

CONFIGURACIÓN DE PUNTOS

Lyon / C-Lyon / Zafir

Índice

	Página
1.- Introducción.	2
2.- Acceso al teclado	3
3.- Configuración de los puntos de un bucle	4
4.- Proceso de verificación de la programación	6
5.- Configurar Zonas	7
6.- Sustitución de un elemento del bucle	8

Julio- 2015

1.- Introducción.

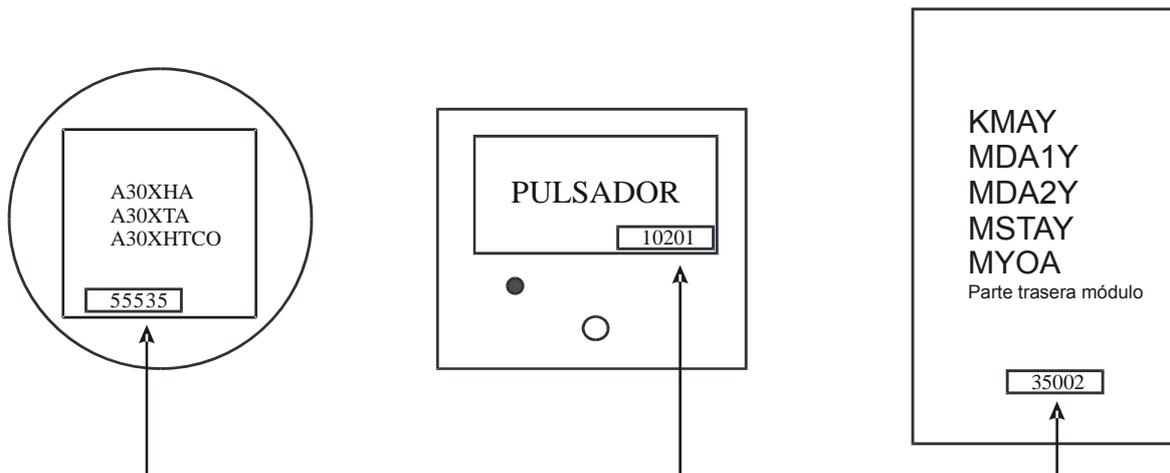
A continuación se comentarán los pasos necesarios para configurar una central LYON / / C-Lyon / Zafir.

El sistema analógico dispone de los siguientes elementos:

Detectores analógicos	Sensor óptico Sensor térmico Multisensor	A30XHA A30XTA A30XHTCO
Pulsador analógico		PUCAY
Módulo master		KMAY
Módulo relés	1 relé 2 relés	MDA1Y MDA2Y
Módulo señales técnica		MSTAY
Módulo relés / señal técnica		MYOA
Zócalo aislador de bucle		KABY
Sirena analógica		SIRAY / SIRAYL

Todos estos elementos disponen de un número de programación en una etiqueta. Este número viene asignado de fábrica. Cuando en la central se realiza la operación de búsqueda de puntos, ésta captura todos los elementos del bucle, memorizando el tipo de elemento y el número de programación que tenía asignado.

El funcionamiento básico del sistema es que, tras esta búsqueda, todos estos números pasan a la memoria de la central y se asignan al bucle donde se ha realizado la búsqueda.

