

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.

Existe una variedad de Kits adaptados a los diferentes perfiles de uso y características de las estancias, ellos son:

- E. Saving **Oficina** Mando Infrarrojo
- E. Saving **Oficina** Mando Mural
- E. Saving **Habitación** Mando Infrarrojo
- E. Saving **Habitación** Mando Mural
- E. Saving **Climatización Centralizada** Mando Mural 2 Habitaciones
- E. Saving **Climatización Centralizada** Mando Mural 3 Habitaciones
- E. Saving **Climatización Centralizada** Mando Mural 4 Habitaciones

ENERGY SAVING

COMPOSICIÓN DE LOS KITS

CÓDIGO	PRODUCTO	COMPOSICIÓN
10132	E. Saving Oficina Mando Infrarrojo	1 Módulo M Control Energía 1 Sensor Presencia
10133	E. Saving Oficina Mando Mural	1 Módulo P Control Energía 1 Sensor Presencia
10134	E. Saving Habitación Mando Infrarrojo	1 Módulo M Control Energía 1 Sensor Terma 1 Sensor Puerta
10135	E. Saving Habitación Mando Mural	1 Módulo P Control Energía 1 Sensor Terma 1 Sensor Puerta
10136	E. Saving Centralizado Mando Mural 2 Habitaciones	1 Módulo P Control Energía 1 Sensor Puerta 2 Sensores Terma
10137	E. Saving Centralizado Mando Mural 3 Habitaciones	1 Módulo P Control Energía 1 Sensor Puerta 3 Sensores Terma
10138	E. Saving Centralizado Mando Mural 4 Habitaciones	1 Módulo P Control Energía P 1 Sensor Puerta 4 Sensores Terma

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



Módulo P
Control Energía

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MÓDULO P:

- Tensión de alimentación: 230 VAC
- Consumo máximo: 360 mW
- Tecnología de comunicación: Bluetooth
- Potencia máxima de emisión: +14 dBm
- Material PC-ABS (yellow card)

ENERGY SAVING

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Sensor Presencia
Programación 15 minutos



Sensor Puerta
Programación 5 minutos



Sensor Terma
Programación 10 horas

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS SENSORES:

