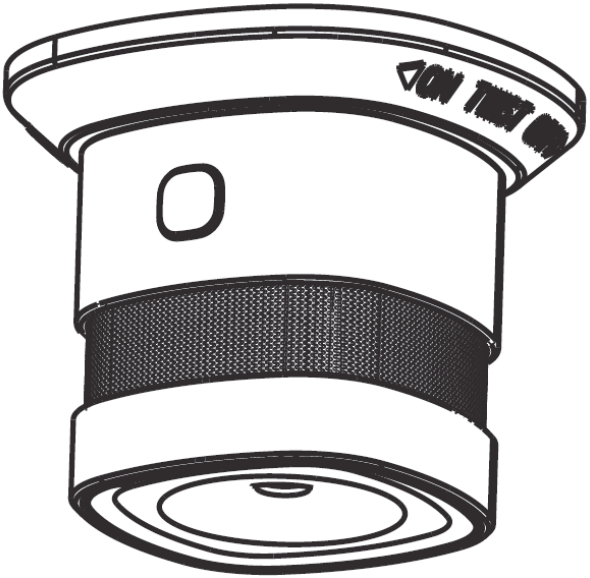
Alarma fotoeléctrica de humo

DTCTSL40WT



Español

Contenido

- Introducción
- Descripción general
- Detalles del producto
- Guía detallada del usuario
- Historial de revisión de documentos
- Detalles de asistencia al cliente
- Garantía
- Seguridad
- Gestión de calidad
- Detalles de contacto
- Legal

Introducción

Este producto es una alarma fotoeléctrica de humo, es decir, un dispositivo de advertencia de humo. Las alarmas fotoeléctricas de humo detectan eficazmente los incendios lentos que arden durante horas antes de estallar en llamas, como un cigarrillo quemando la ropa de un sofá o de una cama. Tenga en cuenta que no puede detectar gas, calor ni llamas. Tampoco puede evitar ni extinguir un incendio. Cuando se detecte humo, el LED rojo parpadeará rápidamente y sonará la alarma. Las alarmas de humo deben instalarse en todos los lugares necesarios, como salas de estar, almacenes, sótanos, áticos, etc.

Descripción general

1.

2.

3.

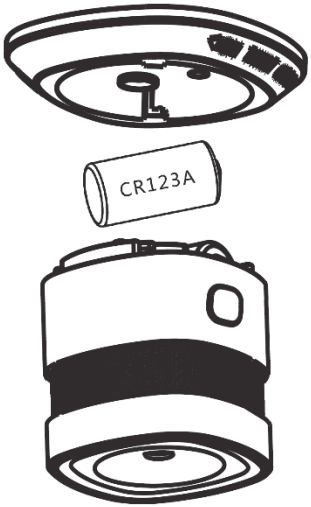


Fig. A

Descripción (fig. A)

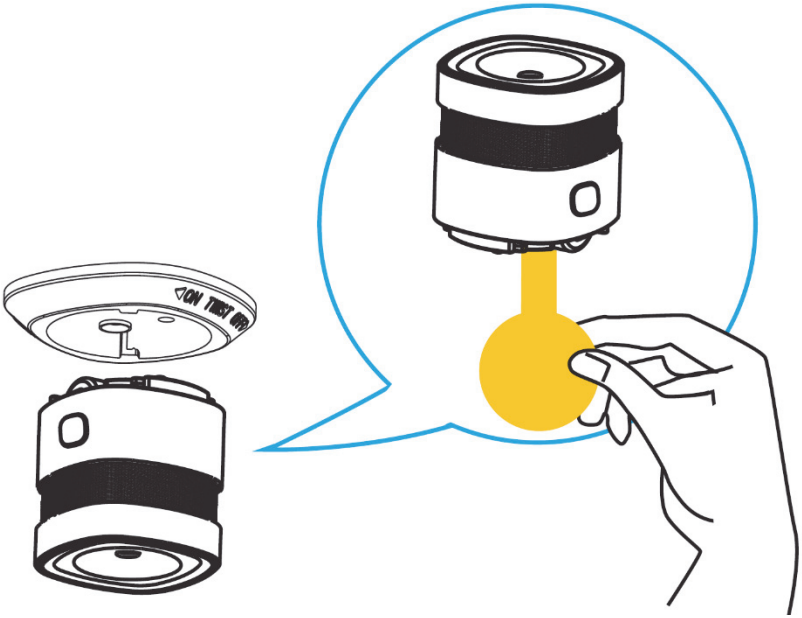
1. Placa base
2. CR123A pilas
3. Unidad de detector óptico

