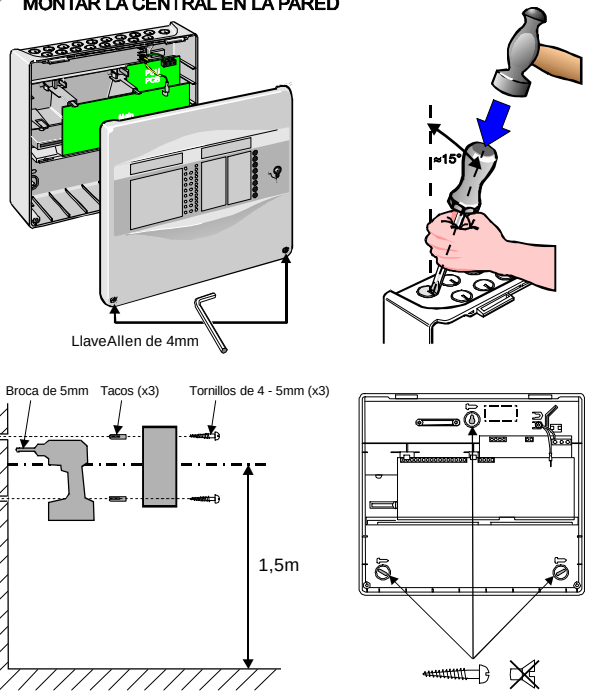
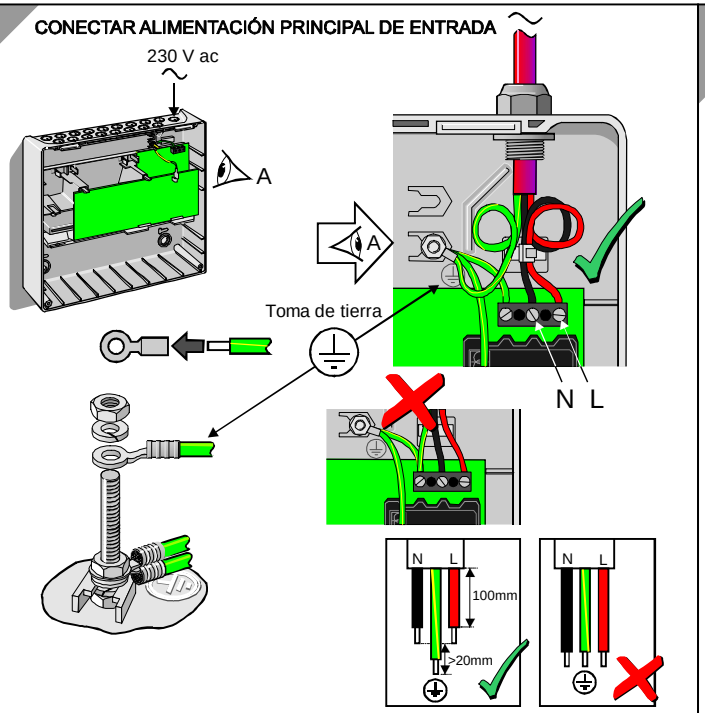
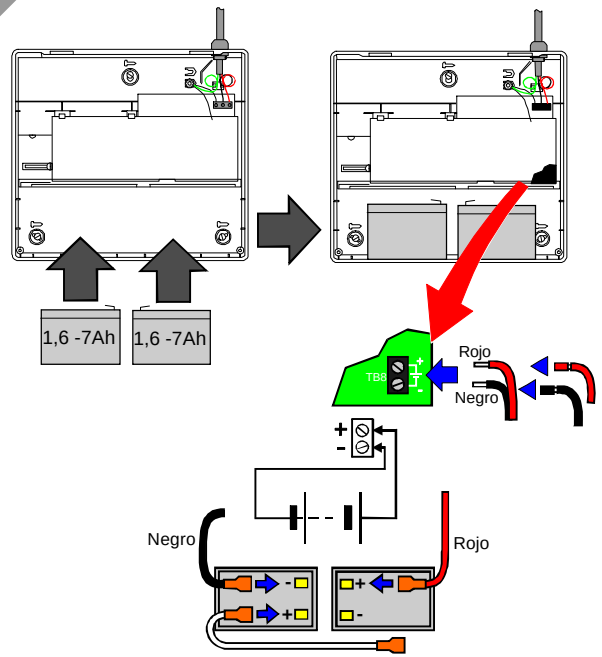
1 MONTAR LA CENTRAL EN LA PARED



