21086764

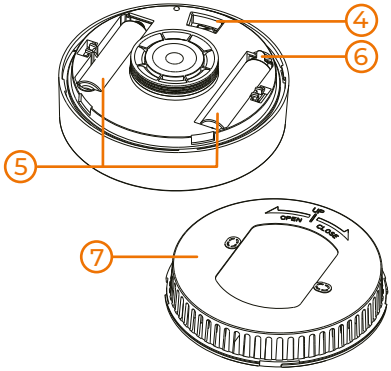
DETECTOR AUTÓNOMO DE HUMO FOTOELÉCTRICO
MANUAL DE USUARIO

MODELO: DHMT-606W

CONTENIDO

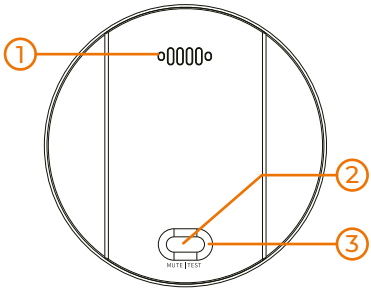
Después de abrir el paquete del producto, confirme que el equipo esté en buen estado y compruebe que los accesorios estén completos según la lista de embalaje.

- Manual de usuario (x1)
- Detector de humo (x1)
- Tacos de expansión (x1)
- Tornillos (x2)



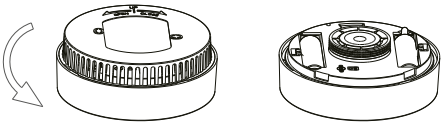
DESCRIPCIÓN

1. Zumbador
2. Indicador LED
3. Botón de silencio / autocomprobación
4. Interruptor antisabotaje
5. Compartimento de batería
6. Hoja aislante de batería
7. Soporte de montaje



ENCENDIDO DEL DISPOSITIVO

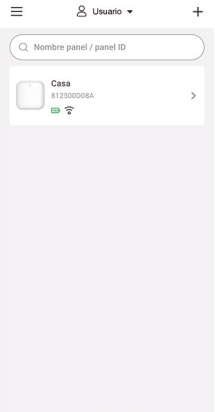
1. Gire el soporte del producto en sentido **antihorario** para abrirlo (como se muestra en la imagen).



2. Retire la **hoja aislante de la batería**, presione una vez el **botón de silencio/autocomprobación** y verifique que los **indicadores LED rojo, verde y amarillo** parpadeen alternativamente una vez, acompañado de un pitido del zumbador.
   Esto confirma que el detector de humo está funcionando correctamente.

EMPAREJAMIENTO CON LA CENTRAL DE ALARMA

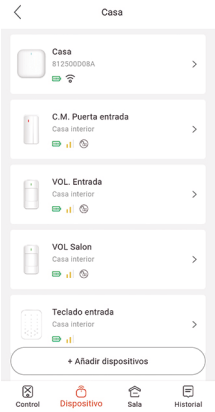
- Este producto debe emparejarse con un **panel de alarma GOLMARSAFE**
  Al usarlo por primera vez o al reemplazar el panel, es necesario configurarlo nuevamente.
- Siga los pasos de **adición de dispositivo** para vincular este detector al panel.
- El producto incluye una **función de aviso de batería baja**.
  Cuando el voltaje de las baterías sea bajo, el detector enviará una notificación al panel.
- El detector dispone de una **función antisabotaje**.
  Si el dispositivo es desmontado, emitirá una **alarma sonora y luminosa**, además de enviar un aviso de sabotaje al panel.



Ahora pulse “Añadir dispositivos” y seguidamente vuelva a seleccionar , → **“Añadir dispositivo”** → **“Escanear código QR del dispositivo”** y siga las instrucciones en pantalla.

Mantenga presionado el indicador luminoso del dispositivo durante **3 segundos**. La luz verde parpadeará y el detector entrará en **modo de emparejamiento**.

Espere a que el panel de alarma confirme la vinculación. Cuando se complete correctamente, el panel emitirá un sonido “ding-dong”.



