

Combiné HD 1024 Couleur



- *Ecran couleur convivial avec ses icones et sa navigation fluide et intuitive*
- *Gain de place pour ce SSI de catégorie A, ECS et CMSI dans un seul coffret*
- *Technologie adressable*
- *Jusqu'à 16 centrales en réseau pour la version HD 1024*
- *Certification NF-SSI : ECS 051 D
CMSI 082 B*

Références Commerciales

Désignation	Code article	Caractéristiques
HD 1024 couleur	HD1024N	ECS et CMSI de catégorie A en version murale.
HD 1024 couleur non extensible	HD1024N-NE	ECS bridé à 256 points et CMSI de catégorie A en version murale
KIT HD1024-19	KITHD1024-19	Kit d'intégration en baie 19"

Note : Les centrales sont livrées avec 4 batteries 12V/17Ah.

Caractéristiques Techniques

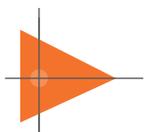
Dimensions (lxhxp) :	510 x 620 x 220 mm
Couleur	Gris - RAL 7035
Source principale	230V - 50Hz
Standard de tension CMSI	24 ou 48 Vdc
Coffret	Métallique 12U
Indice de protection	IP30
En fonctionnement	de -5°C à +40°C ≤ 93% hr sans condensation
Stockage	de +10°C à +50°C ≤ 85% hr sans condensation

Limites ECS

	HD1024N	HD1024N-NE
Points de détection	1024	256
Zones de détection	1000	256
Lignes ouvertes	4 de base 16 avec MD2B	4
Boucles	2 de base 8 avec MD2B	2
Réseau	oui	non

Limites CMSI

Fonctions	256
Facettes	16 de base 40 avec USCAG
Nombre de VT	2 de base 4 avec CGB
Nombre max. de modules déportés	256 sur 2 CGB



Options ECS



MD2B : gestion des points de détection
Cette carte permet la gestion de 256 points répartis sur 2 boucles de 128 ou de 128 points répartis sur 4 lignes ouvertes.

⚠ Il n'est pas possible de mélanger ligne et boucle sur un même module.

⚠ Un maximum de 3 cartes par Héphaïs 1024. Ne convient pas au modèle HD1024-NE.



ISO-RS : 2 ports série RS422 et RS485
Met à disposition un port RS485 et un port RS422/JBUS, pouvant être nécessaire à la mise en oeuvre des répéteurs d'exploitation Alpha RE et/ou d'un superviseur.



MGNET : réseau ECS
Cette carte autorise une communication inter ECS qui permet d'être informé de l'état de tout ou partie du système de détection incendie.

16 ECS maximum.

⚠ Ne convient pas au modèle HD1024-NE.

Options CMSI



CGB : gestion des modules déportés
Cette carte permet la gestion de 128 modules déportés répartis sur 1 ou 2 voies de transmission rebouclées.
1 carte max par Delta 256.

Liste des modules déportés :

- EDA, EDL ou EDR2E = 1 adresse.
- ED4L, ED4R ou EDBD = 4 adresses.
- EDBDA compte pour le nombre de BDA.



C20E : 20 entrées

Principalement destinée à la reprise d'informations de relais d'alarme feu de zone, cette carte assure la gestion et la surveillance de 20 entrées programmables à l'aide du logiciel de téléchargement.

Deux cartes C20E peuvent être intégrées ; de plus, le total C20E et REP20 ne doit pas excéder 3.



CGR : réseau CMSI

Cette carte autorise une communication inter CMSI qui permet d'être informé de l'état de tout ou partie du système de mise en sécurité incendie.

16 CMSI maximum.



REP20 : 20 relais (RL ou LT)

Associable tant à l'ECS qu'au CMSI, cette carte est destinée à la répétition d'état ou de signalisation, elle offre une capacité de 20 relais à la fois paramétrables (contact résistif de 560Ω ou non) et programmables à l'aide du logiciel de téléchargement concerné.

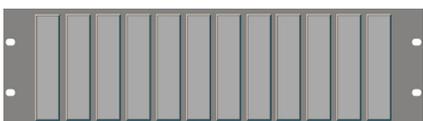
3 cartes REP20 peuvent être intégrées ; de plus, le total C20E et REP20 ne doit pas excéder 3.

Options faces avant CMSI



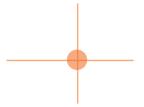
CEA256 : aide à l'exploitation

Ce module optionnel au format 19"/3U est doté d'un afficheur de 16 lignes. A tout moment, vous accédez bien entendu à des fonctions d'exploitation mais également de diagnostic vous autorisant à cibler l'événementiel.



USCAG : extension de 24 facettes

Extension 19"/3U de 24 unités de signalisation et de commande, ce module permet de porter le CMSI à sa capacité maximale, à savoir 40 fonctions. La personnalisation de chacune des fonctions est obtenue par étiquettes relogeables.



Les outils pour la mise en oeuvre



Téléhéphaïs 1024 : pour la saisie des données de site du SDI accompagné du Dongle Héphaïs ou ASD-USB.

Télédelta 256 : pour la saisie des données de site du SMSI accompagné du Dongle Delta 256 ou ASD-USB.



Banc de codage: BT95C, BT05C ou BT14.

Le codage des points des gammes adressables A05 et A95, la vérification des adresses portées par les différentes voies, le codage des éléments déportés ED du CMSI.