



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: BSD-WPIR-BAT

MOU Descentralizado SUP Batería Otros INFO1 Sensor PIR  
INFO2 104x62x52 INFO3 2 baterías AAA INFO4 Detector PIR  
wireless, ángulo 70°, alcance 10m, control de iluminación



[Comprar en Electric Automation Network](#)

Sensor PIR Wireless

BSD-WPIR-BAT

Detector de infrarrojos pasivo (PIR)

Detecta movimientos, por ej., de una persona

Aplicaciones en interiores

Alcance: 10 m

Ángulo operativo: 70°

Prueba de movimiento: Indicación LED

Interruptor de activación/desactivación del LED de prueba de movimiento

Codificación de canales mediante BGP-COD-BAT Alimentación con 2 pilas AAA

Hasta 100 m de alcance inalámbrico al aire libre

Duración de las pilas: aproximadamente 1 año

ESPECIFICACIONES GENERALES

Retardo a la conexión Típ. 1 min.

Indicación de prueba

de movimiento LED, rojo

Interruptor ON Prueba de movimiento activada

Interruptor OFF Prueba de movimiento desactivada

Entorno

Grado de protección IP 40

Para aplicaciones interiores

Temperatura de funcionamiento De 0 °C a +50 °C

Temperatura de almacenamiento De -30 °C a +70 °C

Material

Caja Color Blanco

Lente Polietileno

Dimensiones (A x Al x P) 104 x 55 x 57 mm

Peso Aprox. 150 g

Sin pilas

ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

Entradas PIR en Ent./Sal. 1

Lente Dos zonas de detección

Segmentos 24

Niveles 3

Ángulo 70° Alcance  $\leq 10$  m

(véase diagrama de radiación) Longitud de onda De 7 a 14  $\mu\text{m}$

Velocidad detección entrada De 0,5 a 5 pulsos/s

DIAGRAMA DE CONEXIONES

ESPECIFICACIONES DE ALIMENTACIÓN

Alimentación Alimentado a pilas

Intensidad nominal 2 pilas AAA (800 mA/h).

Con 1700 activaciones al día, la duración de las pilas es de aproximadamente 1 año.

DIMENSIONES (mm)

CGD

DOMÓTICA ELECTRICIDAD

DETECTOR

BSD-WPIR-BAT PIR

BGP-COD-BAT

AAA AAA

LED Botón

asociación

ON OFF

Prueba de

movimiento activada/desactivada

SELECCIÓN DEL MODELO

Alimentación Código de pedido

Detector PIR de 1 canal

2 pilas AAA BSD-WPIR-BAT (800 mA/h)

Pilas no incluidas

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso (02.06.2008) - Un producto del Grupo CARLO GAVAZZI