

Gracias por comprar el detector de humo fotoeléctrico y temperatura COFEM. Para que pueda proteger su casa de la mejor manera posible, lea todas las instrucciones antes de instalar el detector.

- Si está instalando el detector de humo para alguna otra persona, deje estas instrucciones o una copia de ellas.
- El detector de humo fotoeléctrico y temperatura COFEM también es adecuado para su uso en vehículos tales como furgonetas, caravanas y embarcaciones.
- Permite interconectar hasta 30 unidades.

### 1. POSICIONAMIENTO DEL DETECTOR DE HUMO

- Instale al menos un detector de humo por cada 60 m<sup>2</sup> de cada piso.
- Instale un detector de humo en cada pasillo y dormitorio.
- El detector de humo debe ser instalado en el centro de la habitación.



### EVITE ESTAS POSICIONES

**Cerca de una pared o una esquina:** Instale el detector de humo a una distancia mínima de 50 cms. de una pared o esquina.

**Lugares húmedos:** Evite instalar detectores de humo cerca de lugares húmedos u ocasionalmente húmedos, así como cerca de una ducha o cocina, donde el vapor puede causar una falsa alarma.

**Conductos de ventilación:** Evite instalar un detector de humo inmediatamente cerca de un conducto de ventilación. La corriente de aire puede evitar que el humo alcance el detector. No se puede instalar el detector de humo en un lugar donde la velocidad del aire sea mayor de 1,5 m/s.

**Espacios con ángulos muertos:** Evite instalar un detector de humo en el ángulo muerto de un techo inclinado. Instálelo a una distancia de al menos 10 cm de la cresta.

**Lámparas fluorescentes:** Evite instalar un detector de humo inmediatamente al lado de las lámparas fluorescentes, tales como luces halógenas.

**Fuente de calefacción radiante:** Evitar la instalación de un detector de humo inmediatamente cerca de una fuente de calefacción radiante. Las fuentes de calefacción radiante emiten calor hacia el techo pudiendo crear una capa de aire caliente a lo largo de la superficie, que puede restringir seriamente el movimiento del humo y el calor hacia el detector de humo.

### 2. FUNCIONAMIENTO

**Puesta en marcha:** Cuando coloque las baterías por primera vez, o realice el reemplazo de las mismas, el detector encenderá la luz roja durante medio segundo y emitirá un pitido. Si una vez acabada esta secuencia, el detector no emite ningún sonido el detector estará operativo y realizará un parpadeo de luz roja cada 50 segundos.

**Modo de prueba:** Presione el botón de prueba durante 1 segundo hasta que escuche 3 pitidos cortos, habrá una pausa de 1,5 segundos y volverá a escuchar 3 pitidos. Esto ocurrirá durante 3 ciclos, si usted sigue manteniendo pulsado el botón de prueba se repetirá el ciclo de pitidos con un aumento de volumen y si tuviese más de un detector interconectado también entrarían en modo prueba. Mientras mantenga pulsado el botón de

prueba también se encenderá la luz roja. Al soltar el botón de prueba del detector (y los interconectados si los hubiese) volverán al modo operativo.

**Modo de alarma:** Cuando el detector detecta humo o alta temperatura entra en modo alarma emitiendo continuamente una cadencia de tres pitidos y encendiendo de forma parpadeante la luz roja.

**Modo de error:** Cuando el detector detecta alguna anomalía en su funcionamiento emite un pitido cada 50 segundos.

**Batería baja:** Cuando la batería está próxima a agotarse el detector le avisará mediante un pitido y encendiendo la luz roja cada 50 segundos. Puede pausar esta función durante 10 horas pulsando una vez el botón de prueba (el detector seguirá en modo operativo aunque haya sido silenciado el aviso de batería baja).

**Modo alarma silenciada:** Si estando el detector en modo alarma pulsa el botón de test durante 1 segundo, la alarma será pausada durante un periodo de 10 minutos, pasado este tiempo el detector volverá al modo operativo. En modo alarma silenciada la luz roja parpadea cada 16 segundos.

### Modo wireless:

Especificaciones wireless:

Frecuencia wireless: 868MHz

Distancia Wireless: >100 metros

**Nota:** Asegúrese de que las pilas han sido instaladas correctamente antes de poner los detectores en funcionamiento. Para el correcto funcionamiento del detector Eyehome+ será necesario adquirir el módulo MDAHWF de COFEM.

Los detectores Eyehome+ son capaces de interconectar entre si hasta un máximo de 30 unidades con una distancia de aproximadamente 100 metros. Los detectores Eyehome+ permiten la conexión al módulo MDAHWF que le permitirá mediante la conexión a una red wifi y la descarga de una aplicación móvil poder conocer el estado de su instalación desde cualquier lugar donde se encuentre.

Para realizar la interconexión entre detectores se deben seguir los siguientes pasos:

- 1) Proceder a la puesta en marcha de los detectores a interconectar.
- 2) Coja el primer detector a emparejar y pulse 3 veces el botón de prueba de forma rápida. Verá que la luz roja queda fija. En este momento el detector queda en modo aprendizaje wireless y listo para ser interconectado con otros detectores.

Si usted pulsa el botón de prueba o el detector no recibe una señal wireless de otro detector en menos de 10 segundos volverá automáticamente al modo operativo.

- 3) Una vez tenga el primer detector en modo aprendizaje wireless (punto 2) coja el segundo detector y pulse 3 veces el botón de prueba de forma rápida, verá como el detector emite un doble pitido y se enciende la luz roja durante un instante, momento en el cual los dos detectores quedan enlazados.

