

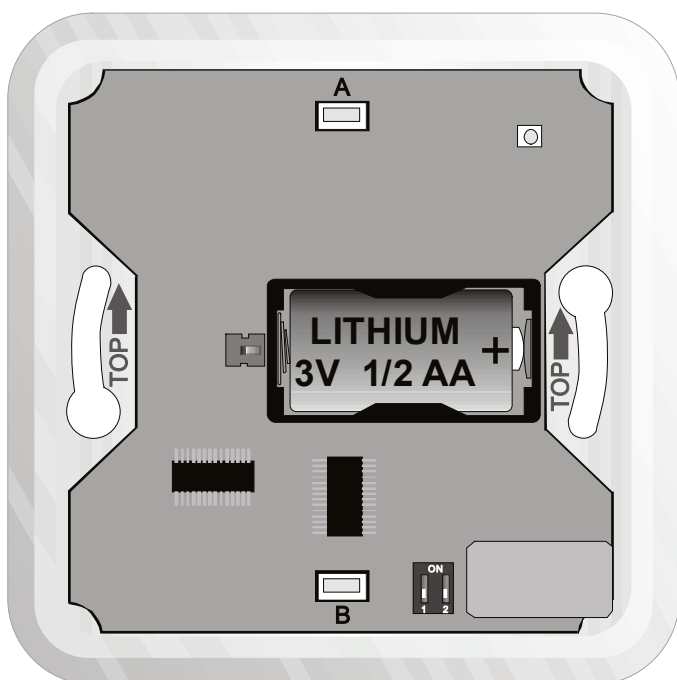
# Pulsador de pared inalámbrico RC-88

El pulsador RC-88 es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80. Está diseñado para diferentes funciones dentro del sistema Oasis, control remoto de armado y desarmado del sistema, para pulsador de pánico, pulsador para control de pgm, otras aplicaciones con otros componentes vía radio del sistema Oasis. El detector se alimenta por pilas y se comunica con el protocolo vía radio OASIS.

## Instalación

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados, o por un distribuidor de Jablotron. Si es para ser usado como un pulsador de pánico, entonces debe estar instalado en la parte interior de su vivienda y la configuración de los Dips en "ON". No instale el pulsador en una superficie de metal (que afecta negativamente a la transmisión).

- Quite la parte superior del pulsador (utilizando un destornillador de derecha / izquierda).
- Suelte la parte inferior de la carcasa presionando las 4 pestañas de las esquinas.
- Instale la parte inferior en el lugar deseado.
- Instalar la circuitería en la parte inferior del pulsador.
- Configurar los interruptores DIP (véase más adelante la sección llamada "Configuración de los interruptores DIP").
- Programar el pulsador a la central Oasis.
- Instalar la parte superior el pulsador.



## Configuración de los interruptores Dip Switches

Configure los Dips según las necesidades antes de cerrar el pulsador.

#	OFF	ON
1	Eventos de Tamper, supervisión y baja batería desactivado	Eventos de Tamper, supervisión y baja batería activado
2	Función de control remoto: Presionar pulsador de arriba "A" armar Presionar el pulsador de abajo "B" desarmar	Función pánico, cualquier pulsador, "A" y "B", envían eventos de pánico

## Usar el pulsador con una central Oasis

Cuando se utiliza con una central Oasis el interruptor Dip-1 debe estar en "ON".

1. Entre en modo servicio en la central "08080" y entre en memorización de dispositivos pulsando "1"
2. Instale la batería en el pulsador RC-88 y se programara en la central.
3. Salga del modo memorización pulsado "#".

Si el **DIP switch # 2 se configure en "OFF"**, La reacción natural será armar y desarmar el sistema - **pulsador pulsado hacia arriba = armar y pulsador pulsado hacia abajo = Desarmar**. Si cualquier otra reacción se fija en el central, sólo será válido para el pulsador A.

Si el **DIP switch # 2 se configure en "ON"**, La reacción natural será un evento de pánico, Activará pánico pulsando los botones "A" y "B".

## Prueba de señal vía radio y funcionamiento

Con la central Oasis en modo servicio y pulsando 298, puede comprobar el nivel de señal vía radio.

## Utilizar el pulsador como pulsador de timbre

El Pulsador RC-88 puede programarse a una sirena interior JA-80L, cada vez que sea pulsado la sirena sonara con un de los tonos programados, la configuración de los DIPS #1 y #2 será "OFF". Para programar el pulsador a la sirena siga el manual de la sirena JA-80L.

## Utilizar el pulsador para activar salidas de relé

El Pulsador RC-88 puede programarse a módulos de relé Jablotron que utilicen el mismo protocolo de comunicación Oasis. Módulo de relés compatibles UC-8x y AC-8x (QAR-109) (ver especificaciones y manual de estos equipos para programación). Para estas aplicaciones es recomendable poner los DIPS #1 y #2 en "OFF".

**Nota:** El RC-88 puede ser programado a varios módulos de relé.

## Cambio de pilas

Si el pulsador se utiliza con un central de Oasis y el interruptor DIP # 1 está activado, entonces la central supervisa la tensión de la batería, y si es demasiado baja, la central informa al usuario o instalador. El pulsador sigue funcionando. El cambio de las pilas debe hacerse en 15 días. Este deberá ser realizado por un técnico cualificado con la central en modo de servicio.

Caducadas las baterías no deben ser arrojados a la basura, depositelas en el reciclaje de baterías de acuerdo con las regulaciones locales. Siempre pruebe el buen funcionamiento del pulsador después del cambio de batería.

## Especificaciones técnicas

**Alimentación:** Pila de litio tipo LS14250 SAFT 1/2AA (3.6V, 1,2 Ah)

**Atención:** no incluye batería

**Vida típica de las pilas:**

- aproximadamente 3años (DIP switch #1 ON, 20 activaciones diarias)

- aproximadamente 5años (DIP switch #1 OFF, 20 activaciones diarias)

**Frecuencia de comunicación:** 868,5 MHz, Protocolo Oasis

**Alcance vía radio:** aprox. 300 metros (Campo abierto)

**Dimensiones:** 80 x 80 x 29 mm

**Clasificación EN 50131-1:** Grado II. Interior General

**Temperatura de trabajo:** -10 to + 40 °C

**Cumple normativas EN 50131-1, EN 50131-5-3, EN 50134-2** grade 2

**Cumple con ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1**

**Puede utilizarse de acuerdo con EKC REC 70-03**

**FCC ID VL6RC88**



JABLOTRON ALARMS a.s declara por la presente que el RC-88 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:** Aunque este producto no contiene materiales contaminantes es recomendable que al finalizar su utilización sea devuelto al instalador o al fabricante para su reciclaje.

**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)