- 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

MÓDULO P CONTROL ENERGÍA

- CÓMO INSTALARLO
- DÓNDE COLOCARLO

SENSORES

- CÓMO Y DÓNDE INSTALARLOS

MÓDULO M CONTROL ENERGÍA

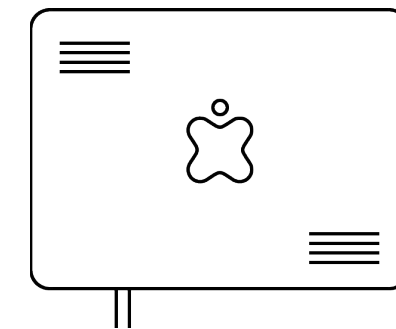
ENERGY SAVING



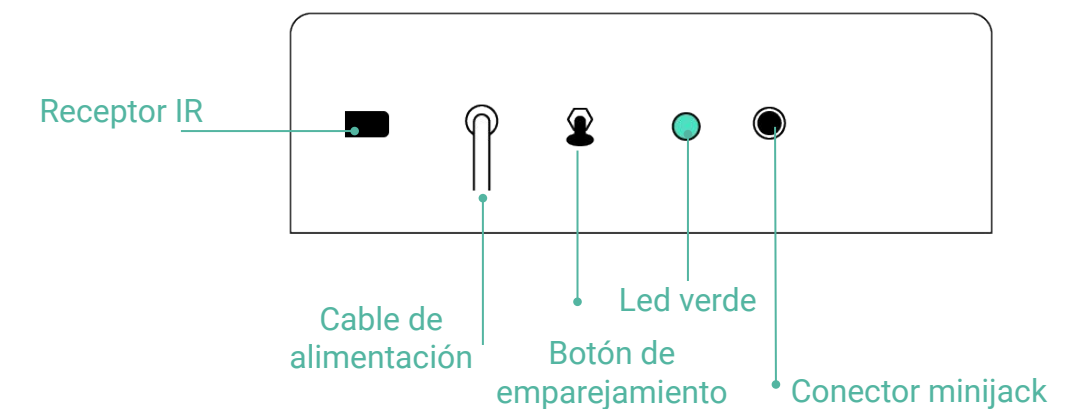
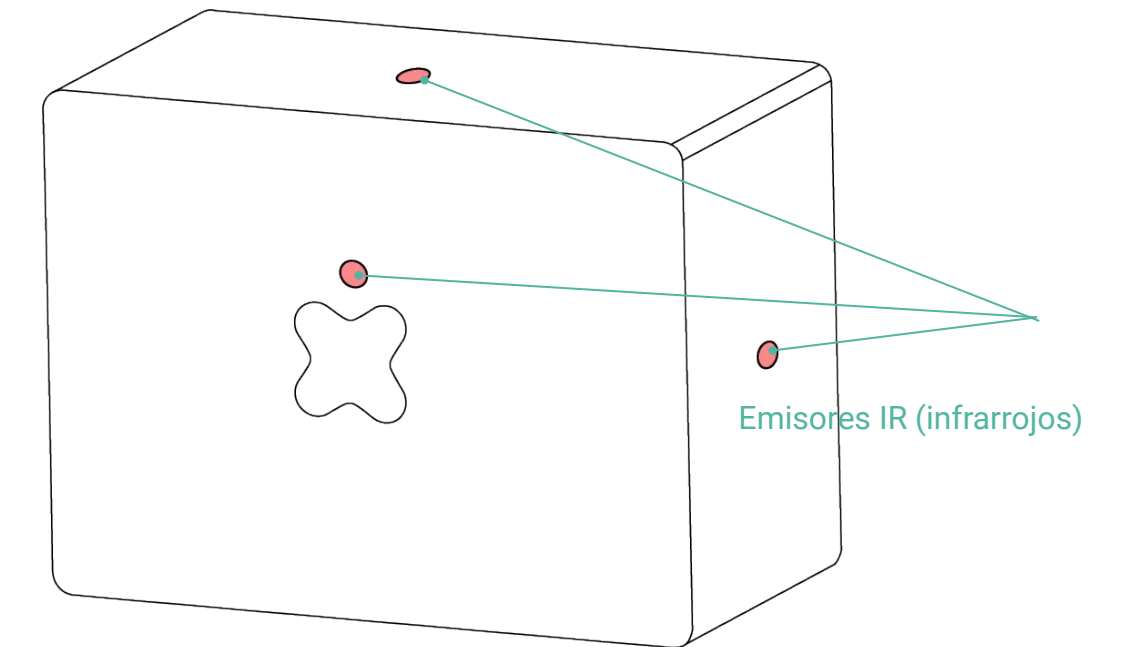
El módulo M viene preparado para conectarse a una toma de corriente. También se puede prescindir del conector de clavija y conectarlo directamente a la caja de luz de 230v más cercana.

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 la sonda infrarroja 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.

