ATS1197

Lecteur extérieur de carte intelligent avec clavier

Caractéristiques générales

Les lecteurs de carte intelligents ATS se connectent directement au bus de données RS485 de la centrale ou du contrôleur 4 portes et peuvent être configurés et adressés à l'aide du clavier LCD. Certaines options de sécurité (code site et code de sécurité 4 octets) ne sont programmables que par le logiciel TITAN et les cartes de configuration.



Programmez vos cartes

Les cartes et jetons sont conçus pour fonctionner avec les lecteurs ATS1190/92, le programmateur ATS1621/22 et le logiciel TITAN. Réunis, ils permettent aux installateurs et/ou aux utilisateurs du site de programmer et de reprogrammer les cartes à multiples reprises. Code de sécurité à 4 octets La majorité des formats de cartes disponibles sur le marché se fient à un code site (également appelé code d'installation) et à un numéro de carte. La technologie des cartes intelligentes ATS est également en mesure de programmer un code de sécurité exclusif à l'aide de 4 milliards de combinaisons de 4 octets. Une carte mémoire peut ainsi déverrouiller/ouvrir/désarmer en fonction des trois codes : le numéro de carte, le code site et le code de sécurité à 4 octets.
Une fois qu'un code de sécurité à 4 octets a été créé et téléchargé sur le programmateur et les cartes, il n'est pas possible de lire la mémoire sur la carte, ni même de reconnaître la carte mémoire sur toute autre combinaison de lecteur ou de logiciel TITAN et de programmateur. Les communications entre TITAN et le programmateur peuvent également être protégées par mot de passe pour empêcher de télécharger le code de sécurité à 4 octets du programmateur vers un autre PC exécutant TITAN.

Cryptage en lecture/écriture

La technologie des cartes intelligentes ATS bénéficie en outre d'un cryptage exclusif en lecture/écriture. Lorsqu'une carte est présentée au lecteur, les données qu'elle contient sont transférées sur le lecteur, cryptées, puis rechargées sur la carte. Application selon l'usage. Les lecteurs peuvent également être configurés pour fonctionner avec des modules autonomes et de contrôle tels que des équipements de bureau ou des distributeurs. Cette fonction permet d'attribuer un crédit aux cartes utilisateur et d'effectuer des déductions sur les lecteurs en fonction de l'utilisation. Il est possible d'attribuer jusqu'à 65 535 crédits dans quatre banques différentes, avec 16 niveaux d'accès et 4 emplacements. Le lecteur détermine la banque à débiter et le nombre de crédits par présentation valide.

fonctionnalité des badges

L'ATS1197 dispose d'un lecteur de proximité intégré. Il peut être utilisé pour armer ou désarmer le système en utilisant soit un code soit le jeton prox ou une combinaison des deux pour une sécurité accrue. L'ATS1197 permet d'utiliser toutes les fonctionnalités de controle d'accès qu'offre le système Master. Un utilisateur peut mettre en

Détails

- Etanche
- Clavier ergonomique
- Struture epoxy

service le système en badgeant trois fois dans un intervalle de 10 secondes. D'autres apllications peuvent être programmées, comme la possibilité d'ouvrir une porte en badgeant une fois, de maintenir l'accès libre en badgeant deux fois, et de condanner à nouveau la porte en badgeant 3 fois.

ATS1197

Lecteur extérieur de carte intelligent avec clavier

Spécifications techniques

System

Max. reader distance to panel	1500
Supported card types	HiTag2
Addressing type	Card Addressing, Keypad Addressing, Software Addressing
No. of LEDs	3 LEDs

Technology

Reader type	Proximity, Smart Card
Reader operating-transmitting frequency	125 KHz
Supported technology 125 kHz	HiTag 2

Interface & connections

Interface	ATS RS-485
Connector type	Pigtail
Pigtail length	200

Inputs/outputs

Inputs	Request to exit
Outputs	1 Open Collector (50 mA)

Tamper type

Pry-off tamper	Yes

Operation

PIN keypad	Yes

Electrical

Power supply value	8.5 to 14 VDC
Current consumption	110 40

Physical

Physical dimensions	140 × 121 × 22 mm
Colour	Dark grey
Mounting Type	Surface mount

Environmental

Operating temperature	-40 to +50°C
Environment	Outdoor
IP rating	IP66

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 be.firesecurityproducts.com ou contactez votre représentant commercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57