

ENERGY SAVING

MANUAL DE USO

PRODUCTO PARA UNA CLIMATIZACIÓN RESPONSABLE

ENERGY SAVING

Con **Energy Saving** ahorra en la factura de la luz mientras cuidas el planeta: instalando el dispositivo en tu casa, hotel u oficina, este sistema detecta si no hay nadie en el lugar y apaga el aire acondicionado.

CONTENIDO

Incluye:

- 1 Módulo M Control Energía
- 1 Sensor Presencia
- 1 cable alargador sensor IR
- 1 pila



ENERGY SAVING

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



**Módulo M
Control Energía**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MÓDULO M:

- Tensión de alimentación: 230 VAC
- Consumo máximo: 360 mW
- Alcance emisor infrarrojo: 10 metros
- Tecnología de comunicación: Bluetooth
- Potencia máxima de emisión: +14 dBm
- Material PC-ABS (yellow card)
- Incluye Sonda infrarroja externa
- Incluye Cable de alimentación para enchufes



**Sensor Presencia
Programación 15 minutos**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SENSOR:

- Área de detección: Horizontal 105o Vertical 52o
- Bluetooth: Low Energy (BLE) versión 4.0
- Banda de frecuencia: 2.4 ~ 2.48 GHz.
- Potencia máxima: 12 dBm.
- Alcance máximo: 100 m.
- Autonomía: 18-24 meses
- Alimentación: Pila tipo botón de Litio a 3V (CR2450)
- Capacidad: 620 mAh.

MÓDULO M CONTROL ENERGÍA

- [CÓMO INSTALAR Y PROGRAMAR EL MÓDULO](#)
- [DÓNDE COLOCARLO](#)

SENSOR

- [CÓMO Y DÓNDE INSTALARLO](#)

[Haz click aquí si prefieres ver la instalación en vídeo](#)

MÓDULO M CONTROL ENERGÍA

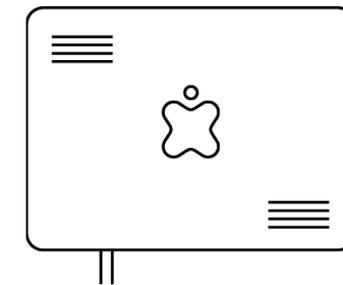
ENERGY SAVING



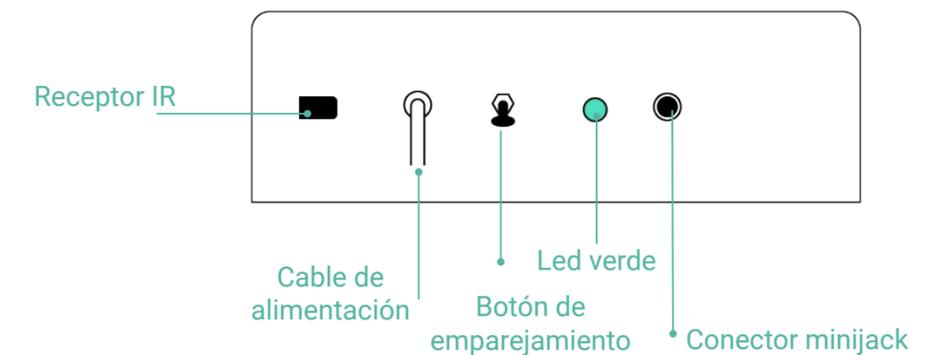
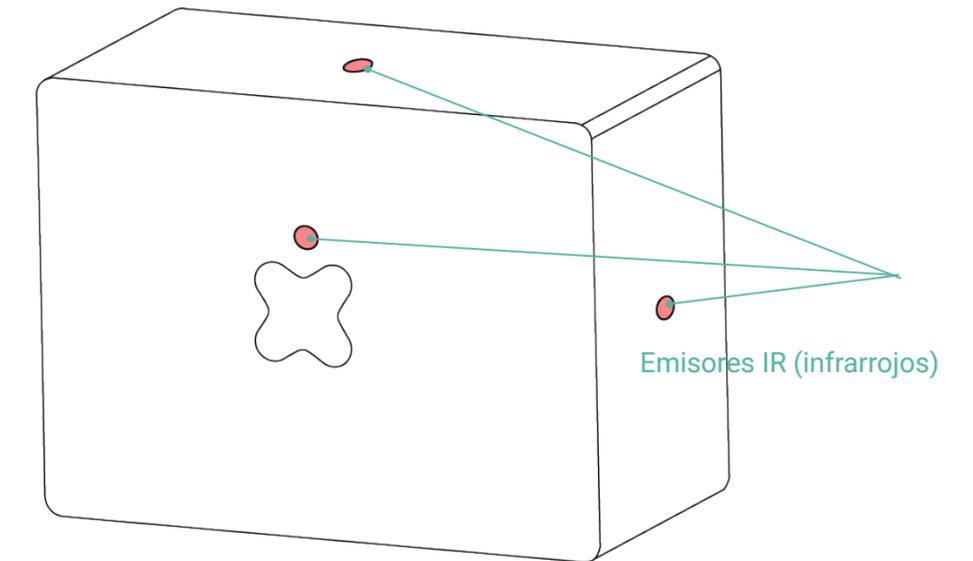
El módulo M viene preparado para conectarse a una toma de corriente. También se puede prescindir del conector de clavija y conectarlo directamente a la caja de luz de 230v más cercana.

