

Baltic 512 ECS

Baltic 1024

ECS Adressables 512 / 1024 Points



CARACTERISTIQUES GENERALES :

Alimentations :

-Source principale : 230 Vca

Sources secondaires :

1 batterie plomb sans entretien 12 V 7.2 Ah pour ECS

1 batterie plomb sans entretien 12V 1.3 Ah pour l'UGA

-Autonomie de 72 heures en veille

1 heure en mise en sécurité lignes principales

10 minutes en alarme

-Grand afficheur LCD graphique (16 lignes de caractères)

-BALTIC 512 ECS : 8 bus ouverts ou 4 bus rebouclés

-BALTIC 1024 : 16 bus ouverts ou 8 bus rebouclés

Capacité totale :

-BALTIC 512 ECS : 512 points / 512 zones

-BALTIC 1024 : 1024 points / 1024 zones

-32 points par ligne ouverte ou 128 points par ligne rebouclée

-Câblage 1 paire 8/10^{ème} sans écran, maximum 1600 mètres.

Sorties de report :

-Alarme feu générale

-Dérangement général

-2 relais configurables

-Carte 16 relais configurables optionnelle

PRESENTATION :

L'équipement de contrôle et de signalisation adressable **Baltic 512 ECS** ou **Baltic 1024** est conçu pour répondre aux exigences des systèmes de sécurité incendie (SSI) de catégorie A.

La **Baltic 512 ECS** dispose au choix de **8 bus** ouverts de **32 points** ou de 4 bus « rebouclés » de 128 points.

Les ECS adressables peuvent gérer des détecteurs automatiques et déclencheurs manuels d'incendie adressables, des tableaux de report d'exploitation.

La **Baltic 1024** dispose au choix de **16 bus ouverts de 32 points** ou de 8 bus « rebouclés » de 128 points.

Les détecteurs et déclencheurs manuels sont auto codés par l'ECS.

La **Baltic 512 ECS et 1024** innove par leur fonctionnement sous une tension 12V, leur batterie lui confère une autonomie de 72 heures en veille.

Le paramétrage de l'ECS s'effectue par PC via USB ou RS232 (logiciel BALTICPC)

Les ECS sont rackable dans une baie 19".

Baltic 512 ECS

Baltic 1024

ECS Adressables
512 / 1024 Points



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

Dimensions :

-H 300mm x L 506mm x P 117mm

Poids :

- 6.6 kgs avec batteries

Matière :

-ABS gris

Indice de Protection :

-IP 32 / IK 07

CERTIFICATIONS :

Conforme aux Normes :

NF EN54-2, NF EN 54-4,

Certificat n° NF-SSI N° SSI 236 A1

Numéro d'identification : ECS 042 DO

Numéro Certificat CE : N° 0333 CPD 075 123

COMPATIBILITE :

- CMSI Pacific,
- CMSI Atlantic Action
- DéTECTEURS adressables 12V
CAP 112A – CAP 212A
CAP 312A
- Organes intermédiaires :
FIAT 212 ou FIAT 412
- Diffuseurs sonores :
BUCCIN
SIROCCO
BAAS Celtic
- Reports d'alarme de synthèse
et d'exploitation
Fi-rep
Aviso
Aviso LCD 2
- Déclencheurs manuels
NEMO A112
- Alimentations Corail 24V ou 48V

LES PLUS :

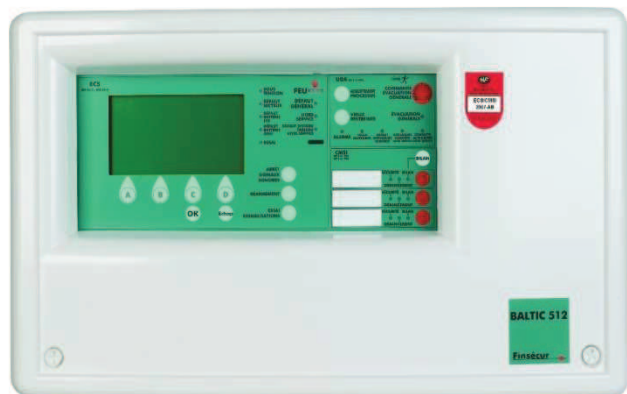
- Auto codage des adresses
- Connectable en réseau de 32 ECS par un port RS 232/485/IP
- Téléchargement par port USB
- Lignes ouvertes et/ ou rebouclées
- Logiciel entièrement « ouvert »
- Paramétrage intuitif
- Transfert des informations sous word ou excell pour la réalisation du dossier SSI
- autonomie : 72 heures en veille
- Sortie RS232 pour imprimante ou configuration par PC
- Sortie RS485 au standard MOD-BUS
- Redondance par 2 microprocesseurs

