



## Product Data Sheet

# ATS1002

Centrale intrusion et gestion d'accès 32 zones NF A2P type I

### Système d'alarme intrusion

ATS 1002 est un système d'alarme intrusion optimisé avec plus de 70 types d'entrées différents. Il permet de programmer jusqu'à 32 zones (entrées) pour fonctionner sous forme de 2 groupes d'alarme indépendants. Des zones peuvent être attribuées à un groupe spécifique (bureaux, magasin, etc.) ou être communes aux deux (réception, cantine, etc.). Chaque groupe peut avoir une station d'armement déportée distincte.

### Contrôle d'accès intégré

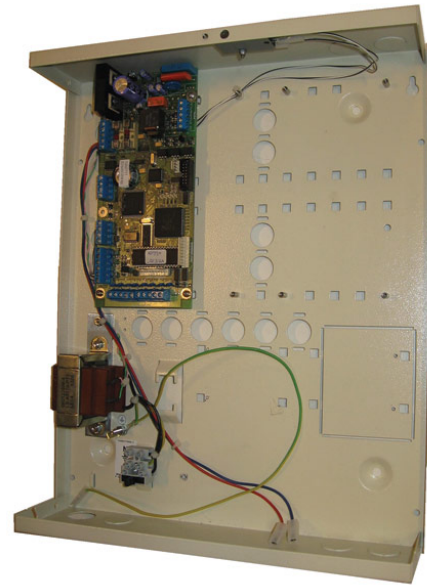
L'ATS 1002 peut contrôler 4 portes (16 portes avec alimentation supplémentaire) et permettre aux utilisateurs de désarmer les groupes d'alarme en autorisant l'accès. Toutes les centrales bénéficient également d'une fonction exclusive "triple présentation de badge" pour l'armement.

### Gamme complète

Advisor MASTER est une famille composée de 5 centrales qui partagent toutes les mêmes logiciels, accessoires et manuels et ne se différencient que par leur base de données et les dimensions de leur coffret.

### Bus de données modulaire RS485

L'ATS 1002 communique avec 4 RAS et 2 DGP maximum à l'aide du bus et sont scrutés continuellement pour vérifier leur fonctionnement correct et peuvent être connectés en étoiles ou en boucle à l'aide des interfaces ATS1744 et ATS1742.



### Caractéristiques

- Centrale d'alarme et de gestion d'accès de 32 zones, 2 groupes et 4 portes
- Bus de technologie RS485 avec scrutation continue de 4 stations d'armement (RAS) et de 2 boîtiers d'extension E/S (DGP) maximum sans alimentation supplémentaire.
- Contrôleur logique programmable (PLC) avec 24 équations de macros logiques.
- 255 sorties programmables en toute liberté.
- Transmetteur RTC intégré.
- Entrées analogiques surveillées à 2 ou 4 états.
- Programmation et maintenance par le biais d'un PC, effectuée directement sur le site ou à distance.
- Logiciel européen
- EN-5.0.1.3.1-1 conforme, Environmental Class 2, Security Grade 1-2.
- Boîtier en acier
- Mode AL /AP
- NF A2P Type I

# ATS1002

## Centrale intrusion et gestion d'accès 32 zones NF A2P type I

### Caractéristiques techniques

Division système (groupes)	2
Entrées sur carte	8
Zones maximum	32
ATS1202 de la centrale/Nombre	oui /1
Sorties sur carte	Sirène extérieure/sirène intérieure
Nombre maximum de sorties relais	255
Stations d'armement (RAS)	4
Boîtiers d'extension E/S (DGP)	2
Profils utilisateurs	74
Nombre de gestion d'accès simple	4
Porte intelligentes sur contrôleurs.	0
Profils de portes	10
Profils d'étages	
Nombre utilisateurs (codes et cartes)	50
Utilisateurs nominatifs	50
Code PIN de 4 à 10 chiffres	50
Nombre événements alarme	250
Nombre événements de contrôle d'accès	10
Câble préconisé	WCAT 52/54 ou équivalent
Alimentation électrique	13.8 VDC / 0.7 A
Température de fonctionnement	-10 to +55°C
Transformateur principal	230 V 50 Hz./18 V CA 15.3 VA
Dimensions du boîtier (L/H/P)	315 x 388 x 85 mm

### Comment commander

Référence	Description
ATS2102	Centrale intrusion et gestion d'accès 8-64 zones et 4 groupes NF A2P Type 2
ATS2402	Centrale intrusion et gestion d'accès - 8-64 zones et 4 groupes NF A2P Type 3
ATS3402	Centrale intrusion et gestion d'accès 8-128 zones et 8 groupes - NF A2P Type 2
ATS4602	Centrale intrusion et gestion d'accès- 16-256 zones -16 groupes et 16 à 64 portes maximum.NF et A2P Type 3
ATS1100	Station d'armement sur Bus - Clavier, écran à cristaux liquides 2 x 16 caractères NF et A2P type 3
ATS1105	Station d'armement sur bus - Clavier, écran à cristaux liquides 2 x 16 caractères, avec interface de lecteur
ATS1110	Clavier 16 groupes, 2 x 16 caractères Clavier LCD, buzzer, NF et A2P Type 3
ATS1115	Clavier 16 groupes, 2 x 16 caractères Clavier LCD, Lecteur Prox intégré, NF et A2P Type 3
ATS1116	Clavier 16 groupes, 4 x 16 caractères Clavier LCD, Lecteur Prox intégré, NF et A2P Type 3

### Signalisation d'alarme

Les Centrales ATS sont en mesure de transmettre les alarmes et événements spécifiés dans toutes une variété de formats (SIA, XSIA, CID, 200 Bd FSK ou messagerie vocale) via le transmetteur RTC intégré ou l'adaptateur RNIS canal B disponible en option. Le canal D RNIS est disponible pour les rapports sur canal D en X25. La transmission est également possible via le module GSM ; ATS7300. Jusqu'à 4 centrales de réception et 2 numéros de téléphone par station maximum. 8 destinataires de transmissions sont donc possible.

### Flexibilité PLC

Advisor MASTER offre une souplesse d'emploi totale dans la programmation de 255 sorties maximum à l'aide de 24 équations macros logiques.

### Entrées analogiques

Toutes les entrées des centrales ATS sont des entrées analogiques permettant la mesure de résistance de boucles d'entrée (en ohms ou en volts) à des fins de diagnostic. Les entrées peuvent avoir 2 ou 4 états surveillés par résistances fin de ligne de 2k2, 4k7 ou 10k ohms. Toutes les centrales sont diagnosticables via la fonction "Diagnostic" TITAN, et peuvent mesurer la tension et le courant fournis à tous les modules sur le bus RS485.

### Logiciel européen

Les centrales ATS utilisent le même fonctionnement logiciel à travers toute l'Europe, avec des paramètres par défaut différents selon le pays. Les clients internationaux peuvent ainsi rationaliser leurs équipements de sécurité et encourager des procédures de sécurité communes dans toutes leurs installations européennes.

