

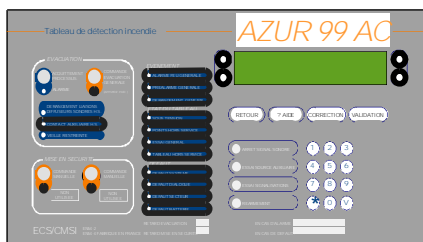
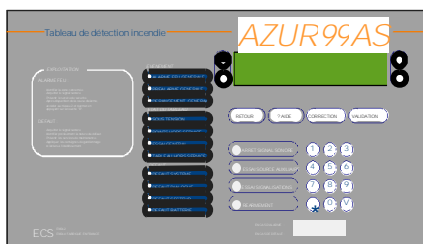


Tableaux modulaires interactifs adressables

AZUR 99 AS & 99AC



- Azur 99 est le premier Equipement de Contrôle et de Signalisation Adressable de la gamme. Matériel compact, disponible en plusieurs versions et présentations pour s'adapter aux contraintes et environnements les plus divers, il offre une capacité de gestion de 125 adresses réparties sur 99 zones et présente des qualités d'interactivité et de convivialité, également appréciées des utilisateurs et agents de maintenance.



Les + du produit:

- Deux variantes (ECS et ECS/CMSI) d'un même produit qui ouvrent par leur capacité de 125 points en ligne ou en boucle, l'accès à la détection incendie adressable.
- La possibilité de connecter des répéteurs de la série « AZUR R » qui constituent de véritables faces avant déportées.
- Le paramétrage du système à l'aide d'un logiciel protégé par clé informatique.
- En variante C, la présence d'une alimentation électrique de sécurité (AES 24V et sa batterie) dédiée à la gestion de la fonction évacuation au titre de l'indépendance fonctionnelle prescrite par la norme NF S 61-936.
- La gestion de 2 fonctions de mise en sécurité incendie pour DAS à rupture sans contrôle de position.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Données générales (variantes S & C)

- q référentiel normatif NF EN 54-2 et NF EN 54-4
- q source principale 230V (-15%, +10%) - 50Hz
- q source secondaire 1 batterie de 12V/17Ah

Détection incendie (variantes S & C)

- q nature automatique (DI) et manuelle (DM)
- q nombre de ZD 99 maximum
- q nombre de points 125 maximum
- q type de fonction détection incendie
- q gammes de détection AZUR

Equipement d'alarme (variante C)

- q référentiel normatif NF S 61-936 (UGA.1 - standard 24V)
- q nombre de ZA 1
- q type de fonction évacuation - diffusion sonore
- q source de sécurité 1 batterie 12V/17Ah

Mise en sécurité (variante C)

- q référentiel normatif NF S 61-934 (CMSI-A - standard 24V)
- q nombre de ZS 1
- q type de fonction compartimentage et désenfumage
- q type de DAS à rupture sans contrôle de position

DETECT PRO SECURITE

Siège social: « Le Prométhée » 65 Av. du Général de Gaulle – B.P. 112 CHAMPS SUR MARNE – 77423 MARNE LA VALLEE CEDEX 02
Tél: 01.64.68.15.25 – Fax: 01.64.68.17.37 – Fax Technique S.A.V.: 01.64.68.37.05 - Email: detect.pro.securite@wanadoo.fr – Site web: detect-pro-securite.com
S.A.S au capital de 400 000 € - Siret 388.164.576.00026 – APE 746Z – RCS Meaux B – TVA intracomm. FR10 388.164.576



OPTIONSCarte X4EVAC

nombre total intégrable : 1 carte, exclusivement en version C

fonction : évacuation - diffusion sonore

capacité : 4 lignes de diffuseurs (1Amax.) à partir de la ligne existante sur la carte principale et d'une AES au standard 24V