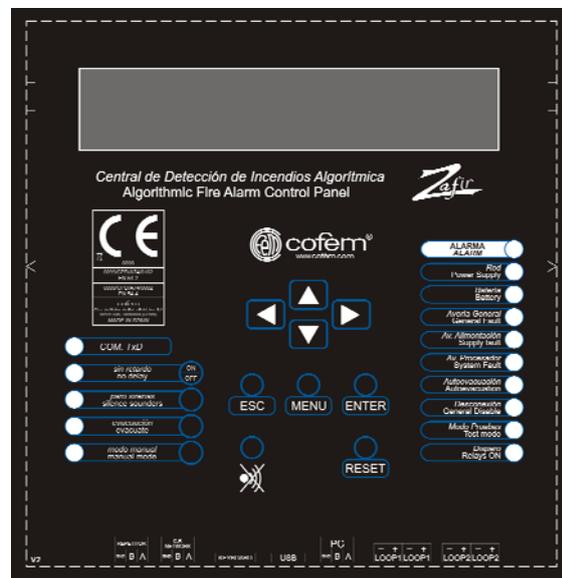
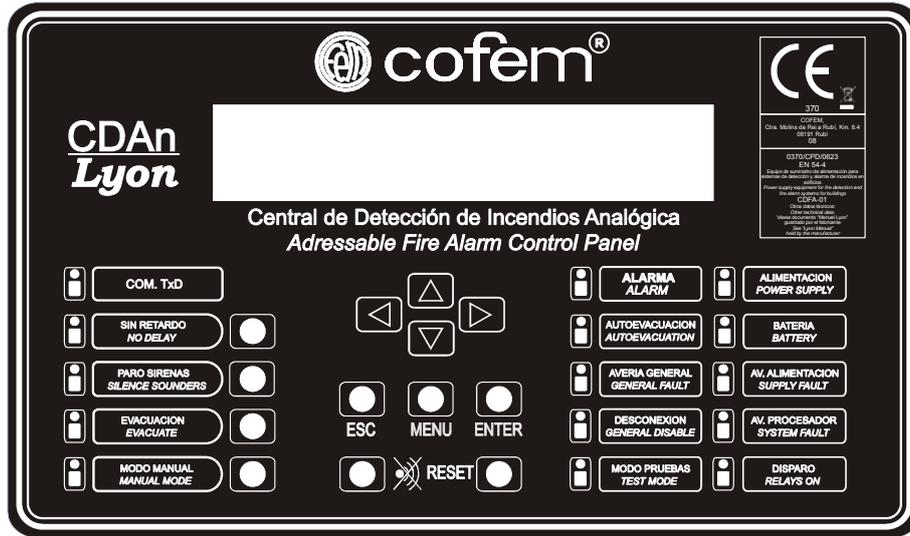


NOTA: Previa a la asignación de punto, sería muy conveniente tener los listados de programación con todos los datos.

2.- Acceso al teclado.

Sin activar el teclado sólo podremos actuar sobre la tecla de parar el **ZUMBADOR** (*ante cualquier nueva anomalía el zumbador se activará de nuevo*). En la central **LYON**, existen unos niveles de acceso a las distintas funciones internas. Un primer nivel de acceso controla la manipulación del teclado.

Pulsando cualquiera de estas teclas la central nos pide un código de acceso:



NOS PEDIRA UN CODIGO DE ACCESO Nº 27

IMPORTANTE. Si no pulsamos ninguna tecla en un periodo de **30 segundos**, la central vuelve a bloquear el teclado y tendremos que repetir el paso anterior de nuevo para manipular el teclado de nuevo.

En cuanto tengamos acceso al teclado ya podremos actuar sobre todas las teclas del mismo.

3.- Configuración de los puntos de un bucle.

Pulsando la tecla de menú nos aparecerá en el display el menú principal.

TECLAS PARA MOVERSE
POR LOS MENUS



TECLA ESCAPE
(vuelve a la pantalla anterior)



ESC



MENU



ENTER

TECLA ENTER
(confirmar las opciones de menú)

Con las flechas nos irán apareciendo estas otras opciones del menú:

- 1-Monitorizar
- 2-Activación relés lógicos
- 3-Relés generales
- 4-Configuración sistema
- 5-Puntos/Zonas en/sin servicio
- 6-Test sistema
- 7-Mensaje de bienvenida
- 8-Rearme general

3.1.- Programación Sistema

Actuando sobre la función **4- Configuración Sistema**, nos pedirá el código de acceso de nivel 3. Introducir código y confirmar con la tecla **ENTER**. (

NOS PEDIRA UN CODIGO DE ACCESO N° 9000

Aparecerá en pantalla el siguiente menú:

- 1-Revisar historia
- 2-Etiquetar puntos
- 3-Configurar
- 4-Actualizar fecha y hora
- 5-Horario día/noche
- 6-Poner modo prueba/normal
- 7-Menú Idioma
- 8-Comunicaciones

3.2.- Configurar

Seleccionar la opción **3- Configurar**, y confirmar con la tecla **ENTER**.

