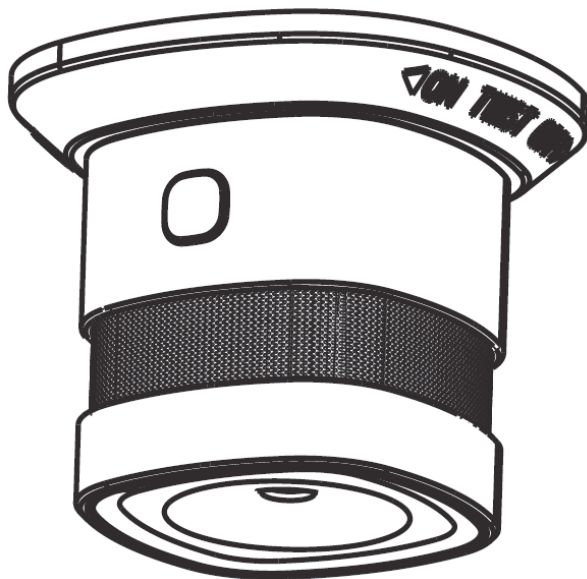

Photoelektrischer Rauchmelder

DTCTSL40WT



Deutsch

Inhalt

- Einleitung
- Übersicht
- Produktdetails
- Detailliertes Benutzerhandbuch
- Dokumenthistorie
- Kundendienst – Details
- Garantie
- Sicherheit
- Qualitätsmanagement
- Kontaktdaten
- Recht

Einleitung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen photoelektrischen Rauchmelder, ein Gerät zur Warnung bei Rauchentwicklung. Photoelektrische Rauchmelder sind effektiver bei der Erkennung sich langsam entwickelnder Schmelbrände, die stundenlang schwelen können, bevor es zur tatsächlichen Brandentwicklung kommt. Dazu zählen beispielsweise glimmende Zigaretten auf Sofas oder in Betten. Beachten Sie, dass Gas, Hitze und Feuer nicht erkannt werden. Der Rauchmelder kann Brände nicht unterdrücken oder löschen. Sobald der Rauch entdeckt wird, blinkt die rote LED schnell und der Alarm ertönt. Rauchmelder sollten in allen wichtigen Bereichen installiert werden, z. B. in Wohnzimmern, in Lagerräumen, Kellern, Dachgeschossen usw.

Übersicht

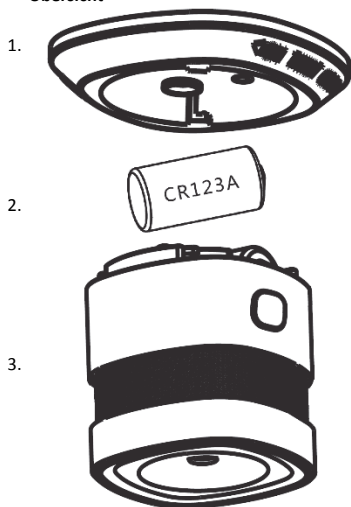


Abb. A

Beschreibung (Abb. A)

1. Bodenplatte
2. CR123A Batterie
3. Optischer Melder

Produktdetails

Photoelektrischer Rauchmelder

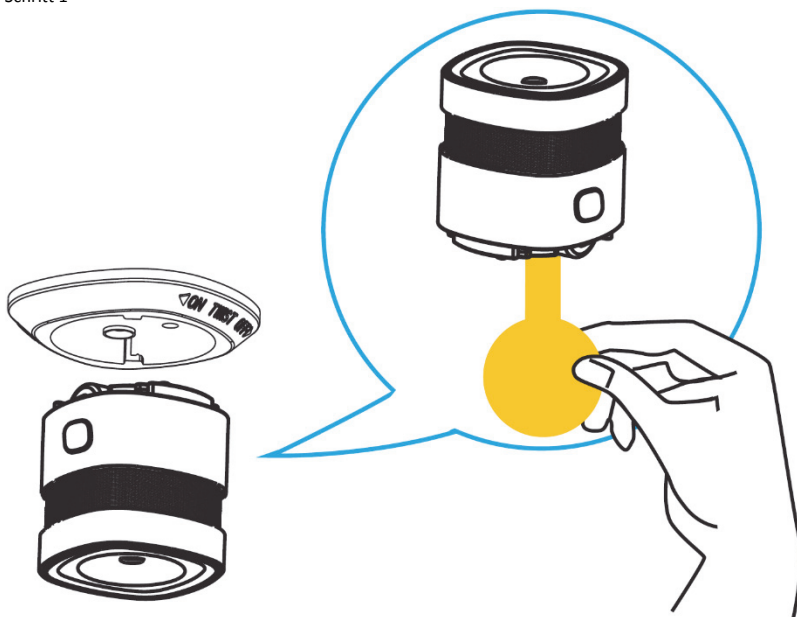
Bestellcode: DTCTSL40WT
EAN: 5412810269211
Verpackung: Geschenkbox
Betriebsspannung: 3V (CR123A)
Statischer Strom: $\leq 10\mu\text{A}$
Alarmstrom: $\leq 60\text{mA}$
Geräuschpegel: 85dB bei 3m
Betriebstemperatur: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
Luftfeuchtigkeit: $\leq 95\%\text{RH}$
Abmessungen: 60x60x49,2mm

