

Serie AP-360B

Detección de movimiento y automatización inteligente



AP-360B

PIR CON CABLES

AP-360BR

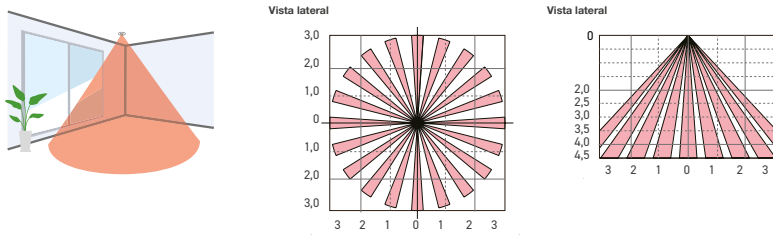
PIR CON BATERÍA

Detectores de movimiento PIR de montaje empotrado en interiores que ofrecen un área de detección de 360 grados para aplicaciones de seguridad y automatización de viviendas y edificios.



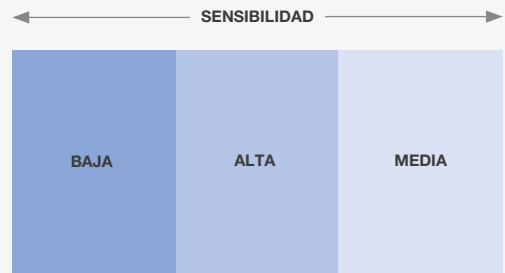
Detección de 360 grados de montaje en techo

Los sensores AP-360B/BR compactos y discretos se instalan en el techo para detectar el movimiento en vestíbulos, oficinas o habitaciones. Si se monta a 4,5 m, un detector puede cubrir un área de 6 m.



Selección de sensibilidad

La sensibilidad de detección puede ajustarse a baja, media o alta para adaptarse a las condiciones del entorno.



Automatización para viviendas y edificios



El modelo AP-360B/BR puede utilizarse en aplicaciones de automatización de viviendas y edificios, como la activación de escaleras mecánicas, sistemas de aire acondicionado, conjuntos de circuito cerrado de televisión, sistema de anuncios de audio y timbres.

Ahorro de energía



Temporizador



En el modelo AP-360BR, se puede activar el temporizador de ahorro de batería con una selección de entre 120 s (por defecto) o 5 s.

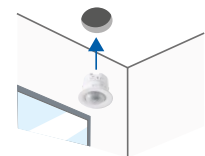
Especificaciones

Modelo	AP-360B(C)	AP-360BR(C)
Método de detección	Infrarrojos pasivos	
Área de detección	< Montaje en techo > φ6 m a una altura de montaje de 4,5 m	
Altura de montaje	De 2,5 a 4,5 m	
Tipo de montaje	Montaje empotrado en techo/en caja de tipo 86	
Sensibilidad	2,0 °C a 0,6 m/s	
Velocidad de detección	De 0,3 a 3,0 m/s	
Indicador LED	Preparación al encender: intermitente/En espera: apagado Alarma: encendido fijo	Preparación al encender: intermitente/En espera: apagado Prueba de alcance: encendido fijo Alarma: apagado
Periodo de alarma	Aprox. 2/30/120 s (seleccionable)	Aprox. 2 s
Iluminancia	De 20 a 320 lux (variable/no detectada)	-
Temporizador de ahorro de batería	-	120/5 s (seleccionable)
Salida de alarma	N.A./N.C., 28 V CC, 200 mA máx.	N.A./N.C., 3,6 V CC, 10 mA máx.
Interruptor de manipulación	N.C., 28 V CC, 100 mA máx. El contacto se abre cuando se extrae la carcasa.	
Tiempo de preparación	Aprox. 60 s	
Fuente de alimentación	De 9,5 a 16 V CC	De 2,7 a 3,6 V CC (batería CR123A)
Corriente	12 V CC En espera: 11 mA, máx.: 13 mA	3 V CC En espera: 10µA, máx.: 4 mA
Sensibilidad PIR	H/ M/ L	
Peso	50 g	
Temperatura de funcionamiento	De -20 a +50 °C	
Humedad de funcionamiento	< 95 %	
Ubicación	Interiores	
Dimensiones	ø52 x 42,5 mm: sin caja de interruptores	
	86 x 86 x 42,5 mm: con caja de tipo 86	

Instalación empotrada o en caja tipo 86

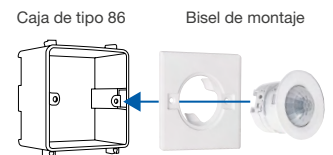
Montaje empotrado

El detector puede instalarse con montaje empotrado en el techo.

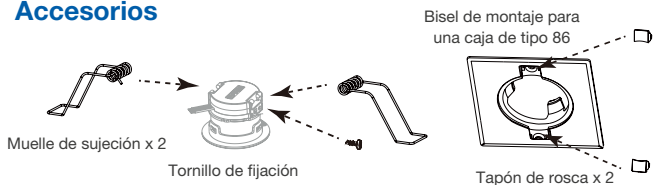


Montaje empotrado con caja de tipo 86

Se puede montar en una caja de tipo 86 mediante la placa decorativa incluida.

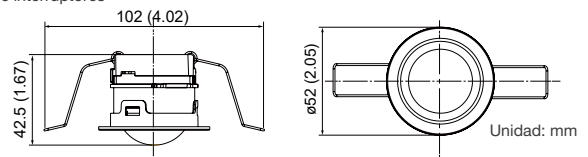


Accesorios



Dimensiones

Sin caja de interruptores



Manual
web