Detalles del producto
Alarma fotoeléctrica de humo
Código de pedido: DTCTSL40WT
EAN: 5412810269211
Envase: Estuche de regalo
Tensión de funcionamiento: 3 V (CR123A)
Corriente estática: ≤ 10 µA
Corriente de alarma: ≤ 60 mA
Nivel de sonido: 85 dB a 3 m
Temperatura en funcionamiento: -10 °C ~ +50 °C
Humedad de funcionamiento: ≤ 95 % HR
Dimensiones: 60 x 60 x 49,2 mm

Guía detallada del usuario

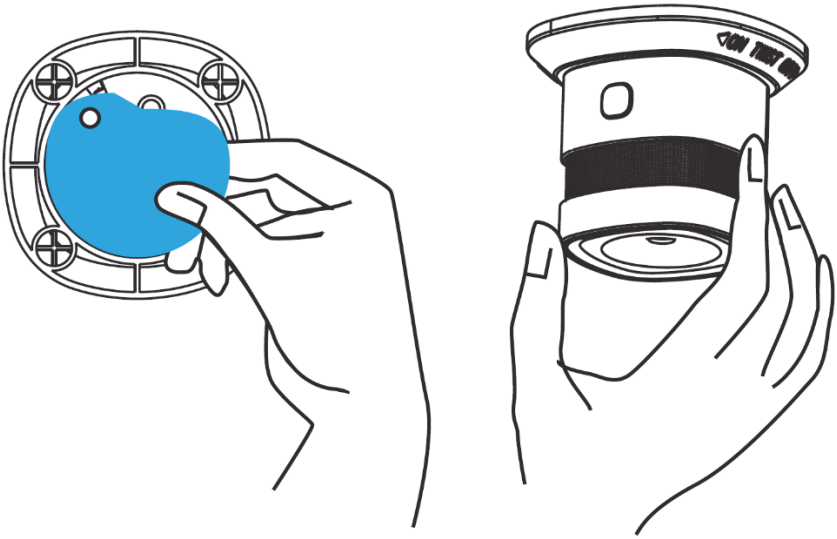
Instalación

Paso 1



Gire la alarma en el sentido contrario a las agujas del reloj para separarla del soporte y, a continuación, retire la tira de aislamiento de la pila para electrificar la alarma.

Paso 2



Fije la alarma al soporte de montaje y gírela en el sentido de las agujas del reloj para encajarla en su sitio. Retire la membrana de cinta adhesiva de doble cara en el soporte de montaje.

Estado y solución de problemas

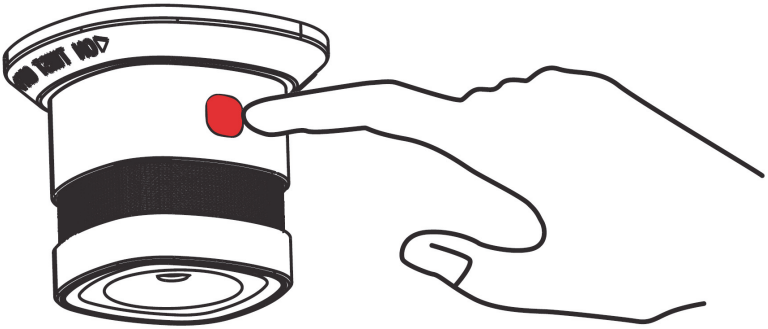
Estado	Comportamiento del LED	Sonido de la alarma
Normal	El LED parpadea cada 53 segundos	No
Comprobación	El LED parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Alarma	El LED parpadea rápidamente	Pitidos rápidos
Modo en silencio	El LED parpadea cada 10 segundos	No
Baja potencia	El LED parpadea cada 53 segundos	Un pitido cada 53 segundos
Error	El LED parpadea dos veces cada 53 segundos	Dos pitidos cada 53 segundos

Si la alarma de humo no funciona con normalidad, siga los procedimientos que se indican a continuación para solucionar el problema.

1. La alarma de humo no emite ningún sonido: compruebe que la alarma se encuentra correctamente colocada en el soporte de montaje.
2. La pila se ha agotado (consulte Form1): sustituya la pila de inmediato.
3. Se producen errores debidos a suciedad, polvo, grasa, etc. (consulte Form1): limpie el detector de humo correctamente.

