



Central de Extinción RP1r

Descripción de producto

VSN-RP1r

- **Central convencional compacta para el control de un riesgo.**
- **Dos zonas + una tercera configurable (detección o pulsador disparo).**
- **Incluye pulsador de paro extinción, pulsador de espera y llave de bloqueo.**
- **Función Día/Noche retardo (30-300 seg.) y tiempo inspección (1-10 min.).**
- **Entradas de presostato, baja presión, supervisión de puerta y aborto.**
- **Dos circuitos extinción, 2º disparo independiente para una pre-activación.**
- **Temporizador de cuenta atrás para ver el retardo de extinción.**
- **Salidas : pre-alarma, extinción activada y anulada, fallo extinción y avería.**
- **Entrada actuación remota: Rearme, Evacuación, Silenciar o Retardo On/Off.**
- **Programa PC de diagnóstico con opción de conexión remota.**
- **Histórico de eventos recuperable desde PC.**
- **Conectividad a programa de gestión.**
- **Comunicador a CRA ContactID.**
- **Cumple Norma UNE/EN12094.**



Norma UNE/EN12094

Funciones obligatorias:

EN54-2, EN54-4, Disparo Auto/Man, Extinción, Alarma, Disparado, Avería, fallo micro o memoria solo debe afectar una zona de inundación.

Opciones con requisitos:

- 4.17 Temporización de la señal de extinción.
- 4.18 Señal de flujo de agente extintor. Flujo.
- 4.19 Supervisión del estado de los componentes. Baja Presión.
- 4.20 Dispositivo de retención de urgencia. B).
- 4.21 Regulación del tiempo de inundación.
- 4.23 Modo exclusivamente manual.
- 4.27 Dispositivos de aborto.
- 4.30 Activación de dispositivos de alarma con diferentes señales.

UNE/EN12094-3

Pulsador paro de color azul.

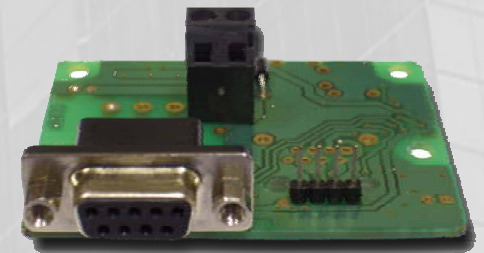


Puerto RS32 (VSN232)

- Permite la configuración de la central mediante PK.
- Posibilita las comunicaciones locales y remotas vía módem.
- Aislamiento óptico y conexión al Bus de Sistema.
- Protocolo de integración disponible.

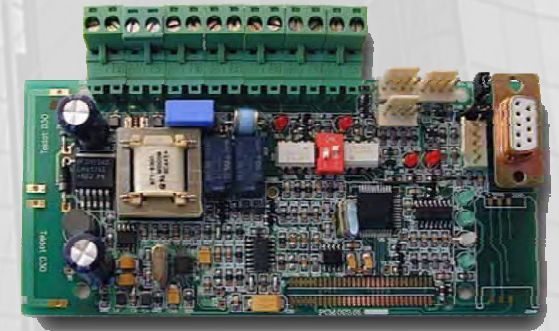
TG-IP

- Permite la conexión a redes IP de la central RP1r.
- Requiere tarjeta VSN232.



VSN-CRA

- Comunicador de eventos ContactID por RTC con opción GSM.
- Puerto RS232 para configuración local o remota.
- Memoria de 50 eventos pendientes de confirmación.
- 2 cuentas de abonado con 2 números de teléfono.
- Envíos de mensajes seleccionables y configurables.
- 2 entradas para envío de eventos personalizados.
- 2 salidas de avería general y fallo de comunicaciones.
- Función de retro-llamada configurable.
- Filtro de segundo equipo en línea.
- Test de conexión configurable.
- Conexión a Bus de Sistema.



