

---

## **Alarme fotoelétrico de fumo**

**DTCTSL40WT**



---

# Português

## Conteúdo

- Introdução
- Visão geral
- Detalhes do produto
- Manual do utilizador detalhado
- Histórico de revisão do documento
- Detalhes do apoio ao cliente
- Garantia
- Segurança
- Gestão da qualidade
- Detalhes de contacto
- Informações legais

### Introdução

Este produto é um alarme fotoelétrico de fumo. Trata-se de um dispositivo de aviso de fumo. Os alarmes fotoelétricos de fumo são mais eficazes a detetar incêndios de combustão lenta, que ardem durante horas antes de irromper em chamas. Por exemplo, cigarros acesos em sofás ou em camas. Tenha em atenção que não consegue detetar gás, calor nem chamas. Também não pode evitar nem apagar o incêndio. Assim que deteta fumo, a luz vermelha pisca rapidamente e a sirene soa o alarme. Os alarmes de fumo devem ser instalados em todos os locais necessários, como salas de estar, armazéns, caves, sótãos, etc.

---

### Visão geral

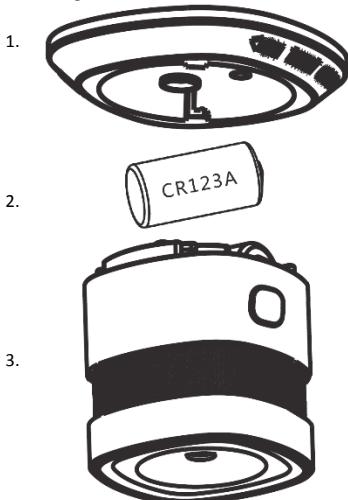


Fig. A

### Descrição (fig. A)

1. Placa base
2. Pilha CR123A
3. Unidade de detetor óptico

### Detalhes do produto

Alarme fotoelétrico de fumo

Referência do produto: DTCTSL40WT

EAN: 5412810269211

Embalagem: caixa presente

Tensão de funcionamento: 3 V (CR123A)