Aparecerá en pantalla este menú con 6 funciones:

- 1-Configuración del Bucle
- 2-Configurar relés Lógicos
- 3-Configurar Zonas de Alarma
- 4-Configurar sensib. Punto
- 5-Passwords adicionales
- 6-Configurar auto evacuación
- 7-Enviar Zonas a Repetidores

3.3.- Configurar Bucle

Actuando sobre la función **1- Configuración del Bucle**, será la primera que aparezca. Confirmar con la tecla **ENTER**. Nos pedirá el número de bucle a configurar. Introdúzcalo y pulse **ENTER**.

Aparecerá en pantalla este menú con 3 funciones:

- 1-Sensibilidad de un tipo
- 2-Parpadeo
- 3-Configuración puntos

3.4.- Configuración de bucle

El primer paso a realizar es Configurar los Puntos del bucle, para que la central conozca todos los puntos que tiene conectados en cada uno de los bucles.

Actuando sobre la función **3- Configuración Puntos** será la primera que aparezca. Confirmar con la tecla **ENTER**.

Aparecerá en pantalla este menú con 7 funciones:

- 1-Ver información del bucle
- 2-Buscar puntos del bucle
- 3-Asignar número a un Punto
- 4-Configuración Auto. Bucle
- 5-Borrar punto
- 6-Sustituir punto
- 7-Borrar Puntos del Bucle

Actuando sobre la función **2- Buscar puntos del bucle**. Confirmar con la tecla **ENTER**, (Menú (código 27) → **4.- Configuración sistema** (código 9000) → **3-Configurar** → **1- Configuración del bucle** → **3-Configuración puntos** → **2-Buscar puntos del bucle**).

Con esta función se pasan todos los números de programación a la memoria de la central y después de unos segundos aparecerá en el display el total de los elementos que tiene el bucle que se ha configurado y cuantos hay de cada tipo. Esta búsqueda tarda aproximadamente unos 80 segundos.

Verificar que la información mostrada corresponde con la registrada durante la instalación de los puntos.

Nota importante:

Este paso se realizará para cada uno de los bucles instalados. Debe realizarse aunque no haya ningún elemento conectado al bucle.

3.5.- Asignar Número al Punto

Actuando sobre la función **3-Asignar Número a un Punto**. Confirmar con la tecla **ENTER**. (Menú (código 27) → **4.- Configuración sistema** (código 9000) → **3-Configurar** → **1- Configuración del bucle** → **3-Configuración puntos** → **3-Asignar número a un punto**).

Con esta función, asignamos a cada elemento un bucle y un número de orden dentro del bucle.

Importante:

Para poder realizar esta operación, el instalador tiene que haber apuntado en una hoja, el número de programación de cada uno de los detectores y el bucle donde están instalados.

Nos pedirá primero el número de programación del punto correspondiente, confirmar con la tecla **ENTER**. A continuación, nos pedirá el número de punto y hay que confirmar con la tecla **ENTER**.

4.- Proceso de verificación de la programación

Siempre es aconsejable comprobar que la programación se ha hecho correctamente.

• **Monitorizar**

Primera función del menú principal. Confirmar con **ENTER** para acceder.

Nos pedirá primero el número de bucle y luego el número del punto.

E T I Q U E T A										T i p o : A 3 0 X H A						
B u c l e :	0	0	1	P u n t o :	0	0	1	N . P r o g :	5	5	8	2	6			
V a l o r e s :	[0	0	0	0	0	0	T e m p :				0	2	5		
S u c i e d a d :	0	0	0	%	P r o m e d i o :	0	0	0	S e n s i b i l :	M	E	D				

Comprobar que la información que muestra sea correcta.

