DETEÇÃO INCÊNDIOS – SECTOR MARÍTIMO

Central Deteção Incêndios

Syncro ASM DS51



Tecnologia Analógica Endereçável 1-2 Anéis, Aprovação Marítima e Offshore

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO

Este equipamento baseia-se na conhecida família de centrais Syncro AS, de um e dois anéis, com a vantagem de possuir um conjunto de certificações e aprovações, emitidas por diversas entidades, para o setor marítimo.

Apropriado para navios de pequeno a médio porte, é compatível com periféricos de protocolo Apollo e Hochiki. O Syncro ASM constitui uma solução económica e flexível para sistemas de deteção de incêndios no setor marítimo.

Podem ser ligadas até 64 centrais de deteção em rede, o que permite construir um sistema integrado de controlo com mais de 16000 periféricos de deteção de incêndios.

Qualquer painel desta rede pode ser equipado com Saídas de Interface de Gravação de Dados de Viagem, com protocolo Standard NMEA 0183.

O visor gráfico de grandes dimensões, associado ao conjunto de teclas ergonómicas e sinalizadores, torna este painel fácil de operar e entender, quer por parte dos instaladores, quer pelos técnicos e utilizadores finais.



Características:

- Expansível de 1 para 2 anéis
- Ligação de 64 painéis em rede
- 2 circuitos de sinalização programáveis
- 5 entradas programáveis
- 3 relés programáveis
- Fonte de Alimentação 3A
- Parametrização de matriz de comandos flexível
- Ajuste de sensibilidade e compensação de desvios
- Compatível com repetidores "View Marine"
- Suporta protocolos Apollo e Hochiki
- Registo de 500 eventos
- De fácil instalação, estrutura de suporte removível
- Disponível em diversas línguas e caracteres
- Certificada em conformidade com as normas EN54-2/EN54-4

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

e-mail: geral@tecniquitel.pt
www.tecniquitel.pt

DADOS TÉCNICOS

Material da caixa	Chapa de aço de 1,2mm
Grau Proteção Mecânica	IP 30
Acabamento	Revestimento a epóxi
Cor – Tampa e caixa	BS 00 A 05 cinzento – textura fina
Cor - Placas de controlo e Etiquetas	RAL 7047 – cinzento claro – acetinado
Peso	6 Kg (painel standard)
Visor	8 linhas de 40 caracteres gráficos LCD
Fusível de alimentação de rede	1,6A – 250V
Alimentação DC	24V – 3A
Alimentação aux. 25V	Fusível de 500mA
Capacidade das baterias	12V – 7Ah (2 por painel)
Relé de avaria	30 Vdc – 1A
Relé de incêndio	30 Vdc – 1A
Relé de alarme	30 Vdc – 1A
Saída de sinalizador	Com fusível de 1A cada
Anel de deteção	Disponibiliza 400 mA
Protocolos de deteção	Apollo Discovery ou Hochiki ESP
Porta de impressora	Série RS232
Porta de expansão	Série RS485 (compatível com módulos Syncro I/O)
Porta PC	Série RS232
Ligação em rede	RS485 – até 64 painéis, com carta de rede opcional, totalmente tolerante a falhas
Entrada para silenciamento remoto	Comutada-ve
Entrada remota de avaria	Comutada-ve
Entrada remota para reset	Comutada-ve
Entrada remota para alerta	Comutada-ve
Entrada remota para evacuação	Comutada-ve
Interface/cabo de comunicação	Standard S187, económico X187LS
Parametrização	Via programa PC "Loop Explorer"
Aprovações	

CÓDIGOS ENCOMENDA

Centrais de Deteção de Incêndio:

Protocolo	Zonas	Anéis	Dimensões (mm)	Cód.-Enc.
Apollo	16	1	385 x 310 x 90	MA80161M2
Apollo	16	2	385 x 310 x 90	MA80162M2
Hochiki	16	1	385 x 310 x 90	MH80161M2
Hochiki	16	2	385 x 310 x 90	MA80162M2

Central Deteção Incêndios Syncro ASM DS51, em idioma Português.
Todos os dados aqui contidos podem ser alterados sem aviso prévio, por razões de ordem técnica ou legal.

TECNIQUITEL, S.A.

SEDE:
Z.I.Abrunheira - R.Thilo Krassman, Nº 2, Fc-A
Abrunheira • 2710-141 SINTRA
T +351 219 154 600

DELEGAÇÃO NORTE:
Z.I.Maia I – R.Alexandre Magalhães, Setor X, Lt.330, 23
Barca • 4475-251 MAIA
T. +351 229 477 850

e-mail: geral@tecniquitel.pt
www.tecniquitel.pt