Corrente estática: ≤ 10 µA

Corrente do alarme: ≤ 60 mA

Nível sonoro: 85 dB @3m

Temperatura de funcionamento: -10 °C ~ +50 °C

Humidade de funcionamento: ≤95% de HR

Dimensões: 60 x 60 x 49,2 mm

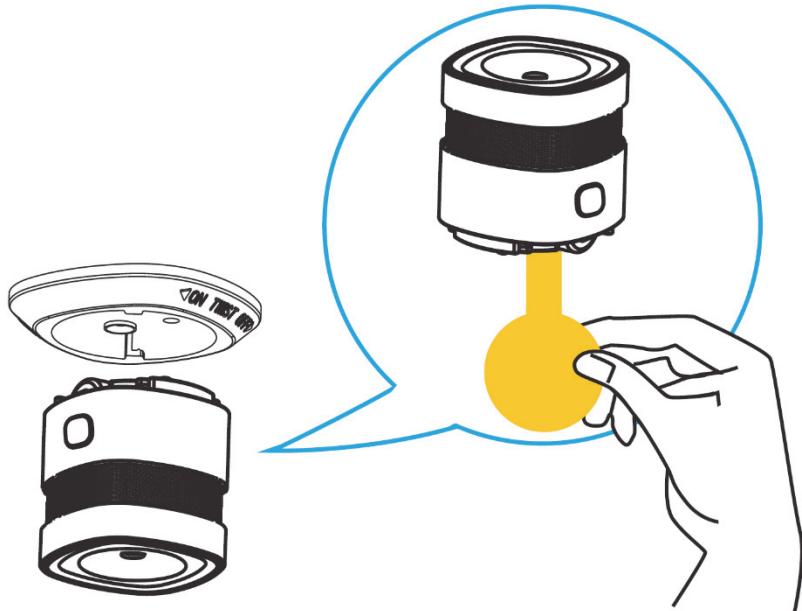
---

**Manual do utilizador**

**detalhado**

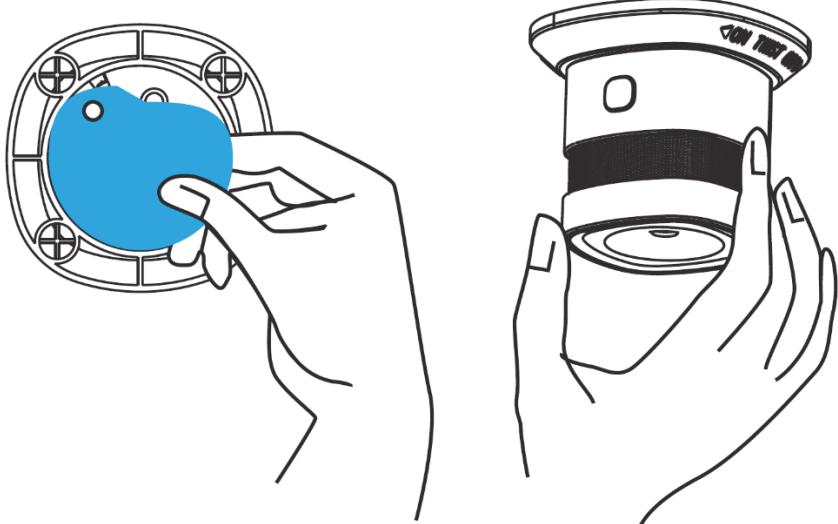
**Instalação**

Passo 1



Rode o alarme para a esquerda para o separar do suporte e, em seguida, retire a fita isolante da pilha para eletrificar o alarme.

Passo 2



Prenda o alarme ao suporte de montagem e rode-o para a direita para o fixar na posição correta. Remova a membrana de fita adesiva de dupla face no suporte de montagem.

#### Estado e resolução de problemas

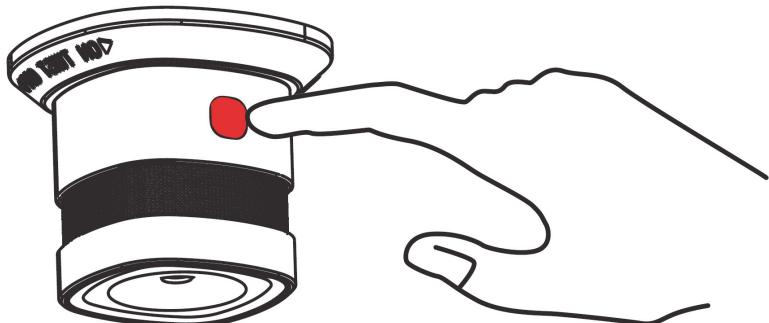
Estado	Comportamento do LED	Som do alarme
Normal	O LED pisca a cada 53 segundos	Não
Teste	O LED pisca rapidamente	Sinais sonoros rápidos
Alarme	O LED pisca rapidamente	Sinais sonoros rápidos
Modo Sem som	O LED pisca a cada 10 segundos	Não
Baixo consumo de energia	O LED pisca a cada 53 segundos	Um sinal sonoro a cada 53 segundos
Falha	O LED pisca duas vezes a cada 53 segundos	Dois sinais sonoros a cada 53 segundos

Se o alarme de incêndio não funcionar normalmente, siga os seguintes procedimentos de resolução de problemas.

1. O alarme de incêndio não soa: verifique se o alarme está devidamente encaixado no suporte de montagem.
2. A pilha acabou (consulte o Modelo1): substitua a pilha imediatamente.
3. Avarias provocadas por sujidade, pó e óleo, etc. (consulte o Modelo1): limpe o detetor de fumo corretamente.

#### Sem som e teste

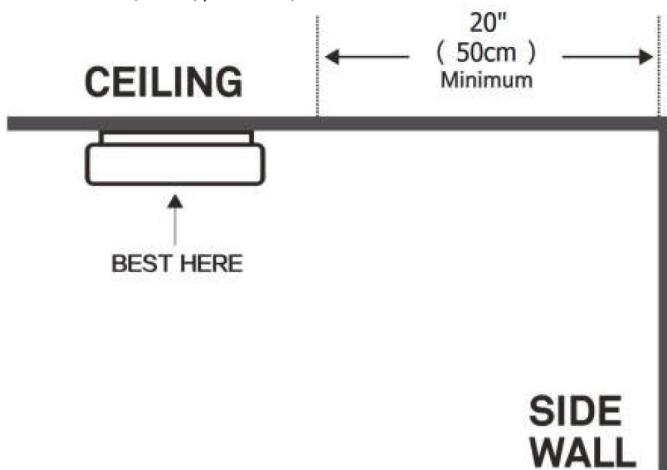
Certifique-se de que não há verdadeiro perigo de incêndio ao utilizar a função Sem som. Se fumo que não constitua uma emergência (p. ex., vapor) provocar alarmes incomodativos, não pare o alarme bloqueando o detetor de fumo nem de outras formas. Pode premir o botão Sem som/teste para parar o alarme temporariamente. (Dez minutos mais tarde, o detetor de fumo regressa ao funcionamento normal)



