

Detetor magnético sem fios com reconhecimento de campos magnéticos externos

Este documento foi traduzido automaticamente a partir do original em inglês. Em caso de dúvidas ou incertezas, consulte a versão original do documento. Se encontrar algum erro ou tiver outras questões, contacte o apoio técnico (os dados de contacto encontram-se no final deste documento).

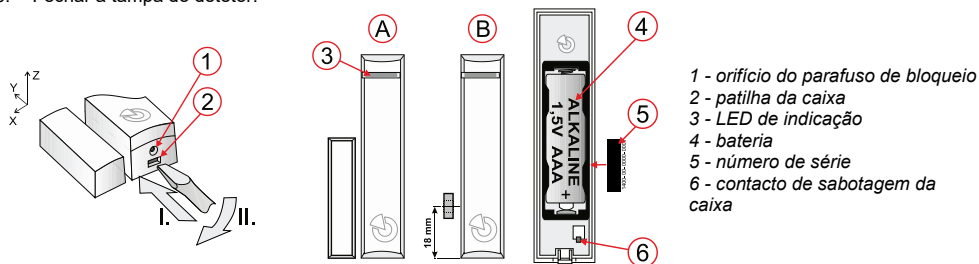
O produto é um componente do sistema **JABLOTRON**. É utilizado para a deteção de abertura de portas, janelas, etc. O dispositivo tem uma reação selecionável (impulso ou estado). A sua instalação deve ser efectuada por um técnico com formação e com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação

Durante a instalação, se possível, evite colocar o dispositivo diretamente sobre superfícies metálicas que possam afetar negativamente a capacidade de comunicação do dispositivo com o sistema.

São fornecidos dois tipos de ímanes com o detetor. Um íman de ferrite numa caixa de plástico (A) e um íman em anel (B). A localização correta de ambos os tipos de ímanes é mostrada na ilustração. As distâncias para ativação/desativação do detetor com o íman de ferrite (para uma superfície de montagem não magnética) são apresentadas na tabela. Para outros tipos de ímanes ou polaridades opostas, estes valores podem variar.

1. Abrir a tampa do aparelho, premindo a patilha da caixa (2).
2. Montar a placa posterior do aparelho num local escolhido.
3. Aparafusar o íman selecionado a uma peça móvel, por exemplo, uma folha de porta. O bordo inferior do plástico do íman de ferrite deve coincidir com o bordo inferior da caixa do detetor. Recomenda-se a utilização de um parafuso especial não magnético (incluído na embalagem) para fixar o íman em anel.
4. Proceder de acordo com o manual de instalação do painel de controlo.
5. Fechar a tampa do detetor.



- 1 - orifício do parafuso de bloqueio
- 2 - patilha da caixa
- 3 - LED de indicação
- 4 - bateria
- 5 - número de série
- 6 - contacto de sabotagem da caixa

Figura 1: Descrição das partes externas e internas do produto

Registo no sistema e definições

Em função do tipo de painel de controlo, utilizar o software ou a aplicação recomendada, ver manual do painel de controlo.

Especificações técnicas

Alimentação.....	1x pilha alcalina, tipo: AAA (LR03, 1,5 V / 1,2 Ah)	Peso (sem bateria).....	25 g
	<i>Nota: A pilha não está incluída.</i>	Classificação	grau de segurança 3 / classe ambiental II
Duração típica da pilha	cerca de 2 anos		(de acordo com a norma EN 50131-1)
	(máx. 10 ativações diárias)	Ambiente operacional	interior geral
Estado LowBatt.....	<0.95 V	Gama de temperaturas de funcionamento.....	-10 °C a +40 °C
Consumo de corrente quiescente.....	50 µA	Humidade média de funcionamento.....	75 % HR, sem condensação
Consumo máximo de corrente.....	30 mA	Organismo de certificação.....	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025), Kiwa Nederland b. v.
Frequência de comunicação.....	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON	Em conformidade com.....	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
Potência máxima de radiofrequência (ERP)	<25 mW	Pode ser operado de acordo com.....	ERC/REC 70-03
Alcance da comunicação.....	aprox. 500 m (área aberta)	Parafuso recomendado.....	2x ø 3,5 x 40 mm (cabeça plana)
Dimensões da parte do transmissor.....	20 x 86 x 20 mm		
Dimensões da peça magnética.....	16 x 55 x 15 mm		



A JABLOTRON a.s. declara que o produto 5MAG2203SA está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União: Diretivas n.ºs: 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE, se for utilizado como pretendido. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em www.jablotron.com Seção Downloads.



Nota: A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar quaisquer potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o ambiente, que poderiam resultar de um manuseamento inadequado dos resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou contacte as autoridades locais para obter mais informações sobre o ponto de recolha designado mais próximo.

Para obter uma versão eletrónica deste documento (disponível noutros idiomas) ou uma versão de instalação em JA-100+, digitalize o código QR em anexo.



JABLOTRON