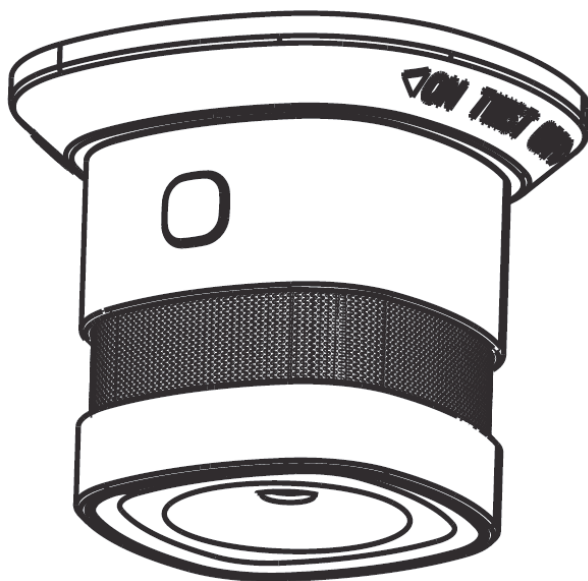


---

## Rilevatore di fumo fotoelettrico

DTCTSL40WT



---

# Italiano

## Contenuto

- Introduzione
- Panoramica
- Dettagli sul prodotto
- Guida utente dettagliata
- Cronologia revisioni del documento
- Dettagli assistenza clienti
- Garanzia
- Sicurezza
- Gestione qualità
- Dettagli contatto
- Legale

### Introduzione

Questo prodotto è un rilevatore di fumo fotoelettrico, ovvero un dispositivo di segnalazione della presenza di fumo. I rilevatori di fumo fotoelettrici sono più efficaci nell'individuare la presenza di combustioni lente e senza fiamma che covano per ore prima che il fuoco divampi, come in caso di sigarette che bruciano su divani o biancheria da letto. Si tenga presente che il dispositivo non è in grado di rilevare gas, calore o fiamme. Non è inoltre in grado di prevenire o estinguere gli incendi. Una volta rilevata la presenza di fumo, il LED rosso lampeggia rapidamente e viene emesso un allarme acustico. È consigliabile installare i rilevatori di fumo in tutti i luoghi necessari, ad esempio soggiorni, depositi, cantine, soffitte e così via.

### Panoramica

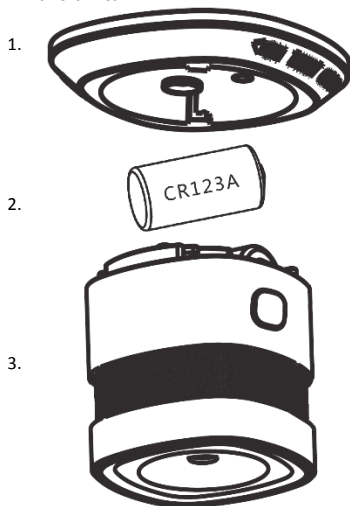


Fig. A

### Descrizione (fig. A)

1. Piastra di base
2. CR123A batterie
3. Unità di rilevamento ottico

### Dettagli sul prodotto

Rilevatore di fumo fotoelettrico

Codice ordine: DTCTSL40WT

EAN: 5412810269211

Imballaggio: confezione regalo

Tensione d'esercizio: 3 V (CR123A)

Corrente statica:  $\leq 10 \mu\text{A}$

Corrente in allarme:  $\leq 60 \text{ mA}$

Livello sonoro: 85 dB a 3 m

Temperatura d'esercizio:  $-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$

