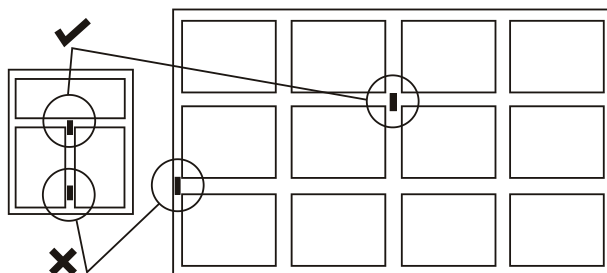


JA-111SH Detector BUS de temblor o inclinación

El producto es un componente del sistema **JABLOTRON 100**. Tiene dos modos de funcionamiento. El modo de detección de temblores (vibraciones) de puertas, ventanas, tabiques ligeros, etc., puede indicar un intento de romperlos por fuerza bruta. El modo de detección de inclinación puede indicar un manejo inadecuado con un objeto de valor con el cual está unido firmemente el detector (p.ej. cajas fuertes, obras artísticas etc.). El detector usa un acelerómetro de tres ejes con una salida digital. El procesamiento digital de señales garantiza una gran resistencia contra falsas alarmas. El producto está destinado al montaje por un técnico capacitado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

Elija un lugar adecuado para la instalación. El modo de **detección de temblor** reacciona a vibraciones y temblores ocasionados por el soporte al cual está instalado - la unión mecánica debe ser tal que los temblores se transmitan al cuerpo del detector. El detector se ubica al sitio donde se pueden prever los temblores más fuertes - es decir en una distancia de los bordes de marcos o marcos de la puerta.



En el modo de **detección de inclinación** el detector reacciona al cambio de la posición. Recomendamos montar el detector en la posición vertical si es posible.

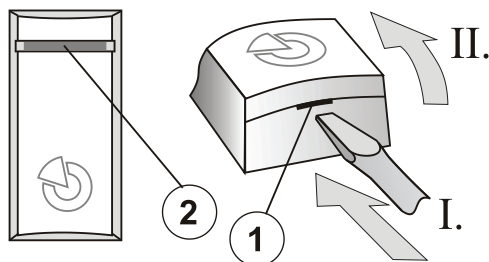


figura: 1 - cerrojo de la tapa; 2 - luces de señalización (amarilla y roja)

1. Abra la tapa (apalancando levemente el plástico con un atornillador plano en el punto del cerrojo de la tapa (1)).
2. En el lugar adecuado rompa la tapadera final con la parte trasera del plástico, haga pasar el cable y atornille el plástico en el lugar elegido o péguelo en una superficie de vidrio.



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).
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 asignado al sistema.
 - b. En el programa **F-Link** elija en el apartado **Dispositivos** la posición deseada y con el botón **Conectar** active el modo de asignación.
 - c. Apriete el conmutador de sabotaje en el detector (8) - con ello el detector se asigna virtualmente y la luz de señalización amarilla se apaga.
5. Cierre la tapa del detector.

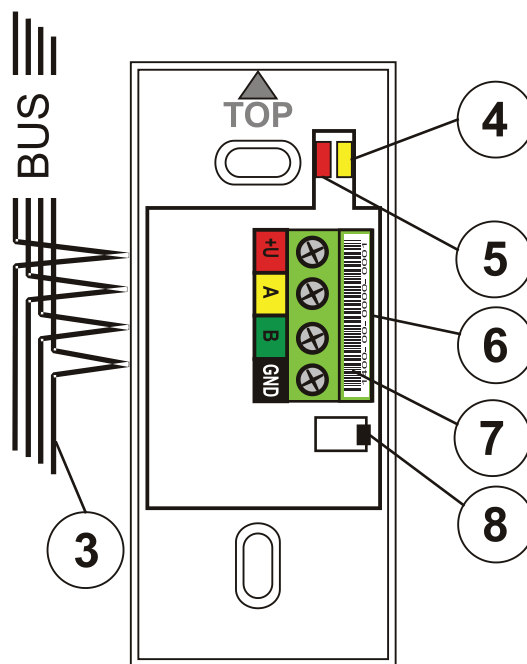


figura: 3 - cable de bus de datos; 4 - luz de señalización amarilla: a avería; 5 - luz de señalización de activación roja; 6 - bornes del bus de datos; 7 - número de serie; 8 - conmutador de sabotaje

Configuración de parámetros del módulo

Se realiza por el programa F-Link - apartado **Dispositivos**. 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 de la entrada.

Función: Temblor * - reacciona a vibraciones; **Inclinación** - reacciona a inclinación.

Sensibilidad: Baja / Menor / Media* / Mayor / Alta

Activación del temblor: No confirmada* / Confirmada

Temblor no confirmado: el detector se activa con un temblor que supere la sensibilidad ajustada.

Temblor confirmado: el detector se activa con dos temblores que superen la sensibilidad ajustada. Después de la primera activación el detector queda inactivo por 10 s. Si después de terminar la inactividad sigue un segundo temblor en 30 s, se producirá la activación. De lo contrario se borra también la primera activación como casual.

Observaciones:

- La conexión del módulo al sistema es posible también por introducir un número de serie (7) por el programa F-Link. Se introducen todos los números (el modelo de formateo del número: 1400-00-0000-0001).

Parámetros técnicos

Alimentación	del bus de datos de la central 12 V (9 ... 15 V) DC
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, CLC/TS 50131-2-8
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-111SH 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 - 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.