

## Descripción

Este módulo programador brinda acceso directo a todos los dispositivos VESDAnet de un sistema de detección de humos VESDA. Permite la configuración y la notificación del estado de los detectores, pantallas e interfaces, y es necesario para instalar, poner en funcionamiento y realizar el mantenimiento de redes Xtralis VESDA. Utiliza un sistema de menús descriptivo, de modo que la navegación a través de la amplia gama de características de VESDAnet es fácil y cómoda.

El módulo programador está disponible como dispositivo portátil (que incluye un cable serie DB15) o puede montarse en un detector VESDA VLP o VESDA VLS, en una caja de montaje remoto o en un sub-bastidor de 19".

Sus dos filas de grandes botones permiten al usuario iniciar sesión y navegar por los árboles de menús de los distintos comandos y funciones de ajuste de parámetros. La fila superior de botones contiene "Teclas programables" a las que se asignan funciones de programación apropiadas para la pantalla visualizada.

Algunos de los parámetros a los que se puede acceder a través del programador son: informe del estado del dispositivo, número de zona y asignación de nombres, normalización del flujo, ajuste de los umbrales de las alarmas (día, noche, fin de semana), iniciación de AutoLearn, orden del cableado, prueba de retransmisión y revisión del registro de sucesos.

Hasta 14 Usuarios o Administradores asignados con sus correspondientes números de identificación personal (PIN) de 4 dígitos y un Distribuidor pueden iniciar sesión en un sistema VESDAnet bajo uno de estos tres niveles de acceso protegidos mediante contraseña:

- El nivel de usuario (USR) solamente puede ver los parámetros, comprobar el estado de las alarmas y reiniciar el sistema.
- El nivel de administrador (ADM) tiene acceso a la mayoría de los comandos y parámetros de programación.
- El nivel de distribuidor (DST) es el nivel superior y tiene acceso ilimitado a todos los comandos y parámetros del sistema.
- Si se desea omitir los números PIN, se puede solicitar al distribuidor de Xtralis VESDA un número contraseña que se introduce una sola vez.

Este programador cierra automáticamente la sesión cuando no está en uso durante más de 10 minutos. Se llama la atención del usuario con un pitido 60 y 15 segundos antes de la desconexión. Para cancelar el proceso de apagado automático, se puede pulsar cualquier tecla.

## Funciones de programación

- Configuración del sistema
- Instalación y configuración de zonas del detector
- Control de zonas del detector
- Estado del sistema
- Ajuste de sensibilidad del detector y umbrales de humos
- Consulta del registro de sucesos
- Puesta en funcionamiento y pruebas
- Ajuste de fecha y hora
- Toma de referencias
- AutoLearn™ (autoaprendizaje)
- Configuración de usuarios y contraseñas
- Diagnósticos de fallos del sistema



## Características

- Sistema de menús descriptivo
- Admite varios idiomas
- Punto de acceso único a todo el sistema VESDAnet
- Simulación de fallos y alarmas
- Muestra el orden del cableado
- Localiza fallos en las comunicaciones
- Seguridad mediante contraseña
- Montaje remoto o portátil
- Apagado automático si está inactivo
- Pantalla LCD retroiluminada

