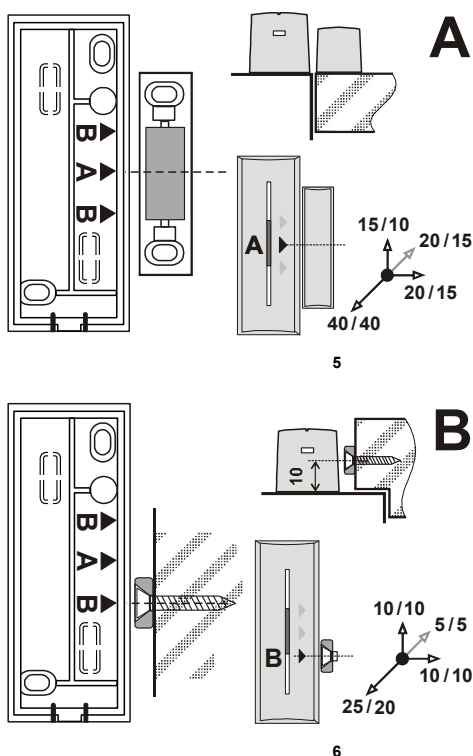
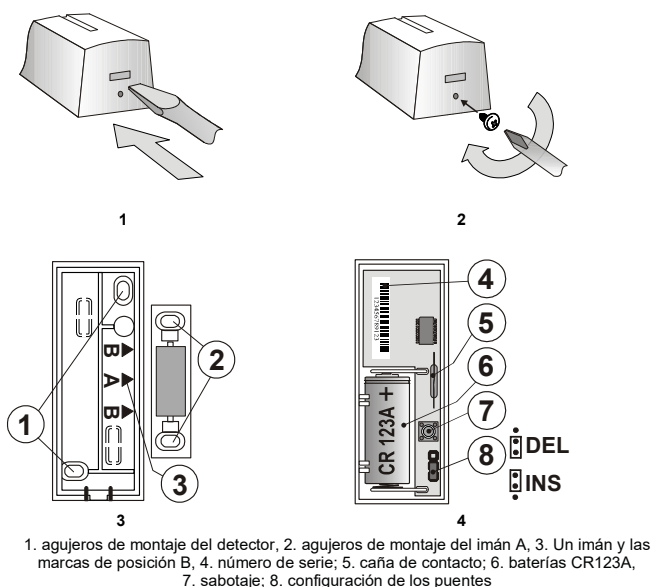


# JA-83M Detector Magnético



El JA-83M es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis. Está diseñado para detectar la apertura de puertas, ventanas, etc. El detector se alimenta con batería se comunica a través de OASIS protocolo de radio.

## Instalación

### La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados.

Elegir el lugar adecuado para la instalación del detector. El detector reacciona a la ausencia de la unidad del imán. La electrónica debe ser instalada en la parte que no se mueve de la ventana o puerta, y el imán en la parte móvil. Evite colocar directamente en un marco de metal, ya que el metal influye en el funcionamiento del sensor magnético y la comunicación vía radio.

1. Abra la tapa del detector pulsando la pestaña de sujeción (fig. 1)
2. Instale el sensor por la parte sólida de la puerta / ventana. Las marcas A y B muestran la posición correcta del imán. (fig. 3)
3. Ponga el imán en la parte móvil de la ventana. El imán convencional en la carcasa de plástico frente a la flecha y el imán de forma espiral en contra de la flecha B. Su distancia del detector debe ser lo más pequeño posible cuando la ventana de la puerta / está cerrado. En la fig imagen. 5 y fig. 6 se muestran las áreas de reacción de los imanes en milímetros en tres ejes de movimiento y en la superficie no magnético / magnético. Nota:

- Use la parte de plástico suministrados para compensar la diferencia de altura posible imán A.
4. Memorizar el detector en la central (receptor). Revise su manual para más información. La señal de la inscripción es transmitida cuando la batería está insertada. Nota: Para memorizar un detector después de haber conectado ya una batería, desconecte primero la batería, y pulse el sabotaje para descargar toda la carga restante para obtener el dispositivo listo para la memorización.
5. Establecer la reacción del detector Véase el capítulo de configuración.
6. Monte la cubierta frontal en la parte trasera
7. Prueba de la función del detector.
8. La ficha se puede fijar con el tornillo suministrado (fig. 2).

## Configuración

**DIP INS / DEL** (fig. 4) La posición del Dip **DEL** ofrece retardos de entrada y salida en el detector instalado en la entrada del edificio. Dip **INS** permite que el detector sea instantaneo la activación de la alarma si la central está armada. Nota: Este interruptor DIP (INS / DEL) sólo tiene efecto si el detector tiene una reacción física si esta programado en una dirección en la central de Oasis. No tiene ningún efecto cuando se utiliza con un receptor de UC-8x o AC-8x.

El detector dispone de dos modos diferentes. El modo se indica mediante una o dos breves flash cuando la batería está insertada.

Un parpadeo significa que se indica a la vez abrir y cerrar la puerta o ventana. La central conoce el estado de las puertas / ventanas. Dos destellos significa modo de pulso en el que el detector indica sólo abrir la puerta o ventana.

El modo se puede ajustar (cambiar) cuando se mantiene pulsado el interruptor de sabotaje durante la instalación de la batería de 3 a 5 segundos.

## Comprobar el detector

Durante 15 minutos después de cerrar la tapa del detector, el indicador muestra la activación del detector. La potencia y calidad de las señales vía radio pueden medirse en la central en modo Servicio.

## Cambio de pilas

El detector supervisa continuamente el voltaje de la pila, si es demasiado bajo se envía una señal a la central para advertir al usuario o instalador. El detector continúa funcionando pero en cada detección emite un destello LED. El cambio de las pilas debe hacerse en 15 días. Debe realizarse por un técnico cualificado con la central en modo servicio.

Tras el cambio de la pila, el detector necesita 60 segundos para estabilizarse, durante este tiempo su led se enciende continuamente. Cuando el led se apaga, compruebe el funcionamiento del detector.

No deposite las pilas gastadas en la basura, respete el medio ambiente.

## Borrar el detector del sistema

Si un detector se quita, la central detecta su falta. El detector debe ser borrado de la central para poder quitarlo de manera correcta.

## Especificaciones Técnicas

Alimentación:	Pila de litio tipo CR14505 (AA 3.0 V, 1,5 Ah)
Vida típica de las pilas	aprox. 3 años (modo reposo 5 min.)
Frecuencia de comunicación	868,5 MHz, protocolo Oasis
Alcance vía radio	aprox. 300 m (campo abierto)
Altura recomendada de instalación:	2.0 to 2.5 m sobre nivel suelo
Ángulo/alcance de detección:	120° / 12 m (lente estandard)
Cumple normativas EN 50131-1	II. interior
Temperatura de funcionamiento	-10 a +40 °C
Dimensiones	110 x 60 x 55 mm
Clasificación EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3	Grado 2
Cumple con ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1	



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-83MB 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)