Baltic 512

ECS / CMSI

ADRESSABLE 512 Points

3 fonctions MES 1 UGA



CARACTERISTIQUES GENERALES :

Alimentations :

-Source principale 230 Vca

Sources secondaires :

1 batterie plomb sans entretien 12V 7.2 Ah
pour l'ECS

1 batterie plomb sans entretien 12V 1.3 Ah
pour l'UGA

-Autonomies de 24 heures en veille
1 heure de mise en sécurité
lignes principales
10 minutes en alarme

-Grand afficheur LCD graphique
(16 lignes de caractères)

Détection :

-8 bus ouverts ou 4 bus rebouclés
-Capacité totale 512 points / 512 zones
-32 points par ligne ouverte ou 138 points par
ligne rebouclée

Mise en sécurité :

-1 zone d'évacuation UGA1
-2 lignes indépendantes de diffuseurs sonores
temporisation ajustable 0 à 5 minutes
-3 fonctions de mise en sécurité configurables
à émission ou à rupture avec ou sans contrôle
de position

Sorties de report :

Alarme feu général, Déangement général, 2 relais
configurables

Carte 16 relais configurables optionnelle

PRESENTATION :

L'Équipement de contrôle et de signalisation adressable **BALTIC 512** est conçu pour répondre aux exigences des systèmes de sécurité incendie (SSI) de catégorie A avec équipement d'alarme (EA) de type 1.

Il intègre un équipement de contrôle et de signalisation (ECS) adressable de 512 points de détection et un centralisateur de mise en sécurité incendie (CMSI) composé d'une unité de gestion d'alarme (UGA) et de 3 fonctions de mise en sécurité paramétrables en émission ou rupture de courant avec ou sans contrôle de position.

Conformément à la réglementation, ces deux systèmes sont dotés d'une indépendance fonctionnelle (alimentations distinctes).

La **BALTIC 512** innove par son fonctionnement sous une tension 12V. Une batterie de secours suffit pour l'alimentation secondaire de chaque système (ECS et CMSI).

L'ECS est doté d'une autonomie de 72 heures en veille.

Le paramétrage de l'ECS, CMSI et de l'UGA s'effectue par PC via USB ou RS2E2 (logiciel BALTICPC)

Baltic 512

ECS / CMSI

ADRESSABLE 512 Points
3 fonctions MES 1 UGA



CARACTERISTIQUES PHYSIQUES :

- Dimensions :
- L 506 mm x H 300 mm x P 117 mm
- Indice de protection : IP 32 / IK07
- Poids : 6.6. Kgs avec batterie
- Matière : ABC gris

COMPATIBILITE :

- Les détecteurs adressables 12V :
- CAP112A – CAP 212A – CAP 312A
- Les organes intermédiaires FIAT 212 ou FIAT 412
- Les diffuseurs sonores :
- Buccin – Sirocco – BAAS Celtic
- Les reports d'alarme de synthèse et d'exploitation :
- Fi-rep – Aviso – Aviso LCD 2
- Les alimentations :
- Corail 24 V ou 48 V

LES PLUS :

- Auto codage des adresses
- Connectable en réseau de 32 ECS par un port RS 232/485/IP
- Téléchargement par port USB
- Lignes ouvertes et/ ou rebouclées
- Logiciel entièrement « ouvert »
- Paramétrage intuitif
- Transfert des informations sous word ou excell pour la réalisation du dossier SSI
- autonomie : 72 heures en veille
- Sortie RS232 pour imprimante ou configuration par PC
- Sortie RS485 au standard MOD-BUS
- Redondance par 2 microprocesseurs

CERTIFICATIONS :

Conforme aux Normes :
EN54-2, EN 54-4, NFS 61-934, NFS 61-935, NFS 61-936, NFS 61-940
Certificat n° NF-SSI N° SSI 221A2
Numéro d'identification : ECS 042A1 CMSI 101AO
Numéro Certificat CE :
N° 0333 CPD 075 123