1. Conecta el Módulo M a una toma de corriente y coloca la sonda infrarroja.
2. Enciende el aire acondicionado con el mando. Así, la siguiente orden que enviará el mando será la de apagar el aire acondicionado.
3. Pulsa durante 15 segundos el botón del Módulo M: la luz LED parpadeará 2 veces. Cuando parpadee, pasamos al punto 4.
4. Apunta con el mando al receptor IR del Módulo M y pulsa el botón de apagado del mando.
5. La luz verde se encenderá durante 2 segundos.
6. Enciende la climatización nuevamente con el mando infrarrojo.
7. Coloca la sonda Infrarroja en el Módulo M y, apuntando la sonda a la climatización, presiona el botón de emparejamiento

Si el aire se apaga, el proceso se ha realizado correctamente; de lo contrario, vuelve a iniciar el proceso.



Módulo M
con alimentación 230VAC





DÓNDE COLOCARLO



Opción 1: falso techo

Puedes ocultar el actuador en el falso techo y sacar solamente el alargador del sensor IR apuntando al climatizador.



Opción 2: pared

Puedes colocarlo en la pared o techo y que la sonda infrarroja o uno de los emisores del actuador apunte al climatizador.



Opción 3: conectar a la luz

Puedes conectarlo directamente al enchufe a la toma de corriente y colocar el actuador en el lateral.

