

# JA-111M Detector magnético de bus de datos - mini

El producto es un componente de bus de datos del sistema **JABLOTRON 100**. Sirve para detectar puertas, ventanas abiertas etc. El detector tiene una reacción de estado (avisa tanto la activación como la puesta en reposo). El producto está destinado al montaje por un técnico formado con un certificado válido de Jablotron.

## Instalación

Elija un lugar adecuado para la instalación. El imán permanente (10) puede estar tanto a la izquierda, como a la derecha del sensor. Instale la parte con el sensor sobre la parte fija de la puerta (ventana) y el imán a la parte móvil. Evite montaje directo sobre objetos metálicos (afectan negativamente la actividad del sensor magnético).

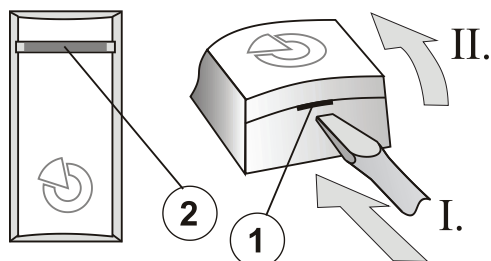


figura: 1 - cerrojo de la tapa; 2 - luces de señalización (amarilla y roja)

1. Abra la tapa (apalancando levemente el plástico con un atornillador plano en el punto del cerrojo de la tapa (1)).
2. En un lugar apropiado de la parte posterior del plástico rompe el cegador, pase el cable y atornille el detector al lugar seleccionado.



**Siempre conecte el bus de datos con la alimentación del sistema totalmente apagada.**

3. Conecte el cable de bus de datos (3) en los bornes (6).

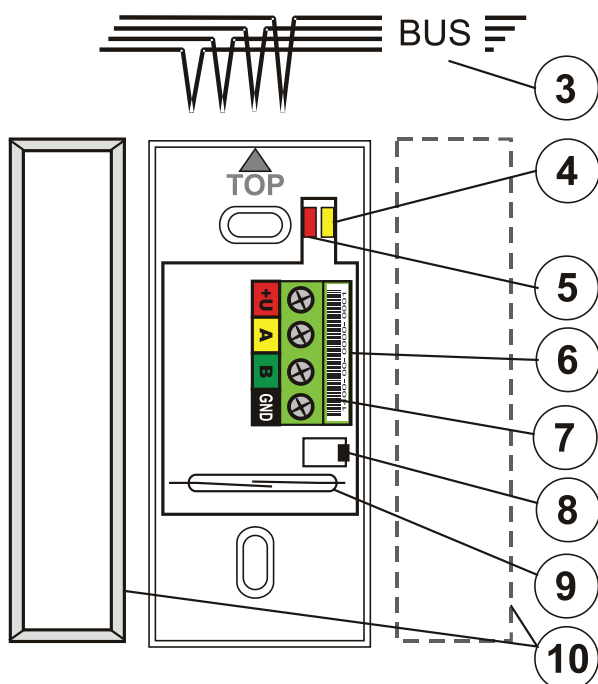


figura: 3 - cable de bus de datos; 4 - luz de señalización amarilla: avería; 5 - luz de señalización de activación: roja; 6 - bornes del bus de datos; 7 - número de serie; 8 - conmutador de sabotaje; 9 - contacto de lengüeta; 10 - imán permanente

4. Luego siga el manual de instalación de la central. Procedimiento básico:
  - a. Después de la activación, la luz de señalización amarilla indica con parpadeo que el detector no está conectado al sistema.
  - b. En el programa **F-Link** elija en el apartado Periferia la posición deseada y con el botón Conectar active el modo de conexión.
  - c. Apriete el conmutador de sabotaje (8) en el detector - con ello el módulo se conecta virtualmente y la luz de señalización amarilla apaga.
5. Cierre la tapa del detector.

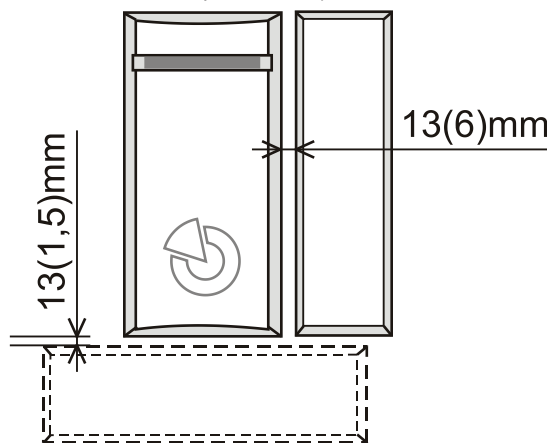
## Configuración de parámetros del detector

Se realiza por el programa F-Link - apartado **Periferia**. En la posición del detector use la opción **Configuración interna**. Se mostrará un diálogo en el cual se puede configurar (la configuración de la fábrica está señalada \*):

**Indicación LED con la activación:** Activada\* / Desactivada configura la actividad de la luz de señalización roja de la activación del sensor.

### Observaciones:

- La conexión del detector en el sistema es posible también por introducir un número de serie (6) por el programa F-Link. Se introducen todos los números (el modelo de formado del número: 1400-00-0000-0001).
- La distancia del imán permanente desde la parte con sensor debe ser con la puerta cerrada la menos posible. La distancia de activación al alejar el imán para un soporte de montaje no magnético se indica en la figura (en paréntesis se indican distancias en una chapa estañada).



## Parámetros técnicos

Alimentación	del bus de datos de la central 12 V (9 ... 15 V)
Consumo de corriente con reserva (reposo)	5 mA
Consumo de corriente para la elección del cable	5 mA
Dimensiones	55 x 27 x 16 mm
Clasificación	grado 2
conforme a	EN 50131-1, EN 50131-2-6
Ambiente conforme a	EN 50131-1 II interiores generales
Rango de temperaturas de trabajo	-10 hasta +40 °C
Además cumple con	EN 50130-4, EN 55022



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-111M está en conformidad con los requisitos esenciales en armonización con la legislación de la Unión: directivas 2014/30/EU, 2011/65/EU. La declaración de conformidad original se puede encontrar en [www.jablotron.com](http://www.jablotron.com) - sección Descargas.



**Observación:** Aunque el producto no contiene materiales nocivos, no lo tire en la basura sino entréguelo en un punto de recogida de basura electrónica.