

**41CPE012****CENTRALE SÉC. INCENDIE ATENA EASY ADRESSÉE EXTENS.**

La centrale de sécurité incendie adressée ATENA EASY dispose d'une boucle et accepte une deuxième boucle d'extension à travers la carte 41ECL022. Chaque boucle peut regrouper 250 dispositifs adressés (détecteurs, boutons, modules E/S, sirènes, etc.), occupant 16 zones au maximum. La centrale est protégée par un boîtier en métal résistant et présente un bandeau de commande et de signalisation conforme aux normes EN54-2, avec leds et afficheur LCD alphanumérique 4 lignes de 40 caractères. Signalisations générales d'alarme incendie, panne, panne CPU, alarme retardée, exclusions, tests, sirènes en panne/exclues, confirmation d'alarme incendie, sortie alarme en panne/exclue, extinction amorcée, extinction défectueuse, présence réseau, alarme acquittée. Commandes directes pour acquittement buzzer, acquittement sirènes, réinitialisation, évacuation, test des témoins. 4 touches de navigation menu, touche ENTER (Confirmation), touche CANCEL (Annuler), touches 1, 2, 3, 4 pour la programmation du code d'accès. Conforme EN 54-2 et EN 54-4.


41CPE012
CENTRALE SÉC. INCENDIE ATENA EASY ADRESSÉE EXTENS.
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Nombre de boucles	1 de séries extensibles à 2 avec extension à une boucle 41ECL022
Nombre maxi de dispositifs par boucle (n°)	250
Nombre de zones de détection disponibles	48
Connectivité	LAN, RS485
Signal sonore interne	Yes
Retard sur l'activation des sirènes	1 ÷ 10 minutes
Détection avec confirmation (double action)	Yes
Gestion des retards d'activation	Yes
Menu écran multilingue	Yes
Mode de fonctionnement avec / sans surveillance (Jour/Nuit)	Oui
Programmation par ordinateur	Avec le logiciel AtenaProg
Programmation locale	Via un menu sur l'écran avec clavier
Adress. des détecteurs avec auto-acquisition des disp. de boucle	Yes
Adressage détecteurs avec programmeur électronique 41SPG000	Yes
EN certifications	EN54-2, EN54-4

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Indice de protection IP	IP30
Écran	LCD alphanumérique, 4 lignes de 40 caractères
Poids du produit sans batterie (g)	4200
Led de signalisation de l'état des zones	16
Hauteur (mm)	310
Largeur (mm)	416
Profondeur (mm)	81



41CPE012

CENTRALE SÉC. INCENDIE ATENA EASY ADRESSÉE EXTENS.

CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL

Nombre maxi de centrales acceptées sur réseau bus RS485	64
Entrées dédiées à l'interface avec systèmes d'extinction (n°)	3
Température de fonctionnement (°C)	-10 ÷ 50
Humidité de fonctionnement (HR max @40°C) (%)	0 ÷ 96

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Alimentation de sauvegarde (batteries non fournies)	1x fusible 12A, 18Ah, 4.5A
Sortie alimentation dispositifs auxiliaires	1 (24VDC/0.5A)
Absorption de réseau (mA)	65
Sorties à relais avec contact libre (NO/NF) programmables	4 (15A@24 VDC)

DONNÉES GÉNÉRALES

Alimentation pour dispositifs extérieurs	1 x 24
Connexion sur réseau Ethernet	Yes
Nombre de logs évènements	10.000
Tension d'alimentation	230VAC (+/-10%), 50Hz
Sorties pour la commande de systèmes d'extinction	1 (24VDC/0.3A)
Sorties supervisionnées pour sirènes	2 (24VDC/0.5A)

**41CPE012****CENTRALE SÉC. INCENDIE ATENA EASY ADRESSÉE EXTENS.****ACCESSORIES****41CPR000 PANNEAU RÉPÉTITEUR**

Panneau répétiteur pour centrales Atena et Atena Easy. Permet de recevoir toutes les signalisations provenant de l'installation et d'exécuter toutes les commandes à distance de la centrale au cas où celle-ci ne serait pas facilement accessible aux opérateurs. Afficheur LCD alphanumérique 4 lignes de 40 caractères. Signalisations générales d'alarme incendie, panne, panne CPU, alarme retardée, exclusions, tests, présence réseau, alarme acquittée. Commandes directes pour acquittement buzzer, acquittement sirènes, réinitialisation, évacuation, test des témoins. 4 touches de navigation menu, touche ENTER (Confirmation), touche CANCEL (Annuler), touches 1, 2, 3, 4 pour la programmation du code d'accès.

**41SPG000 PROGRAMMATEUR POUR DISPOSITIFS ADRESSÉS**

Le programmeur 41SPG000 est l'instrument qui permet d'attribuer l'adresse à tous les dispositifs qui peuvent être connectés à la boucle (détecteurs, modules, points d'alarme manuels et dispositifs d'alarme sonores et visuels). Permet de lire et d'écrire les adresses et de définir les paramètres des détecteurs et des modules. Livré avec une alimentation 230 Vca, 50Hz/ 1,5-12 Vcc, 500mA, 6VA (maxi) et 2 câbles pour la connexion des modules et des points d'alarme manuels. Fonctionne également avec 4 piles 1,5 V AA. Les détecteurs et les dispositifs sonores et visuels se branchent directement sur la base présente sur la partie supérieure du programmeur. Dimensions : 255x102x65 mm. Poids : 260 g

**41CPE012****CENTRALE SÉC. INCENDIE ATENA EASY ADRESSÉE EXTENS.****ACCESSORIES****41WS000 ? LOGICIEL DE SUPERVISION ATENA MANAGER**

Le logiciel de supervision ATENA MANAGER est une application pour ordinateur assurant la supervision des installations disposant des centrales ATENA et ATENA EASY. ATENA MANAGER contrôle constamment l'état des dispositifs actifs et le visualise sur des cartes graphiques prédisposées dans les formats graphiques habituels. Toute panne ou alarme est représentée graphiquement à l'écran et accompagnée d'un signal sonore. ATENA MANAGER permet d'importer des configurations destinées à l'installation directement à partir de la base de données créée à l'aide du logiciel de programmation ATENA PROG. Il permet d'acquitter le buzzer et les sirènes, d'éliminer et de rétablir les alarmes et d'enregistrer les événements afin de pouvoir imprimer un rapport.

**41ECB000 CARTE RÉPÉTEUR CENTRALES LOGIFIRE**

Carte d'extension répéteur bus pour centrales Atena et Atena Easy. Permet de réaliser un réseau de communication via bus répéteur entre plusieurs centrales ATENA, ATENA EASY et des panneaux de répétition (maximum 64) assurant une ligne de connexion de réserve en cas de panne sur le support physique de communication. Courant maximum absorbé : 500 mA Type de réseau : bus répéteur. Nombre maximum de centrales en ligne : 64. Distance maximale entre deux cartes : 1000 m. Câble de connexion conseillé : paire torsadée 0,5 -2,5 mm².

**41ECL022 CARTE 1 BOUCLE CENTRALES ADRESSÉES 41CPE112**

Nombre maximum de dispositifs acceptés : 250. Courant maximum absorbé : 500 mA Section des câbles utilisables : 0,4 - 2,0 mm² Température de fonctionnement -10 °C / +65 °C. Humidité relative de fonctionnement : (93 ± 3) % @ 40 °C. Dimensions : 75x80 mm. Poids : 30 g