UBICACIÓN DE INSTALACIÓN

1. **Solo para instalación en techos interiores.**
2. Se recomienda instalar este producto **en el pasillo exterior al dormitorio.**
   Si hay varios dormitorios con pasillos diferentes, se recomienda instalar **un detector en cada pasillo.**
3. En habitaciones o pasillos con una longitud **superior a 12 metros**, debe instalarse **un detector en cada extremo.**
   Si la vivienda tiene **varias plantas**, debe instalarse **un detector en cada piso**, incluyendo **ático y sótano**.
4. Mantenga una **distancia mínima de 50 cm** respecto a lámparas o elementos decorativos.
5. El detector debe colocarse **entre 15 y 30 cm del rincón**, y **nunca a menos de 15 cm**, tal como se muestra en la **Figura 1**.
6. Si el techo es **inclinado**, evite el punto más alto (zona de aire muerto).
   Instale el detector **a 90 cm del vértice superior en dirección horizontal**, como se muestra en la **Figura 2**.

El área sombreada en gris no se recomienda para la instalación.

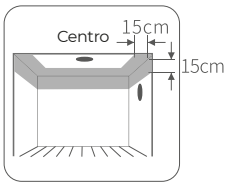


Figura 1

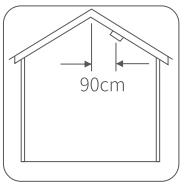
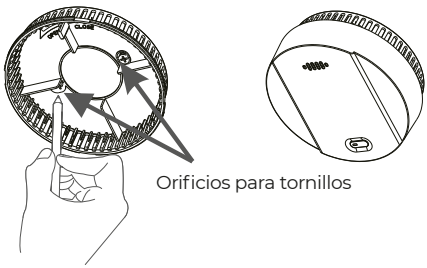


Figura 2

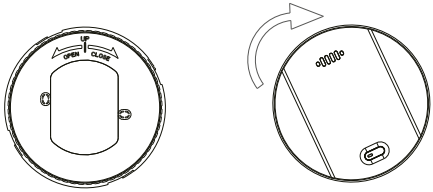
7. No instalar **en baños** ni en **zonas con humedad o salpicaduras de agua**.
8. No instalar en **lugares con temperaturas inferiores a -10°C o superiores a 55°C.**
9. No instalar en **áreas ventiladas**, como cerca de **aires acondicionados, ventiladores de techo o rejillas de ventilación.**
10. No instalar en **lugares donde se generen partículas de combustión**, como **cocinas, salas de calderas o garajes**.
11. Se recomienda **instalar con tornillos**.
    El usuario será responsable de cualquier accidente o incidente de seguridad causado por instalación con adhesivo o cinta.

MÉTODO DE INSTALACIÓN (con tornillos)

1. Marque los **puntos centrales de los dos orificios** del soporte en el lugar elegido del techo o pared.
   Taladre dos orificios en las marcas e inserte los **tacos de expansión**, asegurándose de que queden **al ras con la superficie**.
   (Nota: mantenga el sensor alejado del polvo durante el taladrado).
2. Utilice los **dos tornillos incluidos** en la bolsa de accesorios para fijar el soporte al techo.



3. **Alinee el cuerpo del detector con el soporte** en un ángulo, tomando como referencia la **"flecha hacia arriba"** grabada en el soporte. Gire el cuerpo del detector en sentido **horario** hasta escuchar un **"clic"**, que indica que el detector ha quedado correctamente fijado al soporte.



FUNCIÓN DE ALARMA Y AUTOCOMPROBACIÓN

- En funcionamiento normal, el **indicador LED rojo parpadea periódicamente** (aproximadamente cada **56 segundos**).
- Cuando se detecta humo, el sensor emite una **alarma sonora "Di Di Di Di" y el LED rojo parpadea rápidamente al mismo tiempo**.
- Para realizar una **autocomprobación**, pulse brevemente el **botón de prueba/silencio del panel**.
  El detector emitirá el sonido **"Di Di Di Di"** y los **LED rojo, verde y amarillo parpadearán alternadamente una vez**, lo que indica que el dispositivo funciona con normalidad.

NOTAS IMPORTANTES

• El sensor emitirá inmediatamente una señal de alarma sonora y visual al detectar humo.
• No utilice fuego real para probar el detector, ya que podría dañarlo.
• Si la prueba del sensor falla, consulte el capítulo de "Solución de problemas" del manual.
Si la avería persiste, el detector debe ser sustituido de inmediato.

FUNCIÓN DE SILENCIO

En caso de una **alarma no provocada por incendio real** (por ejemplo, humo procedente de la cocina), la alarma puede **silenciarse temporalmente**:

- Pulse **una vez** el **botón de autocomprobación/silencio** en el panel.
- Durante el periodo de silencio, el **LED rojo parpadeará rápidamente.**
- El modo de silencio **finaliza automáticamente en 90 segundos.**

ADVERTENCIAS

• Si la concentración de humo sigue siendo alta, el sensor volverá a activarse.
Asegúrese de ventilar la zona para evacuar el humo.
• Si desconoce el origen del humo, no ignore la alarma, ya que podría haber riesgo de daños materiales, lesiones o incluso muerte.

SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS

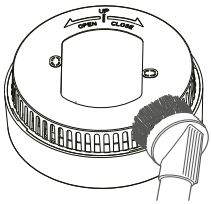
1. Retire el sensor de su soporte.
2. Extraiga las baterías y mantenga presionado el botón de prueba/silencio durante 5 segundos, luego suéltelo (esto descarga la energía residual del circuito y evita falsas alarmas por baja tensión).
3. Inserte nuevas baterías, presione brevemente el botón de prueba/silencio.
   El sensor realizará una autocomprobación y emitirá una alarma sonora y visual, indicando que funciona correctamente.

MANTENIMIENTO Y COMPROBACIONES PERIÓDICAS DEL DETECTOR DE HUMO

Mantenimiento diario y periódico

Para garantizar un funcionamiento correcto y prolongar la vida útil del detector:

1. Prueba mensual:
   - El sensor debe probarse al menos una vez al mes.
   - Para ello, seguir las instrucciones del capítulo “Función de alarma y auto-prueba” del manual.
2. Limpieza regular:
   - Mantener el sensor limpio y libre de polvo.
   - Limpiar al menos una vez al año con aspiradora y brocha suave.



- No usar disolventes ni productos químicos, ya que pueden dañar el circuito interno.
- Si se requiere, limpiar suavemente con un paño o esponja ligeramente humedecida.
- No pintar el detector, ya que podría obstruir las ranuras de entrada de humo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (TROUBLESHOOTING)

Si el detector no funciona con normalidad:

Síntoma	Causa posible	Acción recomendada
No responde	Batería agotada o mal colocada	Revisar polaridad o sustituir batería
Emite un pitido "Di" cada 40 s + LED amarillo 1 parpadeo	Batería baja	Sustituir batería
Emite "Di Di" cada 40 s + LED amarillo 2 parpadeos	Fallo del sensor	Limpiar el sensor
Emite "Di Di Di" cada 40 s + LED amarillo 3 parpadeos	Fallo de antidesmontaje (bracket)	Revisar instalación en soporte
Alarmas falsas frecuentes	Polvo, humo de cocina o ubicación incorrecta	Limpiar o cambiar ubicación
Alarmas sin humo	Polvo o insectos dentro del detector	Aspirar y limpiar interiormente

Si tras realizar estas comprobaciones el problema persiste, contactar con el servicio técnico o distribuidor autorizado.

No desmontar ni reparar el detector por cuenta propia, ya que se perderá la garantía.

PARÁMETROS TÉCNICOS

PROTOCOLO INALÁMBRICO	FSK
FRECUENCIA DE TRANSMISIÓN	868 / 433 MHz
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	Potencia de transmisión
TENSIÓN DE FUNCIONAMIENTO	DC 3V (2 pilas AA)
CORRIENTE DE TRABAJO	< 80 mA
CORRIENTE EN REPOSO	< 60 Ma
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10°C ~ +55°C
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	≤ 95% RH
NIVEL SONORO DE ALARMA	80 dB (a 3 metros de la parte frontal)
ÁREA DE DETECCIÓN	50 m^2
DISTANCIA DE TRANSMISIÓN	500 m (en campo abierto)
VIDA ÚTIL DE LAS BATERÍAS	2 ~ 5 años
DIMENSIONES	Ø105 × 40 mm
NORMA DE REFERENCIA	EN14604

ADVERTENCIA

- Existe riesgo de explosión si la batería se sustituye por una clase diferente a la descrita.
- Deseche las baterías usadas según las normativas locales vigentes

GARANTÍA

Estimado cliente, gracias por elegir nuestro equipo. Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de la instalación:

1. Nuestra garantía es de 3 años a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se siga correctamente el manual de instrucciones.
2. Le cobraremos la reparación si se dan las siguientes condiciones durante el periodo de garantía:
   - Fallo causado por la operación incorrecta;
   - Otros fallos no causados por nuestro diseño, tecnología, calidad y fabricación;
   - Fallo causado por el trabajo con los productos de terceros, software, etc.;
   - O la instalación incorrecta, mal uso, reparación no autorizada, modificación, accidente, caso de fuerza mayor u otra causa externa de fallo o defecto.