

# JA-80L Sirena Interior vía radio

La sirena JA-80L es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80. Puede ser utilizada como sigue:

- Sirena de alarma interior
- Timbre de puerta vía radio
- Avisador activado por detector
- Indicador de tiempo de entrada y salida

La sirena se alimenta de la red eléctrica y se comunica con el protocolo radio OASIS. Puede formar parte de un sistema de alarma o funcionar de forma autónoma. Cuando se usa como parte de un sistema de alarma, suena cuando se produce una alarma y produce una señal de sabotaje cuando se desconecta de la red eléctrica. La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados por un distribuidor de Jablotron.



## Memorizar la JA-80L en una central Oasis

1. Ponga la central en modo servicio y pulse 1 (entrar en modo memorizar).
2. Enchufe la sirena en una base. El indicador de la JA-80L se enciende y apaga confirmando la memorización.
3. Salga del modo memorizar pulsando la tecla # en el teclado del sistema.

### Notas:

- a) Se pueden memorizar varias sirenas en el sistema.
- b) Si falla la memorización (no se apaga el indicador), compruebe:
  - ¿Está la central en modo memorizar?
  - ¿Está la sirena en valores de fábrica? Si no, resetee la sirena.
- c) Una sirena memorizada en una central suena cuando se produce una activación de la alarma y puede generar sonidos para los tiempos de entrada y salida, (programable en la central).
- d) La sirena puede usarse al mismo tiempo como timbre de puerta o avisador activado por detector. Para ello el pulsador de timbre y los detectores determinados deben memorizarse en la sirena (después de que la sirena se ha memorizado en la central - ver instrucciones mas adelante).
- e) Si la sirena se desconecta de la red eléctrica mientras está una alarma activada, inmediatamente envía una señal de sabotaje a la central.

La señal de radio de la sirena puede ser comprobada y medida por la central estando en modo servicio. Para hacer que la sirena transmite una señal de prueba, pulse su botón.

La sirena puede también indicar la conexión del sistema con un solo bip y la desconexión con dos bips. Para habilitar esta función pulse el botón de la sirena 3 veces rápidamente. Dos bips indican la activación de la opción. Para desactivar la opción pulse 3 veces el botón rápidamente de Nuevo. Se indica el estado desactivado con un bip.

## Memorizar un pulsador de timbre en la sirena JA-80L.

Hasta 8 pulsadores del tipo RC-8x se pueden memorizar en una sirena:

1. Enchufe la sirena en una base y si el indicador comienza a destellar, puede empezar a memorizar los pulsadores (esto es por que la sirena está en programa de fábrica y no tiene ningún pulsador memorizado). Si el indicador se enciende continuamente al enchufar la sirena, púlselo y manténgalo pulsado hasta que empiece a destellar. Esto indica que tiene ya algún pulsador memorizado y se habilita para memorizar nuevos pulsadores.
2. Un RC-8x puede memorizarse pulsando su botón. La memorización correcta se confirma con el sonido de una melodía. Activando repetidamente el RC-8x puede seleccionar una de las 8 melodías disponibles para ese pulsador.
3. Si todos los pulsadores RC-8x han sido memorizados, salga del modo memorizar de la sirena pulsando su botón.

## Avisador activado por detector

Si se desea indicar la activación de un detector JA-8x con un sonido audible, memorice el detector en la sirena como sigue:

1. Enchufe la sirena en una base y si el indicador comienza a destellar, puede empezar a memorizar detectores (esto indica que no hay ninguno memorizado).
2. Si por el contrario, el indicador se enciende fijo, púlselo y manténgalo pulsado hasta que empiece a destellar. Esto indica que tiene ya algún dispositivo memorizado y se habilita para memorizar nuevos.
3. Para memorizar un detector, pulse y suelte el sabotaje. Se oirá un sonido (pulsando y soltando el sabotaje puede seleccionar una de las 8 posibles melodías para asociarla al detector).
4. Si todos los detectores deseados han sido memorizados, salga del modo memorizar de la sirena pulsando su botón.

Además de activar el avisador por detector, se puede también activar mediante la entrada cableada del teclado vía radio JA-80F (para memorizar un teclado, pulse y suelte su sabotaje).

## Máximo número de dispositivos memorizados

Pueden memorizarse en una sirena hasta 8 pulsadores y/o detectores y solo una central Oasis JA-80. Cada transmisor puede memorizarse en otras sirenas o receptores como se deseé.

## Eliminar todos los dispositivos memorizados (RESET)

Todos los dispositivos memorizados se pueden eliminar como sigue:

1. Desenchufar la sirena de la base.
2. Pulsar y mantener pulsado el botón de la sirena mientras se vuelve a enchufar en una base.
3. Mantener el botón pulsado hasta que dos bips indiquen el borrado total (reset).
4. El indicador queda destellando (modo memorizar dispositivos).
5. Salga del modo memorizar de la sirena pulsando su botón.

Si el indicador no destella después de los dos bips de reset, indica que la sirena está dentro del alcance radio de una central en la que ha sido memorizada. En este caso, todos los dispositivos memorizados en la sirena se han borrado excepto la central. Si quiere expresamente borrar también la central, debe borrar la sirena en la central antes de efectuar el reset (en el modo memorizar de la central, seleccione la dirección de la sirena, pulse y mantenga la tecla 2 en el teclado del sistema para borrarla).

## Volumen de sonido

La sirena tiene 2 niveles de volumen seleccionables. Para alternar entre estos 2 niveles, pulse y mantenga el botón de la sirena mientras está enchufada en una base (el volumen seleccionado se indica por sonido). Este ajuste de volumen solo es aplicable a timbre de puerta vía radio, avisador activado por detector e indicador de tiempo de entrada y salida. En caso de alarma el sonido es siempre a la máxima potencia.

## Funciones del indicador

En uso normal, el indicador destella cuando se pulsa el timbre de puerta o cuando suena la sirena. Si la sirena está memorizada en una central Oasis, indica el estado de la salida programable PGY con luz continua. El indicador destella en modo memorizar.

## Especificaciones técnicas

Alimentación	230 V/50 Hz, 1 W, protección clase II
Frecuencia de comunicación	868,5 MHz, protocolo Oasis
Alcance vía radio	aprox. 100 m (campo abierto)
Sonidos (melodías)	8 seleccionables para pulsadores y detectores, además sonido de sirena 95 dB / 1 m
Máximo nº de dispositivos memorizable	1 Central Oasis JA-80
Entorno de trabajo (EN 50131-1)	8x pulsadores y/o detectores vía radio Oasis general, interior -10 a +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 clasificación:	grado 2
Encapsulado	IP40 conforme a la EN 60529
Resistencia mecánica	IK08 conforme a la EN 50102
Condiciones de uso	ERC REC 70-03
La JA-80L cumple con ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022 EN 60950-1	



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-80L 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)