

Este documento se ha traducido automáticamente del original en inglés. En caso de cualquier duda o incertidumbre, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el servicio de Asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El producto es un detector inalámbrico para el sistema JABLOTRON, diseñado para la detección de emergencia de fugas de agua en condiciones normales de interior (ambiente interior general). La instalación se realiza mediante un adhesivo magnético (incluido en el paquete) o colocando el detector libremente en el suelo. El detector ofrece un grado de protección IP65 y está diseñado para su uso en interiores y su instalación por parte de un técnico cualificado con un certificado válido expedido por un distribuidor autorizado. Para su funcionamiento se requiere un panel de control con un módulo de radio JA-11xR.

Este producto es compatible con JA-102K, JA-103K, JA-107K, JA-152KRY.



El producto **NO** es un detector de nivel de flotación y no está diseñado para inmersión permanente, mojado o funcionamiento en lugares con alta humedad del aire.

Instalación

La instalación puede realizarse de dos maneras:

- instalación **horizontal - independiente** - todas las clavijas están orientadas hacia abajo,
- instalación **vertical** - activada en una pared - un par de clavijas de detección está orientado hacia abajo.

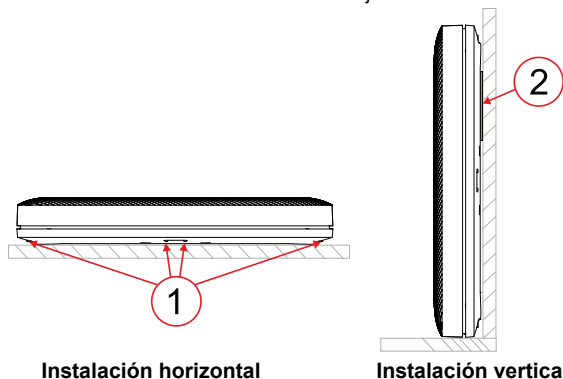


Figura 1: Tipos de instalación y descripción de las partes externas del producto: 1 – clavijas de detección; 2 – etiqueta magnética

Instalación

- Para asignar el producto a una unidad de panel de control, acceda a la pestaña **Dispositivos** del software F-Link, seleccione una posición y haga clic en el botón **"Enviar señal de asignación"** para asignar el producto. El panel de control debe estar equipado con un módulo de radio JA-11xR.
- Abra la tapa del producto e inserte las pilas (AAA) en el portapilas (6). Tenga en cuenta la polaridad correcta.
- Cuando se inserta la segunda pila en el detector, se transmite una señal de asignación al panel de control. Si se introduce una pila débil, el LED (3) parpadea en amarillo (a 2 Hz).
- En caso de instalación horizontal - Cierre la tapa del producto, asegure la tapa con tornillos de bloqueo y compruebe que el producto está bien cerrado. Coloque el producto en posición horizontal sobre el suelo en el lugar previsto. Si se utiliza el tipo de instalación horizontal, el detector detecta cantidades muy pequeñas de líquido.
- En caso de instalación vertical - Cierre la tapa del producto, asegure la tapa con tornillos de bloqueo y compruebe que el producto está bien cerrado, y coloque el producto de forma que descansa sobre un lado del suelo. Coloque el adhesivo magnético (2) en la placa metálica incorporada en la parte trasera del producto, véase la Fig. 1. Si se utiliza el tipo de instalación vertical, el detector responde a una mayor cantidad de líquido (debido a un nivel más alto).
- El producto no está equipado con un contacto de detección de retirada del producto; sin embargo, está equipado con un contacto para detectar la apertura de su tapa. Si se abre la tapa, el detector transmite una alerta de tamper al sistema. Se trata de una función opcional que puede configurarse en la aplicación MyCompany o en el software F-Link.
- El producto informa de una alarma/inundación cada vez que se conecta cualquier par de clavijas de detección (1).

Nota: El producto también puede asignarse a un sistema introduciendo su número de serie.

Recomendación: Lo más adecuado es instalar el producto en el lugar más propenso a las fugas de agua, o en un lugar con la mayor inclinación.

Señalización

El producto indica su estado mediante indicadores LED.

Rojo - indica activación del producto o tamper activo.

Amarillo - indica averías y si el producto está listo para ser asignado al sistema.

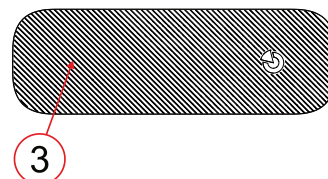


Figura 2: 3 – Indicador LED

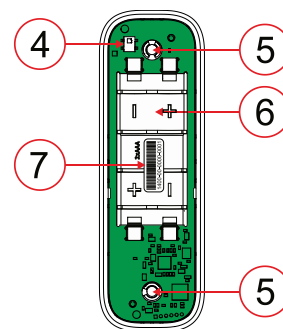


Figura 3: Descripción de las partes internas del producto
4 – tamper; 5 – orificio para tornillo; 6 – portapilas; 7 – número de serie

Mantenimiento

Sustitución de la batería

Cuando es necesario cambiar las pilas, el producto informa al sistema de un fallo (batería baja). Antes de cambiar las pilas, el sistema debe estar en modo Servicio o Mantenimiento. Al sustituir las pilas y abrir el producto, asegúrese de que la junta de goma que rodea el borde de la tapa y el tornillo de bloqueo no estén dañados. Después de sustituir las pilas, asegúrese de que la junta alrededor del tornillo está en su sitio y utilice el tornillo de bloqueo para asegurarse de que el producto está bien cerrado. Ambas pilas deben sustituirse simultáneamente, es necesario utilizar siempre pilas nuevas.

Fin de la detección de inundaciones

Si se produce una inundación, abra el producto una vez solucionado el accidente, retire las pilas y deje que se seque completamente antes de volver a utilizarlo.

Especificaciones técnicas

Alimentación	2 pilas alcalinas, tipo AAA (LR03; 1,5 V / 1 Ah)
	Nota: las pilas no están incluidas.
Tiempo de vida habitual de las baterías	aprox. 3 años
	(con un máximo de 20 activaciones / día)
Baja tensión de la batería	<2,2 V
Consumo nominal de corriente	14 µA
Consumo de corriente máximo	50 mA
Frecuencia de comunicación	868,1 MHz, protocolo Jablotron
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	<25 mW
Alcance de comunicación	aprox. 300 m (zona abierta)
Dimensiones	100 x 33 x 15 mm
Peso (sin pilas)	25 g
Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	de -10 °C a +40 °C
Rango operacional de humedad	75% HR, sin condensación
Conformidad de la cubierta del detector	IP65
Cumple con	ETSI EN 300 220-2, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
También puede ser operado de acuerdo con	ERC REC 70-03



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el 5FLOOD2302MR cumple con la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El original de la evaluación de conformidad se encuentra en www.jablotron.com - Partición Descargas

Nota: 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.