2 CONECTAR ALIMENTACIÓN PRINCIPAL DE ENTRADA



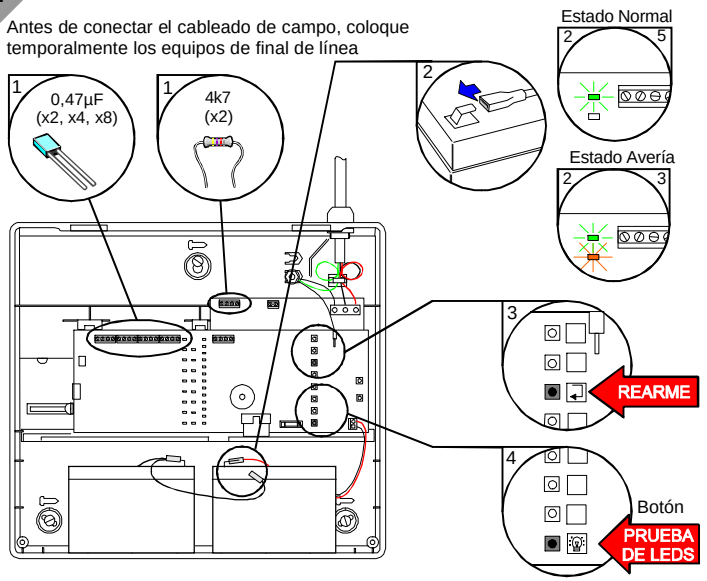
3 CONECTAR LAS BATERÍAS



¡NO conecte baterías hasta el paso número 4!

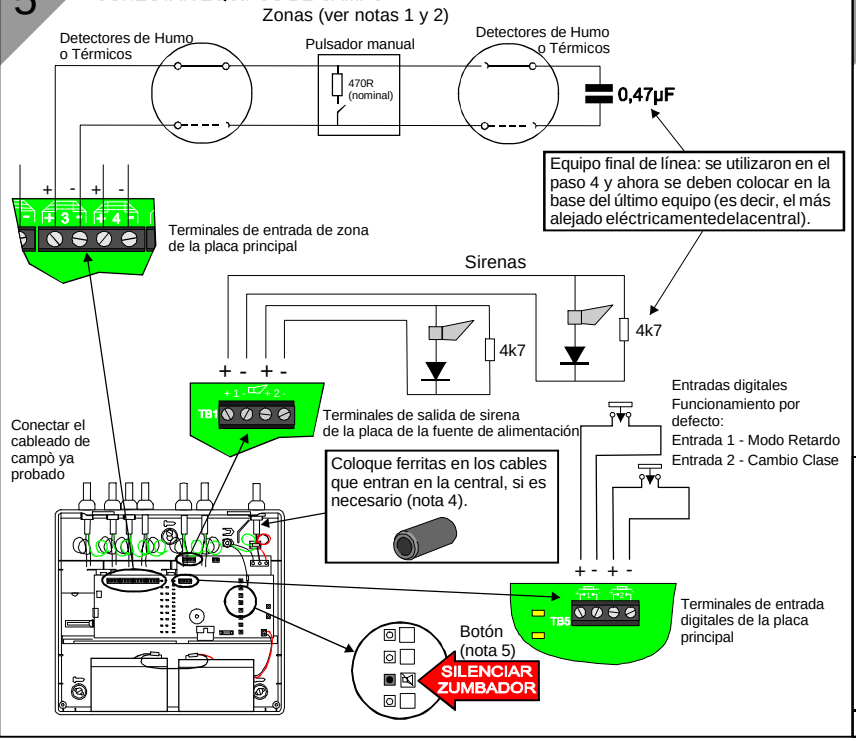
4 COMPROBAR LA CENTRAL

Antes de conectar el cableado de campo, coloque temporalmente los equipos de final de línea

