



DETECTOR DE HUMO VIA-RADIO GOLMARSAFE

DHMT-765W



MANUAL DE USUARIO

www.golmar.es
golmar@golmar.es

REV.0326 ESPAÑOL

ÍNDICE

1 Introducción	3
1.1 Contenido del paquete	3
2 Diagrama de estructura del producto	3
3 Pasos para agregar el detector al panel de alarma	3
4 Descripción de funciones	4
5 Instalación de producto	4
6 Cómo instalar	5
7 Ubicaciones a evitar	6
8 Pruebas a realizar	7
9 Especificaciones	7
10 Solución de problemas	8
11 Mantenimiento y limpieza	8
12 Garantía	8

1. INTRODUCCIÓN

Este detector de humo fotoeléctrico DHMT-765W utiliza tecnología avanzada de detección óptica para identificar de forma temprana la presencia de humo y alertar rápidamente mediante una señal acústica. Su función es proporcionar un aviso inmediato para que los ocupantes puedan actuar con rapidez, ya sea avisando a los servicios de emergencia, intentando extinguir el incendio o evacuando el lugar de forma segura. El dispositivo cumple con los requisitos de la norma EN14604 para detectores autónomos de humo fotoeléctricos.

1.1 Contenido del paquete

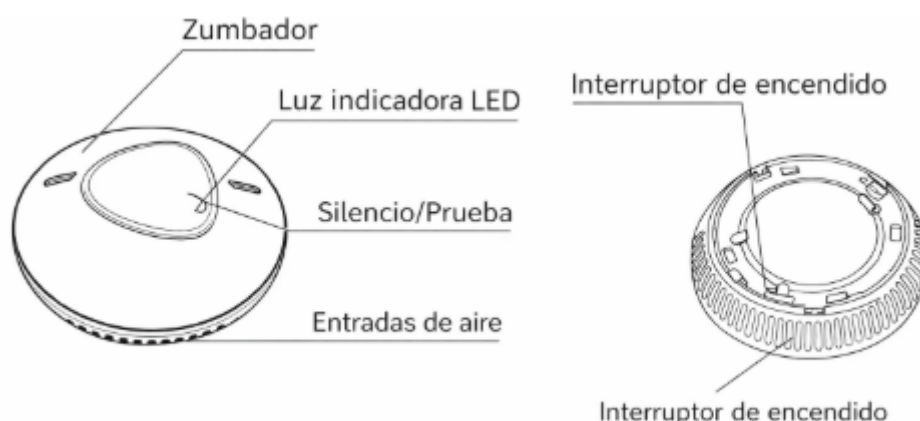
Al abrir el embalaje, compruebe que el equipo esté en perfecto estado y que incluya los siguientes elementos:

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

2. DIAGRAMA DE ESTRUCTURA DEL PRODUCTO

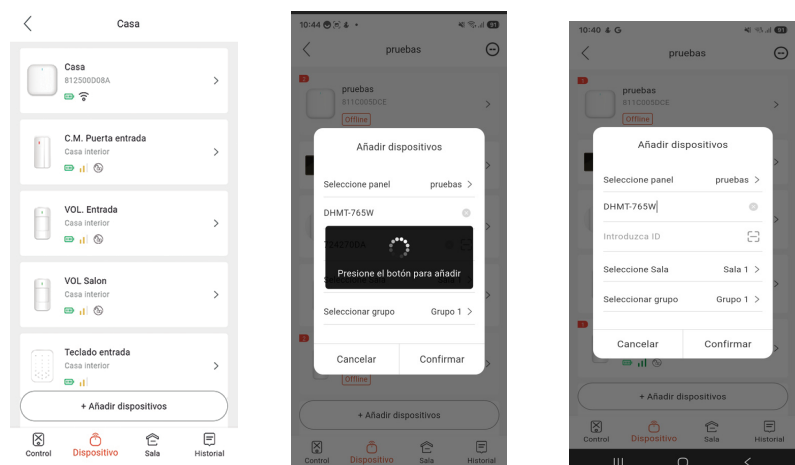
El detector DHMT-765W incorpora los siguientes elementos principales