Visualización del estado y programación de la central:

The screenshot displays a fire alarm control panel software interface. On the left, there is a 'GAS' indicator and a digital display showing '60'. Below these are buttons for 'Extinción Realizada', 'Anulado', 'Automático', and 'Manual'. The central area contains a list of status indicators with corresponding colored lights and symbols, such as 'Preactivado', 'Activado', 'Disparo Manual', 'Presión Flujo', 'Presión Baja', 'Cto. supervisión', 'Puerta Abierta', 'Avería Extinción', 'Avería Circuito Extinción', and 'Extinción Solo Manual'. On the right, there are buttons for 'Alarma', 'Anulada', 'Prueba', 'Servicio', 'Avería General', 'Fallo Tierra', 'Sirenas Fallo/Anuladas', 'Fallo Alimentación', 'Avería Alimentación Auxiliar', and 'Fallo Sistema'. A window titled 'Ayuda de la Programación de la Central' is open, showing the following programming settings:

Programación de la Central	
Retardo Principal	(rP) : 0 Seg.
Retardo Secundario	(rS) : 0 Min.
Función Entrada Digital	(EF) : 3.Habilitar Retardo
Activación Entrada Digital	(EC) : 0.Circuito Abierto
Retardo Extinción	(dL) : 60 Seg.
Duración Extinción	(dr) : 60 Seg.
Inhibición Rearme	(rI) : 0 Min.
Led Anulado con Retardos	(A0) : 0.Activo Led Anulado