COLOCACIÓN DEL SENSOR

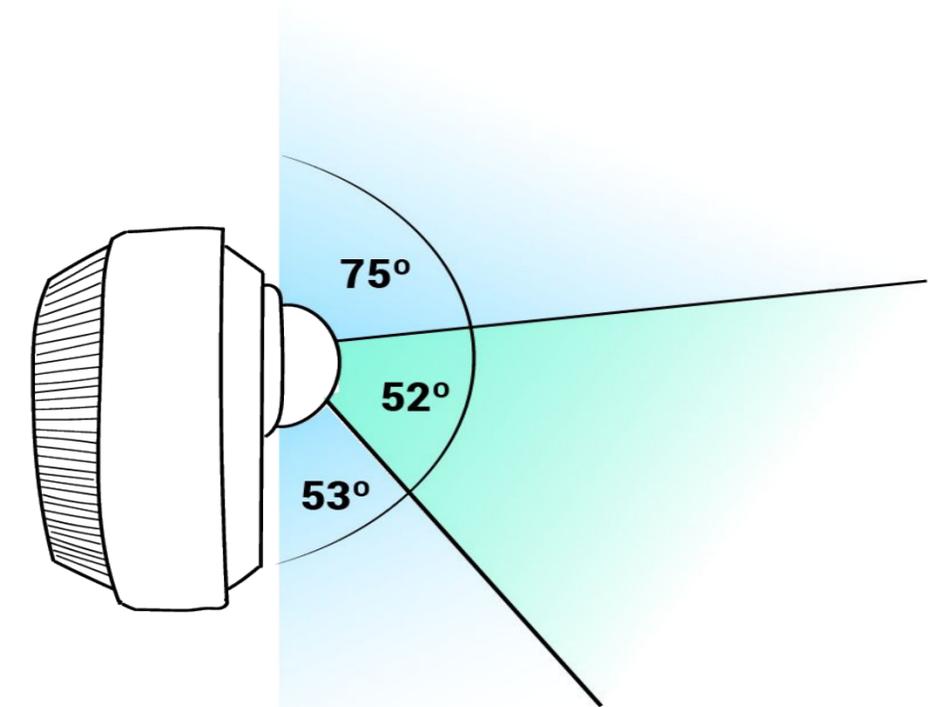
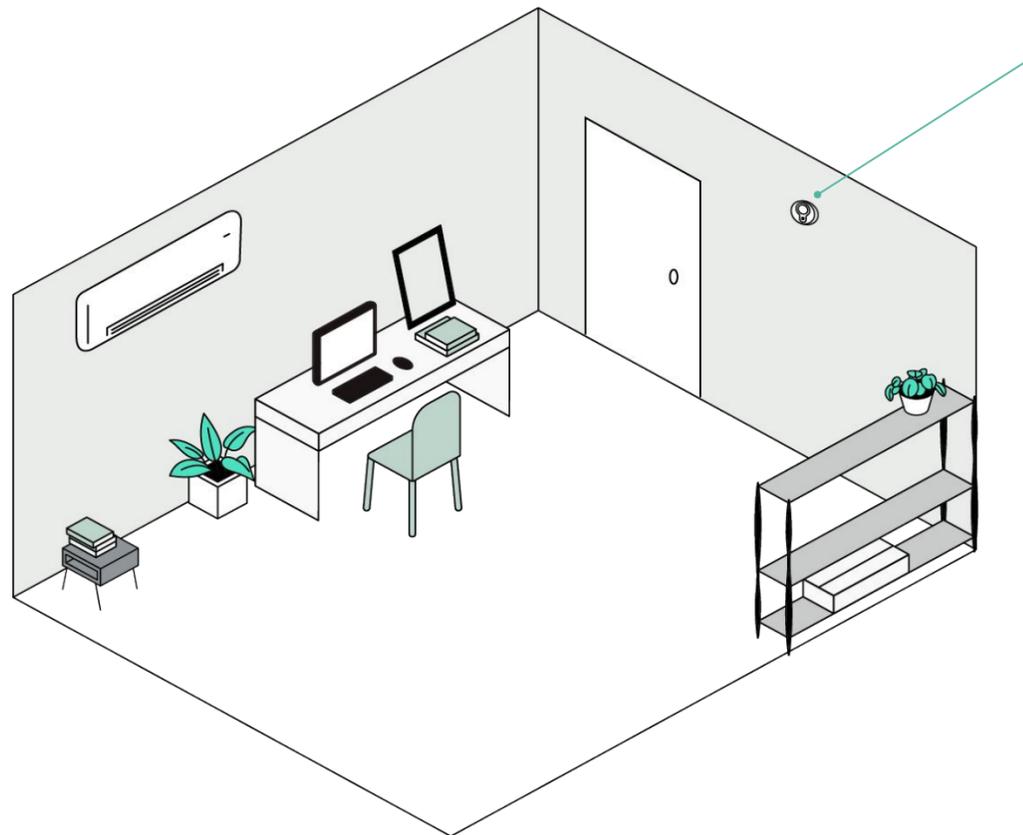
ENERGY SAVING



Abre el Sensor y coloca la pila. Puedes pegarlo o atornillarlo.

Sensor Presencia

Ubicación



Posición de colocación



BAINTEX

www.baintex.com

659 624 831 · antonio@baintex.com