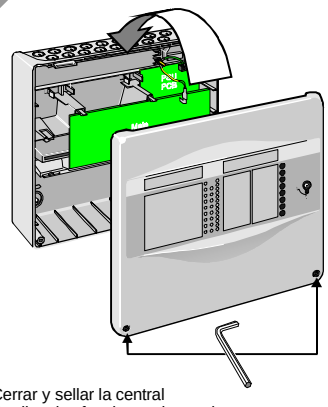


1. Conecte temporalmente los equipos de FINAL DE LÍNEA a los conectores de sirenas y zonas.
2. Conecte la alimentación y las baterías - solo debe iluminarse el led de Alimentación.
3. Si existe alguna indicación de avería, pulse el botón de REARME. Si el fallo persiste, consulte el manual.
4. Realice una prueba de leds - pulse PRUEBA DE LEDS - para comprobar que funcionan todos los leds.
5. Si no existe ninguna avería - el led de FALLO está apagado - desconecte toda alimentación, retire todos los equipos de Final de Línea y proceda con el paso número 5.

5 CONECTAR EQUIPOS DE CAMPO



6 CERRAR CENTRAL Y PROBAR

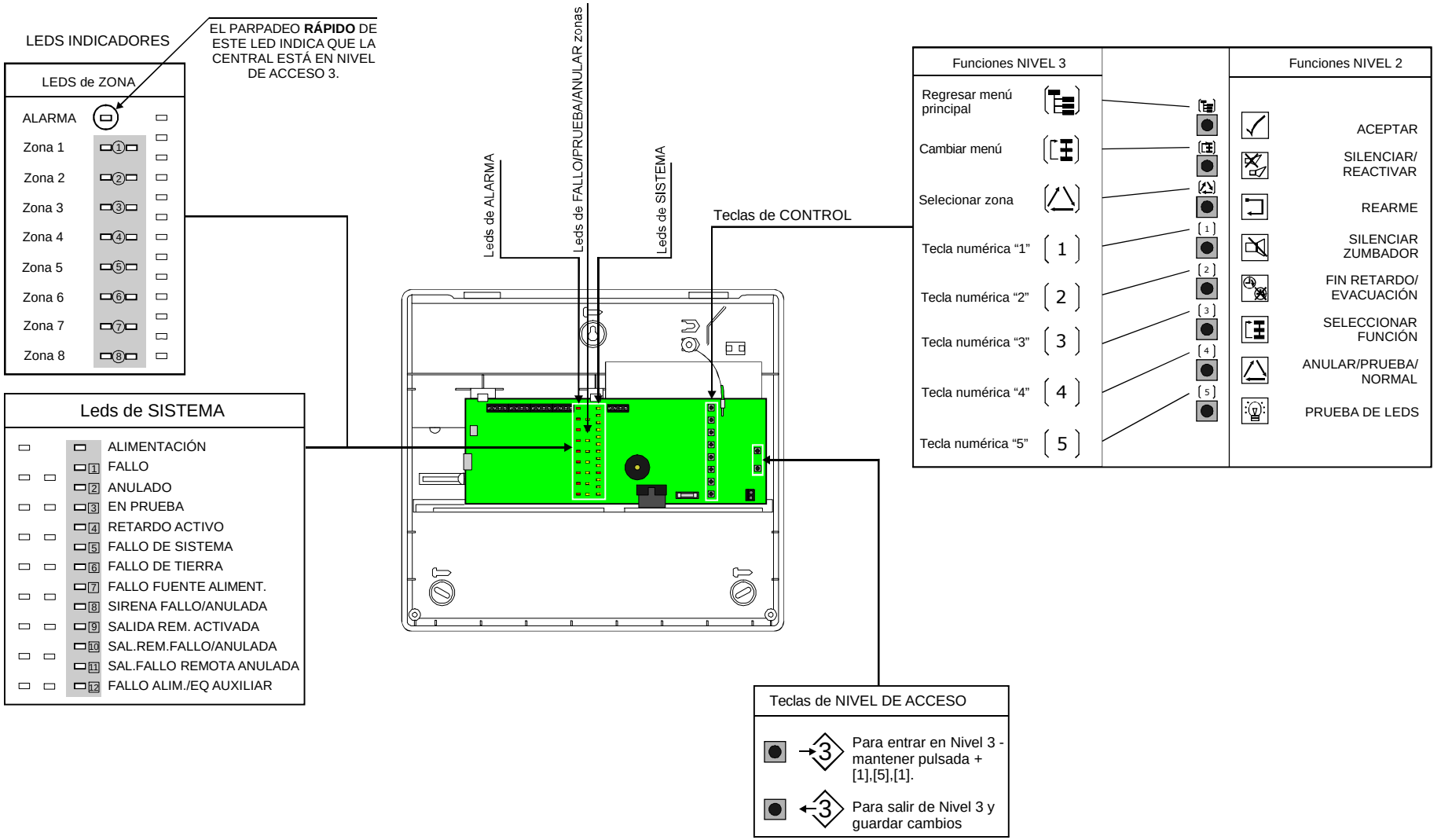


1. Cerrar y sellar la central
2. Realizar las funciones de prueba
   (Consulte el manual de usuario de la central)

Notas:

1. El diagrama de cableado de zona muestra la conexión de detectores de System Sensor. Consulte el manual si utiliza detectores de otro fabricante.
2. Máximo 2 mA por zona.
3. La corriente máxima de alarma (incluyendo la salida AUX) es de 1 A (total).
