

JA-110P PET - Detector de movimento PIR de ônibus com imunidade básica a animais de estimação

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-110P PET é um dispositivo de barramento do sistema **JABLOTRON**. É utilizado para detectar movimento de pessoas no interior de edifícios. Ao contrário dos detectores de movimento PIR padrão da série JABLOTRON, este detector possui uma característica de detecção modificada e está equipado com imunidade básica a animais domésticos. O detector elimina os efeitos da movimentação de pequenos animais no piso (animais com peso de até aproximadamente 25 kg e altura máxima de 40 cm). O detector tem reação de pulso e ocupa uma posição no sistema. O detector deve ser instalado por um técnico treinado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação



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

1. Abra a tampa do detector pressionando a aba (5). Evite tocar no sensor PIR interno (11) – você pode danificá-lo.
2. Retire o PCB – ele é preso por uma aba (3).
3. Faça os furos para os parafusos e o cabo na base de plástico. A altura recomendada para instalação do detector é de 2 m acima do chão.
4. Insira o cabo do barramento e fixe a base de plástico na parede com parafusos (verticalmente, com a aba da tampa voltada para baixo).
5. Insira novamente o PCB e conecte os cabos aos terminais (8).
6. Prosiga seguindo o manual de instalação do painel de controle.

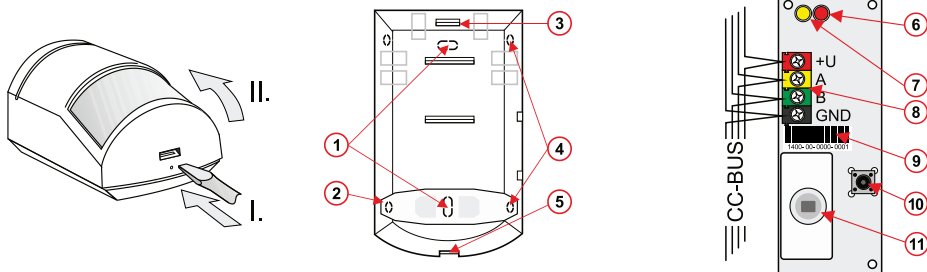


Fig.1: Abertura do detector e descrição das partes internas e externas do produto.

- 1 – furos para instalação em parede plana
- 2 – furos para instalação em ângulo (em um canto)
- 3 – aba da placa de circuito impresso
- 4 – furos para instalação em ângulo (em um canto)
- 5 – aba da tampa

- 6 – LED vermelho – ativação
- 7 – LED amarelo – falha
- 8 – terminais de barramento
- 9 – código de produção
- 10 – sensor de violação da tampa
- 11 – sensor PIR

Atribuição ao sistema e configurações

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 (8...15 V)
Consumo de corrente quiescente.....	5 mA
Consumo máximo de corrente.....	10 mA
Altura de instalação recomendada.....	2 m acima do chão
Ângulo de detecção / cobertura de detecção.....	90 ° / 12 m
Ângulo de detecção / cobertura de detecção.....	90 ° / 7 m
– imunidade a animais de estimação.....	90 ° / 7 m
Dimensões.....	60 x 98 x 52 mm
Peso.....	75 g

Classificação.....	Grau 2 / II, geral interno (conforme EN 50131-1)
Ambiente operacional.....	Geral interno
Faixa de temperatura operacional.....	-10 °C a +40 °C
Umidade operacional média.....	75% UR, sem condensação
Órgão de certificação.....	Trezor Test sro (n° 3025), KIWA Nederland bv
Também está em conformidade com.....	EN 50131-1, EN 50131-2-2, EN 50130-4, EN 55032, EN IEC 63000, T 031.
Parafuso recomendado...2x.....	Ø 3,5 x 40 mm (cabeça escareada)



A JABLOTRON a.s. declara, por meio deste instrumento, que o PET JA-110P 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