

Guía rápida - Montaje

1 Instalación base de montaje

2 Instalación base de montaje

3 Instalación cabina

4 Alojamiento baterías

5 Entradas de cableado y conexiones para las mallas

Dejar libres
Alimentación principal
Zonas

Guía rápida - Conexionado

(*)

- EOL Condensador 47 μ F (\geq 35V)
- EOL Diodo 1N4007 o similar

Alarmas técnicas

- Z1
- Z2
- Z3

Entrada digital

- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12

Relé avería

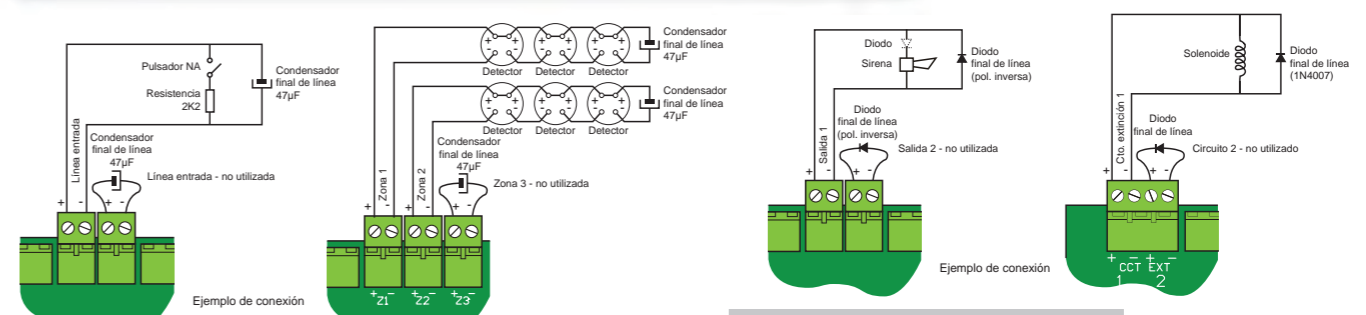
- ACTIVO
- PREACTIVO
- EXTINCIÓN

Relés estado

- Preactivo
- Activo
- Extinción

Relés modo

- Anulado
- Manual
- Automático



i (*) De forma alternativa, y mediante la configuración adecuada de la central, también es posible utilizar una resistencia de 6K8 como elemento final de línea (EOL) para la supervisión de los circuitos de entrada y salida.



MÁS INFORMACIÓN ENTRANDO EN EL QR.

Guía rápida - Opciones de configuración

Nota: Opciones de configuración accesibles sólo desde Nivel 3. Consultar manual de usuario para más información acerca de procedimientos de acceso, selección y modificación.

