

## LZ-520 DUO

### Sensor infravermelho Passivo sem fio



**MAIOR ÁREA  
DE DETECÇÃO**



**FUNÇÃO PET**



**AJUSTE DE  
SENSIBILIDADE**



**COMPENSAÇÃO DE  
TEMPERATURA**



**TECNOLOGIA  
DUO**

### Características gerais

- Sensor PIR Dual;
- Maior ângulo de detecção: 115°;
- Compensação de temperatura;
- 3 níveis de sensibilidade do PIR;
- Distância de detecção de até 12m;
- Função PET, imune a animais de até 20kg;
- Indicado para ambientes fechados;
- Frequência de 868MHz;
- Alcance da transmissão de até 800 metros sem obstáculos (verifique o alcance da central);
- Bateria de Lithium 3V inclusa;

# Especificações técnicas

## Características Técnicas

Tipo de ambiente:	Ambientes fechados
Tipo de comunicação:	Sem fio
Alcance de detecção de movimento:	Até 12 metros
Ângulo de detecção de movimento:	115°
Proteção EMI/RFI:	Sim
Níveis de sensibilidade:	Três níveis de sensibilidade do piroelétrico
Tempo de estabilização:	1 minuto
Sinalização LED:	Azul (PIR)
Compensação de temperatura:	Sim
Imunidade PET :	Até 20kg
Frequência:	868 MHz
Alcance de transmissão:	Até 800 metros sem obstáculos (verifique o alcance da central)

## Características Elétricas

Sensor piroelétrico:	Um canal piroelétrico duplo elemento
Tensão de operação:	3Vc.c
Consumo:	5uA/3Vc.c. (Em repouso)   50mA/3Vc.c. (Em acionamento)

## Especificações do Ambiente

Temperatura de operação:	-10°C ~ +50°C
--------------------------	---------------

## Características Mecânicas

Dimensões (A x L x P):	10,5 x 5,6 x 4,5 cm;
Peso:	100 gramas