

Sensor de Movimento Sem Fio PET 20kg

(Alcance até 200m)



O que é:

Sensor de movimento sem fio com tecnologia infravermelho passivo e função PET, que ignora animais de até 20kg.

Como funciona:

Detecta alterações de calor emitidas por pessoas em movimento no ambiente. Não possui micro-ondas, sendo mais econômico e indicado para locais de baixo risco ou como sensores complementares.

Aplicação indicada:

Ambientes internos ou semi-externos cobertos, como garagens, varandas, corredores fechados e áreas onde não é possível passar cabos. Ideal para ampliações rápidas de sistemas existentes.

Instalação:

Fixado em paredes ou cantos, com ajuste de ângulo e altura. Funciona com bateria interna e comunicação sem fio com alcance de até 200 metros em campo aberto (o alcance real pode variar conforme obstáculos e interferências no local).

Pontos Fortes

- ✓ Instalação rápida, sem necessidade de cabeamento
- ✓ Imune a pets até 20kg, evitando alarmes falsos com animais pequenos
- ✓ Alcance sem fio de até 200m em campo aberto
- ✓ Ideal para locais onde não é possível passar fios

Pontos Fracos

- ✗ Bateria requer troca periódica conforme uso
- ✗ Alcance sem fio reduzido em locais com paredes grossas ou estruturas metálicas
- ✗ Não indicado para áreas totalmente externas expostas à chuva e sol
- ✗ Maior suscetibilidade a bloqueadores de sinal (jammers) em comparação a sensores com fio
- ✗ Não possui tecnologia micro-ondas, sendo menos preciso que sensores duplos em locais de variação térmica