- Zumbador
- Indicador LED
- Botón de prueba/silencio
- Entradas de aire
- Interruptor de encendido



3. PASOS PARA AGREGAR EL DETECTOR AL PANEL DE ALARMA

1. En la app GOLMARSAFE, acceda a su alarma, a la pestaña "DISPOSITIVOS" y seleccione "añadir dispositivo"
2. Siga las instrucciones de la app para introducir el nombre, zona, grupo y sala y a continuación escanee el código QR.
3. Haga clic en confirmar y a continuación mantenga pulsado el botón del dispositivo hasta que escuche un ding, esto indicará que ha quedado enlazado



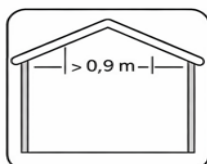
4. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

1. Este producto debe utilizarse con un panel de alarma CA-8100W. Cuando se utilice este producto por primera vez o se sustituya el panel de alarma, debe conectarse al panel de alarma.
2. Siga los pasos para añadir dispositivos y agregar este producto al panel de alarma.
3. Este producto dispone de función de aviso por baja tensión. Cuando la tensión de la batería del producto sea baja, el detector enviará un aviso de baja tensión al panel de alarma.
4. Este producto dispone de función antisabotaje. Cuando el dispositivo sea desmontado, emitirá una alarma sonora y visual y enviará un mensaje de alarma de desmontaje al panel.

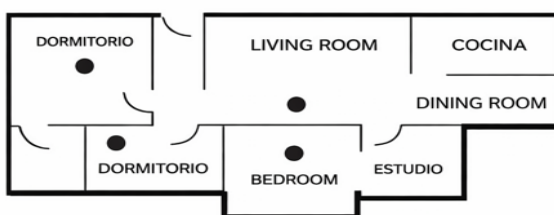
5. INSTALACIÓN DE PRODUCTO

Recomendaciones generales de ubicación

1. Los detectores de humo deben colocarse entre las zonas de descanso y las posibles fuentes de incendio, como salones o cocinas. En viviendas de una sola planta, instale al menos un detector en el pasillo, cerca de los dormitorios, y a no más de 3 m de la puerta de cualquier dormitorio. Si el pasillo supera los 15 m, puede ser necesario instalar más de uno. Si hay dos zonas de descanso separadas, instale un detector junto a cada una. En viviendas de varias plantas, coloque al menos un detector en cada planta, especialmente en pasillos, rellanos y rutas de evacuación.
2. Se recomienda instalar detectores adicionales en los dormitorios para detectar incendios que puedan originarse allí, por ejemplo, por fallos eléctricos, iluminación, aparatos eléctricos, fumar u otros riesgos.
3. Para una mejor protección los detectores de humo deben instalarse en todas las habitaciones de la vivienda, salvo en las indicadas en la sección UBICACIONES A EVITAR. En cocinas, salas de calderas, lavaderos, garajes y lugares similares donde el detector óptico de humo no sea adecuado deben utilizarse detectores térmicos. Este producto dispone de función antisabotaje. Cuando el dispositivo sea desmontado, emitirá una alarma sonora y visual y enviará un mensaje de alarma de desmontaje al panel.



