

Detector magnético inalámbrico con reconocimiento de campos magnéticos externos

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 la detección de apertura de puertas, ventanas, etc. El dispositivo tiene una reacción seleccionable (pulso o estado). Debe ser instalado por un técnico capacitado con un certificado válido emitido por un distribuidor autorizado.

Instalación

Durante la instalación, evite en la medida de lo posible colocar el dispositivo directamente sobre superficies metálicas que puedan afectar negativamente a la capacidad del dispositivo para comunicarse con el sistema.

Con el detector se suministran dos tipos de imanes. Un imán de ferrita en carcasa de plástico (A) y un imán de anillo (B). La ubicación correcta de ambos tipos de imanes se muestra en la ilustración. Las distancias para la activación/desactivación del detector con el imán de ferrita (para superficie de montaje no magnética) se muestran en la tabla. Para otros tipos de imán o de polaridad opuesta, estos valores pueden variar.

1. Abra la tapa del dispositivo presionando la lengüeta de la carcasa (2).
2. Monte la placa posterior del dispositivo en el lugar elegido.
3. Atornille el imán seleccionado a una pieza móvil, por ejemplo, la hoja de una puerta. El borde inferior del imán de ferrita de plástico debe coincidir con el borde inferior de la carcasa del detector. Se recomienda utilizar un tornillo especial no magnético (incluido en el paquete) para fijar el imán anular.
4. Proceda de acuerdo con el manual de instalación del panel de control.
5. Cierre la tapa del detector.

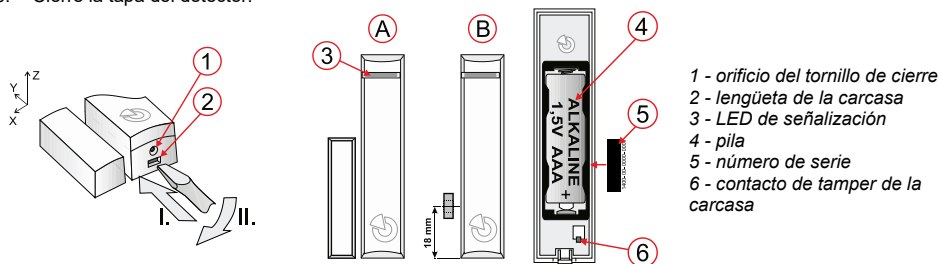


Figura 1: Descripción de las partes externas e internas del producto

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.

Especificaciones técnicas

Alimentación.....	1x pila alcalina, tipo AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)	Peso (sin batería).....	25 g
	Advertencia: las baterías no están incluidas.	Clasificación.....	grado de seguridad 3 / clase medioambiental II (según EN 50131-1)
Tiempo de vida habitual de las baterías.....	unos 2 años (máx. 10 activaciones diarias)	Entorno operacional.....	Interior general
Estado LowBatt.....	<0,95 V	Rango operacional de temperatura.....	de -10 °C a +40 °C
Consumo de corriente de reposo.....	50 µA	Rango operacional de humedad.....	75 % HR, sin condensación
Consumo máximo de corriente.....	30 mA	Organismo certificador.....	Trezor Test s.r.o. (n° 3025), Kiwa Nederland b. v.
Frecuencia de comunicación.....	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON	Cumple con.....	EN 50131-1, -2-6, -5-3, -6, ETSI EN 300 220-2, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, EN IEC 63000
Potencia máxima de radiofrecuencia (ERP).....	<25 mW	También puede ser operado de acuerdo con.....	ERC/REC 70-03
Alcance de la comunicación.....	aprox. 500 m (zona abierta)	Tornillo recomendado.....	2x { } ø 3,5 x 40 mm (cabeza plana)
Dimensiones parte transmisora.....	20 x 86 x 20 mm		
Dimensiones parte imán.....	16 x 55 x 15 mm		



JABLOTRON a.s. declara por la presente que el producto 5MAG2203SA cumple la legislación de armonización de la Unión pertinente: Directivas n°: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, si se utiliza conforme a lo previsto. El original de la evaluación de conformidad se encuentra en www.jablotron.com Sección Descargas.

Nota: Deshacerse correctamente de este producto le ayudará a ahorrar valiosos recursos y a prevenir cualquier posible efecto negativo sobre la salud humana y el medio ambiente, que de otro modo podría derivarse de una manipulación 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.

Para obtener una versión electrónica de este documento (disponible en otros idiomas) o una versión de instalación en JA-100+, escanee el código QR adjunto.



JABLOTRON