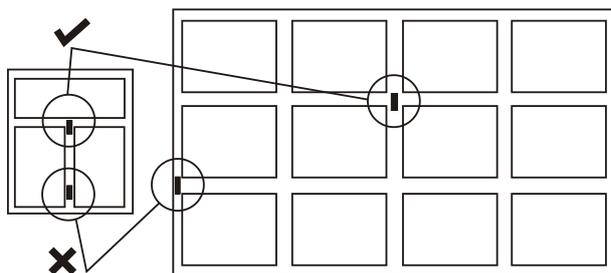


JA-111SH Detector de bus de datos de temblor o inclinación

El producto es un componente de bus de datos del sistema de **JABLOTRON JA-100**. Tiene dos modos de funcionamiento. El modo de detección de temblores (vibraciones) de puertas, ventanas, tabiques ligeros etc. puede indicar un intento de superarlos 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 formado con un certificado válido de Jablotron.

Instalación

Elija un lugar adecuado para la instalación. En 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 a tal 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.

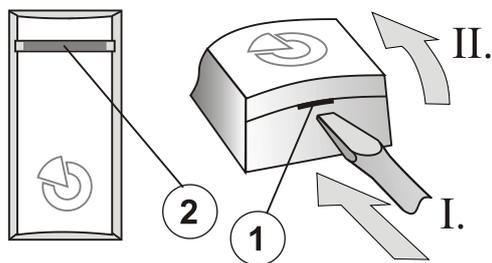


figura: 1 - cerrojo de la tapa; 2 - luces de señalización (amarilla y roja)

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

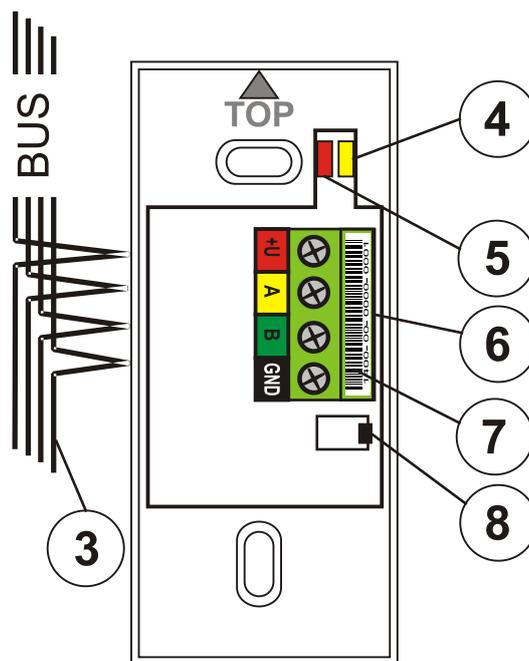


figura: 3 - cable de bus de datos; 4 - luz de señalización amarilla avería; 5 - luz de señalización de activación roja; 6 - bornes del bus de datos; 7 - número de serie; 8 - conmutador de sabotaje

Configuración de parámetros del módulo

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

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

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

Activación del temblor: No confirmada* / Confirmada

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

El temblor confirmado: el detector se activa con dos temblores que superen la sensibilidad ajustada. Después de la primera activación el detector es inactivo por 10 s. Si después de terminar la inactividad sigue un segundo temblor en 30 s, se producirá la activación. En otro caso 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 formado del número: 1400-00-0000-0001).

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	ČSN EN 50131-1, CLC/TS 50131-2-8
Ambiente conforme a	ČSN EN 50131-1 II interiores generales
Rango de temperaturas de trabajo	-10 hasta +40 °C
Además cumple con	ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022



El detector está diseñado y fabricado en conformidad con las disposiciones aplicables: Orden Gubernamental n. 616/2006 BO si se usa según su determinación. El original de la Declaración de Conformidad se encuentra en www.jablotron.cz en la sección asesoría



Observación: Aunque el producto no contiene ningunos materiales nocivos, no lo tire en la basura sino entréguelo en un punto de recogida de basura electrónica. Más información en www.jablotron.cz.