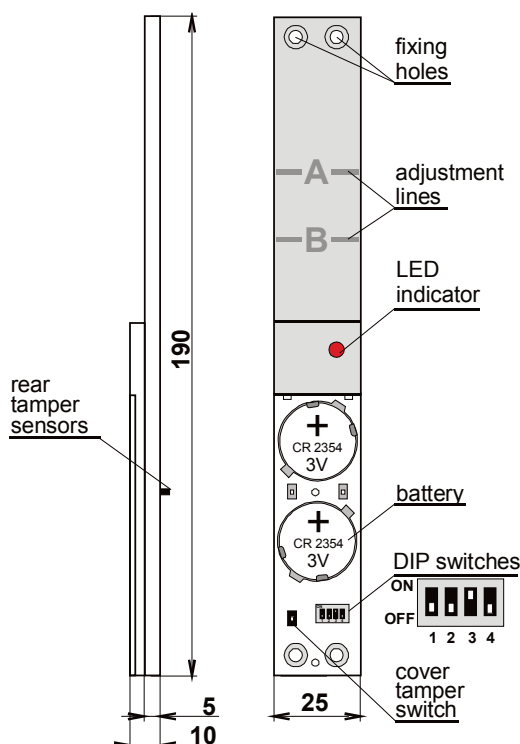


Detector magnético de ventana vía radio JA-82M

El detector JA-82M es un componente del sistema de alarma Jablotron Oasis 80. Diseñado para instalarse en los marcos de ventanas o puertas. El detector se alimenta por pilas y se comunica con el protocolo vía radio OASIS.



LED indicador – 15 minutos después de cerrar la cubierta de las pilas del detector, el LED indica las detecciones del detector (Un parpadeo corto indica la apertura de ventana, un parpadeo largo indica que las dos sensores traseros de manipulaciones, se han desencadenado).

Antes de instalar

La instalación debe ser realizada por técnicos cualificados homologados por un distribuidor de Jablotron. El detector no deben exponerse a flexiones o de otro tipo de deformación, de lo contrario podrían dañarse. El producto debe ser instalado en la parte móvil y la no móvil de la ventana o puerta. En la práctica, existen diversos modelos de ventanas / marcos de puerta y accesorios. Por lo tanto, es recomendable verificar la instalación y el ajuste del detector a la ventana / puerta. En el caso de un marco de madera demasiado estrecho con un perfil, es posible realizar una ranura para la inserción del detector. Este detector reacciona a la eliminación de su unidad de imán. La electrónica debe ser instalada marco fijo de la ventana o puerta, y el imán en la parte móvil. Si el imán suministrados no coinciden exactamente con la ventana / puerta puede utilizar cualquier imán que se adapte a las necesidades del marco.

Instalación

1. Encontrar un lugar adecuado para la ubicación del detector de manera que el imán este alineado con la A (o B) la línea de ajuste cuando la ventana / puerta está cerrada. Después de abrir la ventana o puerta, la distancia del detector y el imán debe ser por lo menos de 2 cm.
2. Evite ubicar el detector directamente en un marco de metal, influye en el funcionamiento vía radio de los sensores magnéticos. Esto puede lograrse por lo general, colocando el detector en la bisagra al lado de la ventana o puerta. Evite instalar el detector en la parte inferior de la ventana / puerta, debido a la condensación de agua.
3. Atomille el imán en la parte móvil de la ventana, como se muestra en la fotografía. Utilice el accesorio back-plate si la ranura es demasiado amplia.
4. Desenrosque la tapa de la batería, afloje el tornillo de la parte móvil, y alinear el imán con la marca A (y B), fjese en las fotografías, no atornille con excesiva fuerza el detector puede romperse el plástico.
5. Utilice si es necesario los accesorios suministrados para la instalación, por lo menos uno de los dos tampers deben estar cerrados cuando termine la instalación.



6. Compruebe que el imán no obstruye el cierre de la ventana o puerta.
7. Si la instalación es correcta configure los Dips de switch.
8. Programe el detector en la central Oasis, entre en modo servicio (*08080), pulse 1 para entrar en memorización de dispositivos, y ponga las pilas al detector, coloque la tapa de las pilas. Espere 10 sg y el funcionamiento
9. Compruebe en modo servicio, el funcionamiento del detector, pulsar 298 para comprobar la potencia vía radio.



Configuración de los interruptores Dip Switches

Hay cuatro Dips en un switches localizado debajo de las baterías:

No.	OFF	ON
1	Tamper trasero OFF	Tamper trasero ON*
2	Señal de estado continua	Sólo la apertura sera enviada como evento **
3***	El detector sera retardado	El detector sera instantaneo ***
4	No utilizado	

En negrita los ajustes predeterminados

* Para detecta el sabotaje este Dip debe estar en "ON".

** El DIP 2 en "ON" (cuando sólo la apertura de ventana o puerta será señalizado) es adecuado para dormitorios, donde las ventanas y las puertas se quedan abiertas para la ventilación durante el período de protección.

*** Este ajuste se aplicará si el detector se utiliza con una central Oasis con una reacción natural.

Funcionamiento del detector

Si el Dip N° 2 esta en "OFF", el detector indicará si la ventana o puerta esta abierta. Si arma el sistema y la ventana esta abierta esta pasara a ser anulada y si se cierra y luego abre la ventana o puerta generara un evento alarma

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 un 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 CR2354 (3.0 V, 1 Ah)
Vida típica de las pilas	aprox. 3 años (5 activaciones diarias)
Frecuencia de comunicación	868,5 MHz, protocolo Oasis
Alcance vía radio	aprox. 200 m (campo abierto)
Dimensiones	192 x 25 x 9 mm
Cumple normativas EN 50131-1	Grado 2. Interior General
Temperatura de trabajo:	-10 to +40 °C
EN 50131-1, EN 50131-2-6, EN 50131-5-3 clasificación	grade 2
Compatible con las normas ETSI EN 300220, EN 50130-4, EN 55022, EN 60950-1	grade 1
Puede utilizarse de acuerdo con	ERC REC 70-03
FCC ID VL6JA82M	



JABLOTRON ALARMS a.s declara por la presente que el JA-82R 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 – sección Descargas.

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Jablotron podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.



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