



Product Data Sheet

ATS1190

Lecteur de carte intelligent Hitag II, NF et A2P type 3

Lecteurs de proximité innovant

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. Chaque octet peut être constitué d'un numéro de 0 à 255 mais

Aritech autorise uniquement les installateurs et utilisateurs à créer les numéros 0 à 127. Aritech se réserve les digits 128 à 255 pour pouvoir les attribuer aux clients qui nécessitent un code unique. 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

- Fabrication à l'épreuve des intempéries, remplie d'époxyde
- Couvercle blanc encastrable standard (rouge, noir, beige ou gris en option)

ATS1190

Lecteur de carte intelligent Hitag II, NF et A2P type 3

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (V c.c.)	10,5 - 13,8 V
Consommation électrique (mA)	25 au repos/80 pendant la lecture de carte
Circuit à collecteur ouvert	1 (50 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	IP54
Dimensions (L/H/P)	34 x 110 x 17 mm
Température de fonctionnement	0 à +50°C
Couleur	5 couleurs
Sortie 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
Construction anti-pluie	Oui
Témoins lumineux rouges et bleus	Configurables en tant que standby, état du verrou porte ou état de groupe d'alarme
	fournis avec 2,5 m de câble

Comment commander

Référence	Description
ATS1190	Lecteur de carte intelligent Hitag II, NF et A2P type 3
ATS1192	Lecteur de carte intelligent et renforcé Hitag II

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.

Cartes et jetons de qualité

Le chip intelligent et l'antenne sont intégrées aux cartes et aux télécommandes. Les cartes peuvent être imprimées sur toute imprimante standard dans l'industrie. Les cartes ATS1472 sont munies d'une bande magnétique programmable pour les heures de présence et autres applications.