Opciones extinción		
	Retardo previo a extinción	De acuerdo con la norma UNE-EN 12094-1:2004, apartado 4.17, se especifica un tiempo de retardo previo a la descarga o activación de la extinción, denominado tiempo de preaviso o pre-descarga, variable de 00 a 60 seg., en intervalos de 5 seg. Retardo t para la extinción (valor por defecto: 60 seg.) Valor variable de 00 a 60 seg.
	Duración de la descarga para circuito extinción 1 <small>En el modo de introducción del valor, la posición del punto se utiliza para el cálculo del tiempo total: 15 = 15 seg. 15 = +100 (115 seg.) 15 = +200 (215 seg.)</small>	De acuerdo con la norma UNE-EN 12094-1:2004, apartado 4.21, se especifica un tiempo de descarga o de inundación (soak time) para los sistemas de extinción de baja presión. Valor variable de 05 a 295 seg. Tiempo de activación del circuito de extinción, o periodo de inundación. Variable en intervalos de 5 seg. -- Circuito activado hasta rearme de la central (por defecto)
	Retardo en caso de disparo manual	En caso que el disparo de la extinción se produzca mediante la activación del pulsador manual, en lugar de por la detección, es posible definir el intervalo de retardo previo a la extinción. 00 Disparo para extinción inmediato (por defecto) 01 Mismo retardo que activación por detector, definido por EE
	Disparo circuito extinción 2	Habilitar/inhabilitar disparo para circuito de extinción 2. 00 Anulado (por defecto) 01 Habilitado
	Repetición de extinción	Habilitar/inhabilitar la monitorización de la entrada señal de flujo (FLOW PRESS) para determinar si el disparo de la extinción debe ser repetido. De activar esta opción, y en caso de no detectar la activación de la señal de flujo tras la activación del circuito de extinción, el disparo se repetirá hasta en 3 ocasiones mientras dicha situación persista. Si pese a ello, la señal de flujo sigue sin activarse, la central indicará una avería en el circuito de extinción. 00 Desactivada (por defecto) 01 Activada
	Prioridad pulsador espera (HOLD)	Determina si el pulsador de espera (HOLD) tiene prioridad sobre el pulsador de disparo. 00 Pulsador disparo (RELEASE) prioritario (por defecto) 01 Pulsador espera (HOLD) prioritario
	Indicación extinción realizada	Determina cuándo debe notificarse el estado de extinción realizada mediante el led indicador del panel frontal. 00 Indicación tras retardo EE (por defecto) 01 Indicación sólo cuando entrada de baja presión (LOW PRESS) activada
Opciones zonas		
	Condición coincidencia zonas	Determina qué combinación de alarmas por zona debe darse para que la central entre en estado de ACTIVADO, e inicie la secuencia de extinción. 00 Alarma en Z1 y Z2, o en Z3 (por defecto) 01 Alarma en cualquier zona (Z1 o Z2 o Z3), con extinción a una zona 02 Cualquiera de las siguientes combinaciones, con extinción a dos zonas: (Z1 y Z2) o (Z1 y Z3) o (Z2 y Z3) 03 Necesario todas las zonas en alarma (Z1 y Z2 y Z3)
	Modo de Zona 3	Determina el modo de funcionamiento de la zona 3: 00 Z3 como pulsador (por defecto) 01 Z3 como detector
	Verificación zonas	El sistema permite esperar confirmación de la alarma de una zona, con el objeto de verificar si ésta es real. Activando este parámetro, de producirse una alarma en cualquiera de las 3 zonas, la central rearma la zona de manera automática esperando, durante 10 minutos , a que la alarma se confirme. De repetirse la alarma en la misma zona, ésta se indicará de forma inmediata. De lo contrario, una vez transcurridos los 10 minutos, la central reinicia el temporizador de verificación. 00 Sin verificación de la alarma (por defecto) 01 Con verificación de la alarma
	Entrada de paro (ABORT) rearmable automáticamente <small>⚠ No cumple UNE-EN 12094-1:2004</small>	De acuerdo con la norma UNE-EN 12094-1:2004, apartado 4.27, la activación del pulsador de paro de emergencia (ABORT) debe inhibir totalmente el proceso de extinción y se requiere un rearme manual de la central para iniciar de nuevo el proceso de extinción. 00 Entrada ABORT enclavada (por defecto) 01 Entrada ABORT auto-rearmable [⚠]
	Criterio para puerta abierta	Determina cómo se comportará la central frente a una activación de la señal de puerta abierta (Door Open). 00 Sólo indicación de la situación "Puerta abierta" (por defecto) 01 Bloquea momentáneamente el proceso de extinción hasta que la puerta se cierre
	Función de entrada externa digital	Determina la función asignada a la entrada digital (Digital In): 00 Reset o rearme remoto (por defecto) 01 Evacuación 02 Silenciar sirenas 03 Activar/anular retardos 04 Silenciar zumbador

Guía rápida - Opciones de configuración

Nota: Opciones de configuración accesibles sólo desde Nivel 3. Consultar manual de usuario para más información acerca de procedimientos de acceso, selección y modificación.

