



JA-115P Detetor de movimento PIR bus de teto

O produto é um dispositivo por bus para o sistema JABLOTRON 100+. Este produto foi desenvolvido para detetar movimento no interior de edifícios. Ao contrário de detetores de movimentos standard da série JABLOTRON 100+, este detetor foi desenvolvido para uma instalação em tetos.

○ [Declaration of conformity - JA-115P \(PDF 312,89 kB\)](#)



Descrição

Este produto destina-se a instalação em tetos e apresenta uma deteção de 360° e um raio de deteção até 5,5 m a uma altura de instalação de 3,5 m.

A imunidade a falsos alarmes é ajustável em dois níveis.

O detetor inclui uma resposta por impulso e ocupa uma posição no sistema.

Para funções de automação, a sensibilidade da deteção permite ser aumentada no caso do sistema se encontrar ativo.

Existe um espaçador circular (PLV-P-ST) como acessório certificado para detetores para instalação em tetos para que o cabo de bus possa ficar oculto em caixas nas situações em que não seja possível ser devidamente oculto no teto.

Especificações técnicas

Fonte de alimentação	através do bus da central de alarme 12 V (9 - 15 V)
Consumo de corrente no modo de backup (em inatividade)	2,8 mA
Consumo de corrente com o cabo selecionado	30 mA
Altura recomendada para a instalação	2,5 - 3,5 m acima do nível do chão
Ângulo de deteção/cobertura de deteção	360°/11 m (a uma altura de instalação de 3,5 m)
Dimensões	Ø 125 x 40 mm
Classificação	EN 50131-1 ed. 2+A1+A2 e EN 50131-2-2
Ambiente operacional em conformidade com	EN 50131-1 - II, interiores no geral
Intervalo da temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Também cumpre os requisitos das normas	EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032 e EN 50581

