

# JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR

## Detector magnético de bus de datos - mini

El producto es un componente de bus de datos del sistema **JABLOTRON**. 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. 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).

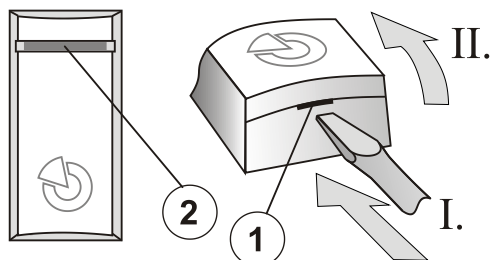


figura: 1 - cerrojo de la tapa; 2 - luces de señalización (amarilla y roja)

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).

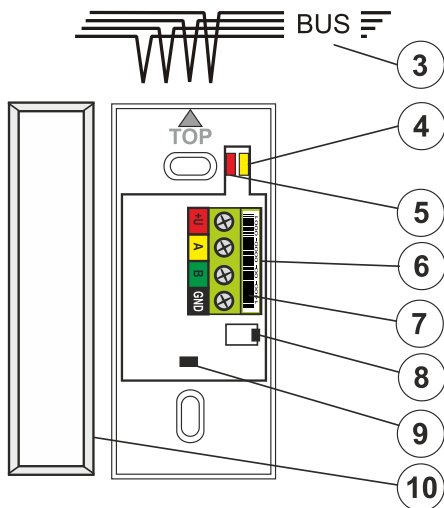


figura: 3 - cable de bus de datos; 4 - luz de señalización amarilla: avería; 5 - luz de señalización de activación: roja; 6 - bornes del bus de datos; 7 - número de serie; 8 - conmutador de sabotaje; 9 - contacto de lengüeta; 10 - imán permanente

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 entre el transmisor y el imán permanente debe ser la más corta cuando la puerta está cerrada. Las distancias de activación/desactivación entre el imán y el detector se muestran en la siguiente figura. Para otros tipos de imanes o de polaridad opuesta, los valores pueden variar..

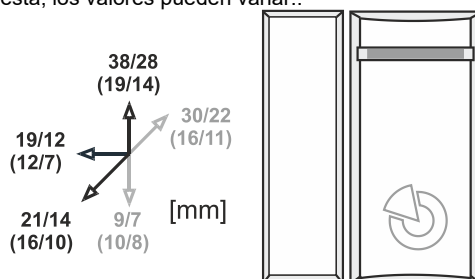


figura: Distancias de activación/desactivación de un detector instalado en una superficie no magnética (y magnética).

### Parámetros técnicos

Alimentación	del bus de datos de la central 12 V (9 ... 15 V)
Consumo de corriente con reserva (reposo)	2,5 mA
Consumo de corriente para la elección del cable	5 mA
Dimensiones	55 x 27 x 16 mm
Peso	33 g
Clasificación	Grado 2/II. Interior general conforme a EN 50131-1
Ambiente conforme a	EN 50131-1 II interiores generales
Rango de temperaturas de trabajo	-10 °C hasta +40 °C
Humedad operacional medio	75% RH, sin condensación
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (no. 3025)
Además cumple con	EN 50130-4, EN 55032, EN 50581 EN 50131-1, EN 50131-2-6
Tomillo recomendado	2 x  ø 3,5 x 40 mm (cabeza plana)



JABLOTRON ALARMS a.s. declara por la presente que el JA-111M, JA-111MB, JA-111M-AN, JA-111M-GR 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.



La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y evitar cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medioambiente, que de otro modo podría surgir de una manipulación inadecuada de los residuos. Por favor, devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con su autoridad local para obtener más información sobre su punto de recogida designado más cercano.