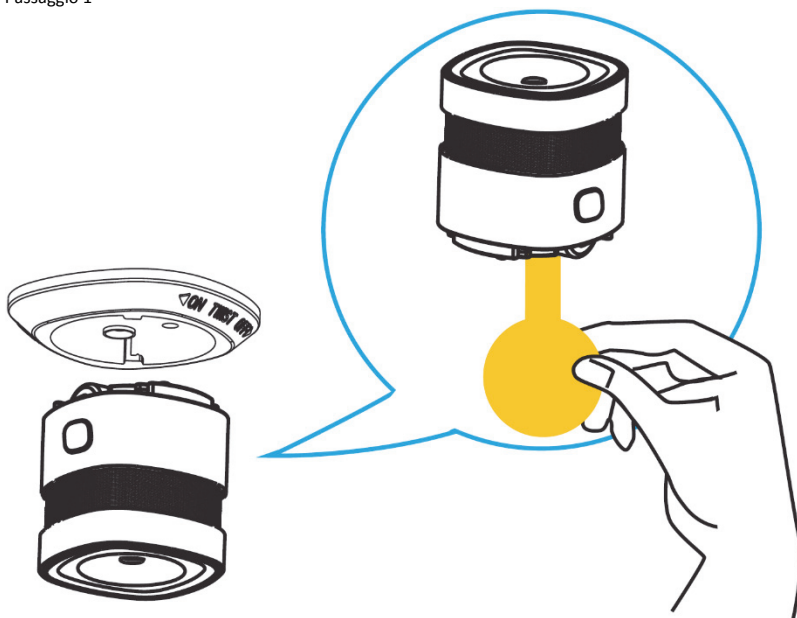
Umidità d'esercizio:  $< 95\%$  di umidità relativa

Dimensioni: 60x60x49,2 mm

## Guida utente dettagliata

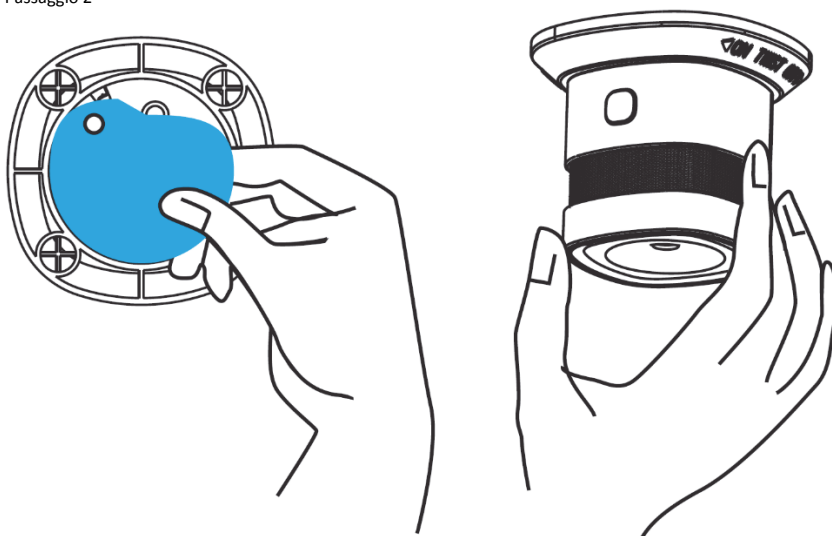
### Installazione

#### Passaggio 1



Ruotare il rilevatore in senso antiorario fino a separarlo dalla staffa, quindi rimuovere la striscia isolante della batteria per consentire l'alimentazione del rilevatore.

#### Passaggio 2



Collegare il rilevatore alla staffa di montaggio e ruotarlo in senso orario fino a bloccarlo in posizione. Rimuovere la pellicola di nastro biadesivo sulla staffa di montaggio.

