

Sensor perimetral exterior

Instrucciones instalación

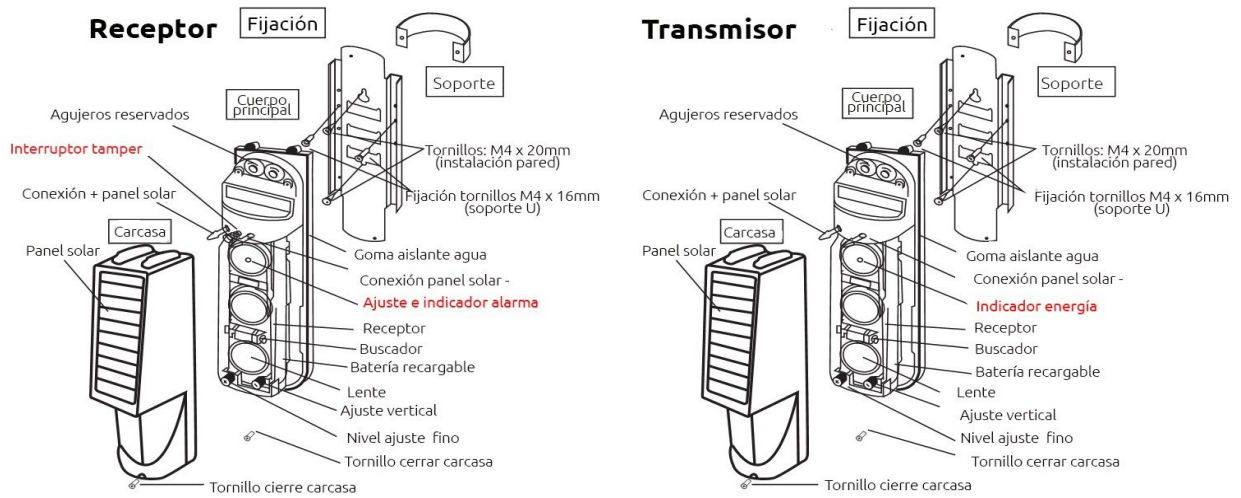


5SW 5 metros
10SW 10 metros
30SW 30 metros
60SW 60 metros
100SW 100 metros

alarmazoom

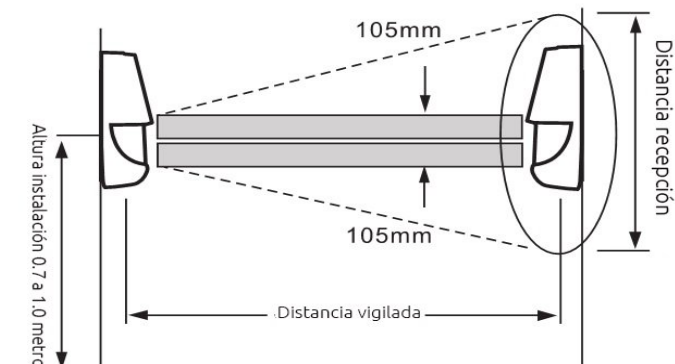
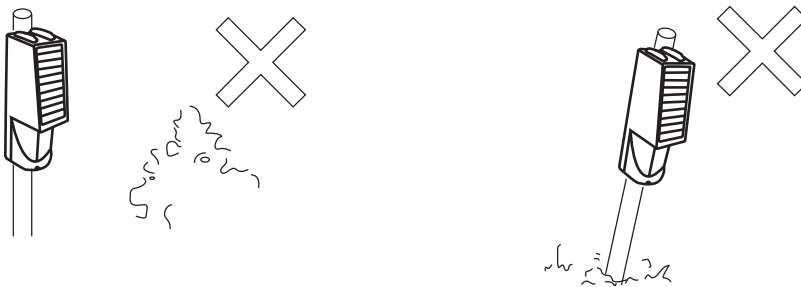
www.alarmas-zoom.es
Avda Gutierrez Mellado, 250
30500 Molina de Segura - Murcia
968 64 39 49 - ventas@zoominformatica.com