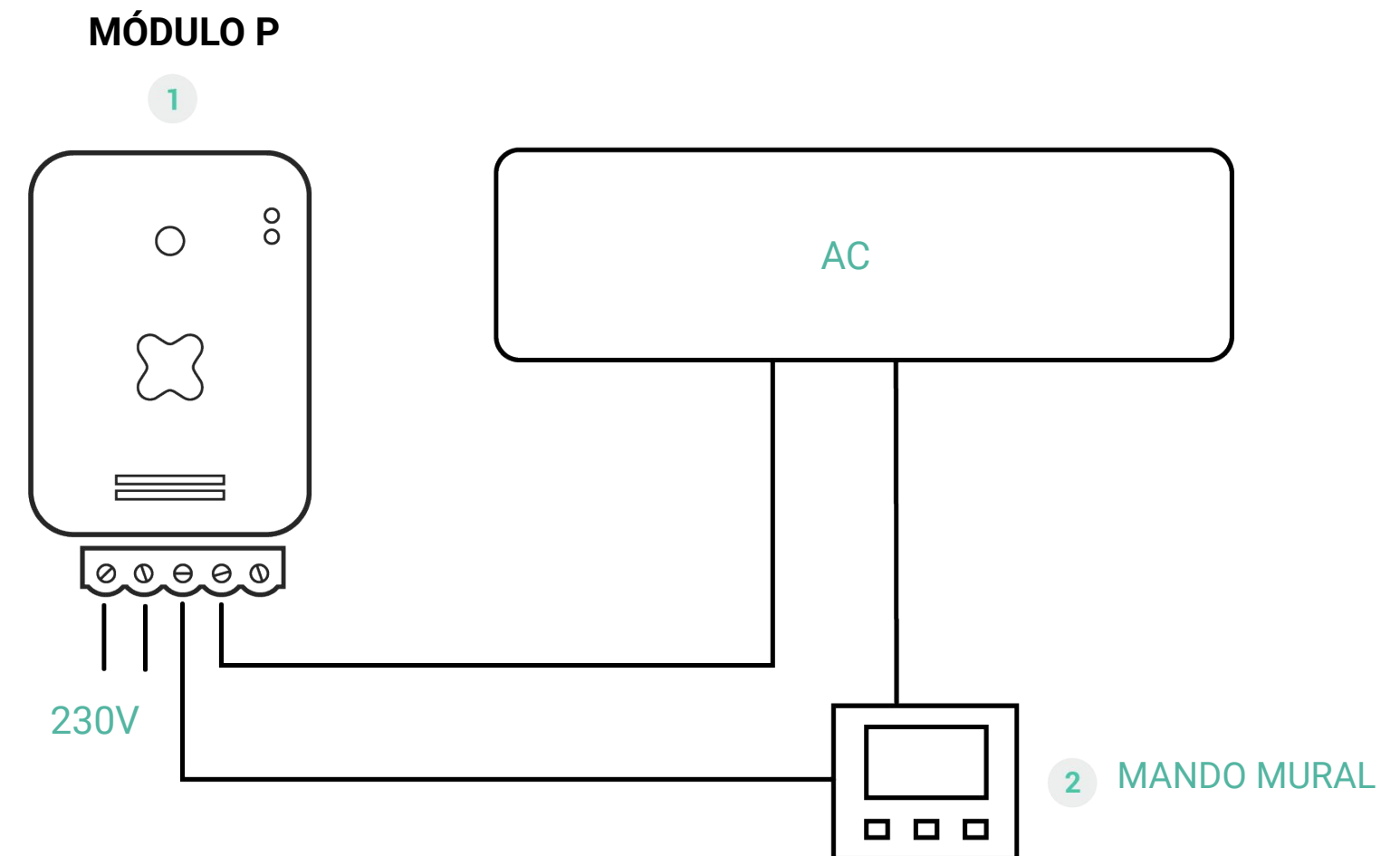


1. Conecta tu Módulo P según el esquema de instalación

1. Módulo P
2. Contacto ON/OFF del mando mural de la climatización

Una vez conectado este Módulo y colocado el o los Sensores ya puedes usarlo

**El Módulo P para mandos murales no necesita programación: se coloca justo encima del mural*



MÓDULO P CONTROL ENERGÍA

DÓNDE COLOCARLO



Opción 1: falso techo

Puedes ocultar el actuador en el falso techo y sacar solamente la sonda infrarroja 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.

ENERGY SAVING



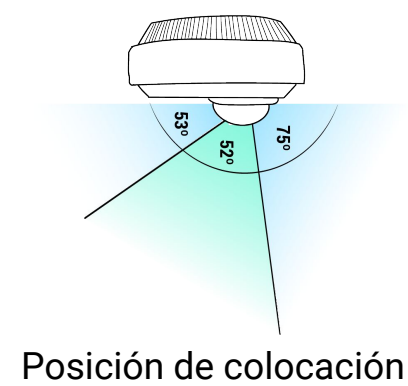
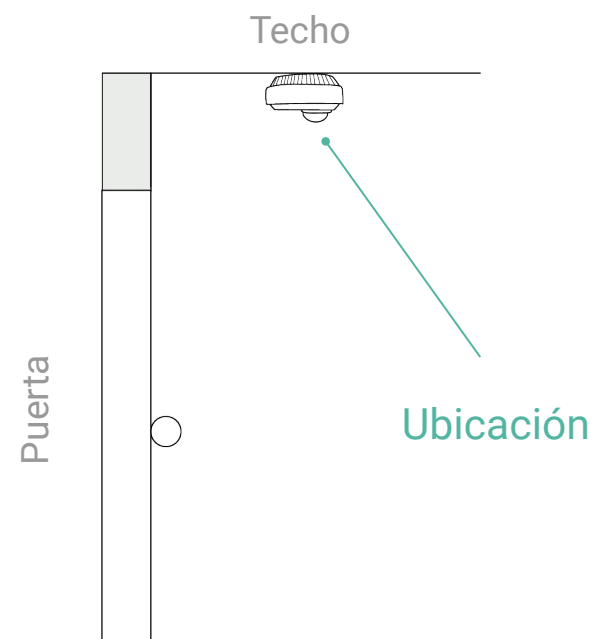
COLOCACIÓN DE SENSORES