#### Stato e risoluzione dei problemi

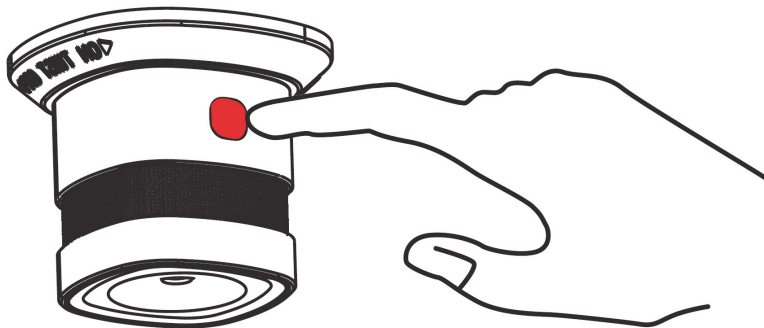
| Stato                             | Comportamento del LED                    | Suono di allarme        |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------------------|
| Normale                           | Il LED lampeggia ogni 53 secondi         | No                      |
| Test                              | Il LED lampeggia rapidamente             | Bip in rapida sequenza  |
| Sveglia                           | Il LED lampeggia rapidamente             | Bip in rapida sequenza  |
| Modalità di silenziamento allarme | Il LED lampeggia ogni 10 secondi         | No                      |
| Bassa potenza                     | Il LED lampeggia ogni 53 secondi         | Un bip ogni 53 secondi  |
| Errore                            | Il LED lampeggia 2 volte ogni 53 secondi | Due bip ogni 53 secondi |

Se il rilevatore di fumo non funziona correttamente, attenersi alle procedure riportate di seguito per risolvere il problema.

1. Il rilevatore di fumo non emette alcun segnale acustico: verificare che il rilevatore sia fissato correttamente alla staffa di montaggio.
2. La batteria si esaurisce (fare riferimento al modulo 1): sostituire la batteria immediatamente.
3. Guasti causati da sporcizia, polvere, grasso e così via (fare riferimento al modulo 1): pulire il rilevatore di fumo correttamente.

#### Silenziamento allarme e prova

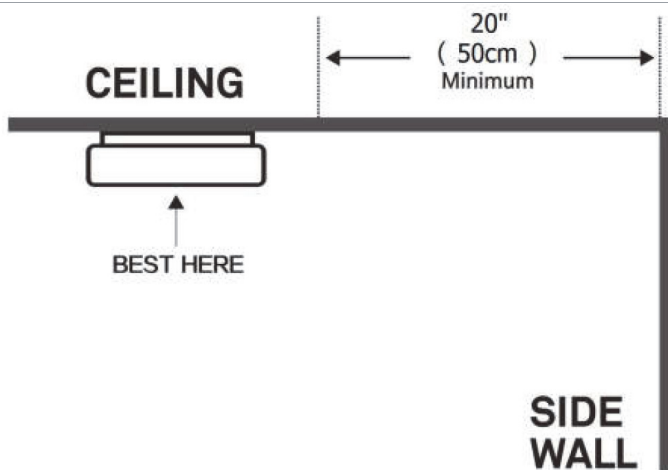
Quando si utilizza la funzione di silenziamento allarme, accertarsi che non sussista un reale rischio di incendio. Se la presenza di fumo non di emergenza (ad esempio vapore) genera l'attivazione di falsi allarmi, non arrestare l'allarme bloccando il rilevatore di fumo o in altro modo. È possibile premere il pulsante di silenziamento/prova per disattivare l'allarme temporaneamente (dieci minuti più tardi, il rilevatore di fumo tornerà alla condizione di funzionamento normale).



Premere e rilasciare il pulsante di prova per testare l'allarme. Il rilevatore emette brevi bip ad alto volume. Ciò significa che è in grado di funzionare normalmente. L'allarme può essere interrotto rilasciando di nuovo il pulsante di prova. Si consiglia di testare il rilevatore di fumo almeno una volta alla settimana. Non utilizzare fiamme libere per testare il rilevatore di fumo.