Vivienda de una sola planta
con más de una zona de descanso



Vivienda de una sola planta
con más de una zona de descanso



Vivienda de dos plantas



● Alarmas para
protección limitada

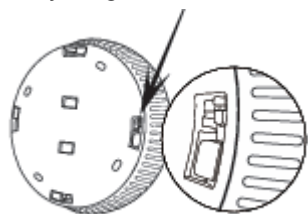
4. En pasillos y zonas de circulación, los detectores deben colocarse a una distancia máxima de 7,5 m de la pared más alejada, de la puerta de cualquier habitación de riesgo y del siguiente detector.
5. La ubicación más adecuada suele ser el centro del techo. Si el detector se instala en una pared debe situarse entre 150 mm y 300 mm por debajo del techo, y siempre por encima del nivel de puertas y otras aberturas.
6. En los techos inclinados, a dos aguas o abuhardillados, el detector debe instalarse en el techo, a 900 mm del punto más alto.
7. Antes de la instalación, consulte las secciones de Ubicaciones a evitar y limitaciones de los detectores de humo.

PRECAUCIÓN: Se puede lograr un aumento sustancial del tiempo de aviso con cada detector adicional correctamente instalado. Se recomienda encarecidamente seguir la recomendación indicada en el apartado 3 anterior para garantizar la máxima protección.

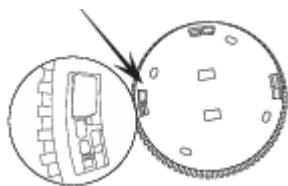
6. COMO INSTALAR

Recomendaciones de instalación

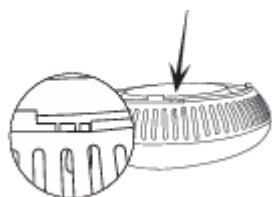
1. La base tiene una pestaña de sujeción que forma parte del sistema de montaje. Esta pestaña sirve para ayudar a fijar correctamente la base y asegurar el detector



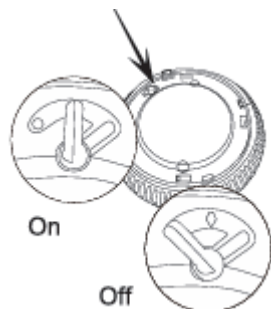
2. Antes de fijar la base, presione la pestaña de sujeción hasta llevarla a la posición indicada en el dibujo



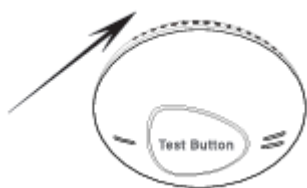
3. Con la pestaña presionada, coloque y fije la base para que quede bien encajada en su posición, verifique que la pieza entre correctamente en la ranura de montaje.



4. Antes de usar el detector asegúrese de que el interruptor esté en la posición correcta. El dibujo muestra las posiciones encendido y apagado



5. Coloque el detector en el soporte de montaje y gire en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo en su lugar.



NOTA: Sustituya o devuelva el detector si la función de prueba no funciona correctamente después de seguir los procedimientos indicados anteriormente.

PELIGRO Si suena la sirena del detector y no se está realizando una prueba significa que el equipo está detectando humo.

EL SONIDO DE LA SIRENA DE ALARMA REQUIERE SU ATENCIÓN Y ACTUACIÓN INMEDIATAS

7. UBICACIONES A EVITAR

NO instale el detector de humo

1. En zonas de aire procedente de ventiladores, calefactores, puertas, ventanas etc, que pueda alejar el humo de la alarma.
2. En zonas con alta humedad, como baño y duchas, o donde la temperatura supere los 39°C o descienda por debajo de 5°C ya que la humedad puede provocar falsas alarmas.
3. En la parte más alta de un techo en forma de "A". El "aire muerto" en la parte superior puede impedir que el humo llegue al detector para ofrecer una alerta temprana.
4. A menos de 300 mm de la pared cuando se monte en el techo
5. En zonas infestadas de insectos. Los pequeños insectos pueden afectar al funcionamiento.
6. En cocinas, salas de calderas, lavanderías y garajes. Las partículas de combustión procedentes de la cocina, los gases de escape de vehículos, el polvo y la humedad pueden provocar falsas alarmas.
7. En zonas muy polvorientas o sucias. La suciedad y el polvo pueden acumularse y afectar al funcionamiento,
8. A menos de 300 mm de luminarias o esquinas de la estancia
9. En lugares en los que la prueba o el mantenimiento rutinario resulten peligrosos, por ejemplo, sobre unas escaleras en paredes o techos mal aislados.
10. Cerca de los objetos como decoraciones de techo, que puedan obstaculizar el paso del humo hacia el detector, a menos de 1500 mm de luminarias fluorescentes.