Componentes

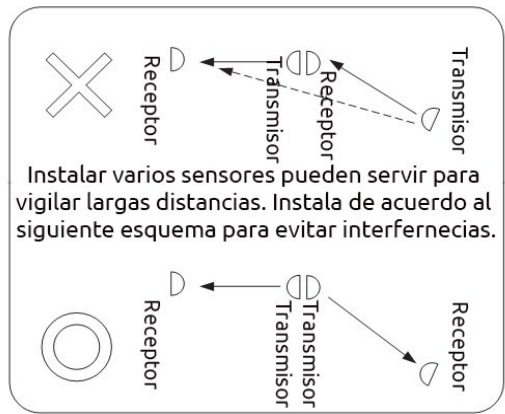
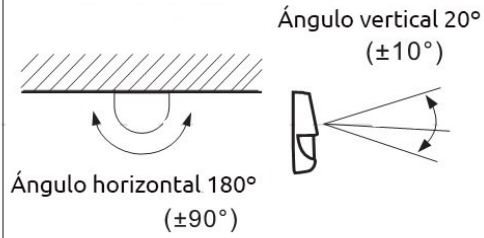


Precauciones en instalación

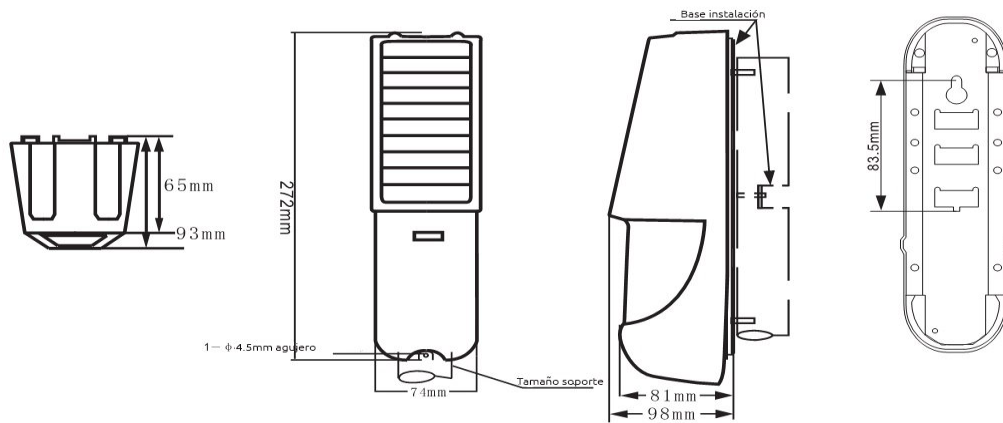
- * Instala los sensores de acuerdo a la distancia recomendada
- * Evita objetos impidan visión entre ellos
- * Instala de manera estable



Alineamiento barrera

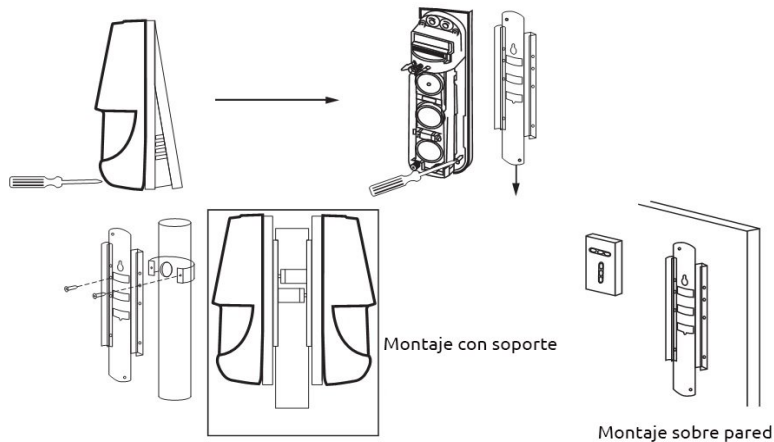


Tamaño



Instalación soporte

1. Retira los tornillos de la carcasa como aparece en la imagen.
2. Inserta las baterías y el indicador parpadeará durante 5 segundos indicando está funcionando
3. Afloja los tornillos del soporte y retira el plato de montaje evitando tocar las lentes con las manos.
4. Instala el plato de montaje sobre la pared o soporte como aparece en la imagen



Ajuste óptico

Realiza el ajuste de lente del transmisor y receptor para realizar el alineamiento de la lente

1. Rota desde la parte inferior de la lente en el receptor de izquierda a derecha para comprobar la lente puede apuntar al transmisor correctamente.