ACS 24 2A

type : EAE/AES au sens des normes NFEN54-4 et NF S 61-940

nombre total intégrable : 1 bloc et sa batterie dans AZUR 99AS

fonction : fourniture d'énergie à la détection incendie (variante S)

caractéristiques : 24V - 0,5Amax. - autonomie de 12h

Carte RJBUS REP

fonction : mise à disposition des états de l'AZUR 99

nombre total intégrable : 2 cartes

capacité : 2 ports de communication Jbus ou Altra (pas de mixage)

utilisation RS422 - Jbus: CRYPTON adressable, alphafirst

utilisation RS485-Altra : AZUR R, AZUR Rna

2 versions de base

2 versions de base sont proposées pour s'adapter aux multiples contraintes de la sécurité

q AZUR 99 AS: Système de détection seul.

q AZUR 99 AC: Système de détection, avec unité de gestion d'alarme, 2 fonctions à rupture et une alimentation électrique intégrée (ACS 24V/2A).

Présentation

2 présentations sont proposées pour s'accommoder des environnements et des conditions les plus divers.

q Fixation murale: Boîtier métallique discret (gris RAL 7035) de faible encombrement (L=434; H=443; P=170mm)

Hauteur équivalente à 10 U pour une éventuelle intégration en baie ou standard 19".

q Intégration en baie: Même boîtier métallique, complété par le kit 99 de fixation dans toute baie ou standard 19".

Capacité

6 lignes principales ouvertes, la sixième et dernière ligne pouvant surveiller des

Détecteurs adressables ou conventionnels

q Adresses de point: 125 sur 6 lignes

q Adresses de zone: 99

Les entrées/sorties intégrées

q 4 entrées programmables par défaut

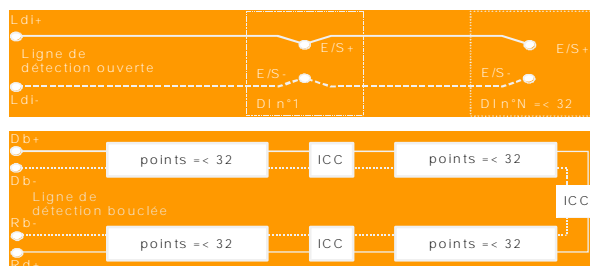
q Sortie alarme générale RLT

q Sortie dérangement générale RLT

q Sortie 24V

q Liaison imprimante RS232

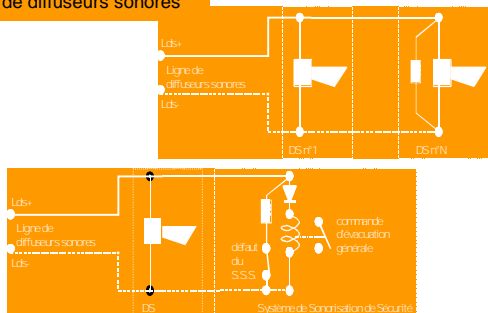
Principe de raccordement
Ligne de détection incendie

Lignes de détection incendie

D'un point de vue câblage, la détection est organisée à partir du Module « MGP99x » et est réalisée soit en lignes ouvertes, soit en lignes ouvertes et bouclées. La gamme conventionnelle est mise en œuvre exclusivement par un paramétrage particulier de la ligne 6. Les états possibles sont:

- 0 Veille
- 0 Alarme
- 0 Dérangement, essai ou hors service

Principe de raccordement
Ligne de diffuseurs sonores

Ligne de diffuseurs sonores

- q Caractéristiques - standard 24V avec 1A max
- q Surveillance - par inversion de polarité
- q Retard - de 0 à 300 secondes
- q Durée - 300 à 900 secondes
- q Association - diffuseurs sonores (DSNA)
- système de sonorisation de sécurité (SSS)
- BAAS type Sa ou Sa-Me par contact auxiliaire

Lignes de télécommande

Au nombre de 2, elles sont mises à disposition à partir du module « MGP99AC ».

- q type - soit contact libre de potentiel,
- soit au standard 24V à partir de l'AES intégrée.
- q DAS associables - à rupture sans contrôle de position
- q caractéristiques - en contact libre de potentiel,
PCmax : 30V/1A
- 1A maximum pour les 2 lignes.
- q retard - de 0 à 30 secondes.
- q durée - 15 minutes de maintien en cas de défaut secteur.

Principe de raccordement
Ligne de commande

DETECT PRO SECURITE