Con las teclas de las flechas (← →) se podrá ir pasando de un punto a otro.

Con las teclas de las flechas (↑ ↓) se podrá cambiar de bucle.

5.- Configurar Zonas de alarma.

La función de la zona de alarma sirve para disponer de una información más completa y así conseguir una mayor rapidez para localizar el punto con alarma. Con una zona se pretende agrupar detectores de una misma área.

Cuando ocurra cualquier anomalía en la central, pulsando la tecla (→) nos aparecerá la etiqueta de la zona a la que pertenece el punto.

ALARMAS												C :	B :	P t :				
0	1	>	Z :	0	0	1	ETIQUETA					0	1	0	1	0	0	6
												<< 01 / 02						

↑
Etiqueta de zona

Para configurar las zonas de alarma hay que seguir los pasos siguientes:

Menú (código 27) → 4.- Configuración sistema (código 9000) → 3-Configurar → 3-Configurar Zonas de Alarma.

Nos pedirá el número de zona a configurar y una vez introducido aparecerá el siguiente menú:

- 1- Configurar zona
- 2- Modificar Listas
- 3- Borrar zona
- 4- Etiquetar
- 5- Ver configuración

Actuando sobre la función **1- Configurar Zona**. Confirmar con la tecla **ENTER**.

Importante. Disponemos de 8 listas posibles por zona. Primero nos pedirá el bucle y un número de punto inicial y luego el último número de punto que comprenden la lista. Siempre se confirmará con la tecla **ENTER**. Una vez finalizada la configuración de la zona es importante ver la configuración de la zona con la función 5 para comprobar que se ha configurado correctamente.

Para identificar la zona con un nombre debemos ir a la función **4- Etiquetar**, confirmar con la tecla **ENTER**. Dentro de esta función mediante los cursores de arriba y abajo seleccionaremos el carácter (letra o número) y con los cursores derecha izquierda nos moveremos por la etiqueta correspondiente. Mediante la tecla **ENTER** guardaremos la etiqueta.

6.- Sustitución de un elemento del bucle.

1- El primer paso es saber exactamente cuál es el elemento que queremos sustituir.

Número del BUCLE donde se encuentra instalado
Número del PUNTO dentro del bucle
Número de PROGRAMACION del elemento del bucle

2- Extraer el punto del bucle que deseamos sustituir.

3- Tomar nota de la configuración del bucle.

PUNTOS : 0 0 5	A 3 0 X H A / S : 0 0 4	S I R A Y : 0 0 0
	A 3 0 X T A : 0 0 0	M D A x Y : 0 0 0
	A 3 0 X H T C O : 0 0 0	M S T A Y : 0 0 0
M Y O A : 0 0 0	P U C A Y : 0 0 1	K M A Y : 0 0 0

Ver capítulo: **3.4-Configuración del bucle**. Es la función 2 del menú Configuración de puntos.

4- Insertar el nuevo elemento (previamente hemos anotado su número de programación).

5- Buscar puntos del bucle. Cuando termine nos indicará en el display la configuración. Verificar que es la misma que el punto 3 con el nuevo punto añadido.

Ver capítulo: **3.4-Configuración del bucle**. Es la función 2 del menú Configuración de puntos.

6- Sustituir el punto del bucle.

Ver capítulo: **3.4-Configuración del bucle**. Es la función 6 del menú Configuración de puntos. Una vez entramos en esta función la central nos solicitará el número de punto a sustituir, el nuevo número de programación.

7- Siempre que se produzca alguna modificación deben comprobarse los cambios realizados.

Ver capítulo: **Monitorizar**. Es la función 1 del menú principal.

DESCONECTAR la tensión de RED 110~230V y las BATERÍAS antes de manipular el interior de la central.

NOTA:

COFEM S.A. se reserva el derecho a realizar cambios debido a errores tipográficos, imprecisiones de la información actual o mejoras de programas y/o equipo, en cualquier momento y sin previo aviso.