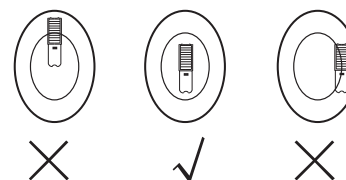
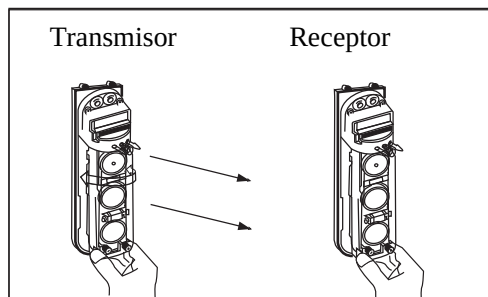
2. Rota la parte de abajo de la lente en el transmisor de izquierda a derecha para verificar la lente apunta al receptor correctamente. Alinea el eje óptico para mejorar la sensibilidad y asegurar las lentes enfoquen entre sí

3. Ajusta el botón vertical en el receptor hasta que puedas la señal está localizada en la posición central del transmisor.

4. Ajusta con el botón vertical en el transmisor, hasta comprobar la posición está centrada en el receptor.

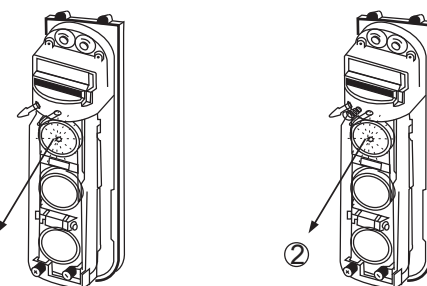
5. Cuando hayas realizado el ajuste, el LED indicador del receptor parpadeará durante 10 segundos permaneciendo después 5 segundos apagado. Comprueba si funciona correctamente bloqueando la línea entre transmisor y receptor para que el panel reciba la alarma. Al activarse la alarma el led del receptor encenderá durante 3 segundos y parpadeará.

6. Cubre el sensor con la carcasa solar y coloca los tornillos para finalizar la instalación.



1. Indicador alimentación. Al encenderse parpadeará durante 5 segundos y se apagará

2. Ajuste e indicador de alarma. Cuando recibe señal del emisor parpadeará. Si se ha fijado correctamente permanecerá encendido durante 3 segundos. En caso de alarma se iluminará 5 segundos y se apagará ¹ continuación.



Transmisor Receptor

Comprobación

Camina entre ambos detectores para verificar la instalación es correcta.

	Estado	Señal
Transmisor	Transmitiendo	Alimentación encendida, parpadeo 5 segundos y apagado
Receptor	Vigilando	Parpadeo 10 segundo, encendido 3, y apagado
	En caso alarma	Encendido durante 5 segundos y apagado más tarde
Central alarma	En caso alarma	Sonido activado según configuración

Mantenimiento

1. Reemplazar batería. La batería puede durar 2 años, debes cambiarla al avisar que esta agotada.

2. Limpieza. El detector barrera puede tener suciedad tras su uso en exterior. Realiza una limpieza periódica de la parte exterior y placa solar evitando la parte electrónica interior

Solución a preguntas frecuentes

Fallo	Causa	Solución
El led del transmisor no se ilumina	Bajo nivel de batería o averiado	Cambia la batería
El led del emisor no se ilumina	Bajo nivel de batería o averiado	Cambia la batería
Cuando se bloquea entre los dos sensores, el indicador se enciende durante 2-3 segundos y no recibe señal la central alarma.	1. Recepción anómala de señal en la central alarma 2. Receptor muy alejado del panel control	1. Comprueba el detector se ha configurado correctamente en central 2. Instala detector cerca de la central alarmas
Siempre está activada la salida de alarma y nadie pase entre los sensores	1. Existen obstáculos entre el transmisor y receptor 2. La base sobre la que está montada sensor es inestable 3. Transmisor y receptor no se han unido correctamente	1. Quita los obstáculos 2. Vuelve a instalar sobre una superficie firme 3. Vuelve a ajustar dispositivo

Datos técnicos

Alcance: 5SW 5metros, 10SW 10 metros, 30SW 30 metros, 60SW 60 metros, 100SW 100 metros

Número barreras: 2

Modo detección: por bloqueo

Fuente óptica: Pulso barrera infrarrojo

Velocidad respuesta: 50 mili segundos

Salida alarma: Señal RF

Alimentación: Panel solar con batería litio

Consumo: <0.5mA en transmisor y receptor

Frecuencia RF: 433Mhz

Alcance RF: Hasta 200 metros en espacios abiertos

Condiciones temperatura y humedad: entre -25°C a 55°C 5-95% Humedad relativa

Carga por placa solar. >1mA bajo 1600Lux (Mas de 2000 Lx en día nuboso)

Ajuste óptico lentes: 180° Horizontal (±90°), 20° Vertical (±10°)

Protección contra bajas temperaturas: Calefacción carcassas (opcional)

Material Resina PC

Peso neto : 1000 gramos + receptor