4. Se incluyen ferritas para los cables de fuente de alimentación, circuito de sirenas y salida auxiliar.
5. Si se detecta algún fallo en el cableado, se activará el zumbador. Pulse SILENCIAR ZUMBADOR para silenciarlo hasta que se corrijan todas las averías.

LEDS Y TECLAS DE CONTROL DE LA CENTRAL (TAPA DESMONTADA)



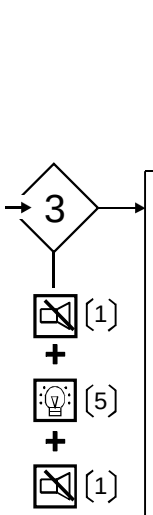
NOTA IMPORTANTE: ANULACIÓN RÁPIDA DE ZONAS CON INCIDENCIA”

1)Presionar la tecla de “ANULAR/PRUEBA/NORMAL” desde nivel de acceso 1 (Llave en “1”), se seleccionan todas las zonas con incidencias (Alarma, Avería, Anulada o Pruebas), la selección se indica con el parpadeo de los Led ambar de dichas zonas.

2)Presionar de nuevo “ANULAR/PRUEBA/NORMAL” para cambiar el estado de todas las zonas con incidencia a ANULADO, en PRUEBA o NORMAL. El estado seleccionado se indica con el Led correspondiente de ANULADO o PRUEBA para dichas zonas (ambos Led apagados indica estado NORMAL).

3)Presionar “ACEPTAR” o salir de nivel 1 (girar la llave a “0”), para confirmar el estado seleccionado para las zonas.

