



Équipement de contrôle et de signalisation

Océan-A

ECS

ECS ADRESSABLE 1024 POINTS



LES +

- AUTOCODAGE DES ADRESSES
- 32 ECS CONNECTABLES EN RÉSEAU
- AVEC LE PORT RS-485
- TÉLÉCHARGEMENT PAR PORT USB
- LIGNES OUVERTES ET/ OU REBOUCLÉES
- PARAMÉTRAGE INTUITIF
- TRANSFERT DES INFORMATIONS SOUS

- WORD OU EXCEL POUR LA RÉALISATION DU DOSSIER SSI
- AUTONOMIE : 12 H EN VEILLE
- SORTIE RS-232 POUR IMPRIMANTE
- OU CONFIGURATION PAR PC
- SORTIE RS-485, STANDARD MOD-BUS
- PROGRAMMATION OUVERTE
- FAÇADE DU PRODUIT DÉPORTABLE



Grand coffret



Coffret aveugle



Façade déportée / IHM



Étrier de fixation mural

PRÉSENTATION

L'Océan-A ECS est un Équipement de Contrôle et de Signalisation adressable conçu pour gérer les Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A avec équipement d'alarme (EA) de type 1 (intégré dans le CMSI).

Son architecture distribuée (Interface Homme-Machine (IHM), carte mère, carte bus et EAE) offre souplesse et facilité dans les phases de conception ou de modification d'une installation.

Le large afficheur LCD en couleur d'une résolution exceptionnelle (800 x 480 px) et l'em-

ploi d'une molette de défilement rendent la navigation dans les menus plus agréable.

Un ensemble d'accessoires mécaniques facilite la pose en saillie ou l'implantation en baie des sous-ensembles de l'ECS.

D'une capacité de 1024 points auto-adressables maximum, l'Océan-A permet le raccordement de 8 bus ouverts ou de 4 bus rebouclés par carte de bus. Selon les configurations, l'Océan-A peut comporter jusqu'à 8 cartes de bus.

Le paramétrage de l'Océan-A ECS s'effectue par PC via USB.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Détection

- > 8 cartes bus de 8 bus ouverts ou de 4 bus rebouclés, + 22 éléments (IHM, carte mère, etc.)
- Capacité totale 1024 points-1024 zones
- 32 points par ligne ouverte ou 128 points par ligne rebouclée

Connectivité

- 1 port USB
- 1 port série RS-232/485
- 1 port série RS-485
- 1 réseau interne rebouclé (IHM, carte mère et carte bus)
- 1 réseau externe rebouclé (interconnexion avec des Océan-A CMSI, des Océan-AES, 32 matériels centraux maximum)

Sortie de report

- Alarme feu générale
- Dérangement général, 2 relais configurables
- Sortie tableau de report d'exploitation

Alimentation

- Source principale : 230 Vca
- Sources secondaires
 - 1 AES 24 V – 75 W de base
 - 2 batteries plomb sans entretien 12 V 12 Ah
- Autonomie : 12 h, suivant autonomie (le nombre d'éléments), possibilité d'ajouter des EAE externes

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions grand coffret : L 460 mm x H 340 mm x P 210 mm + étrier de fixation mural : 28 mm de profondeur
- Dimensions coffret plat : L 460 mm x H 340 mm x P 70 mm + étrier de fixation mural : 28 mm de profondeur
- Poids : 6,6 kg (avec batterie)
- Matière, couleur : métal gris RAL 9006 et inox brossé
- Indice de protection : IP32, IK 07
- Température de service : -10 à +50°C



CODE ARTICLE

- Produits modulaires. Nous consulter

CERTIFICATIONS

- Conforme aux normes NF EN54-2, EN54-4, 07583
- N° de certificat NF/SSI : SSI 321 A0
- N° d'identification : ECS067 A0
- N° de certificat CE : 0333CPR-07583

COMPATIBILITÉ

- Sextant-DOA, OIR, DMR, DOR
- Océan-A CMSI
- Cap° 112A, 212A, 312A
- Nemo° 112A
- FI-AT 212, FI-AT 412, FI-AC, FI-AC-ATX
- Aviso-E TRE ECS et LCD ECS
- Corail 24 V ou 48 V

SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT

