Fernando Carrasco S.A.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Hoja de Instrucciones Nº 20260416

ACTIVADOR RADIO DE ENTRADS DIGITALES
AACTRA



CARACTERISTICAS TÉCNICAS

- Activador digital vía radio para las sirenas: SE10R, SE30R, SE40R y SE50R
- Permite el accionamiento de alarma, de hasta 5 sonidos diferente de las sirenas
- Programable para manejar hasta 5 grupos de activación independientes

- **Alimentación:** 230V c.a., 4VA
- **Diagnosis:** automática de forma local señal luminosa acústica a través de LED's
- **Comunicación:** Radiofrecuencia 869 MHz UHF de 12 canales
- **Programación:** No necesita de ninguna programación previa para funcionar
- **Ajuste:** Códigos de Red diferentes para cada instalación
- **Señalización:** Activación de zona y grupo, transmisión, watchdog y batería.
- **Dimensiones:** 165 x 90 x 34 mm
- **Peso:** 400 Gr.

Serrano, 31-44
08031 BARCELONA (Spain)

Comercial: Tel. (+34) 93 243 19 80 - Fax: (+34) 93 243 19 82
Administración: Tel. (+34) 93 243 19 81

e-mail: fcarrasco@fcarrasco.es
web: http://www.fcarrasco.es

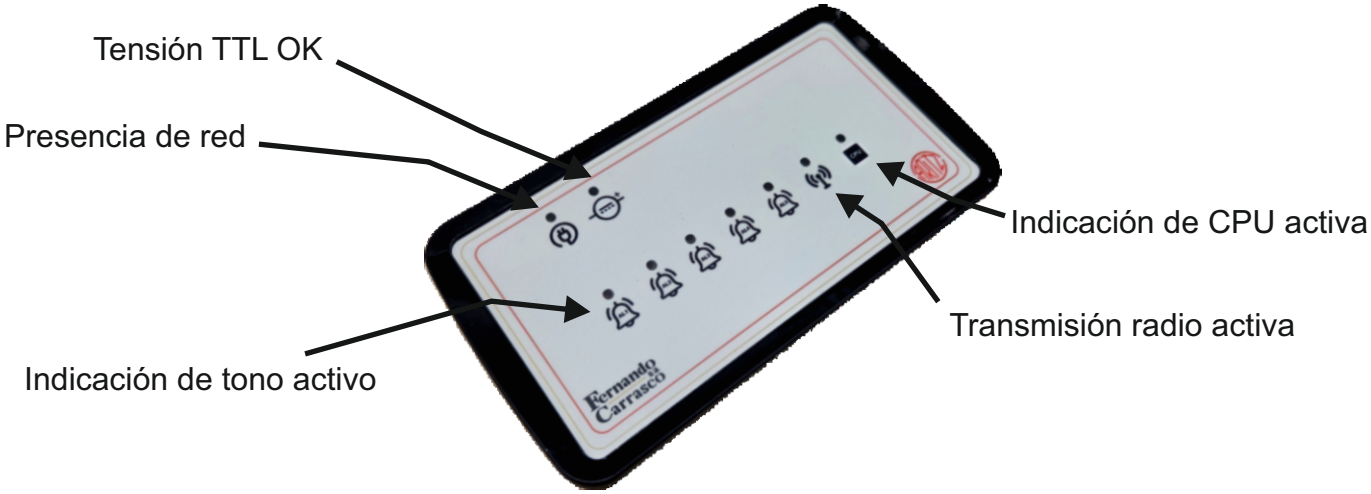
Fernando Carrasco S.A.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

ACTIVADOR RADIO DE ENTRADS DIGITALES
AACTRA



ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS:

ACTIVACIÓN DE TODAS LAS SIRENAS PERIFÉRICAS

1. Decidir cual de los 5 tonos se desea activar y cerrar el contacto entre COMÚN y ALx (Según sea el tono escogido
2. La totalidad de las sirenas del sistema comenzarán a sonar sea cual sea el grupo al que pertenecen

ACTIVACIÓN DE LAS SIRENAS DE UN SOLO GRUPO

1. Seleccionar el grupo deseado (de 1 a 5), y cerrar el contacto entre COMUN y GRx (Según sea el grupo escogido (ver esquema de conexionado en la siguiente página).

