



JA-112P (G) Detetor de movimento PIR por bus

O produto é um dispositivo bus para o sistema JABLOTRON 100+. Este produto foi desenvolvido para detetar movimento no interior de edifícios. A sua deteção é de 90°/12 m. A opção com lente cinzenta oferece resistência a luz branca ligeiramente superior à estabelecida na norma. O detetor respeita os mais rigorosos requisitos de qualidade e design, o que o torna ideal para interiores luxuosos.

o [Declaration of conformity - JA-112P \(G\) \(PDF 313,88 kB\)](#)



Descrição

A resistência à luz branca permite reduzir falsos alarmes causados por iluminação intensa através das janelas, relâmpagos ou objetos refletivos.

O detetor oferece resistência avançada à luz branca consideravelmente superior ao nível estabelecido na norma aplicável (até 10.000 lux).

O produto resulta da combinação de qualidade extrema e funcionalidade. A sua estética significa que qualquer versão de instalação é adequada para interiores luxuosos. Além do posicionamento standard no canto das divisões, também permite ser instalado em paredes utilizando um suporte estético JA-196PL-S em que o detetor fica parcialmente embutido e integrado de forma elegante na parede. Para aplicações especiais como montagem em tetos ou com um ângulo inclinado, permite ser utilizado o suporte articulado JA-191PL.

O detetor é ativado por impulso.

O detetor permite ser utilizado para controlar saídas PG programáveis.

A resistência a falsos alarmes é ajustável em dois níveis.

O detetor é endereçável e ocupa uma posição no sistema.

Especificações técnicas

Compatível com	F-Link 2.0.0 e posteriores
Fonte de alimentação	através do bus da central de alarme 12 V (9 - 15 V)
Consumo de corrente no modo de reserva (em inatividade)	3 mA
Consumo de corrente com o cabo selecionado	11 mA
Altura recomendada para a instalação	2,5 m acima do nível do chão
Ângulo de deteção/cobertura de deteção	90°/12 m
Dimensões	62 x 110 x 40 mm
Classificação	nível de segurança 2/classe ambiental II, em conformidade com as normas 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 55022 e EN 50581