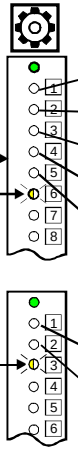
FUNCIONES DE CONFIGURACIÓN. NIVEL 3



1 General

Parpadeo Led 6

Parpadeo Led 3



Opciones central

Tecla/Led		✳	○
1	Silencio Zumbador	Habilit.	Anulado
2	Puesta en marcha averías inmediatas	Habilit.	Anulado
3	Nivel para operar teclas de Retardos	Nivel 1	Nivel 2
4	Nivel para operar PRUEBA LEDS	Nivel 1	Nivel 2
5	Led Anulado con Retardo	No	Sí

Habilitado: El zumbador de la central no se activa.
Anulado: El zumbador de la central funciona normalmente.

Habilitado: Indicación de averías en 4s. Se anula a los 60s de colocar la tapa.
Anulado: Las averías se indican normalmente (a los 20 s).

Nivel 1: Tecla "ACEPTAR" y "RETARDO ON/OFF" sin llave.
Nivel 2: Tecla "ACEPTAR" y "RETARDO ON/OFF" con llave.

Nivel 1: Tecla prueba Led sin llave.
Nivel 2: Tecla prueba Led con llave.

No: El Led de "ANULADO" no se ilumina con retardo habilitado.
Sí: El Led de "ANULADO" se ilumina con retardo habilitado.

Sistema

Tecla/Led		✳	○
1	Estado Programa	Avería	OK
2	Selec. configurac. por defecto (pulsar durante 5 s)	Config. por defecto.	Config. cambiada

Avería: El programa Interno falla. Llame a su proveedor.
Ok: El programa interno está en perfecto estado.

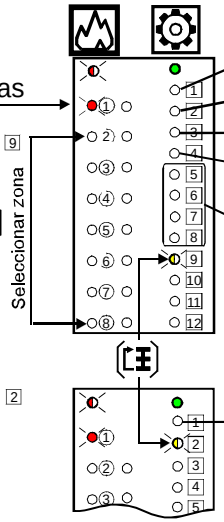
Led 2 ON: Configuración por defecto. No se ha cambiado la confg. original.
Led 2 OFF:Se ha cambiado la confg. Original en alguna/s opción/es.

2 Zonas

Parpadeo Led 9

Seleccionar zona

Parpadeo Led 2



Zona de entrada

Tecla/Led		✳	○
1	Alarmas rearmables:	No enclavada	Enclavada
2	Alarma por cortociruito:	Alarma	Avería
3	Auto/ Manual	Manual	Auto
4	Coincidencia 1-2;3-4;5-6;7-8	Coincidente	Separada
5	Retardo de Verificación:	2s / 30s / 60s / 90s	

No Enclavada: Las alarmas por contactos, se rearman al rearmar el contacto. Solo para contactos..
Enclavada: Se precisa rearmar el panel para rearmar alarmas.

Alarma: El cortocircuito en zona genera alarma de Fuego (Zona 2 Estados).
Avería: El cortocircuito en zona genera avería de zona (Zona 3 Estados).

Manual: Disparo de salidas directo sin cumplir retardos (por defecto zonas Impares).
Auto: Se cumplen los retardos en salidas, si están habilitados (por defecto zonas pares).

Coincidente: Disparo de salidas inmediato con dos zonas en alarma (Selec.: 1y2, 3y4, 5y6 y/o 7y8).
Separada: Las zonas activan la salida independientemente. Permite Retardo.

Tiempo que debe mantenerse un contacto de alarma para que se active la alarma.
Solo para contactos.

EFL de zona de entrada

Tecla/Led		✳	○
1	Equipo Final Línea	Resistencia	Condensador

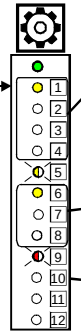
Resistencia: La zona seleccionada usa como final de línea Resistencia de 4K7 (4700 Ohmios)
Condensador: La zona seleccionada usa como final de línea Condensador de 0,47microF.

Nota: El uso de finales de línea resistivos, aumenta el consumo en reposo y reduce el tiempo de alimentación con baterías.

