

JA-110P Detector de movimento PIR 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 produto JA-110P é um componente do sistema **JABLOTRON**. Ele serve para a detecção de movimento humano em interiores de edifícios. Suas características de detecção podem ser modificadas com o uso de uma lente alternativa. O detector deve ser instalado por um técnico treinado com um certificado válido emitido por um distribuidor autorizado.

Instalação



Desligue sempre a alimentação antes de conectar o detector ao barramento.

1. Abra a tampa do detector (pressionando a aba – 5). Evite tocar no sensor PIR interno – você pode danificá-lo.
2. Retire o PCB – ele é preso pela 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 2,5 m acima do chão.
4. Insira o cabo do barramento e fixe a base de plástico na parede usando parafusos (verticalmente, com a aba da tampa voltada para baixo).
5. Reinsira a placa de circuito impresso e conecte os cabos de barramento aos terminais. Em seguida, registre o detector de acordo com o manual de instalação do painel de controle. Por fim, feche a tampa do detector.

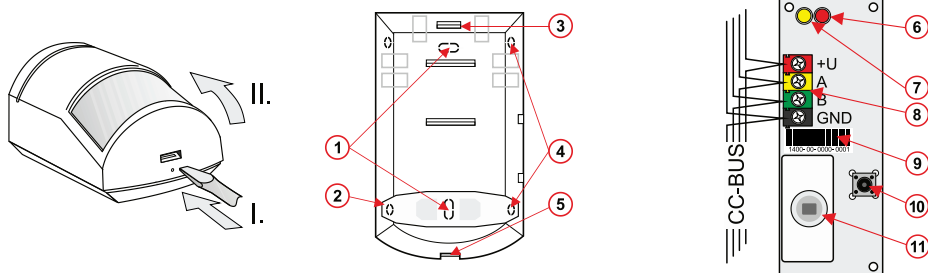


Fig.1: Abertura do produto e descrição das partes internas e externas do produto.

- 1 – furos para instalação em parede plana
- 2 – furos para instalação em canto
- 3 – aba da placa de circuito impresso
- 4 – furos para instalação em canto
- 5 – aba da tampa
- 6 – LED indicador vermelho – ativação

- 7 – LED indicador amarelo – falha
- 8 – terminais de barramento digital
- 9 – código de produção
- 10 – contato anti-violação
- 11 – sensor PIR

Inscrição no sistema e configurações

De acordo com o tipo de painel de controle, utilize o software ou aplicativo recomendado – consulte o manual do painel de controle.

Especificações técnicas

Poder.... do barramento do painel de controle, 12 V DC (8...15 V)
Consumo de corrente em modo de espera 5 mA
Consumo de corrente para escolha do cabo (máximo) 10 mA
Altura de instalação recomendada 2,5 m acima do chão
Ângulo de detecção / cobertura de detecção..... 110 graus / 12 m
(com lente padrão)
Dimensões..... 60 x 98 x 52 mm
Peso 75 g
Classificação..... Grau de segurança 2 / Classe ambiental II
(conforme EN 50131-1)

Ambiente operacional Geral interno
Faixa de temperatura operacional..... -10 °C a +40 °C
Umidade média de operação..... 75% UR, sem condensação
Órgão de certificação Trezor Test sro (n° 3025),
KIWA Nederland BV
Está em conformidade com..... EN50131-1, EN50131-2-2,
EN50130-4, EN55032, EN 50581, T 031
Parafuso recomendado 2x Ø 3,5 x 40 mm
(cabeça escareada)



A JABLOTRON a.s. declara, por meio deste instrumento, que o produto JA-110P está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável: Diretivas n.º 2014/30/UE, 2011/65/UE, desde que 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