



JA-122PW Detetor de movimentos de dupla tecnologia PIR e MW por bus

Este produto é um dispositivo por bus do sistema JABLOTRON 100+. Foi desenvolvido para detetar movimento humano no interior de edifícios. A combinação de deteção por calor (PIR) e micro-ondas (MW) garante uma elevada imunidade a falsos alarmes. O detetor funciona como um detetor por calor (PIR) convencional, no entanto, quando deteta movimento num local protegido, o elemento MW é acionado e confirma a ativação prévia do elemento PIR.

Descrição

Este produto inclui uma lente branca que oferece imunidade à luz branca standard conforme a norma (até 6000 lux). A imunidade a falsos alarmes permite ser configurada em dois níveis: PIR e MW. O detetor funciona através da reação de impulsos e ocupa uma única posição no sistema.

Especificações técnicas

Fonte de alimentação	Do bus da central de alarme 12 V (9 ... 15 V)
Consumo de corrente no modo standby	5 mA
Consumo de corrente com o cabo selecionado	16 mA
Altura recomendada para a instalação	2,2 - 2,5 m acima do nível do chão
Ângulo de deteção/cobertura PIR	90°/12 m
Ângulo de deteção/cobertura MW	80°/12 m
Frequência de MW	24,125 GHz
Potência de radiofrequência MW máxima (PAR)	30 mW
Dimensões	150 x 63 x 40 mm
Peso	120 g
Classificação	Grau de segurança 2/Classe ambiental II (em conformidade com a norma EN 50131-1)
Intervalo da temperatura de funcionamento	-10 °C a +40 °C
Humidade de funcionamento média	75% de HR, sem condensação
Organismo de certificação	Trezor Test s.r.o. (n.º 3025)

Em conformidade com as normas

ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, 50581, EN 50131-1 e
EN 50131-2-4

Ambiente operacional

EN 50131-1 II, interiores no geral

**Condições de funcionamento conforme a autorização
geral**

ERC REC 70-03