3 Salidas

Parpadeo Leds 5 y 9

1 Seleccionar circuito de salida



Tipo de salida / Retardo

Tecla		Led
1	Selec. circuito salida: Sirena 1, Sirena 2, Relé 1 (Sal. Tx alarma), Relé 2 (Sal.Tx avería)	1 / 2 / 3 / 4

Sirena 1: Seleccionar para configurar la salida de sirena 1 de placa (Supervisada 4K7).
Sirena 2: Seleccionar para configurar la salida de sirena 2 de placa.(Supervisada 4K7).
Relé 1: Seleccionar para configurar la salida de Relé 1 de placa opcional. Retardada por defecto.
Relé 2: Seleccionar para configurar la salida de Relé 2 de placa opcional.

***NOTA: Primero** seleccionar el circuito de salida con la **TECLA [1]** y, luego, seleccionar la configuración con las teclas [2]Y[3].*

		Sirena	Sal. Tx alarma	Salida Tx avería
2	Seleccionar funcionamiento de la salida:	6 / 7 / 8	6 / 7 / 8	6 / 7 / 8
3	Habilitar Retardo para salidas	✳ Retardo	○ Sin retardo	

Sirena: La salida se activa/desactiva con la tecla "Silenciar/Reactivar" y con alarmas. Permite retardo.
Sal.TX.alarma: La salida se activa con alarmas. Permite retardo. (Salida para transmisor de alarma)
Sal.TX.avería: La salida se desactiva por avería o Niv.3. Normalmente excitada. No permite retardo.

Retardo: La salida cumple retardo para zonas Automáticas. Las zonas manuales no cumplen retardos.
Sin Retardo: Cualquier alarma dispara la salida sin retardo.
Nota: Por defecto las sirenas no cumplen retardos. El Relé 1 de placa opcional sí.

Leyenda

Teclas NIVEL 3	
Guardar y regresar Menú principal	
Cambiar submenú	
Selecionar zona	
Tecla numérica "1"	1
Tecla numérica "2"	2
Tecla numérica "3"	3
Tecla numérica "4"	4
Tecla numérica "5"	5

Opción — Configuración por defecto

Indicación: R A
LED ILUMINADO (continuo)
LED ILUMINADO (intermitente)

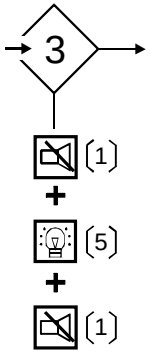
Nivel 3: Menú de Configuración

LED de alama común — Parpadeo rápido

INDICACIÓN DE MENÚ

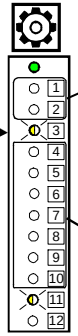
Menú	Opciones	○ LED
General	Opciones central	6 Intermit
	Borrar Config.	3 Intermit.
Configuración Zonas	Opciones Zona	9 Intermit
	Final de línea	2 Intermit
Configurar Salidas	Opciones de Sirenas y Relés	5 / 9 Intermit
Configurar Entradas digitales	Tipo de entrada	3 / 11 Intermit
Configurar Retardos	Principal	5 Intermit
	Secundario	11 Intermit

FUNCIONES DE CONFIGURACIÓN. NIVEL 3 (Continuación).



4 Entradas digitales

Parpadeo Leds 3 y 11



Tipo entrada digital

Tecla		LED 1	LED 2
1	Selec. entrada digital 1:	✳	○
	Selec. entrada digital 2:	○	✳

Digital 1: Seleccionar la entrada digital 1 de placa para configurar.

Digital 2: Seleccionar la entrada digital 2 de placa para configurar.

Tecla	Led	Seleccionar tipo de entrada:						
2		Cambio clase (defecto I/P1)	Alerta	Evacuación	Modo Retardo (defecto I/P 2)	Rearme	Transmisión Alarma Confirmada	Transmisión Avería Fallo
	4	✳	○	○	○	○	○	○
	5	○	✳	○	○	○	○	○
	6	○	○	✳	○	○	○	○
	7	○	○	○	✳	○	○	○
	8	○	○	○	○	✳	○	○
	9	○	○	○	○	○	✳	○
	10	○	○	○	○	○	○	✳

Cambio de Clase:Activa y corta las salidas de sirenas al cerrar/abrir el contacto. Sin indicación.