NOTA: Podemos activar simultaneamente las señales de Tono y Grupo (Aunque preferiblemente es mejor activar primero la señal de Grupo y 100mSeg más tarde la señal de Tono).

PARO DE LAS SIRENAS

Las sirenas se paran automáticamente cuando se libera el contacto de activación o bien al finalizar el tiempo pre-programado en la sirena, (3 minutos), Este tiempo puede ser variado en fábrica a petición del cliente antes del suministro de los equipos.
Parar todas las sirenas.

LED's DE ESTADO

Led de tono:

Encendido en rojo indica que ese tono (del 1 al 5) está activo en ese momento.

Led de control de 230V:

Encendido indica presencia correcta de 230V, apagado indica ausencia de red.

Led de control de Alimentación lógica TTL 5V:

Encendido indica presencia correcta de la tensión en continua de alimentación de la CPU.

Fernando Carrasco S.A.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

Señalización Acústica y Luminosa
Sistemas de Seguridad

Manual de instrucciones

ACTIVADOR RADIO DE ENTRADS DIGITALES
AACTRA

Led de control de TRANSMISIÓN ACTIVA:

Encendido indica que una transmisión se está llevando a cabo desde la consola de control hacia el sistema.

Led de WATCHDOG CPU: CPU 1

Para un correcto funcionamiento del sistema ambos led deben de parpadear de manera constante, indicando con ello que las dos CPU de control están activas y en funcionamiento correcto.

Código de red

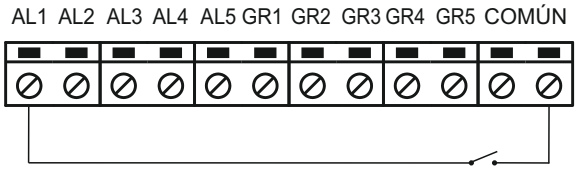
El código de red es único para cada instalación, evita interferencias con instalaciones

Instalación.:

El activador debe estar situado convenientemente separado de cualquier masa férrica importante para así impedir el apantallamiento RF de la señal de radio.

La orientación de instalación siempre ha de ser en posición vertical ya que la polarización de la señal radio es vertical. La instalación en cualquier otro sentido de orientación puede generar pérdidas de alcance en la señal radio.

ESQUEMA DE CONEXIONADO:



Ejemplo: activación el tono de alarma 1

ATENCIÓN: Contactos libres de potencial.
NO aplicar tensión se puede dañar el equipo

AL1 + COMÚN - ACTIVACIÓN TONO DE ALARMA 1
AL2 + COMÚN - ACTIVACIÓN TONO DE ALARMA 2
AL3 + COMÚN - ACTIVACIÓN TONO DE ALARMA 3
AL4 + COMÚN - ACTIVACIÓN TONO DE ALARMA 4
AL5 + COMÚN - ACTIVACIÓN TONO DE ALARMA 5

GR1 + COMÚN - ACTIVACIÓN GRUPO 1
GR2 + COMÚN - ACTIVACIÓN GRUPO 2
GR3 + COMÚN - ACTIVACIÓN GRUPO 3
GR4 + COMÚN - ACTIVACIÓN GRUPO 4
GR5 + COMÚN - ACTIVACIÓN GRUPO 5

NOTA: En caso de no seleccionar ningún grupo se activa alarma general (todos los grupos)

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Fernando Carrasco s.a.
BARCELONA (SPAIN)

Certificado Nº.: FC-20261019

Certificado de Conformidad

CERTIFICADOR: FERNANDO CARRASCO, S.A.
C/ Serrano 44, 08031 - Barcelona -- España

MARCA: FERNANDO CARRASCO

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante.

PRODUCTO: EQUIPOS VÍA RADIO

REFERENCIAS: ACTR

TEST STANDARD: EN 61000-4-12:2018 - (EMC)
EN 61000-4-12:2018/A1:2018 Clases 2/3 - (EMC)
EN 676/2002/CE

El presente certificado de conformidad avala la producción bajo las normas citadas de los productos listados arriba. Los mencionados equipos cumplen con el marcado CE en consonancia con la directivas:

- EMC Directive 2014/30/EU
- LV Directive 2014/35/EU

Para que a los efectos oportunos conste, firmo el presente certificado.:

Barcelona 19 de Octubre de 2026

p.p. Fernando Carrasco Palomares