## Homologaciones/Catalogaciones

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

# VESDA PROGRAMADOR LCD

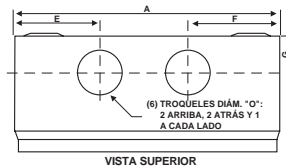
## ESPECIFICACIONES



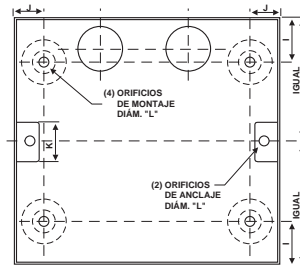
### Especificaciones

<b>Tensión de alimentación</b>		18 a 30 Vcc		
<b>Consumo (W) @ 24 Vcc</b>	<b>Min</b>	1,08 W	1.68	1.2
	<b>Max</b>	1,44 W		
<b>Corriente (mA) @ 24 Vcc</b>	<b>Min</b>	45 mA	70 mA	50 mA
	<b>Max</b>	60 mA		
<b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.)</b>	<b>mm</b>	98 x 130 x 30	105 x 135 x 60	140 x 150 x 90
	<b>pulg</b>	3,9 x 5,1 x 1,21	4,1 x 5,3 x 2,4	5,5 x 5,9 x 3,5
<b>Conexiones</b>		Conector terminal a tarjeta procesadora principal o a conector de expansión de otro dispositivo VESDA	Conector tipo D de 15 patillas. Se precisa un cable VESDAnet para conectarse a un detector o a un conector VESDAnet remoto	Cableado RS485 VESDAnet a terminales roscados (0,2-2,5 mm <sup>2</sup> , 30-12 AWG)
<b>Tamaño de la pantalla</b>	70 x 37 mm Pantalla gráfica Caracteres grandes 8 líneas, 21 caracteres por línea Pantalla retroiluminada ajustable con control de contraste			
<b>Se apaga por inactividad</b>	10 minutos (regresa a la pantalla de inicio) Emite un sonido 60 y 15 segundos antes de apagarse			
<b>Botones</b>	2 filas x 4 teclas, 19 x 12 mm cada uno			
<b>Seguridad de acceso</b>	ID de usuario de 3 caracteres Nº de identificación personal (PIN) de 4 dígitos por usuario			
<b>Número de niveles de usuario</b>	10 USR, 3 ADM, 1 DST			
<b>ID predeterminados</b>	USR = Usuario (nivel de operador) ADM = Administrador (acceso a la mayoría de las funciones) DST = Distribuidor VESDA (acceso a todas las funciones)			
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	Probado para: -10°C-55°C Ambiente recomendado para el detector: 0°C-39°C Humedad: 10%-95% HR, sin condensación			
<b>Accede a estas funciones del sistema</b>	Estado de la versión del software Fallos y alarmas descriptivas Lecturas de flujo y humo Bloqueo de teclas Muestra nombre (21 caracteres) Umbral de alarma (Alerta, Acción, Fuego 1 y Fuego 2) Retardo de alarmas (0-60 segundos) Opciones de Día/Noche/Fin de semana/Festivo Registro de sucesos (hasta 18.000 sucesos) Nombre y número de zona (21 caracteres) Tuberías en uso (tubería 1 a 4) Velocidad del aspirador y control del flujo Confirmación de cambio del filtro Configuración de relés Toma de referencias AutoLearn™ (autoaprendizaje)			
<b>Dispositivos controlados</b>	250 dispositivos VESDA (máx.)			
<b>Dispositivos VESDA controlados</b>	Detectores y pantallas: VESDA VLP Detectores y pantallas: VESDA VLS Detectores y pantallas: VESDA VLC Detectores y pantallas: VESDA VLF con tarjeta Vnet Relés remotos Módulos de relés HLI (High Level Interface)			

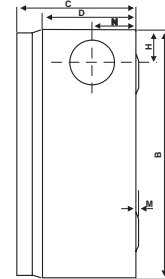
### Caja de montaje remoto



VISTA SUPERIOR



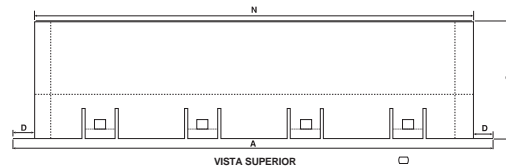
VISTA FRONTAL



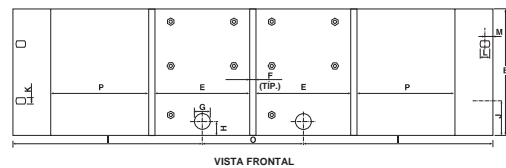
VISTA LATERAL

Dimensiones	mm	pulg
A	140	5.5
B	150	5.9
C	70	2.75
D	60	2.36
E	44.5	1.75
F	48	1.9
G	23	0.9
H	25	0.98
I	27.5	1.1
J	16.5	0.65
K	25	0.98
L	6.4	0.25
M	1.6	0.06
N	23	0.91
O	26	1.0

### 19" Sub Rack



VISTA SUPERIOR



VISTA FRONTAL

Dimensiones	mm	pulg
A	482	19
B	128	5
C	120	4.75
D	21	0.82
E	97.2	3.82
F	6.4	0.25
G	18	0.62
H	14	0.56
I	190	7.50
J	36	1.4
K	7	0.28
L	10	0.39
M	8	0.31
N	440	17.37
O	102	4
P	98.5	4

### Información para pedidos

Información para pedidos	Descripción
<b>VRT-100</b>	Programador remoto
<b>VSP-012</b>	Kit (opcional) para montaje empotrado
<b>VHH-100</b>	Programador portátil
<b>Contacte Xtralis</b>	Configuración en sub-bastidor de 19"