charge à partir d'Advisor Advanced MR4.9 et d'Axon MR1.0
- NFC prêt pour les opérations de configuration

ATS1188

Lecteur de cartes MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 sécurisé, doté d'une sortie et d'une entrée RTE, au design compact, et compatible avec les identifiants mobiles Aritech ID (Bluetooth).

Spécifications techniques

Système

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
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 (50 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.