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

ENERGY SAVING

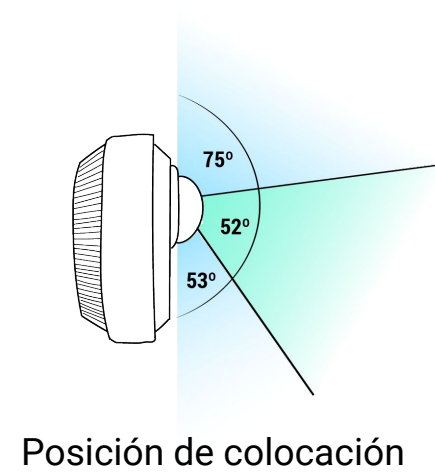
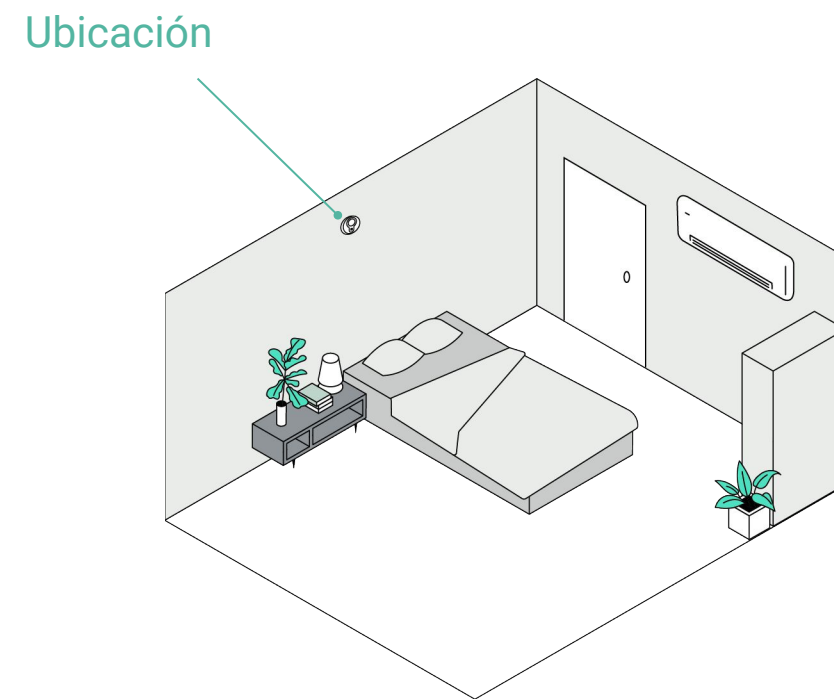


Sensor Puerta



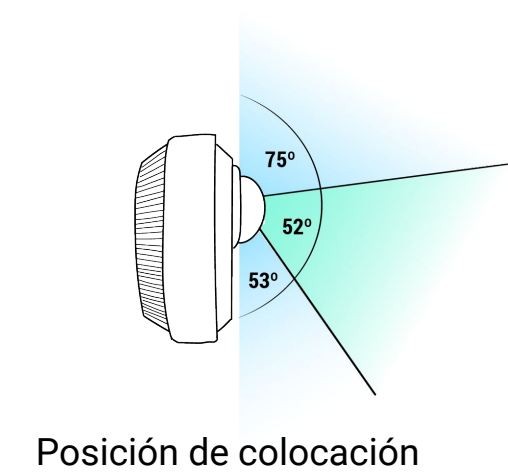
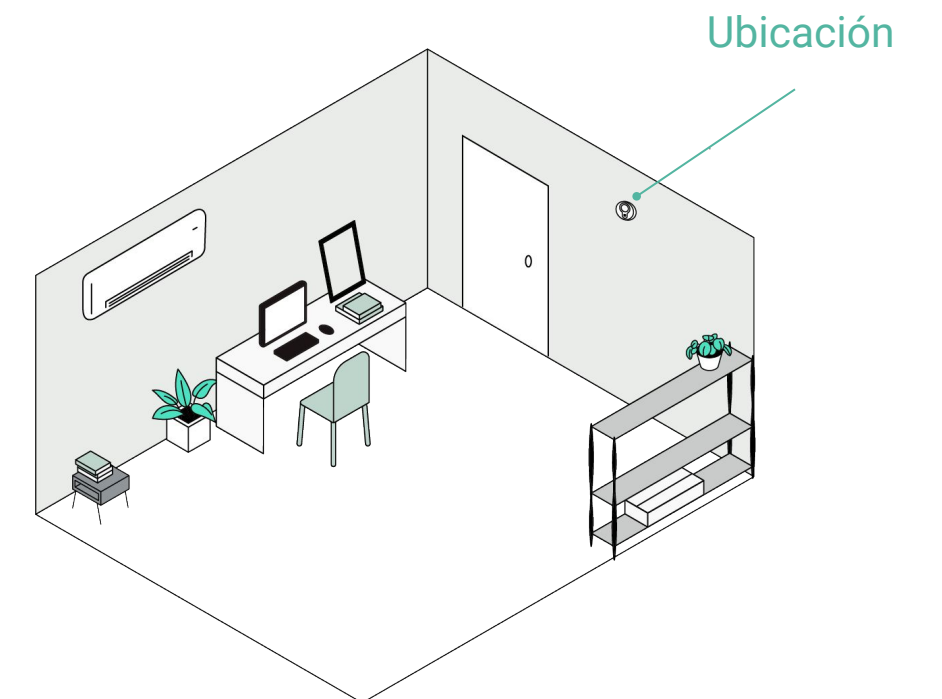
Posición de colocación

Sensor Terma



Posición de colocación

Sensor Presencia



Posición de colocación



BAINTEX

www.baintex.com

659 624 831 · antonio@baintex.com