

# RC-87 botón inalámbrico portable de activación

Este producto es uno de los componentes del sistema Oasis 80, de la empresa Jablotron. Posibilita la activación remota de alarmas, así como el control de aparatos electrónicos. Pero su uso principal es para llamar socorro en caso de peligro. El botón comunica de manera inalámbrica mediante el protocolo Oasis y es alimentado por pilas.

Este botón se puede llevar en la mano, como si fuera un reloj de pulsera, o se puede llevar colgado al cuello (en el paquete hay un colgante adecuado). **Cuidado: si el botón es usado como colgante en el cuello, este debe tener un bloqueo mecánico que se abre cuando la fuerza de carga sea de 40N o superior.**

## Asignación del botón a la central de mando Oasis

El botón se puede configurar en la central Oasis como un comunicador de alarma de emergencia. Procedimiento:

1. ponga la central en el modo de servicio y presione la tecla 1 (se abre el modo de configuración). Mediante las teclas de flecha se puede seleccionar la dirección deseada.
2. mantenga presionado el botón hasta que la luz del control parpadee
3. el botón se configura en la dirección seleccionada
4. el modo de configuración se determina mediante la tecla #

La reacción Natur del botón es la alarma Pánico. Mediante el ajuste en la central se puede cambiar la reacción.

El botón se puede configurar también introduciéndose la pila. (Punto 2)

## Funciones del botón

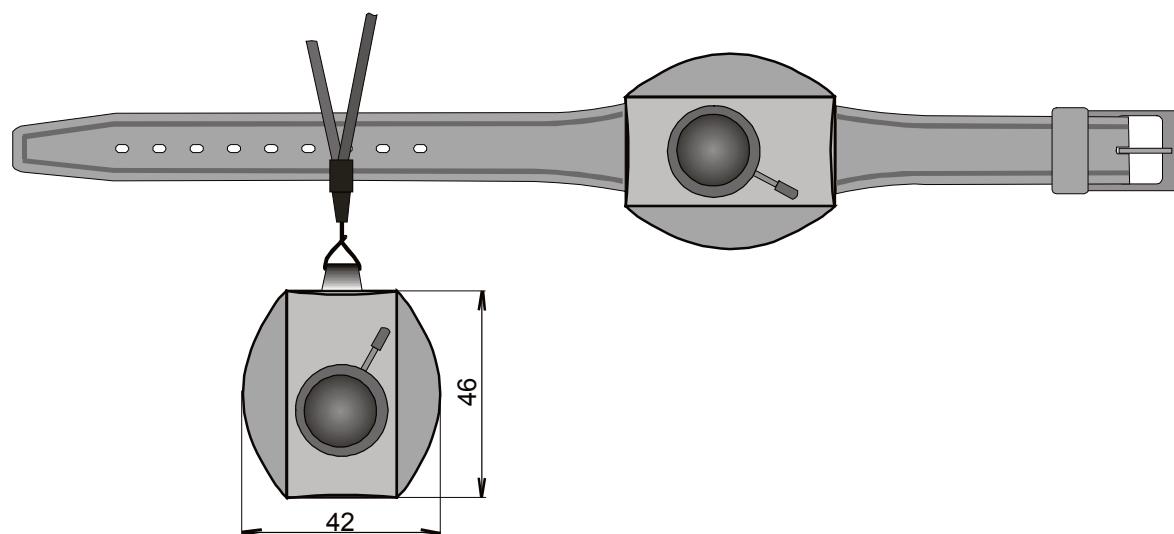
El ajuste de fábrica del botón es tal que, cuando se presiona el botón, este empieza a sonar y a parpadear. De esta manera se señaliza que se acerca el envío de la información de alarma. Si usted vuelve a presionar el botón dentro de 5 segundos, la activación se cancela. Si la activación no es cancelada, se envía la señal después de 5 segundos. Gracias a esta función se pueden cancelar activaciones hechas por error.

Otras funciones del botón se pueden configurar de la siguiente manera:

1. Abra el botón (aflojando los 4 tornillos de abajo) y retire el módulo electrónico.
2. Desconecte la pila del sujetador (se puede sacar con una herramienta fina) y espere 15 segundos.
3. Presione el botón de activación, manténgalo presionado y saqué la pila con la otra mano. Mantenga presionado el botón hasta que se oiga el pitido (aproximadamente 2 segundos). El número de pitidos (1, 2, o 3) indica el modo que usted ha seleccionado - véase más adelante.

<b>1 pitido</b>	Tras la activación el botón parpadea y espera durante cinco segundos (posibilidad de cancelar la activación)
<b>2 pitidos</b>	Tras activarse se envía inmediatamente la señal y el botón pita
<b>3 pitidos</b>	tras activarse se envía inmediatamente la señal silenciosamente

Repitiendo el punto 2 a 3, seleccione la función deseada y monte nuevamente el botón. Las funciones configuradas permanecen al



cambiar las pilas (se pueden cambiar solamente mediante el procedimiento arriba mencionado)

## Prueba del botón de emergencia

La central Oasis posibilita controlar, en el modo de servicio, la señal del botón configurado, incluyendo la medición de su calidad.

## Uso del botón con otros productos

El botón puede ser usado con otros productos de Jablotron que comunican mediante el protocolo Oasis (por ejemplo la sirena JA-80L, los receptores de relé tipo UC-8x y AC-8x). Los detalles sobre la forma de configuración se pueden encontrar en el manual del producto correspondiente.

El botón RC-87, al ser presionado, envía una señal parecida a la del llavero RC-80 al presionarse dos botones simultáneamente.

El botón puede estar configurado en varios detectores a la vez (por ejemplo, al activarse la alarma, puede encender la luz, etc.).

## Cambio de la pila del botón

El botón controla con frecuencia el estado de su pila. Si está cerca de descargarse informa a la central, la cual informa al usuario. También informa sobre la descarga de la pila haciendo parpadear la luz de control (3x) cada cinco minutos. El botón se puede abrir destornillando los cuatro tornillos de la parte inferior. Recomendamos que el remplazo de la pila sea hecho por un técnico.

*No tire a la basura las pilas usadas, pero lleve a un lugar de recogida de desechos electrónicos.*

## Parámetros técnicos

Alimentación	pila del inicio tipo CR 2032 (3,0 V / 0,2 Ah)
Durabilidad de la pila	aprox. 3 años (siendo activada 1 vez por día)
Banda de comunicación	868,5 MHz, protocolo Oasis
Alcance de comunicación	aprox. 50 m (visibilidad directa)
Cumple con	EN 50131-1
Seguridad	Grado II
Temperatura de funcionamiento	-25 hasta +50 °C
Ambiente	exterior protegido
Nivel de cobertura	IP44
Condiciones de uso	Autorización general ERC REC 70-03
Cumple con los requisitos:	ETSI EN 300 220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1, EN 50134-2



JABLOTRON ALARMS a.s declara por la presente que el RC-87 está en conformidad con los requisitos esenciales en armonización con la legislación de la Unión: directivas 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. La declaración de conformidad original se puede encontrar en [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) – sección Descargas.

**Nota:** El producto, a pesar de que no contiene ningún material dañino, no debe ser tirado en la basura sino que debe ser entregado en un lugar de recogida de desechos electrónicos.

**JABLOTRON**  
CREATING ALARMS

JABLOTRON ALARMS a.s.  
Pod Skalkou 4567/33  
46601 Jablonec nad Nisou  
Czech Republic  
Tel.: +420 483 559 911  
Fax: +420 483 559 993  
Internet: [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com)