



GE Interlogix

CONTROLS & COMMUNICATION

ARITECH

## Contrôleur intelligent 4 portes ATS1250



### ATS1250

- Contrôle d'accès et alarme en temps réel pour 4 portes
- Base de données autonome intégralement répliquée en miroir
- Jusqu'à 12 contrôleurs intelligents et 48 portes "intelligentes" par centrale ATS
- Anti-retour global
- Contrôle de région
- Compteur utilisateur, constitution d'un sas, carte + PIN
- 16 entrées alarme intégrées
- 4 entrées de lecteur avec interface intégrée
- Bus local RS485 pour un nombre maximum de 16 lecteurs
- De nombreux formats de lecteurs pris en compte
- 4 relais intégrés pour gâches
- 16 sorties programmables

### Intégration

Le module ATS1250 permet une intégration complète du contrôle d'accès et de l'alarme par l'utilisation de fonctions comme l'"Accès autorisé" à la porte, le comptage de région, des équations logiques macro et des techniques de présentation de badge programmable. On trouve ainsi la "triple présentation de badge", technique développée exclusivement par Aritech et qui permet d'armer.

### Communications

Le module ATS1250 fonctionne en temps réel et fait appel à une intelligence répartie. En cas de panne des communications entre le module ATS1250 et une centrale ATS, le contrôleur 4 portes continue de fonctionner normalement sans dégradation de ses performances ni des temps de réponse de la lecture de carte. De même, l'activation des alarmes, les événements logiques des modules et les programmes associés à chaque contrôleur ne subissent aucune dégradation.

### Connectivité

Vous pouvez connecter un total de 12 ATS1250 à la centrale Advisor MASTER. Un anti-retour global (matériel ou logiciel) est pris en charge au niveau des portes du système qui peuvent atteindre le chiffre maximum de 48.

### Fonctions de programmation

Le module ATS1250 surveille l'état des portes (ouvertes ou fermées) et celui des verrous (ouverts ou fermés) ; il gère également des événements tels

qu'une Porte forcée ou une Porte restée ouverte trop longtemps (POTL), avec des durées de shunt variables pour les utilisateurs physiquement handicapés.

Le contrôleur 4 portes autorise l'identification par PIN et carte pour les applications à haut niveau de sécurité, il permet à toutes les portes de constituer un sas avec l'ensemble des autres portes du système ou seulement quelques-unes d'entre elles. Il accepte également que des cartes privilégiées annulent l'anti-retour et désactivent les lecteurs. Le contrôleur 4 portes gère également la double protection où deux cartes différentes sont nécessaires pour obtenir l'autorisation d'accès. Le module ATS1250 peut en outre être programmé pour compter le nombre d'utilisateurs qui pénètrent dans certaines régions spécifiques de l'immeuble et qui en sortent.

### Entrées

Le module ATS1250 est équipé de 16 entrées intégrées qui sont supervisées suivant quatre états. Par défaut, elles sont attribuées à la Porte restée ouverte trop longtemps (POTL), à la Demande de sortie (DDS) et aux contacts de la porte, et ce pour chacune des portes. Elles peuvent toutefois être reprogrammées en tant qu'entrées d'alarme classiques.

### Connectivité des lecteurs

Chaque contrôleur 4 portes est en mesure de se connecter à un nombre maximum de quatre lecteurs de carte MagSwipe ou de format Wiegand en utilisant les 4 interfaces intégrées ; il peut ainsi contrôler un total de 16 lecteurs de carte à puce ATS, d'unités

RAS à LCD ou de module ATS1170 sur un bus de données secondaire. Cela permet d'utiliser jusqu'à 20 modules sur chaque ATS1250 pour contrôler les quatre portes.

### Formats de carte

Les contrôleurs 4 portes avec configuration de mémoire standard acceptent plusieurs formats de lecteur dont les suivants (liste non exhaustive) : Wiegand et Indala 26 et 27 bits, Aritech 30 et 32 bits, ATS MagSwipe...

En cas d'emploi des modules utilisateur intelligents (IUM), le système de contrôle d'accès peut utiliser tous les formats de carte Wiegand jusqu'à 48 bits de long. Le module ATS1250 dans sa version 00.01.01 prend également en charge le ACI757 (avec carte et PIN intégré).

### Sorties

L'ATS1250 est équipé de quatre relais intégrés pour gâches et il peut être étendu à 48 sorties qui sont toutes librement programmables à l'aide des équations logiques macro.

### Batteries

Le module ATS1250 est équipé de deux connexions de batterie pour mettre en parallèle deux batteries de 25Ah (BS129N).

ATS 1250



GE Interlogix

CONTROLS & COMMUNICATION

ARITECH

## Contrôleur intelligent 4 portes ATS1250

### → Spécifications techniques

Alimentation	13,8 V cc / 3 A
Test de la batterie	Test dynamique de la batterie
Eloignement maximum de la centrale	1,5 km
Câblage requis	Aritech WCAT 52/54 ou équivalent
Contrôle du bus de données	Surveillance en continu de tous les modules du bus en situation de déconnexion
Adressage	Adressage Individuel par dipswitch
Utilisateurs	11 466 détenteurs de carte (extensibles à 65 535 avec module utilisateur intelligent (IUM))
Codes PIN	50 (extensibles à 1000) en fonction des options de la mémoire de la centrale
Groupes de portes	10 (extensibles à 128) en fonction des options de la mémoire de la centrale
Tranches horaires/jours fériés	24 / 24
Zones	16 (entrées librement programmables)
Relais	4 intégrés (extensibles à 16 avec des cartes à relais)
Température de fonctionnement	de 0 à +50°C
Transformateur sur secteur	230V 50Hz/23 VCA 120 VA
Dimensions du coffret (L x H x P) en mm	475 x 460 x 160

**GE Interlogix France**  
4, rue Edmond Michelet  
ZA Fontaine du Vaisseau  
93360 Neuilly Plaisance  
Tél. 01-49.44.89.00  
Fax 01-49.44.89.01

**Aritech Lyon**  
86, rue de la Poudrette  
69100 Villeurbanne  
Tél. 04-72.37.02.73  
Fax 04-78.26.72.11

**Aritech Marseille**  
Chemin de Saint-Lambert  
13400 Aubagne  
Tél. 04-91.43.03.17  
Fax 04-91.43.32.93

**A.D.S.**  
ZA de Montredon  
17, avenue d'Hermès  
31240 L'Union  
Tél. 05-34.25.06.06  
Fax 05-34.25.06.07

**GE Interlogix Belgium**  
Excelsiorlaan 45  
1930 Zaventem  
Tél. 02-715.89.30  
Fax 02-725.20.81

**GE Interlogix EMEA**  
Headquarters  
Excelsiorlaan 28  
B-1930 Zaventem  
Tél. 02-725 11 20  
Fax 02-721 40 47

Centres de distribution : Afrique du Sud, Allemagne, Angleterre, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Etats Baltiques, France, Grèce, Hollande, Hongrie, Irlande, Italie, Norvège, Pologne, Portugal, Suède, République Tchèque, République Slovaque.

LF ATS1250 02 Rev.1 0802/F

Aritech se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.  
Aritech est une marque de GE Interlogix B.V.