



Fernando
Carrasco
S.A.



Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Hoja de Instrucciones nº 011b

CONSOLA DE CONTROL VÍA RADIO

8ZR



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Consola de control vía radio para las sirenas: Sentinella, Radiosat, Pollicino y serie Vedetta
- Permite el accionamiento de alarma, monitoring y diagnosis de las sirenas
- Programable para manejar hasta 8 zonas independientes

- **Alimentación:** 230V c.a., 4VA - Batería interna NiMh de 1,2 Ah
- **Autonomía:** sin tensión de red hasta 24 h
- **Diagnosis:** automática de forma local señal luminoso-acústica a través de LED y zumbador
- **Comunicación:** Radiofrecuencia 869 MHz UHF
- **Programación:** código de zona y tiempo de duración de alarma independiente para cada zona
- **Ajuste:** cambio de código para evitar la interferencia
- **Señalización:** fallo de sirenas y alarma activada
- **Dimensiones:** 180 x 260 x 100 mm
- **Peso:** 1,5 Kg



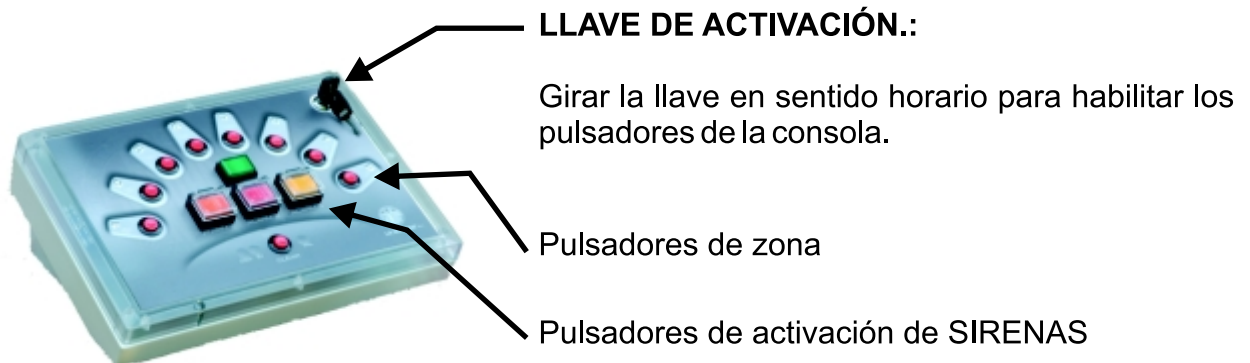
Fernando
Carrasco
S.A.



Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

CONSOLA 8ZR



LLAVE DE ACTIVACIÓN.:

Girar la llave en sentido horario para habilitar los pulsadores de la consola.

Pulsadores de zona

Pulsadores de activación de SIRENAS

ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS:

ACTIVACIÓN DE TODAS LAS SIRENAS PERIFÉRICAS

1. Levantar la protección del pulsador de la modulación preseleccionada.
2. Accionar el pulsador.

ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS DE UNA SOLA ZONA

1. Accionar el pulsador de las zonas a alertar: Se enciende el led de la zona.
2. Dentro de los siguientes 5 segundos, activar el pulsador de la modulación elegida.

PARO DE LAS SIRENAS

Las sirenas se paran automáticamente al finalizar el tiempo pre-programado en la sirena, si está programado, se envía junto al comando de activación.

Parar todas las sirenas.

Para parar todas las sirenas antes del tiempo preseleccionado, activar el pulsador de RESET.

Parar sólo la sirena de una zona.

Accionar el pulsador de zona y dentro de los siguiente 5 segundos, pulse RESET.

SEÑALIZACIÓN DE ACTIVACIÓN O AVERÍA DE LAS SIRENAS.

LED DE UNA ZONA ENCENDIDO FIJO.

Una sirena de la zona indicada ha enviado un aviso de avería de alimentación o de altavoz. El tipo de avería es mostrado localmente en la sirena. Una vez visualizada la avería, debe apagar el LED accionando el pulsador marcado como CLEAR.

LED DE ZONA ENCENDIDO INTERMITENTE Y ZUMBADOR SONANDO.

En la zona señalada se ha activado en forma local la alarma. Una vez visualizado el evento, debe apagar el LED y el zumbador accionando el pulsador marcado como CLEAR.

Nota.: Si se han instalado uno o más repetidores, o más de una consola 8ZR, sucesivamente a la activación de las sirenas, algunos o todos los LEDS de las consolas se activarán y sonará el zumbador, es la confirmación de que la señal de activación ha sido transmitida correctamente, recibido de las sirenas y retransmitido a los repetidores.

SEÑALACIÓN DE AVERÍA LOCAL DE LA CONSOLA

Led VERDE 230V: Encendido indica presencia correcta de alimentación de 220VAC.

Led VERDE 8V: Encendido indica presencia correcta de alimentación del circuito electrónico.

Led ROJO de FALLO: Encendido intermitente indica problemas de alimentación (si cada minuto se acompaña de un «Beep-Beep» del zumbador, indica batería baja).



Fernando
Carrasco
S.A.



Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

CONSOLA 8ZR

PROGRAMACIÓN

Para poder programar la consola es necesario retirar la tapa, destornillando los cuatro tornillos de la parte trasera, para poder acceder así a los «mini dip-switch» de programación.

