# Sensor de Movimento Micro-ondas Externo

Duplo PET 30kg (Infravermelho + Micro-ondas)



# O que é:

Sensor profissional para áreas externas que combina infravermelho e micro-ondas, com tecnologia PET que ignora animais de até 30kg.

### Como funciona:

Detecta alterações de calor (infravermelho) e movimentos (micro-ondas) ao mesmo tempo. O alarme só dispara se ambos confirmarem a presença, reduzindo falsos disparos causados por variações de temperatura, folhas ao vento ou pequenos animais.

# Aplicação indicada:

Áreas externas como jardins, corredores laterais, muros, garagens abertas, pátios ou áreas externas de empresas, garantindo detecção antes da invasão ao ambiente interno.

# Instalação:

Instalado em muros ou paredes externas, ajustado conforme altura e direção de cobertura desejada. Requer alimentação por fio para funcionamento profissional e confiável.

### **Pontos Fortes**

- ✓ Dupla tecnologia (infravermelho + micro-ondas) com alta precisão
- ✓ Imune a pets até 30kg, evitando alarmes falsos com cães de porte médio
- ✓ Desenvolvido para uso externo, resistente ao tempo
- Sensor com fio, sem risco de bloqueadores (jammers)
- ✔ Proteção perimetral, detecta antes da entrada no local protegido

# **Pontos Fracos**

- 💢 Requer passagem de fio até o local de instalação
- X Pode gerar falso disparo se instalado próximo a arbustos que balancem muito
- X Custo mais elevado que sensores internos comuns