Silencio y comprobación

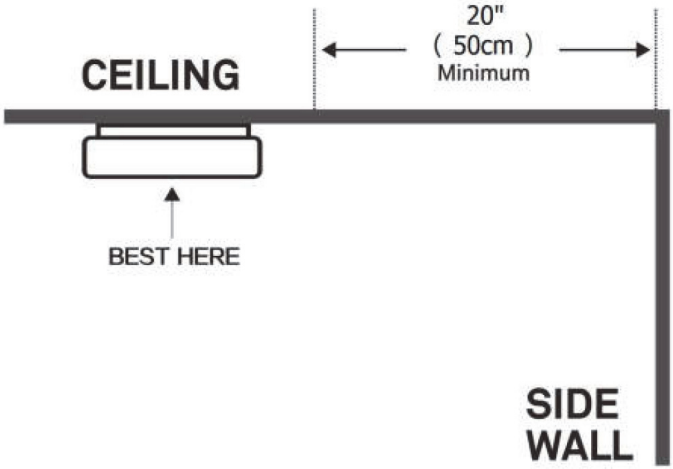
Asegúrese de que no hay peligro de incendio real cuando utilice la función de silencio. Si un humo no peligroso (por ejemplo, vapor de agua) provoca alarmas molestas, no detenga la alarma bloqueando el detector de humo ni de ninguna otra forma. Puede pulsar el botón de silencio/comprobación para detener la alarma temporalmente. Diez minutos más tarde, el detector de humo volverá a su funcionamiento normal.



Pulse y suelte el botón de comprobación para comprobar el funcionamiento de la alarma. La alarma emitirá pitidos cortos y fuertes. Esto significa que el detector de humo funciona con normalidad. Es posible que la alarma deje de sonar al soltar el botón de comprobación. Se recomienda comprobar la alarma de humo al menos una vez cada semana. No utilice fuego para comprobar la alarma de humo.

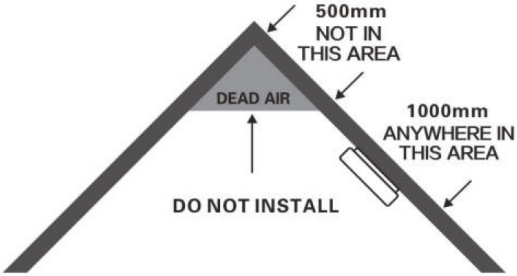
Montaje en techo plano

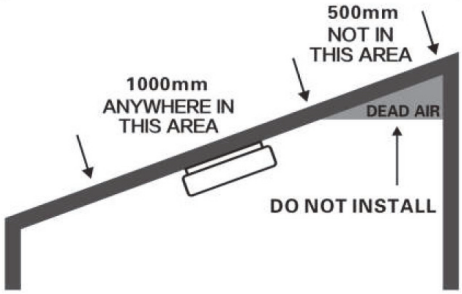
El humo sube hasta el techo y después se propaga lateralmente, por lo que la mejor ubicación de la alarma es normalmente el centro del techo. No instale el detector de humo en la zona de aire estancado (como se muestra en la siguiente figura) y mantenga al menos 30 cm de distancia entre el detector y las luces o la decoración. Si la sala tiene más de 12 metros, instale al menos 2 alarmas de humo.



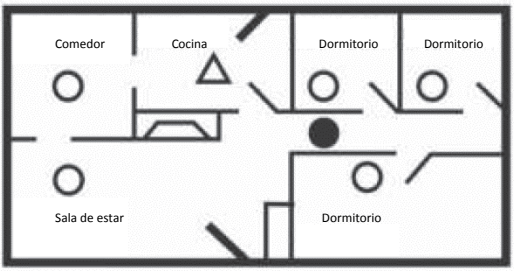
Montaje en techo inclinado
El aire estancado en el pico de un techo inclinado puede evitar que el humo llegue a la alarma con tiempo suficiente para advertir del incendio de forma anticipada. Instale alarmas de humo en el techo, a 1 m (3 ft) del punto más alto de este.

Zona de aire estancado





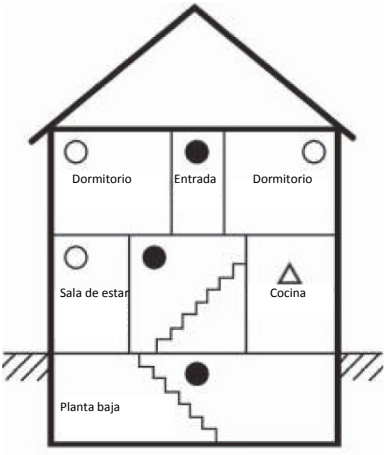
Plano de una o varias plantas



Leyenda:

- Alarmas de humo de protección mínima
- Alarmas de humo de protección mínima
- Detector de calor

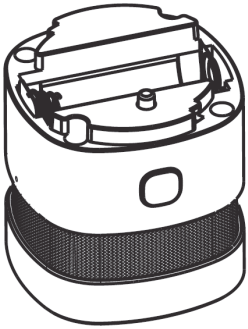
Plano de varias plantas



Leyenda:

- Alarmas de humo de protección mínima
- Alarmas de humo de protección mínima
- Detector de calor

Sustitución de las pilas



Sustituya la pila correctamente teniendo en cuenta el electrodo positivo y el negativo. Deseche correctamente la pila utilizada. Preste atención a la protección medioambiental.

