

Sensor de Movimento Micro-ondas.

Duplo PET Anti-Mascaramento (Infravermelho + Micro-ondas)



O que é:

Sensor de movimento profissional que combina infravermelho e micro-ondas, com tecnologia PET (ignora animais pequenos) e função anti-mascaramento, que detecta tentativas de bloqueio ou obstrução.

Como funciona:

Detecta alterações de calor (infravermelho) e movimento (microondas) ao mesmo tempo. Só dispara o alarme se ambos identificarem presença, reduzindo falsos disparos. O anti-mascaramento monitora se alguém tentar tampar ou bloquear o sensor, gerando alerta imediato.

Aplicação indicada:

Ambientes internos ou semi-externos (como varandas cobertas) que necessitam de alta segurança, principalmente locais com seguro, pois seguradoras geralmente exigem sensores com dupla tecnologia e anti-mascaramento.

Instalação:

Instalado em paredes ou cantos, ajustado conforme altura e ângulo do ambiente. Requer passagem de fio para funcionamento profissional e seguro.

Pontos Fortes

- ✓ Dupla tecnologia (infravermelho + microondas) com alta precisão
- ✓ Imune a pets até 15kg, evitando alarmes falsos com animais pequenos
- ✓ Função anti-mascaramento detecta tentativas de bloqueio
- ✓ Sensor com fio, sem risco de bloqueadores (jammers)
- ✓ Atende exigências de seguradoras em projetos de seguro patrimonial

Pontos Fracos

- ✗ Não recomendado para áreas totalmente externas sem cobertura
- ✗ Requer passagem de fio para instalação
- ✗ Custo mais elevado em comparação aos sensores simples