



Product Data Sheet

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 programmeur 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 programmeur 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 programmeur. Les communications entre TITAN et le programmeur peuvent également être protégées par mot de passe pour empêcher de télécharger le code de sécurité à 4 octets du programmeur vers un autre PC exécutant TITAN.



Caractéristiques

- Etanche
- Clavier ergonomique
- Structure epoxy

ATS1197

Lecteur extérieur de carte intelligent avec clavier

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (V c.c.)	10,5 - 13,8 V
Consommation électrique (mA)	40mA
Circuit à collecteur ouvert	1 (25 mA max.)
Entrée " Demande de sortie "	Oui
Distance maximum de la centrale	1,5 km
Nombre de sorties à collecteur ouvert max.	16
Câble préconisé	Aritech WCAT 52/54 ou équivalent
Surveillance du bus de données	Surveillance continue pour vérifier si des modules sont offline sur le bus de données
Adressage	Par clavier, logiciel TITAN ou carte de configuration
Indice de protection IP	IP66
Dimensions en mm (L/H/P)	140 x 121 x 22mm
Température de fonctionnement	0 à +50° C
Couleur	Gris sombre
Sortie de programmation à collecteur ouvert	Impulsion de 1 ms à 2,5 s durée de 1 s à 193 jours maintenu
Connectivité	Module de bus de données RS485 ou Wiegand standard pour la connexion aux 4 entrées de lecteurs de l'ATS1250
Plage de lecture (cm)	8-Jun
Autoprotection à l'arrachement optique	Oui
Étanche	Oui

Comment commander

Référence	Description
ATS1197	Lecteur extérieur de carte intelligent avec clavier

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 contrôle d'accès qu'offre le système Master. Un utilisateur peut mettre en service le système en badgeant trois fois dans un intervalle de 10 secondes. D'autres applications 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 condamner à nouveau la porte en badgeant 3 fois.

