



AMI24 TYPE A : Certificat NF-SSI n° CMSI 063 A-B1
AMI24 TYPE B : Certificat NF-SSI n° CMSI 063 B-B1

AMI24 TYPE A

AMI24 TYPE B

AMI24 est un Centralisateur de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) conçu pour répondre aux exigences des normes NFS 61-934 (CMSI), NFS 61-935 (US), NFS 61-936 (EA) et NFS 61-940 (AES).

Il s'intègre dans un Système de Sécurité Incendie (SSI) de catégorie A ou B au sens de la norme NFS 61-931. A ce titre, 2 variantes sont présentées :

- AMI24 TYPE A (de catégorie A) : associable à un ou plusieurs SDI), intégrable dans un SSI de catégorie A ;
- AMI24 TYPE B (de catégorie B) : intégrable dans un SSI de catégorie B.

AMI24 est prévu pour réaliser les fonctions de sécurité suivantes : évacuation, compartimentage, désenfumage et arrêt moteur.

Conforme aux normes NF, il dispose de l'avantage d'un produit évolutif à tout moment.

Caractéristiques techniques principales

Référentiel normatif	NFS 61-934, NFS 61-935 (CMSI), NFS 61-936 (UGA.1 et UGA.2)
Alimentation principale	230V - 50 Hz
Alimentation secondaire	4 batteries 12V/7Ah
Capacité maximum	300 points / 2 à 10 zones de détection
Autonomie	12h en veille, 1h en sécurité (50% de réserve)
Consommation typique	0,5A max
Dimensions (version VM)	480 x 652 x 166 mm (l x h x p)
Matière - Couleur	ABS - gris RAL7035
Température d'utilisation	de -10°C à +50°C
Humidité acceptable	≤ 93% hr sans condensation - IP31
Indice de protection	IP31

Variantes

AMI24/8 type A AMI24/24 type A	CMSI associable à un ou plusieurs SDI, intégrable dans un SSI de catégorie A
AMI24/8 type B AMI24/24 type B	CMSI intégrable dans un SSI de catégorie B.

Options

2UGA	Module d'évacuation / diffusion sonore
4F	Module de mise en sécurité
4O	Facettes
UCE8	Carte 8 entrées
GLD8	Carte 8 lignes de fonction
GSR8	Carte 8 relais
BD	Boîtier assurant la gestion d'un et d'un seul DAS à émission 48V contrôlé ou non en position
BDC	Boîtier assurant la gestion d'un et d'un seul DAS commun à émission 48V contrôlé en position

AMI24 est un CMSI modulaire qui se compose de deux parties principales :

- Une partie centrale portant également la référence générique « AMI24 »
- Une partie déportée constituée essentiellement de boîtiers déportés et disponible uniquement à partir des voies de transmission : Un boîtier «BD» qui permet la gestion (commande + positions) d'un dispositif actionné de sécurité (D.A.S.), et un boîtier «BDC» qui permet la gestion d'un DAS commun à deux fonctions de même nature.

L'utilisation des techniques à microprocesseurs, la modularité matérielle du produit et l'emploi d'étiquettes permettent de répondre aux exigences réglementaires en harmonie avec les principes généraux des CMSI (1 US/UCMC par fonction, regroupement des unités de gestion d'alarme...).