



# JA-150P PET Detetor de movimento PIR sem fios com imunidade a animais de estimação

O produto é um dispositivo sem fios para o sistema JABLOTRON 100+. Este produto foi desenvolvido para detetar movimento dentro de edifícios. Quando comparadas com as de detetores de movimentos PIR standard da série JABLOTRON 100+, as características de deteção deste produto apresentam diferenças e imunidade básica a animais.

○ [Declaration of conformity - JA-150P PET \(PDF 317,46 kB\)](#)



## Descrição

O detetor elimina o movimento de pequenos animais junto ao solo (até cerca de 25 kg e uma altura máx. de 40 cm, a uma distância de até 7 metros do detetor).

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

A lente JS-7910 apenas é utilizada para o nível de imunidade padrão.

O detetor fornecido é equipado com uma lente JS-7910 para animais com um ângulo de deteção de 90°/12 m.

## Especificações técnicas

<b>Fonte de alimentação</b>	2 pilhas alcalinas AA (LR6) de 1,5 V
<b>Vida útil típica</b>	aprox. 2 anos (a mais longa no modo Smartwatch)
<b>Banda de comunicação</b>	868,1 MHz, protocolo JABLOTRON
<b>Alcance de comunicação</b>	aprox. 300 m (área aberta)
<b>Altura recomendada para a instalação</b>	2 m acima do nível do chão
<b>Ângulo de deteção/cobertura de deteção</b>	90°/12 m 90°/7 m (imunidade a animais de estimação)
<b>Dimensões</b>	60 x 95 x 55 mm
<b>Classificação</b>	EN 50131-1, nível de segurança 2
<b>Ambiente operacional em conformidade com</b>	EN 50131-1 - II, interiores no geral
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	-10 °C a +40 °C
<b>Também cumpre os requisitos das normas</b>	ETSI EN 300 220-1,-2, EN 50130-4 ed. 2+A1, EN 55032, EN 62368-1 e EN 50581