Prima e solte o botão de teste para testar o alarme. O alarme emite sinais sonoros curtos e altos. Isto significa que o detetor de fumo está a funcionar normalmente. O alarme pode parar de emitir som assim que soltar o botão de teste. Recomenda-se que teste o alarme de incêndio, pelo menos, uma vez por semana. Não utilize uma chama aberta para testar o alarme de incêndio.

#### Montagem em teto plano

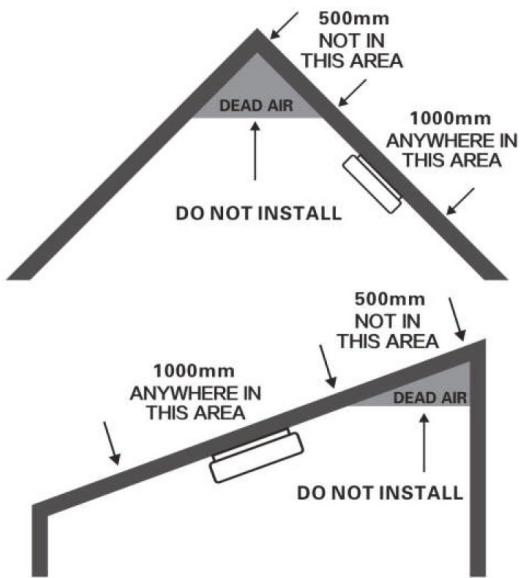
Sabemos que fumo sobe até ao teto e, em seguida, espalha-se lateralmente. Por isso, a melhor localização do alarme é, regra geral, no centro do teto. Não instale detetores de fumo em áreas de ar morto (conforme indicado na figura abaixo), devendo também manter uma distância de, pelo menos, 30 cm de distância de candeeiros ou de outras decorações. Se o corredor tiver mais de 12 metros, instale, pelo menos, dois detetores de fumo.



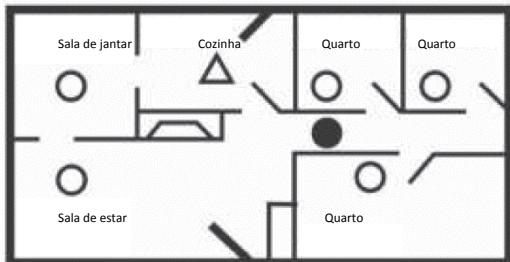
#### Montagem em teto escondo

O ar morto na parte mais elevada do teto escondo pode evitar que o fumo alcance o alarme a tempo de emitir um alerta atempado. Por isso, instale detetores de fumo a 1 m do ponto mais alto do teto.

#### Área de ar morto



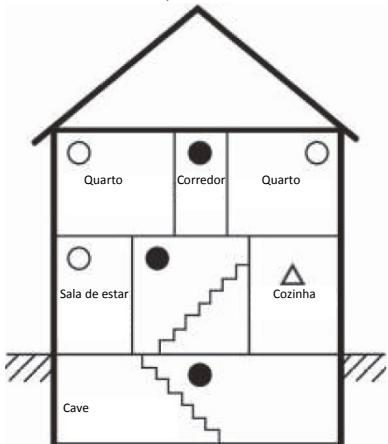
### Planta de um só piso e de vários pisos



Aviso:

- Alarms de fumo para uma proteção mínima
- Alarms de fumo para uma proteção mínima
- △ Detetor de calor

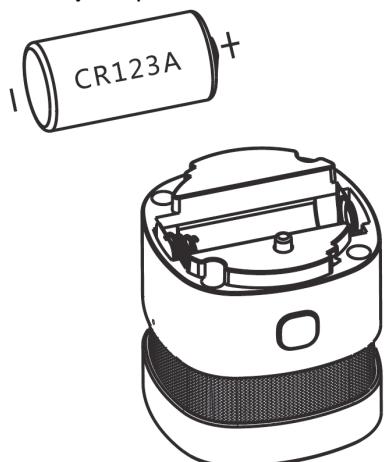
### Planta com vários pisos



Aviso:

- Alarms de fumo para uma proteção mínima
- Alarms de fumo para uma proteção mínima
- △ Detetor de calor

### Substituição das pilhas



Substitua a pilha corretamente de acordo com o elétrodo positivo e negativo. Elimine as pilhas usadas de forma correta. Tenha em atenção a proteção ambiental.

