

Descrição

O Módulo Programador permite acesso direto a todos os dispositivos do sistema de detecção de fumaça conectados à rede VESDAnet. Ele permite a configuração e informa sobre o status dos detectores, displays e interfaces e é usado durante a instalação, a preparação para o comissionamento e a manutenção da rede VESDAnet. O seu menu, de fácil acesso pelo usuário permite a navegação de forma conveniente e simples por meio das abrangentes funções da rede VESDAnet.

O módulo programador está disponível como um dispositivo de mão (com cabo serial DB15 incluído), ou pode ser montado em um detector VESDA VLP ou VESDA VLS, em uma caixa de montagem remota ou em um subgabinete de 19 polegadas.

As duas fileiras de botões grandes permitem que o usuário se conecte e navegue pela árvore de menus, pelas várias funções de comando e de ajuste de parâmetros. O teclado da fileira superior são chamados de “teclas de função” e são designadas para opções de programação de acordo com a tela sendo exibida.

Alguns dos parâmetros que podem ser acessados por meio do Programador incluem: relatório sobre o estatus do dispositivo, atribuição de número e nome para áreas, normalização de fluxo de ar, ajuste do nível de alarme (dia, noite, fim de semana), iniciação da função AutoLearn, ordem da fiação, teste de relés e consulta ao registro de eventos.

O sistema de rede VESDAnet permite a conexão de até 14 usuários ou administradores cadastrados com uma senha de identificação pessoal de 4 dígitos, e de um Distribuidor, em um dos três níveis de acesso protegidos por senha:

- Usuário (USR) só poderá consultar os parâmetros, verificar o estatus do dispositivo, alarmes e resetar o sistema.
- Administrador (ADM) tem acesso à maioria dos comandos e dos parâmetros de programação.
- Distribuidor (DST) é a mais elevada posição e possui acesso ilimitado a todos os comandos e parâmetros do sistema.
- Em caso de perda de senhas, uma senha numérica provisória poderá ser obtida com o seu distribuidor VESDA, mas ela só poderá ser usada uma única vez.

O programador é DESCONECTADO automaticamente após 10 minutos de inatividade. O usuário recebe um aviso sonoro a 1 minuto e a 15 segundos da desconexão. Pode-se pressionar qualquer tecla para cancelar o processo de desconexão.

Funções de Programação

- Configuração do sistema
- Configuração e ajuste da área do detector
- Controle da área do detector
- Status do sistema
- Ajustes do níveis de fumaça e da sensibilidade do detector
- Consulta ao registro de eventos
- Preparação para o funcionamento e testes
- Ajuste de dia e hora
- Referência
- AutoLearn™
- Configuração do usuário e senhas
- Diagnóstico de falhas no sistema



Características

- Sistema de menu de fácil utilização
- Suporta diversos idiomas
- Ponto de acesso único para todo o sistema VESDAnet
- Simulação de falhas e alarmes
- Exibe a ordem da fiação
- Localiza falhas nas comunicações
- Proteção por senha
- Montagem remota ou uso remoto
- Desconexão automática quando estiver inativo
- Tela LCD com iluminação de fundo

Listagens/Aprovações

- FM
- VdS
- CFE
- ActivFire
- AFNOR
- CE
- UKCA

PROGRAMADOR LCD VESDA

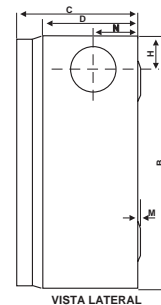
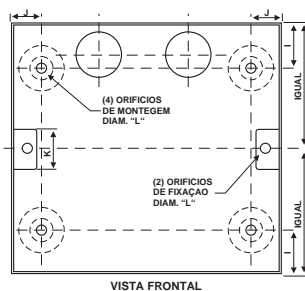
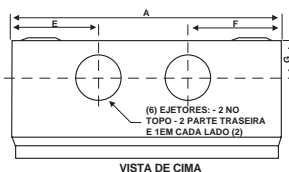
ESPECIFICAÇÕES