El detector en modo aprendizaje mantendrá la luz roja fija indicando que sigue en modo aprendizaje por si desea enlazar otro detector. En caso que no lo desee, pulse el botón de prueba para salir del modo aprendizaje o espere 10 segundos y los detectores quedaran operativos.

- 4) En caso de que un detector entrase en alarma el aviso de la misma será reproducido a los pocos segundos por todos los detectores interconectados hasta que el detector que ha entrado en alarma sea desactivado (la desactivación de los detectores que están repitiendo la alarma se realizará pulsando el botón de prueba).

### 3. MANTENIMIENTO

El detector se alimenta con dos baterías de 1,5V tipo AA, cuando el detector entre en modo batería baja se recomienda el reemplazo de las mismas para el correcto funcionamiento del equipo.

**Advertencia:** No pinte o modifique el detector de humo.

Manipulación de residuos: El detector de humo debe ser eliminado de acuerdo a la normativa aplicada a la gestión de residuos electrónicos.

#### 4. INFORMACIÓN TÉCNICA

Voltaje: 3V (2 pilas AA)

Corriente del detector: <6uA (reposo), <75mA (modo alarma)

Volumen de sonido: ≥ 85 dB a una distancia de 3 metros

Sensibilidad de humo: 0.115-0.168dB/m

Sensibilidad de calor: 54-70°C

Garantía: 2 años

Cumple con la norma: EN14604

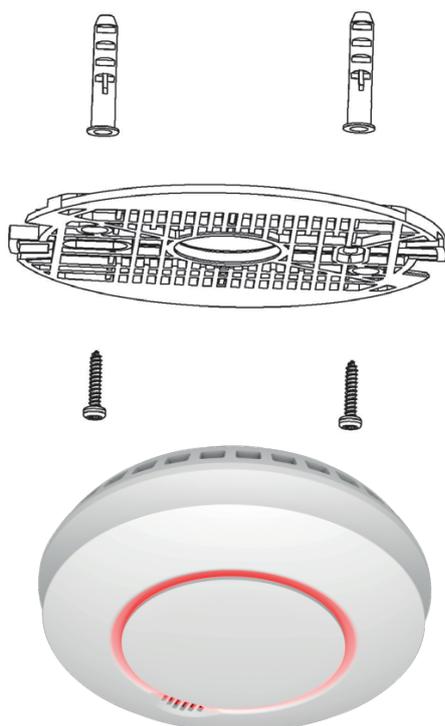
#### 5. GARANTÍA

COFEM concede una garantía de 2 años, a partir de la fecha de compra del producto. Si el detector de humo se vuelve defectuoso durante el período de garantía, el detector de humo será reemplazado por uno de nuevo, enviando la unidad defectuosa a COFEM. La garantía cubre defectos de fabricación o de material en el producto, si el detector de humo se ha utilizado de acuerdo con las instrucciones de uso y el período de garantía no ha expirado. El periodo de garantía para un detector de humo que ha sido reemplazado por uno nuevo es el mismo que la del detector de humo original. La garantía no es válida si:

- 1) El producto es usado, mantenido o probado en contra de las instrucciones del usuario.
- 2) El defecto ha sido causado por un acto negligente o manipulación indebida.
- 3) Si el producto ha sido modificado o tratado con fuerza
- 4) Si el recibo de la garantía ha desaparecido.

La garantía no cubre los costes debidos a la instalación del detector o la sustitución de la batería. La responsabilidad de COFEM no excederá en ningún caso al precio de un nuevo detector de humo. COFEM no es responsable en ningún caso de ningún daño o pérdida que haya sido causado por un detector de humo que no funcione. Esta garantía no afecta a los derechos promulgados por la ley.

#### 6. DIBUJO DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO



#### 7. INSTALACIÓN

Un detector de humo se puede instalar de dos maneras diferentes:

(1) Instalación rápida con cinta adhesiva de doble cara 3M o (2) instalando el detector de humo con tornillos.

Nota: La instalación con cinta adhesiva de doble cara 3M no está aprobada por el estándar LPCB de Gran Bretaña.

##### (1) INSTALACIÓN RÁPIDA CON CINTA DE DOBLE CARA 3M

Asegúrese de que la superficie de instalación es uniforme y limpia. Si el techo es de superficie irregular o de textura rugosa, instale el detector de humo con los tornillos suministrados.

Asegúrese de que el detector de humo se activa pulsando el botón de prueba durante 1 segundo. Cuando el detector de humo emite un sonido de alarma, la prueba se ha realizado con éxito y su detector de humo está listo para su uso.

La instalación está completa.

**Recomendación:** Compruebe su alarma de humo cada semana!

##### (2) INSTALACIÓN CON TORNILLOS

1) Retire la placa de montaje del detector de humo girándola en sentido contrario a las agujas del reloj y levantándola.

2) Para lograr el correcto posicionamiento del detector de humo, marque los orificios para los anclajes de los tornillos. Atornille la placa de montaje del detector de humo firmemente al techo con los tornillos.

3) Presione el detector de humo contra la placa de montaje y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que oiga un clic.

4) Asegúrese de que el detector de humo se activa pulsando el botón de prueba durante 1 segundo. Cuando el detector de humo emite un sonido de alarma, la prueba se ha realizado con éxito y su detector de humo está listo para su uso.

5) La instalación está completa.

**Recomendación:** Compruebe su alarma de humo cada semana!