

ADV-ESMX-5101V

ADVANCED



Caractéristiques

- Advanced
- Centrale de 1 boucle non extensible
- Possibilité d'extension par carte de réseau Ad-net (entre centrales et les contrôleurs)
- Multiprotocole compatible avec Argus Vega, Apollo, Hochiki et Nittan Evolution (Argus Vega préinstallé, les autres protocoles nécessitent une mise à jour du firmware)
- Jusqu'à 240 des appareils par boucle
- Auto-adressage des appareils
- Réseau Ad-Net peer-to-peer capable de gérer jusqu'à 2000 zones
- Touches de fonction programmables
- 2 sorties de sirène
- Ports de communication USB et RS232
- 20 LED de zones programmables
- Interface utilisateur graphique LCD et prise en charge jusqu'à 200 zones d'incendie par défaut, permettant une conformité totale avec la norme EN54.
- Compatible avec le module IP (installé en réseau, 1 uniquement module pour l'ensemble du système)
- Bornes amovibles pour extraction à chaud
- Plaque principale à extraction rapide. Démontage facile du circuit imprimé du boîtier
- Possibilité de montage en rack
- Logo LCD personnalisable
- Multi-langue
- Certifié EN 54-2:1997, EN 54-4:1997 et FR 54-13:2005
Certificat en EN54 Parts 2 et 4 by FM Approvals

Spécifications

Marque	Advanced
Technologie de base	Deux processeurs flash avec horloge en temps réel, diagnostics, langages programmables et jeux de caractères
Display	Écran LCD rétro-éclairé blanc de 240 x 64.
Indicateurs LED	22 rouges (1 x incendie, 1 x plus d'alarmes, 20 x zone programmable), 1 vert (alimentation), 13 ambre et 12 bicolore (défaut et système)
Contrôles	Clavier alphanumérique qui permet la navigation, Reset, mettre en silence le buzzer et les sirènes, Résonner, Evacuation et x4 boutons-poussoirs programmables
Protocoles	Argus Vega (préinstallé), Apollo (XP95 / Discovery), Hochiki ESP et Nittan Evolution
Nombre de zones	2000 (200 par panneau)
Nombre de boucles	1
Dispositifs par boucle	240 dans le protocole Argus Vega (préinstallé), dans les autres il dépend du protocole
Boucle	500mA
Sorties sirènes sur plaque	2 x 1 Amp programmable
Sorties relais sur plaque	2 x 1 A 30v AC/DC programable(10mA, 5vmin) - extensible à 4
Sortie auxiliaire	24V 500mA
Entrées programmables	1 x entrée supervisée programmable sur plaque
Entrées d'interrupteur à clé programmables	1 x Entrée libre de potentiel (enc. standard), 8 x entrées (M, L, D enc.)
Courant de sortie total disponible	3A maximum disponible pour courant en boucle + sorties sirène + alimentation auxiliaire
Alimentation électrique principale	200 - 240v 47-63 Hz AC (+10%, -15% de tolérance) 1.0A Max
Courant électrique du chargeur	1A avec compensation de température
Interface port série	1 x en plaque, connexion pour PC RS232 , modem, IP ou imprimante portable
Interface USB	1 x USB Type B pour connexion PC
Programmation	Clavier et écran LCD (intégré) ou PC avec logiciel Windows
Buffer d'événements	5000 pour événements et diagnostic + 500 incendies
Réseaux	Carte réseau en option (ADV-MXP-503 - standard, ou ADV-MXP-509 - tolérante aux pannes)
Imprimante (en option)	Sur plaque (uniquement dans les boîtes M, L, D)

Boîte / Couleur	Acier IP30 / RAL7035
Options de métallurgie	Lunette encastrée, boîtier pour batterie, boîtiers à usage spécial, boîtiers de terminaison et profilé pour montage en rack
Dimensions (H x L x P mm)	Standard: 345 x 345 x 85 (format distribué par défaut) Moyen: 345 x 430 x 120 (sur commande) Grand: 475 x 450 x 120 (sur commande) Grand Deep: 475 x 450 x 190 (sur commande)
Entrées de câbles (20mm knockouts)	Standard: 13 x haut, 8 x arrière (format distribué par défaut) Moyenne: 17 x haut, 11 x arrière (sur commande) Grand: 19 x haut, 11 x arrière (sur commande) Grand Deep: 30 x haut, 11 x arrière et 3 x bas (sur commande)
Capacité de la batterie (Min - Max)	Standard: 24V 4Ah - 24V 7Ah (format distribué par défaut) Moyen: 24V 4Ah - 24V 12Ah (sur commande) Grand: 24V 4Ah - 24V 18Ah (sur commande) Grand Deep: 24V 4Ah - 24V 45Ah (sur commande)