technical datasheet



P A R A D O X

Detector volumétrico sem fio PMD2P

DETECÇÃO

Tipo detector	Sem fio
Altura de instalação	2.1 m
Ângulo detecção	88.5°
Distância detecção	11 m
Método detecção	infravermelho
Cobertura	11 m x 11 m
Velocidade de detecção	0.2 m/s ~ 3.5 m/s
Imunidade animais	Até 18 kg
Antimasking	Sim
Imunidade RF	10 V / m 80 MHz ~ 2.7 GHz
Tipo de detecção	Volumétrico

ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

Modo alimentação	DC
Modelo de baterias	3 x AAA
Consumo Alarme	15mA
Consumo Standby	31mA

CERTIFICAÇÃO

Grau	2
Normativa	EN50131
Classe ambiental	II

AMBIENTE

Temperatura de operação	0 °C ~ 55 °C
Uso	Interior

TRANSMISSÃO SEM FIOS

Frequência 868N	1Hz
-----------------	-----

SENSOR

Tipo de sensor	Dual
Alta sensibilidade	Sim
Meia sensibilidade	Sim
Baixa sensibilidade	Sim
Geometria do sensor	Retangular

MATERIAL E DIMENSÕES

Dimensões	65 x 125 x 52 mm
Material	Plástico
Peso líquido	105 g
Espessura carcasa em zona de lente	(KX15DT)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Compatibilidade	Centrais Magellan
Indicadores LED	Sim
Tamper	Sim

LENTE

Tipo lente Fresnel de segunda geração