#### Installazione su soffitto orizzontale

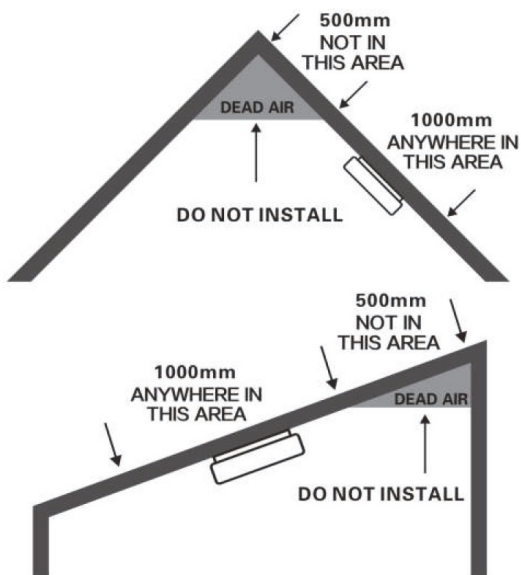
Poiché il fumo sale verso il soffitto e quindi si diffonde lateralmente, la posizione migliore in cui collocare un rilevatore è in genere al centro del soffitto. Non installare il rilevatore di fumo in zone d'aria stagnante (come mostrato nella figura più sotto). Prevedere inoltre almeno 30 cm di distanza da luci o altri elementi decorativi. Se un corridoio è lungo più di 12 metri, installare almeno 2 rilevatori di fumo.



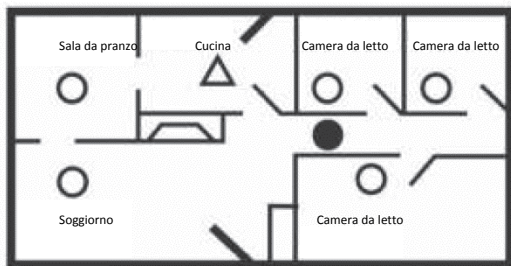
#### Installazione su soffitto inclinato

L'aria stagnante alla sommità di un soffitto inclinato potrebbe impedire al fumo di raggiungere in tempo il rilevatore per generare un allarme tempestivo. Installare pertanto i rilevatori di fumo a 1 m (3 piedi) dal punto più alto del soffitto.

#### Zona d'aria stagnante



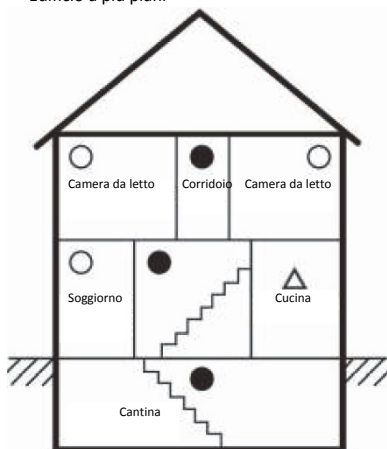
### Edificio a uno più piani



Nota:

- Rilevatori di fumo per una protezione minima
- Rilevatori di fumo per una protezione minima
- △ Rilevatore di calore

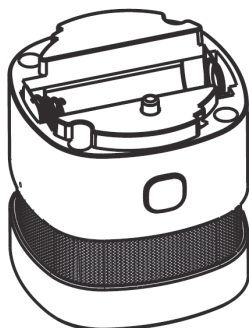
### Edificio a più piani



Nota:

- Rilevatori di fumo per una protezione minima
- Rilevatori di fumo per una protezione minima
- △ Rilevatore di calore

### Sostituzione delle batterie



---

Sostituire la batteria rispettando la posizione dell'elettrodo positivo e negativo. Smaltire correttamente la batteria esaurita. Prestare attenzione alla tutela dell'ambiente.

