

JA-110B Detector acústico de quebra de vidros de ônibus

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 JA-110B é um componente do sistema **JABLOTRON**. É utilizado para detectar a quebra de vidros de janelas e superfícies de vidro em edifícios. Ele reage à mudança de pressão do ar acompanhada pelo som característico de vidro quebrando. O detector possui uma reação de pulso (apenas informa o acionamento). O detector deve ser instalado por um técnico treinado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação



Ao conectar o módulo ao barramento do sistema, sempre desligue a alimentação.

1. Abra a tampa do detector empurrando a trava (1) com a chave de fenda.
2. Retire a placa de circuito impresso – ela é presa por uma trava (5).
3. Insira o cabo do barramento e parafuse a parte traseira da tampa na parede.
4. Insira o PCB de volta e conecte os cabos de barramento aos terminais de barramento (6).
5. Ajuste a sensibilidade do sensor acústico com o aparador (10).
6. Feche a tampa do detector.

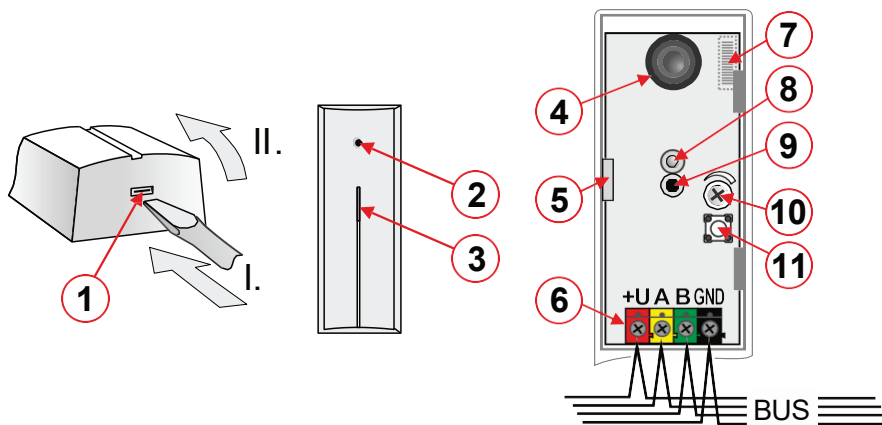


Figura 1: Descrição das partes externas e internas do produto

1 – trava da tampa; **2** – furo para sensor acústico; **3** – guia de luz; **4** – sensor acústico; **5** – trava da placa de circuito impresso; **6** – terminais de barramento; **7** – número de série; **8** – LED vermelho indicador de ativação; **9** – LED amarelo indicador de falha; **10** – trimmer para ajuste de sensibilidade; **11** – contato tamper;

Inscrição no sistema

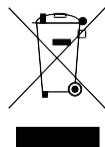
Dependendo do tipo de painel de controle, use o software ou aplicativo recomendado, consulte o manual do painel de controle.

Especificações técnicas

Poder	do barramento do painel de controle 12 V (9...15 V)
Consumo de corrente quiescente	5 mA
Consumo máximo de corrente	5 mA
Altura de instalação recomendada	2,5 m acima do chão
Distância de detecção	até 9 m
Tamanho mínimo da vidraça	0,6 x 0,6 m
Tempo de estabilização após a ligação	máx. 60 s
Dimensões	40 x 100 x 22 mm
Peso	50 g
Classificação	Grau de segurança II / Classe ambiental II (conforme EN 50131-1)
Ambiente	geral interno
Faixa de temperatura operacional	-10 °C a +40 °C
Umidade operacional média	75% UR sem condensação
Órgão de certificação	Trezor Test sro (nº 3025), Kiwa Nedeland bv
Em conformidade com	EN 50131-1, -2-7-1, T 031, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000
Parafuso recomendado	2x  Ø 3,5 x 40 mm (cabeça escareada)



A JABLOTRON a.s. declara, por meio deste instrumento, que o JA-110B está em conformidade com a legislação de harmonização relevante da União Europeia: Diretivas n.º 2014/30/UE, 2011/65/UE, quando utilizado conforme as suas instruções. O original da avaliação de conformidade pode ser encontrado em www.jablotron.com – seção Downloads.



Observação : O descarte correto deste produto ajudará a economizar recursos valiosos e evitará possíveis efeitos negativos à saúde humana e ao meio ambiente, que poderiam surgir do manuseio inadequado de resíduos. Devolva o produto ao revendedor ou entre em contato com a autoridade local para obter mais informações sobre o ponto de coleta designado mais próximo.

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



JABLOTRON

JABLOTRON a.s.
Pod Skalkou 4567/33
46601 Jablonec nad Nisou
Czech Republic
Tel.: +420 483 559 911
Internet: www.jablotron.com