Opciones sirenas		
	Modo activación sirenas	Determina cuándo deben activarse las sirenas: 00 Sirenas se activan en estado preactivado (por defecto) 01 Sirenas se activan en alarma o activado
	Modo salida sirenas 2	Por defecto, el circuito de sirenas 2 funciona de forma equivalente a Sirenas 1 (sonido intermitente), y su frecuencia depende del estado de la central. 00 Sirenas 2 intermitente igual que Sirenas 1 (por defecto) 01 Sirenas 2 siempre fija
	Indicación sirenas anuladas	Determina el estado del led "Sirenas anuladas" durante el retardo de sirenas: De acuerdo con la norma UNE-EN 54-2, apartado 9.4.2c, el retardo de sirenas deberá indicarse como una desconexión. 00 Iluminado durante retardo de sirenas (por defecto) 01 Apagado durante retardo de sirenas.
Opciones línea		
	Modo en cortocircuito <small>⚠ No cumple UNE-EN 54-2</small>	Determina el tipo de indicación en caso de detección de cortocircuito en alguna zona: 00 Cortocircuito indica avería ⚠ (por defecto) 01 Cortocircuito indica alarma [⚠] 🔥
	Modo de supervisión entradas	Permite seleccionar el tipo de elemento de final de línea (EOL) utilizado para la supervisión de las entradas: 00 EOL resistivo 01 EOL capacitivo (por defecto)
	Modo entrada señales de espera (Hold) y paro (Abort)	Permite seleccionar el modo de funcionamiento de los pulsadores conectados a las entradas de espera (Hold) y paro (Abort): 00 Normalmente abierto -NA- (por defecto) 01 Normalmente cerrado -NC-
	Modo entrada baja presión (Low Press)	Permite seleccionar el modo de funcionamiento del contacto de señal conectado a la entrada de baja presión (Low Press): 00 Normalmente abierto -NA- (por defecto) 01 Normalmente cerrado -NC-
	Modo entrada señal de flujo (Flow Press)	Permite seleccionar el modo de funcionamiento del contacto de señal conectado a la entrada de presencia de flujo (Flow Press): 00 Normalmente abierto -NA- (por defecto) 01 Normalmente cerrado -NC-
	Modo entrada señal de puerta abierta (Open Door)	Permite seleccionar el modo de funcionamiento del contacto de señal conectado a la entrada de detección de puerta abierta (Open Door): 00 Normalmente abierto -NA- (por defecto) 01 Normalmente cerrado -NC-
	Modo entrada digital externa	Permite seleccionar el modo de funcionamiento del contacto de señal conectado a la entrada digital (Digital In): 00 Normalmente cerrado -NC- La entrada pasa a estado activado cuando el contacto se abre. 01 Normalmente abierto -NA- (por defecto) La entrada pasa a estado activado cuando el contacto se cierra.
Otras opciones		
	Retardo de sirenas	Tiempo en minutos desde la entrada en estado preactivado hasta la activación de las sirenas. En caso de alarma de una sola zona, se dispone de ese tiempo para poder verificar la alarma y rearmar la central antes de la activación de las sirenas. Retardo t para la activación de las sirenas (valor por defecto: 00 min.) Valor variable de 00 a 10 min.
	Rearme inhibido tras extinción	De acuerdo con la norma UNE-EN 12094-1:2004, apartado 4.12.2, debe existir un intervalo de tiempo programable, entre 0 y 30 minutos, desde que la central notifica el estado de ACTIVADO hasta que permite su rearme. -- Rearme inhibido hasta finalizar extinción o cuando agotado tiempo configurado en parámetro L.A (L.A → 0 seg.) 00 Rearme permitido en cualquier momento (por defecto) De 01 a 30 Rearme inhibido durante intervalo definido (expresado en minutos)
	Nivel fallo de tierra	Determina el nivel de sensibilidad para indicar fallo de tierra: 00 Poco sensible 01 Intermedio (por defecto) 02 Muy sensible
	Modo de supervisión salidas	Permite seleccionar el tipo de elemento de final de línea (EOL) utilizado para la supervisión de las salidas: 00 EOL resistivo 01 EOL diodo (por defecto)

Nota: Con la central en modo de programación (nivel 3), para identificar si los caracteres que se muestran en el display LED de 7 segmentos representan un parámetro o un valor, se utiliza, en el primer caso, un punto intermitente entre ambos dígitos.