Especificações

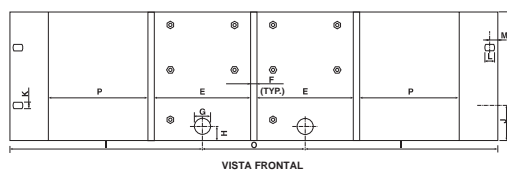
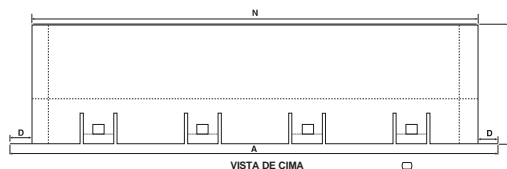
Tensão de Alimentação		18 A 30 VCC		
		Módulo	Unidade de Mão	Unidade Remota
Energia (W) @ 24 VDC	Mín	1,08 W	1,68	1,2
	Máx	1,44 W		
Corrente (mA) @ 24 VDC	Mín	45 mA	70 mA	50 mA
	Máx	60 mA		
Dimensões (WHD)	mm	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	in	3,9 x 5,1 x 1,21	4,1 x 5,3 x 2,4	5,5 x 5,9 x 3,5
Conexões		Conector terminal à placa do Processador principal ou ao conector de expansão em outro dispositivo VESDA	Conector de 15 pinos. Tipo D. É necessário usar cabos VESDAnet para efetuar a conexão ao detector ou à tomada da VESDAnet remota	Fiação de campo RS485 VESDAnet. Para aparafusar os blocos de conexão (30-12 AWG, 0,2-2,5mm ²)

Caixa de Montagem Remota



Dimensões	mm
A	140
B	150
C	70
D	60
E	44,5
F	48
G	23
H	25
I	27,5
J	16,5
K	25
L	6,4
M	1,6
N	23
O	26

Subgabinete de 19 Polegadas



Dimensões	mm
A	482
B	128
C	120
D	21
E	97,2
F	6,4
G	16
H	14
I	190
J	36
K	7
L	10
M	8
N	440
O	102
P	98,5

Informações para Pedidos

Informações para Pedidos	Descrição
VRT-100	Programador Remoto
VSP-012	Kit de Montagem embutida (opcional)
VHH-100	Programador de Mão
Contacte a Xtralis	Configuração em Subgabinete de 19 Pol

Tamanho da Tela	70 mm x 37 mm Exibição total de gráficos Caracteres grandes 8 linhas, 21 caracteres por linha Luz de fundo ajustável com controle de contraste
Desconexão por Inatividade	10 minutos (retorna à tela inicial) Aviso sonoro a 1 minuto e depois a 15 segundos antes de desconectar
Teclas	2 Fileiras x 4 teclas, cada uma medindo 19mm x 12mm
Security Access	3 caracteres para identificação do usuário 4 dígitos para senha de identificação pessoal para cada usuário
Níveis de Usuários	10 USR, 3 ADM, 1 DST
Identidade Padrão	USR = Usuário (Nível de Operador) ADM = Administrador (Acesso à maioria das funções) DST = Distribuidor VESDA (Acesso a todas as funções)
Temperatura de Operação	Testado para: -10°C–55°C Ambiente: 0°C–39°C Umidade: 10%–95% RH, não-condensada
Acesso às Funções do Sistema	Status e versão do programa Descrição dos alarmes e falhas Leituras do fluxo de ar e níveis de fumaça Bloqueio de teclas Exibição de nomes (21 caract.) Níveis dos alarmes (Alerta, Ação, Fogo1 & Fogo2) Retardo entre alarmes (0 a 60 segundos) Opções de ajustes p/ Dia/Noite/Fim de Semana/Feriados Registros de eventos (até 18.000 eventos) Nome e número de área (21 caract.) Tubos em uso (tubos 1 a 4) Velocidade do aspirador e controle de fluxo de ar Confirmação da substituição do filtro Configuração dos relés Referência Auto Learn™
Dispositivos Designados	No máximo 250 dispositivos VESDA
Dispositivos VESDA Designados	VESDA VLP: Detectores e Displays VESDA VLS: Detectores e Displays VESDA VLC: Detectores e Displays VESDA VLF com cartão Vnet: Detectores e Displays HLI (High Level Interface) Módulos de Relé: Relés remotos