

JA-150F Detector de inundación inalámbrico

El detector es un componente inalámbrico del sistema **JABLOTRON**. Es un kit de JA-150M y módulo LD-81. Detecta la inundación por agua u otro fluido conductor no agresivo. El detector envía una señal de activación cuando los electrodos están conectados (inundación por agua). Cuando los electrodos se desconectan, envía una señal de desactivación. El detector ocupa una posición en el sistema.

El producto debe ser instalado por un técnico capacitado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación

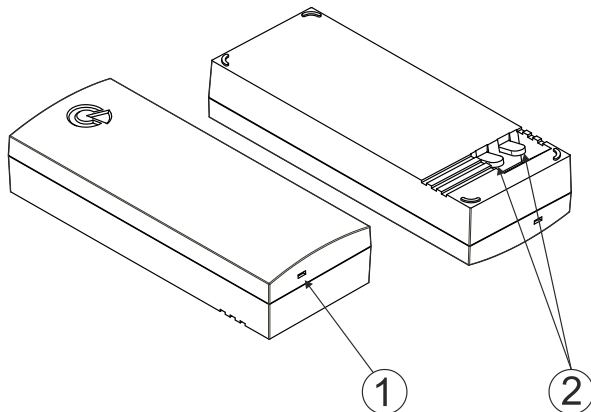


Figura 1: 1 - apertura, 2 - electrodos de detección

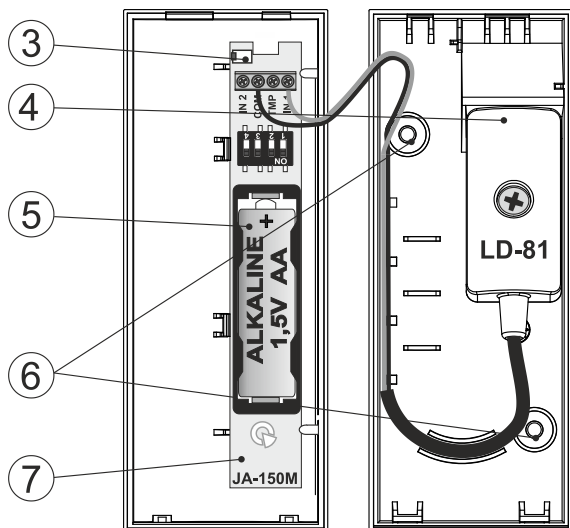


Figura 2: 3 - contacto de tampa de la tapa, 4 - módulo LD-81, 5 - portapilas, 6 - agujeros marcados para el montaje fijo, 7 - módulo JA-150M

El detector es adecuado para su instalación, por ejemplo, debajo de aparatos en los que existe riesgo de fuga de líquidos (lavadora, lavavajillas, caldera, etc.). Se puede instalar colocándolo en el suelo o se puede montar con tornillos como protección contra robos.

Abra el detector con una herramienta fina (1).

1. Si es necesario, taladre las zonas marcadas (6) y atornille la base de plástico en el lugar deseado (se recomienda sellar los agujeros con un sellador químicamente neutro adecuado para evitar que entre algún líquido en el detector)
2. Proceda de acuerdo con el manual de instalación del panel de control.

Procedimiento básico:

- a. Vaya al software **F-Link**, seleccione la posición deseada en la pestaña la pestaña Dispositivos e inicie el modo de asignación haciendo clic en la opción la opción Asignar.
- b. Inserte la batería en el módulo, una señal de asignación se transmite al panel de control y el detector se inscribe en la posición seleccionada.

3. Cierre la tapa del detector.

Notas:

- La asignación también puede realizarse introduciendo el número de serie en F-Link (1400-00-0000-0001). Todos los números indicados en.
- Los ajustes de fábrica del detector y de la conexión del cable están hechos, la configuración del interruptor DIP no debe cambiarse.

- El módulo JA-150M suministrado en el kit JA-150F está preparado y configurado exclusivamente para su uso en el kit JA-150F. Por lo tanto, no puede ser sustituido por el módulo JA-150M en caso de avería y el módulo del kit tampoco puede utilizarse como módulo JA-150M por separado.

Sustitución de la batería

El sistema envía un informe automáticamente cuando la batería baja. Recuerde cambiar el sistema al modo de servicio o mantenimiento antes de cambiar la batería. (De lo contrario, se activará una alarma de tamper).

Advertencia: Los electrodos de detección deben estar secos (modo de espera) cuando se inserta una nueva batería, el detector lee las entradas y toma el estado por defecto.

Especificaciones técnicas

El kit contiene JA-150M y LD-81

Parámetros técnicos del kit

Alimentación	1x pilas alcalinas, tipo AA (LR6 1,5 V/2,4 Ah) Advertencia: las baterías no están incluidas.
Tiempo de vida habitual de las baterías	unos 2 años
Estado de batería baja	<0,92 V
Consumo de corriente de reposo	40 μ A
Consumo máximo de corriente	120 mA
Frecuencia de comunicación	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	13 mW
Rango RF	aprox. 300 m (zona no restringida)
Dimensiones	110 x 45 x 20 mm
Peso (sin batería)	60 g
Rango operacional de temperature	-10 °C a +40 °C
Humedad media de funcionamiento	75% HR, sin condensación
Cumple con la norma	EN 300 220-1,-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
También puede ser operado de acuerdo con	ERC/REC 70-03
Tornillo recomendado	2 x \varnothing 3,5 x 40 mm (cabeza plana)

JABLOTRON ALARMS a.s. declara que el kit de JA-150M y LD-81 cumple con la legislación de armonización de la Unión Europea correspondiente: Directivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, cuando se utiliza según lo previsto. El original de la evaluación de la conformidad se puede encontrar en www.jablotron.com - la sección de descargas.

Nota: La eliminación correcta de este producto ayudará a ahorrar valiosos recursos y prevenir cualquier posible efecto negativo sobre la salud y el medio ambiente, que podrían derivarse de una manipulación inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más detalles sobre el punto de recogida designado más cercano.