8. PRUEBAS A REALIZAR

IMPORTANTE

1. Pruebe cada detector de humo para asegurarse de que está instalado correctamente y funciona adecuadamente. El botón de prueba verifica con precisión todas las funciones. NO utilice una llama abierta para probar el detector de humo, podría provocar un incendio.
2. Pruebe el detector de humo semanalmente y al regresar de vacaciones, cuando no haya habido nadie en la vivienda durante varios días.
3. Para hacer la prueba, colóquese a una distancia prudente, ya que la sirena suena fuerte y puede resultar perjudicial para el oído. Mantenga pulsado el botón de test durante 2 segundos. El detector debe emitir varios pitidos fuertes y cortos. Cuando suelte el botón el detector dejará de sonar.

PELIGRO

Si el detector suena sin que se esté realizando una prueba significa que puede estar detectando humo, en ese caso preste atención de inmediato actúe sin demora

9. ESPECIFICACIONES

Parámetro	Especificación
Tipo de dispositivo	Detector de humo fotoeléctrico
Vida útil del producto	10 años
Frecuencia de trabajo	868 MHz
Voltaje de funcionamiento	Batería de 3 V
Voltaje en espera	<12 µA
Voltaje de alarma	< 35 mA
Umbral de bajo voltaje	2.7 V
Modo de alarma	LED y zumbador
Alcance de transmisión	Hasta 500 m en espacio abierto
Temperatura de trabajo	-10 °C a +50 °C
Sonido de alarma	> 85 dB
Dimensiones	110 mm x 42 mm
Peso neto	140 g

10. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Indicador LED / Problema	Solucion
LED ROJO PARPADEA/ SONIDO CADA 50 SEGUNDOS	Sustituir detector, fin de vida util
FALSAS ALARMAS	Limpie el detector de humo
PERSISTEN FALSAS ALARMAS	Cambie el detector de ubicacion

11. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

1. Pruebe el detector al menos una vez por semana.
2. Limpie el detector al menos una vez al mes con una aspiradora y cepillo suave. No use agua ni productos químicos.
3. Si hay exceso de polvo o suciedad, puede ser necesario sustituir el detector.
4. Con batería baja, el LED amarillo parpadea tres veces cada 60 segundos con tres pitidos; sustituya las baterías inmediatamente.
5. Si el sensor está dañado, el LED ROJO parpadea y emite un pitido cada 50 segundos, sustituya el detector, esta averiado.
6. Si falla tras una caída, intente reiniciarlo.

12. GARANTÍA

Estimado cliente, gracias por elegir nuestro equipo. Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de la instalación:
Nuestra garantía es de 3 años a partir de la fecha de compra, siempre y cuando se siga correctamente el manual de instrucciones.

Condiciones durante el periodo de garantía

Se cobrará la reparación si se da cualquiera de las siguientes circunstancias:

- Fallo causado por una operación incorrecta.
- Otros fallos no atribuibles a nuestro diseño, tecnología, calidad o fabricación.
- Fallo causado por el uso o la interacción con productos de terceros, software, etc.
- Instalación incorrecta, mal uso, reparación no autorizada, modificación, accidente, caso de fuerza mayor u otra causa externa que provoque un fallo o defecto.



we take care of your home

Golmar Sistemas de Comunicación S.A.

C/ Silici 13. Polígono Industrial Famadas
08940 - Cornellà de Llobregat - España
golmar@golmar.es - (+34) 93 480 06 96

www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.