Alerta: Activa en pulso y corta las salidas de sirena y zumbador al cerrar/abrir el contacto.

Evacuación: Dispara sin retardo salida de sirenas y zumbador al cerrar. Precisa rearme.

Modo Retardo: Habilita/Anula los retardos al cerrar/abrir contacto.

Rearme: Rearma el sistema al cerrar el contacto.

Transmisión alarma conf.: Ilumina/apaga el LED "SALIDA REM.ACTIVADA" al cerrar/abrir cto.

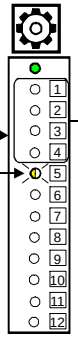
Transmis.Avería fallo: Genera Avería "SALIDA FALLO REMOTA". Precisa rearme.

Leyenda

Teclas NIVEL 3	
Guardar y regresar Menú principal	
Cambiar submenú	
Selecionar zona	
Tecla numérica "1"	1
Tecla numérica "2"	2
Tecla numérica "3"	3
Tecla numérica "4"	4
Tecla numérica "5"	5

5 Retardos

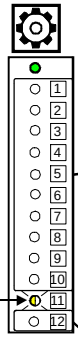
Parpadeo Led 5



Retardo principal

Tecla		Led 0s	30s	60s	90s	120s
1	Retardo principal	○ 1	✳ 1	○ 1	○ 1	○ 1
		○ 2	○ 2	○ 2	✳ 2	○ 2
		○ 3	○ 3	○ 3	○ 3	✳ 3
		○ 4	○ 4	○ 4	○ 4	○ 4

Seleccionar el retardo 1 (antes de presionar "ACEPTAR") para alarmas de zonas automáticas y salidas con retardo habilitado.



Parpadeo Led 11

Retardo secundario

Tecla		Led Minutes 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Retardo secunda-rio	○ 1	✳	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	✳ Selecc.	○ 2	○	✳	○	○	○	○	○	○	○	○
	○ No selecc.	○ 3	○	○	✳	○	○	○	○	○	○	○
		○ 4	○	○	○	✳	○	○	○	○	○	○
		○ 5	○	○	○	○	✳	○	○	○	○	○
		○ 6	○	○	○	○	○	✳	○	○	○	○
		○ 7	○	○	○	○	○	○	✳	○	○	○
		○ 8	○	○	○	○	○	○	○	✳	○	○
		○ 9	○	○	○	○	○	○	○	○	✳	○
		○ 10	○	○	○	○	○	○	○	○	○	✳

Seleccionar el retardo 2 (después de presionar "ACEPTAR") para alarmas de zonas automáticas y salidas con retardo habilitado.

Tecla		Led 12	
2	Dos zonas cancelan el retardo	✳ Cancelan	○ No cancelan

Cancelan: 2 o más zonas en alarma finalizan los retardos activos de éstas.
No Cancelan: Los retardos se cumplen con varias alarmas de zonas auto. y salidas con retardos habilitados.

Opción — Configuración por defecto

Indicación:
R ✳ A ✳ LED ILUMINADO (continuo)
R ✳ A ✳ LED ILUMINADO (intermitente)

Nivel 3: Menú de Configuración

LED de alama común — ✳ Parpadeo rápido

INDICACIÓN DE MENÚ

Menú	Opciones	LED
General	Opciones central	✳ 6 Intermit
	Borrar Config.	✳ 3 Intermit.
Configuración Zonas	Opciones Zona	✳ 9 Intermit
	Final de línea	✳ 2 Intermit
Configurar Salidas	Opciones de Sirenas y Relés	✳ 5 ✳ 9 Intermit
Configurar Entradas digitales	Tipo de entrada	✳ 3 ✳ 11 Intermit
Configurar Retardos	Principal	✳ 5 Intermit
	Secundario	✳ 11 Intermit