#### **Avviso**

1. La funzione di controllo automatico di malfunzionamento di questo rilevatore di fumo verifica solo il funzionamento del sensore fotoelettrico a infrarossi. La sensibilità del sensore deve essere testata periodicamente come indicato.
2. Per garantire la sensibilità al fumo, pulire la superficie del rilevatore con una spazzola morbida o un aspiratore ogni 6 mesi. Non utilizzare solventi liquidi o detergenti per pulire il rilevatore di fumo.
3. In caso di problemi di malfunzionamento, contattare il fornitore per tempo. Non smontare né cercare di riparare autonomamente i rilevatori.
4. Se non si utilizzeranno i rilevatori di fumo per un lungo periodo di tempo, smontarli, rimuovere le batterie, inserirle nella scatola di imballaggio e conservarle in un luogo fresco.
5. I rilevatori di fumo fotoelettrici possono ridurre le possibilità di un disastro, ma non possono garantire una sicurezza al 100%. Per la propria sicurezza, utilizzare correttamente questo rilevatore di fumo e informarsi sui suggerimenti per la sicurezza antincendio. Nella vita quotidiana prestare attenzione per acquisire consapevolezza in materia di sicurezza e adottare misure preventive.

#### **Cronologia revisioni del**

##### **documento**

Manuale dettagliato del rilevatore di fumo fotoelettrico Nedis DTCTSL40WT (EAN: 5412810269211) versione V1.0

#### **Dettagli assistenza clienti**

NEDIS UK Limited      <http://www.nedis.com>

c/o BPC

Prebend House

72 London Road

Leicester

LE2 0QR

Tel.: +44 116 253 03 25

#### **Garanzia**

Standard di 2 anni

#### **Sicurezza**

1. Questo rilevatore è stato specificamente progettato per l'uso domestico e potrebbe non riuscire a generare un avviso di incendio sufficiente per le aree pubbliche.
2. Non installarlo nei bagni e in altri luoghi umidi o con presenza di polvere e grasso. Non installarlo in luoghi ventilati in cui sia presente un condizionatore d'aria, un ventilatore e così via.
3. Tenere pulito il rilevatore e fare in modo che su di esso non si accumuli polvere e sporco grasso. Si consiglia di pulirlo ogni 6 mesi con un aspiratore e una spazzola morbida.
4. La durata del rilevatore è di 10 anni. Sostituirlo dopo 10 anni anche se è ancora funzionante.
5. In caso di allarme, prestare attenzione. Oltre a utilizzare correttamente il rilevatore di fumo, è anche necessario rafforzare la consapevolezza della sicurezza antincendio.

#### **Suggerimenti per la sicurezza antincendio**

Seguire le norme di sicurezza antincendio ed evitare le situazioni di pericolo indicate di seguito.

1. I liquidi combustibili come la benzina devono essere conservati in luoghi sicuri.
2. Non fumare a letto e spegnere i mozziconi di sigaretta dopo aver fumato.
3. In caso di rottura, logoramento o incrinatura di spine, prese, interruttori o fili elettrici, effettuarne immediatamente la sostituzione.
4. Se si utilizzano elettrodomestici come stufe e scaldini, non sovraccaricare il circuito. Ispezionare regolarmente gli apparecchi per eliminare sul nascere eventuali pericoli.
5. Tenere stufe portatili e fiamme libere come quelle delle candele lontano dai materiali infiammabili.
6. Tenere fiammiferi e accendini fuori dalla portata dei bambini.
7. Assicurarsi che vi sia almeno un estintore funzionante su ogni piano più un altro in cucina. Accertarsi che siano disponibili uscite antincendio o altre vie di fuga affidabili nel caso in cui scale siano bloccate.

- 
8. Assicurarsi che tutti membri della famiglia sappiano come comportarsi nel caso in cui si verifichi un allarme antincendio.
  9. Installare correttamente i rilevatori di fumo seguendo le istruzioni del manuale. Mantenere puliti i rilevatori e non lasciare che si accumuli polvere su di essi. Testare i rilevatori di fumo almeno una volta al mese per assicurarsi che funzionino correttamente. In caso negativo, sostituirli immediatamente.

### **Gestione qualità**

Numero di riferimento DOP: 20180426002