



JA-152P Detetor PIR de movimento sem fios

O produto é um dispositivo sem fios para o sistema JABLOTRON 100+. Este produto foi desenvolvido para detetar movimento no interior de edifícios. A sua deteção é de 90°/12 m. O detetor respeita os mais rigorosos requisitos de qualidade e design, o que o torna ideal para interiores luxuosos.

o [Declaration of conformity - JA-152P \(PDF 317,01 kB\)](#)



Descrição

Além da instalação standard em cantos de divisões, também permite ser instalado em paredes utilizando um suporte 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 impulsos.

O detetor permite ser utilizado para controlar saídas PG programáveis.

A resistência a falsos alarmes é ajustável em dois níveis.

O detetor oferece resistência padrão a luz branca de acordo com o nível estabelecido na norma aplicável (até 6000 lux).

O detetor é endereçável e ocupa uma posição no sistema.

Especificações técnicas

Compatível com	F-Link 2.0.0 e posteriores
Fonte de alimentação	1 pilha de lítio CR123A (3 V/1500 mAh)
Vida útil típica	4 anos (no modo Smartwatch)
Frequência de comunicação	868,1 MHz
Alcance de comunicação	aprox. 300 m (área aberta)
Altura recomendada para a instalação	2,2 - 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 50131-5-3+A1, EN 50131-6 ed. 2+A1, ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1 e EN 50581