---

**Aviso**

1. A função de verificação automática de avaria deste alarme de incêndio só verifica uma avaria do sensor fotoelétrico de infravermelhos. A sensibilidade do sensor deve ser testada periodicamente, conforme necessário.
2. Para garantir a sensibilidade ao fumo, limpe a superfície do alarme de fumo com uma escova macia ou produto de limpeza de seis em seis meses. Não utilize solventes líquidos nem detergente para limpar o alarme de incêndio.
3. Em caso de problemas com avarias, contacte o fornecedor atempadamente. Não desmonte nem tente reparar os alarmes sozinho.
4. Se os alarmes de fumo não forem utilizados durante um longo período de tempo, desmonte-os, retire as pilhas, coloque-os na embalagem e guarde-os num local fresco.
5. Os detetores de fumo fotoelétricos podem reduzir a probabilidade de um desastre. No entanto, não podem garantir a segurança a 100%. Para reduzir a sua preocupação com a segurança, utilize este alarme de incêndio corretamente e conheça as sugestões de segurança contra incêndios. No dia a dia, tenha maior consciência quanto à segurança e tome medidas preventivas.

**Histórico de revisão do documento****documento**

Alarme fotoelétrico de fumo Nedis DTCTSL40WT (EAN: 5412810269211), manual detalhado, versão V1.0

**Detalhes do apoio ao 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

**Garantia**

Padrão de 2 anos

**Segurança**

1. Este alarme foi especificamente concebido para utilização doméstica. Poderá não ser capaz de fornecer alerta de incêndio suficiente em áreas públicas.
2. Não o instale em casas de banho nem noutras locais húmidos, poeirentos ou gordurosos. Não o instale em locais muito arejados, com ar condicionado ou ventoinha, etc.
3. Mantenha o alarme limpo e não permita a acumulação de pó, sujidade e gordura. Recomenda-se a limpeza do mesmo de seis em seis meses com um produto de limpeza doméstico e uma escova macia.
4. A vida útil do alarme é de 10 anos. Substitua este alarme após esse período, mesmo que esteja a funcionar.
5. Se ocorrer um alarme, encare-o com seriedade. Utilize o alarme de fumo corretamente. Temos também de reforçar a consciência da segurança em incêndios.

**Sugestões de segurança contra incêndios**

Siga as regras de segurança contra incêndios abaixo e evite situações perigosas.

1. Os líquidos combustíveis, como gasolina, devem ser armazenados em lugares seguros.
2. Não fume na cama e apague a ponta do cigarro depois de fumar.
3. Tenha em atenção a possibilidade de fichas, tomadas, interruptores ou fios elétricos, etc., estarem quebrados, desgastados ou rachados. Substitua-os imediatamente.
4. Se utilizar eletrodomésticos como aquecedores, não sobrecarregue o circuito. Iinspecione regularmente o equipamento para cortar o risco pela raiz.
5. Mantenha os aquecedores portáteis e chamas abertas, como velas, afastados de materiais inflamáveis.
6. Mantenha fósforos e isqueiros fora do alcance das crianças.
7. Certifique-se de que tem, pelo menos, um extintor de incêndios em funcionamento em todos os pisos e um adicional na cozinha. Certifique-se de que as escadas de fuga de incêndio ou outros meios fáiveis de fuga estão disponíveis caso as escadas estejam bloqueadas.
8. Certifique-se de que todos os membros da família sabem o que fazer quando ocorre um alarme de incêndio.

- 
9. Instale os alarmes de fumo corretamente, de acordo com o manual. Mantenha o alarme limpo e não permita a acumulação de pó. Teste os detetores de fumo, pelo menos, uma vez por mês para garantir que estão a funcionar corretamente. Caso contrário, substitua-os imediatamente.

**Gestão da qualidade**

Número de referência DOP: 20180426002