Aviso

1. La función de comprobación automática del funcionamiento de esta alarma de humo solo comprueba el funcionamiento del sensor fotoeléctrico de infrarrojos. Debe comprobarse periódicamente la sensibilidad del sensor, según sea necesario.
2. Para garantizar la sensibilidad al humo, limpie la superficie de la alarma de humo con un cepillo suave o un producto de limpieza cada 6 meses. No utilice líquidos disolventes ni detergentes para limpiar la alarma de humo.
3. En caso de problemas de funcionamiento incorrecto, póngase en contacto con el proveedor a tiempo. No desmonte ni intente reparar las alarmas por su cuenta.
4. Si una alarma de humo no se ha utilizado durante mucho tiempo, desmóntela, extraiga las pilas, colóquela en su embalaje y guárdela en un lugar fresco.
5. Las alarmas fotoeléctricas de humo pueden reducir la probabilidad de desastres, pero no garantizan la seguridad absoluta. Por su seguridad, utilice esta alarma de humo correctamente y siga los consejos de seguridad contra incendios. En su vida diaria, asegúrese de crear conciencia sobre la seguridad y tomar medidas preventivas.

Historial de revisión de

documentos

Manual detallado de la alarma fotoeléctrica de humo Nedis DTCTSL40WT (EAN: 5412810269211), versión V 1.0

Detalles de asistencia al

cliente

NEDIS UK Limited http://www.nedis.com
c/o BPC
Prebend House
72 London Road
Leicester
LE2 0QR
Tel.: +44 116 253 03 25

Garantía

Estándar de 2 años

Seguridad

1. Esta alarma está diseñada específicamente para el uso doméstico y puede no proporcionar suficiente alerta de incendio en zonas públicas.
2. No instale la alarma en baños ni en otros lugares húmedos, con polvo o suciedad. No la instale en lugares aireados en los que haya aire acondicionado, un ventilador o similar.
3. Mantenga la alarma limpia y no deje que se acumule polvo ni suciedad en ella. Se recomienda limpiarla cada 6 meses con un producto de limpieza del hogar y un cepillo suave.
4. La vida útil de la alarma es de 10 años. Sustituya esta alarma después de 10 años, aunque funcione correctamente.
5. Si suena la alarma, no la ignore. Además de indicarle el uso correcto de la alarma de humo, también debemos concienciarle sobre
   la seguridad contra incendios.

Consejos de seguridad contra incendios

Siga las normas de seguridad contra incendios y evite las siguientes situaciones peligrosas.

1. Los líquidos combustibles, como la gasolina, deben almacenarse en lugares seguros.
2. No fume en la cama y apague la colilla después de fumar.
3. Si un enchufe, un interruptor, una regleta, un cable eléctrico o un elemento similar está roto, desgastado o resquebrajado, sustitúyalo inmediatamente.
4. Si utiliza electrodomésticos como calentadores o calefactores, no sobrecargue el circuito. Examine con regularidad el aparato en cuestión para eliminar de raíz el peligro.
5. Mantenga los calefactores portátiles y las llamas de velas y otros elementos alejados de materiales inflamables.
6. Mantenga los mecheros y las cerillas alejados del alcance de los niños.
7. Asegúrese de que haya al menos un extintor de incendios operativo en cada planta y uno adicional en la cocina. Asegúrese de que haya escaleras de evacuación de incendios u otros medios fiables de escape disponibles como alternativa si se

bloquean las escaleras.

8. Asegúrese de que todos los miembros de la familia saben qué hacer cuando se produce una alarma de incendio.
9. Instale las alarmas de humo correctamente, siguiendo el manual. Mantenga limpia la alarma y no deje que el polvo se acumule sobre ella. Compruebe las alarmas de humo al menos una vez al mes para asegurarse de que funcionan correctamente. Si no es así, sustitúyalas inmediatamente.

Gestión de calidad

Número de referencia DOP: 20180426002