Con el procedimiento de programación se pueden modificar los siguientes parámetros.:

N.PLANT = Código de instalación para evitar interferencias con instalaciones adyacentes.

GROUP = Código de zona que se debe asociar al pulsador de zona.

TIME = Duración del sonido asociado al pulsador de zona.

Programación por defecto.

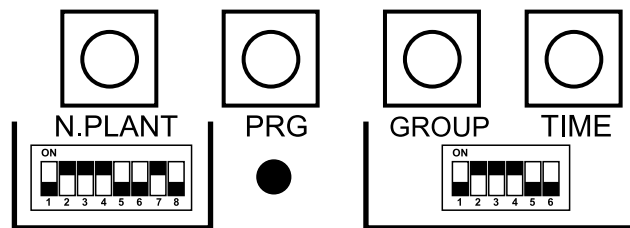
La consola viene suministrada de fábrica con la siguiente programación por defecto:

N.PLANT = 01110010 (0 = OFF, 1 = ON)

GROUP = El número de pulsador se memoriza en binario para cada zona. Ejemplo:

(Puls. 1 = 100000, Puls. 2 = 110000, Puls. 3 = 101000)

TIME = No está programado (=0). Se utiliza el tiempo standard de 2/15 minutos de los periféricos.



N.PLANT Código de instalación

El código de instalación para evitar interferencias con instalaciones adyacentes. Si no se reconoce este código, las órdenes ejecutadas por la consola no serán reconocidas por los periféricos. El código por defecto es: 01110010 y permite la compatibilidad con periféricos menos recientes que no permitían esta funcionalidad.

Programación

Si se desea sustituirlo, proceder tal como se describe:

1. Programar el «dip-switch» N.PLANT con el código deseado y accionar el pulsador N.PLANT: El código será memorizado en la consola.

2. Para transmitirlo a los periféricos, accione a la vez los pulsadores N.PLANT+PRG: El código será memorizado solo en los periféricos que tienen el código por defecto en su memoria. El comando será ignorado en todos aquellos que tengan un código diferente al que viene dado por defecto.

Verificación del código memorizado

Para verificar el código memorizado, independientemente de la posición del «dip-switch», proceder tal y como se describe:

1. Accionar el pulsador PRG: El led parpadeará indicando que está en modalidad de visualización.

2. Liberar el pulsador PRG y accionar N.PLANT: Los led de los pulsadores de zona se encenderán mostrando el código memorizado.

3. Accionar de nuevo PRG para salir de la modalidad de visualización.

GROUP Códigos de zona

Los códigos de zona permiten dividir una instalación en máximo 8 zonas con la posibilidad de activación independiente, manteniendo naturalmente la posibilidad de una activación global de la instalación. Los códigos de zona deberán programarse también en los periféricos, con el «dip-switch» a propósito en ellos. La gestión diagnóstica de los periféricos es selectiva por zona facilitando así la identificación de un posible periférico en estado de avería.



Fernando
Carrasco
S.A.



Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

CONSOLA 8ZR

Programación

1. Accionar el pulsador GROUP: Se activa el led de forma fija para indicar que se está en la modalidad de programación.
2. Programar el «dip-switch» de 6 bit con el código de la zona a programar.
3. Activar el pulsador de la zona a la cual se quiere asignar el código: La tecla permanecerá iluminada indicando que ya ha sido programado.
4. Al acabar, accionar de nuevo GROUP para salir de la modalidad de programación.

Lectura del código memorizado en cada zona

Para verificar el código de zona memorizado para cada pulsador, teniendo accionado el pulsador CLEAR en el frontal de la consola, accionar el pulsador de zona correspondiente: Se encenderán los led mostrando el código memorizado.

TIME Tiempo de activación de las sirenas

Para cada zona, así como para el resto de la instalación, puede asociarse un tiempo de activación de alarma diferente del tiempo programado en la sirena periférica. El tiempo, expresado en minutos, se programa en código binario mediante el «dip-switch».

Programación

1. Accionar el pulsador TIME: Se activa el led de forma fija para indicar que se está en la modalidad de programación.
2. Programar el «dip-switch» de 6 bit con el tiempo, expresado en minutos en código binario: 6 bit = máx 63 minutos.
3. Activar el pulsador de la zona a la cual se quiere asignar el tiempo: La tecla permanecerá iluminada indicando que ya ha sido programado. [para programar el tiempo global (activación de toda la instalación) activar a la vez los pulsadores 1+8]
4. Al acabar, accionar de nuevo TIME para salir de la modalidad de programación.

Lectura del tiempo memorizado para cada zona.

Para verificar el tiempo memorizado para cada pulsador, proceder como se indica:

1. Accionar el pulsador PRG: El led parpadeará para indicar la modalidad de visualización.
2. Accionar el pulsador de zona: Se encenderán los led mostrando el código memorizado.
3. Al acabar, accionar de nuevo PRG para salir de la modalidad de visualización.



Fernando
Carrasco
S.A.



Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

CONSOLA 8ZR

TABLA DE CÓDIGOS DE GRUPO

		10		20		30			
1		11		21		31			
2		12		22		32			
3		13		23		33			
4		14		24		34			
5		15		25		35			
6		16		26		36			
7		17		27		37			
8		18		28		38			
9		19		29		39			