

JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN

Mini detector magnético inalámbrico



JABLOTRON



JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33 | 46601 | Jablonec n. Nisou
Czech Republic | www.jablotron.com



Este documento ha sido traducido a máquina a partir del original en inglés. En caso de cualquier incertidumbre o duda, consulte la versión original del documento. Si encuentra algún error o tiene más preguntas, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica (los datos de contacto se encuentran al final de este documento).

El producto es un componente del sistema JABLOTRON. Se utiliza para detectar la apertura de puertas, ventanas, etc. El detector tiene una respuesta de estado o una respuesta de pulso. El detector está diseñado para ser instalado por un instalador cualificado con un certificado Jablotron válido. **Este producto es compatible con los paneles de control JA-102K, JA-103K, JA-107K y JA-152KRY.**

Instalador

Active el detector en la parte fija de la puerta (ventana) y el imán en la parte móvil. El imán se puede fijar al detector por la izquierda o por la derecha. Cuando se monte en una superficie metálica, se recomienda separar el imán de la superficie metálica utilizando las almohadillas de plástico suministradas.

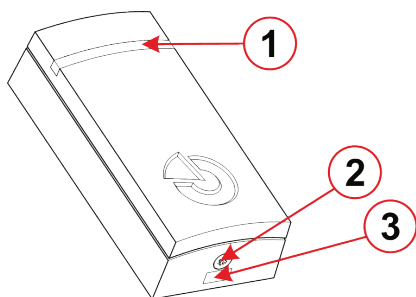


Figura 1: Descripción de las partes externas del producto: 1 - Guía de luz LED; 2 - Tornillo de bloqueo; 3 - Lengüeta de la cubierta

1. Abra la cubierta del detector presionando el pestillo (3).
2. Atornille la carcasa en la ubicación activada del marco de la puerta o ventana.
3. Inserte la pila en el compartimento de la pila (5).
4. Vuelva a colocar la cubierta del detector, encájela en el pestillo (3) y fíjela con el tornillo de bloqueo suministrado (2).
5. Atornille el imán permanente (4) a la parte móvil de la ventana o puerta.

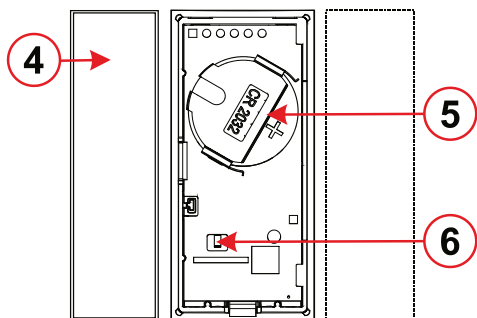


Figura 2: Descripción de las piezas internas del detector: 4 - imán permanente; 5 - soporte de la batería; 6 - tamper

Asignación al sistema y ajustes

Dependiendo del tipo de panel de control, utilice el software o la aplicación recomendados; consulte el manual del panel de control. El detector se puede configurar con una respuesta de estado*impulso.

Comunicación del detector en el sistema

El detector utiliza una comunicación asíncrona bidireccional que permite cambiar los ajustes internos a distancia y ahorrar capacidad de las pilas simultáneamente.

Tras la asignación al sistema, el detector funciona en modo acelerado, hasta que se sale del modo de servicio (pero no más de 24 h). En este modo, el detector comprueba cada 90s si el sistema sigue en modo servicio o si se deben adoptar nuevos ajustes.

En el modo de servicio, el detector se comunica una vez cada 19 minutos o con cada activación. Por lo tanto, al pasar del modo de funcionamiento al modo de servicio, el detector puede tardar hasta 19 minutos en reconocer el estado del panel de control o el cambio de ajustes internos, esto se indica mediante la fuente roja del botón

de ajustes internos. Este periodo puede reducirse activando el detector o su sensor de tamper.

Tenga en cuenta lo siguiente:

No es necesario esperar 90 s (o 19 min) hasta que el detector confirme la entrega del nuevo ajuste, cuando se aplican los cambios. El sistema recuerda el cambio solicitado y envía los nuevos ajustes al detector durante el siguiente periodo de comunicación regular.

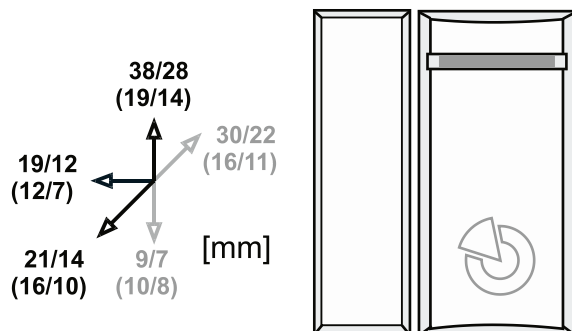


Figura 3: Distancia de detección de orientación: activación/desactivación activado en una superficie no magnética (magnética)

Especificaciones técnicas

Alimentación	1 pila de litio, tipo CR2032, 3 V / 230 mAh
	<i>Nota: Pila no incluida</i>
Duración típica de la pila	2 años
Tensión baja de la batería	<2,6 V
Corriente de reposo	16 µA
Consumo máximo de corriente	50 mA
Banda de comunicación	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP)	<25 mW
Rango RF	300 m (área abierta)
Dimensiones del detector	28 x 58 x 17 mm
Dimensiones del imán	28 x 17 x 17 mm
Peso del detector (sin batería)	13 g
Peso del imán	16 g
Clasificación	Grado de seguridad 2 / Clase medioambiental II (según EN 50131-1)
Entorno operacional	Interior general
Rango operacional de temperatura	de -10 °C a +40 °C
Rango operacional de humedad	75 % HR, sin condensación
Organismo certificador	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)
Cumple con	EN IEC 63000, EN 50130-4, EN 55032, EN ETSI 300 220-2, EN 50131-1, -2-6, -5-3, EN IEC 62368-1
También puede ser operado de acuerdo con	ERC/REC 70-03
Tornillo recomendado	4x ø 3 mm (cabeza semirredondeada)

JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto JA-155M, JA-155M-BR, JA-155M-GR, JA-155M-AN cumple con la legislación de armonización pertinente de la Unión: Directivas n.º: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, si se utiliza según lo previsto. 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 a prevenir cualquier efecto negativo potencial sobre la salud humana y el entorno, que de otro modo podría derivarse de una gestión inadecuada de los residuos. Devuelva el producto al distribuidor o póngase en contacto con las autoridades locales para obtener más información sobre el punto de recogida designado más cercano.