Conectividad



TG/Vision
 RS232 / TCP-IP



CRA/Bomberos
 RTC/ADSL/GSM

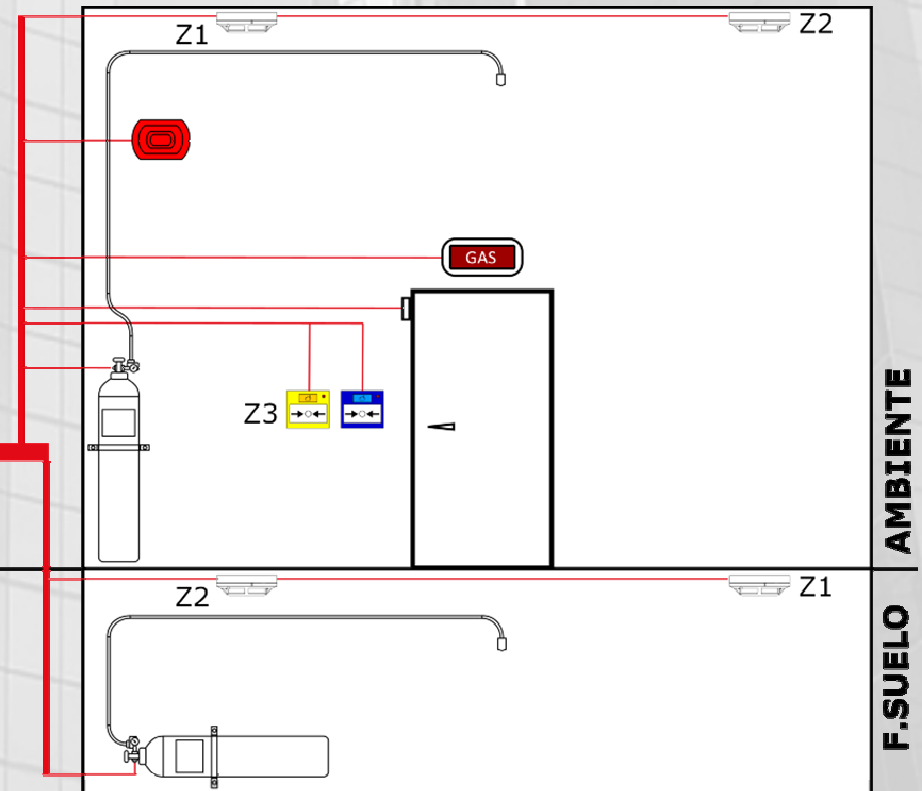


Instalador/Mantenedor
 Módem / TCP-IP

Gestión
 Local / Remota

Mantenimiento
 Local / Remoto

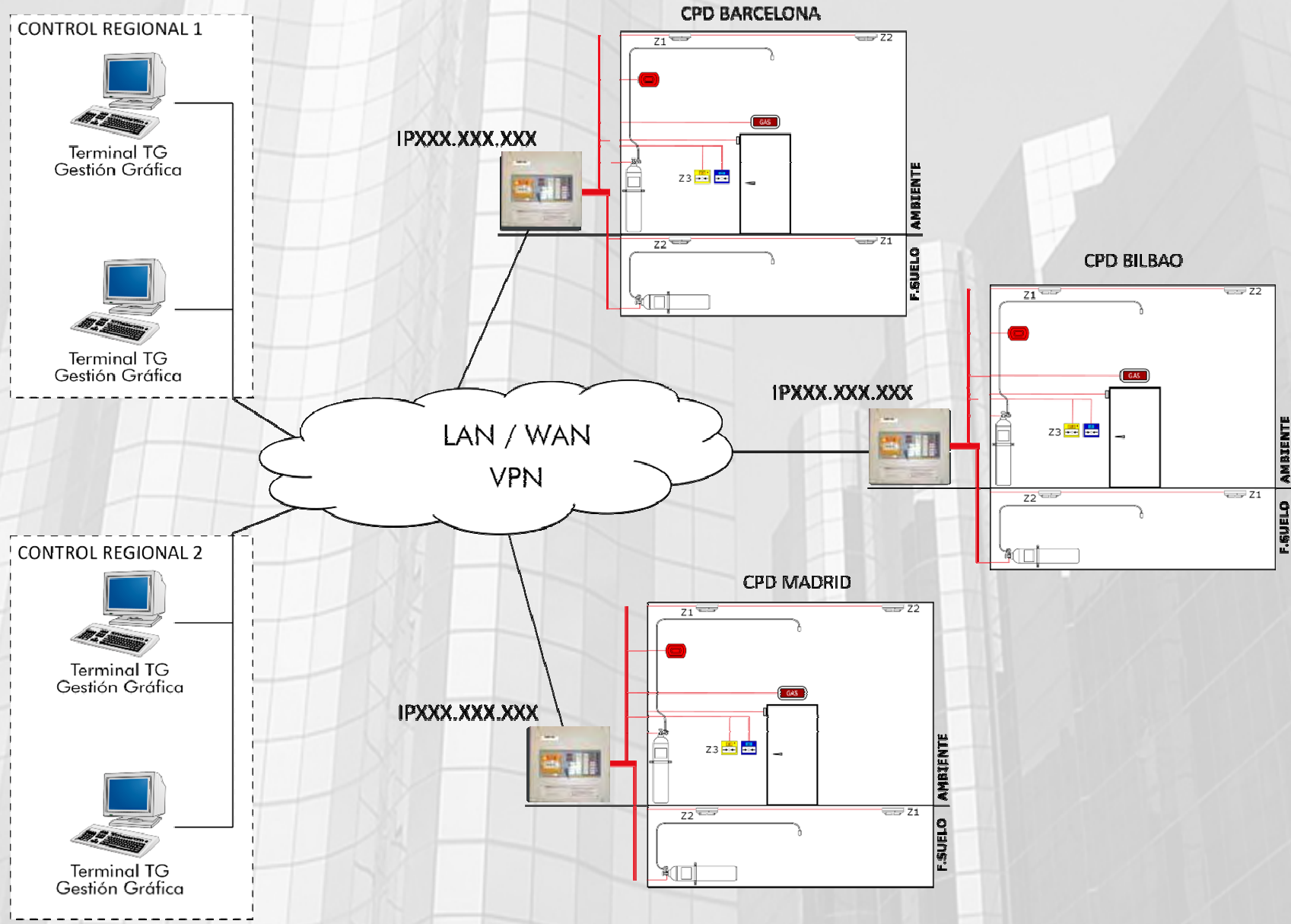
Eventos
 Transmisión / Bidireccional



AMBIENTE

F.SUELO

Conectividad



Opciones de conectividad únicas en el mercado.

Conexión a CRA con posibilidad de bidireccional, tele-gestión y tele-mantenimiento para empresas con riesgos del tipo:

- Salas de telecomunicaciones
- Estaciones eléctricas transformadoras
- Cadenas alimentarias
- Administración publica
- Archivos
- Museos
- Cocinas
- Y todos aquellos riesgos desatendidos ...

