

# ADV-ESMX-5402V

ADVANCED



## Caraterísticas

- Advanced
- Central de 2 laços expansíveis para 4
- Possibilidade de expansão através da placa de rede Ad-net (entre centrais e controladoras)
- Multiprotocolo compatível com Argus Vega, Apollo, Hochiki e Nittan Evolution (Argus Vega pré-instalado, outros protocolos requerem atualização de firmware)
- Até 240 dispositivos por laço
- Endereçamento automático de dispositivos
- Rede Ad-Net peer-to-peer capaz de gerir até 2000 zonas
- Botões de função programáveis
- 4 saídas das sirenes
- portas de comunicação USB e RS232
- 20 LEDs de zona programáveis
- Interface de usuário LCD gráfica e suporte até 200 zonas de incêndio padrão, a permitir a total onformidade com a norma EN54.
- Compatível com módulo IP (instalado em rede, 1 apenas módulo para todo o sistema)
- Terminais removíveis para extração em estado quente
- Placa principal de extracção rápida. Desmontagem fácil de PCB da carcaça
- Montagem em rack
- Logotipo em LCD personalizável
- Multi-linguagem
- Certificado EN 54-2:1997, EN 54-4:1997 e EN 54-13:2005 Certificado em EN54 Parts 2 e 4 by FM Approvals

## Especificações

|                                               |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Marca                                         | Advanced                                                                                                                                    |
| Tecnologia de base                            | Processadores duplos baseados em flash com relógio em tempo real, diagnósticos, idiomas programáveis e conjuntos de caracteres              |
| Display                                       | Ecrã LCD retroiluminada branca de 240 x 64.                                                                                                 |
| Indicadores LED                               | 22 vermelho (1 x fogo, 1 x mais alarmes, 20 x zonal programável), 1 verde (alimentação), 13 âmbar e 12 bicolor (falha e sistema)            |
| Controles                                     | Teclado alfanumérico que permite a navegação, Reseteo, Silenciar buzzer, Silenciar sirenes, Resonar, Evacuação e x4 pulsadores programáveis |
| Protocolos                                    | Argus Vega (pré-instalado), Apollo (XP95 / Discovery), Hochiki ESP e Nittan Evolution                                                       |
| Número de zonas                               | 2000 (200 por painel)                                                                                                                       |
| Número de laços                               | 2 expansível a 4                                                                                                                            |
| Dispositivos de laço                          | 240 no protocolo Argus Vega (pré-instalado), nos demais depende do protocolo                                                                |
| Laço                                          | 500mA                                                                                                                                       |
| Saídas de sirene na placa                     | 4 x 1 Amp programável                                                                                                                       |
| Saídas de relé na placa                       | 2 x 1 Amp 30v AC/DC programable(10mA, 5v min) - expansível para 4                                                                           |
| Entradas programáveis                         | 1 x entrada supervisionada programável na placa                                                                                             |
| Saída auxiliar                                | 24V 500mA                                                                                                                                   |
| Entradas programáveis de interruptor de chave | 8 x Entrada livre de tensão                                                                                                                 |
| Corrente de saída total disponível            | 5A máximo disponível para corrente de laço + saídas de sirene + alimentação auxiliar                                                        |
| Alimentação principal                         | 200 - 240v 47-63 Hz AC (+10%, -15% de tolerância) 1.4A Max                                                                                  |
| Corrente do carregador                        | 2A com compensação de temperatura                                                                                                           |
| Interface porta série                         | 1 x na placa, conexão para PC RS232, modem, IP, o impressora portátil                                                                       |
| Intérfase USB                                 | 1 x USB Tipo B para ligação ao PC                                                                                                           |
| Programação                                   | Teclado e LCD (incorporados) ou PC com software Windows                                                                                     |
| Buffer de eventos                             | 5000 para eventos e diagnósticos + 500 incêndios                                                                                            |
| Redes                                         | Placa de rede opcional (ADV-MXP-503 - standard, ou ADV-MXP-509 - tolerante a falhas)                                                        |
| Impressora (opcional)                         | Em placa (somente nas caixas M, L, D)                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caixa / Cor</b>                       | Aço IP30 / RAL7035                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Opções de trabalho em metal</b>       | Estrutura para empotrar, caixa para bateria, Caixas para utilidades especiais, Caixas de terminação e Perfil de montagem em rack                                                                                                                                                   |
| <b>Dimensões (H x W x D mm)</b>          | Standard: 475 x 450 x 120 (formato distribuído por defeito)<br>Grande: 475 x 450 x 190 (mediante solicitação)<br>Grande Deep: 750 x 450 x 190 (mediante solicitação)                                                                                                               |
| <b>Entrada do cabo (20mm knockouts)</b>  | Standard: 19 x topo, 11 x traseira e 2 x fundo (formato distribuído por defeito)<br>Grande: 30 x parte superior, 11 x parte posterior e 3 x parte inferior (mediante solitação)<br>Grande Deep: 30 x parte superior, 6 x parte posterior e 3 x parte inferior (mediante solitação) |
| <b>Capacidade da bateria (Min - Max)</b> | Standard: 24V 4Ah - 24V 18Ah (formato distribuído por defeito)<br>Grande: 24V 4Ah - 24V 45Ah (mediante solicitação)<br>Grande Deep: 24V 4Ah - 24V 45Ah (mediante solicitação)                                                                                                      |