

Detetor de movimento Wireless

O DS-PDP15P-EG2-WE é um detetor de movimento *wireless* bidirecional equipado com proteção de tamper. Tem uma durabilidade estimada até 5 anos devido à sua bateria embutida e monitoriza uma área equivalente a 15m.

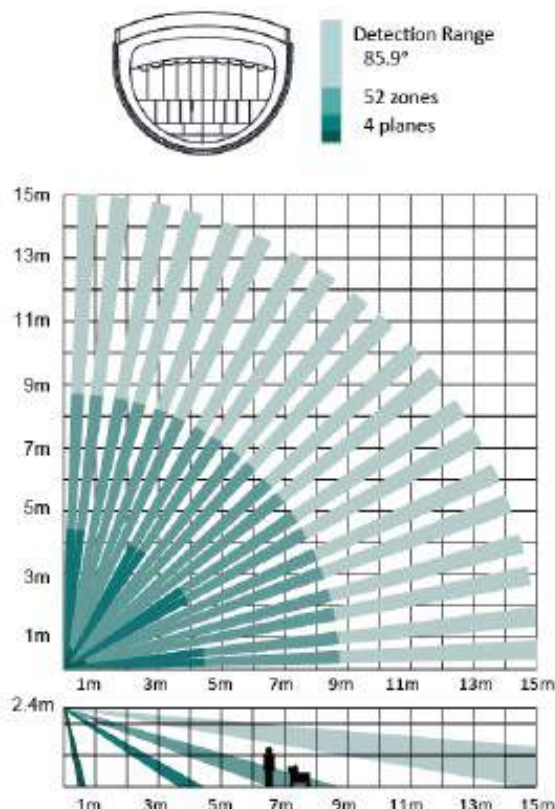
Se desejado, não deteta animais de estimação ou selvagens, mas deteta o movimento humano desde o primeiro passo dentro da área de deteção do equipamento.



Fatores-chave:

- ✓ Alcance da deteção: 15m/85.9°;
- ✓ Imunidade a animais com porte máximo de 30kg;
- ✓ SEC (*Smart Environmental Control*) – Processamento de sinal digital avançado e óticas 3D;
- ✓ Configuração remota através da *app*;
- ✓ Vários métodos de acesso e inscrição na *app* e *design* de instalação facilitado;
- ✓ Bateria facilmente substituível, equipada com proteção PCB (*Printed Circuit Board*);
- ✓ Frequência contra bloqueio para uma transmissão confiável.

Diagrama da Lente:



Especificações:

Performance de Detecção

Método de deteção	Infravermelhos passivos
Modelo do detetor	SFG321-711
Alcance de deteção	15m
Ângulo de deteção	85.9°
Zonas de deteção	52
Velocidade de Deteção	De 0.3 a 2m/s
Sensibilidade	Automática/Alta/Animais de estimação
Imunidade a animais	Com porte máximo de 30kg
Filtro Luz Branca	6500lux
Compensação da temperatura digital	Compatível
Proteção Creep Zone	Compatível

Características

Processamento Digital	Compatível
Ótica Selada	Compatível
Proteção de tamper	Frontal e Traseira
Indicador de temperatura ambiente	Compatível
Indicador da força do sinal	Compatível

Interface

Interruptor de energia	<i>Power Up Enrolling</i>
Indicador LED	Azul (Alarme)

Transmissão

Tecnologia de transmissão	Tri-X Wireless
Método de transmissão	RF wireless bidirecional
Frequência de transmissão	868MHz
Segurança da transmissão	Encriptação AES-128
Alcance da transmissão (em espaço aberto)	1.6Km
FHSS (<i>Frequency-hopping spread spectrum</i>)	Compatível
Método de inscrição	<i>Power Up</i> , ID remoto e código QR

Características Elétricas

Durabilidade da bateria	5 anos de atividade (caso faça uma média de 20 deteções por dia)
Fornecimento de Energia	Bateria
Tipo de Bateria	CR123Ax1
Voltagem típica	3V

Geral

Temperatura de funcionamento	De -10°C a 55°C
Temperatura de armazenamento	De -20°C a 60°C
Humidade suportável	10% a 90%
Dimensão (CxLxA)	65.5x103x48.5 (mm)
Peso	128g
Altura de montagem	De 1.8m a 2.4m
Método de montagem	Parede
Cenário de aplicação	Interior
Suporte	Acessório de teto

Acessórios (opcionais)

DS-PWA96-Kit-WE AX PRO Kit (868MHz)	DS-PWA96-Kit2-WE	DS-PDP-IN-CR123A Bateria de detetor de interior	DS-PWA96-Kit1-WE	DS-PDB-IN-Ceilingbracket Suporte de parede (interior)
				

DS.PDB-IN-Wallbracket Suporte de teto (interno)	DS-PWA96-Kit-WB AX PRO Kit (433MHz)
	