Detailliertes

Benutzerhandbuch

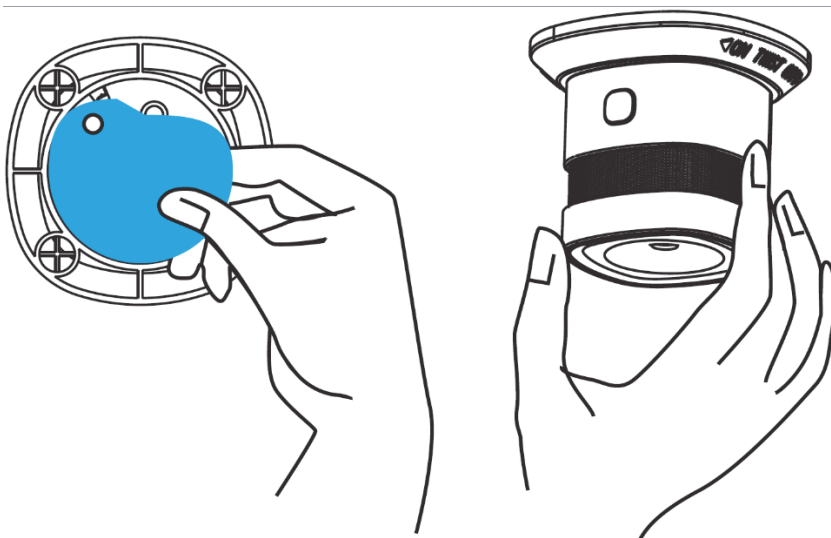
Installation

Schritt 1



Drehen Sie den Melder gegen den Uhrzeigersinn, um ihn von der Halterung zu lösen, und entfernen Sie dann den Batterie-Isolierstreifen, um den Alarm scharf zu stellen.

Schritt 2



Befestigen Sie den Melder an der Montagehalterung, und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn fest. Entfernen Sie die Folie des doppelseitigen Klebebands an der Montagehalterung.

Status und Fehlerbehebung

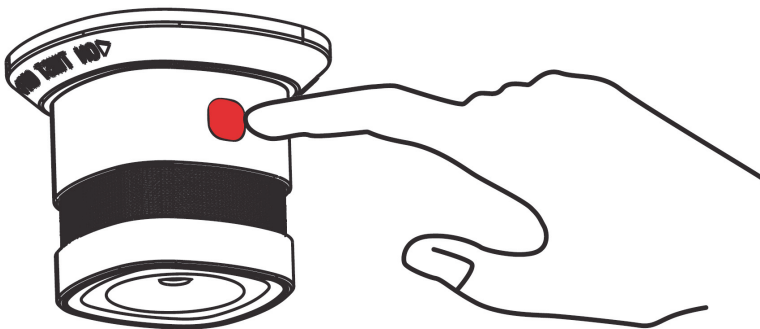
Status	LED-Verhalten	Alarmton
Normal	LED blinkt alle 53 Sekunden	Nein
Test	LED blinkt schnell	Kurze Pieptöne
Alarm	LED blinkt schnell	Kurze Pieptöne
Stummschaltung	LED blinkt alle 10 Sekunden	Nein
Niedriger Stromverbrauch	LED blinkt alle 53 Sekunden	Ein Piepton alle 53 Sekunden
Fehler	LED blinkt 2x alle 53 Sekunden	Zwei Pieptöne alle 53 Sekunden

Wenn der Rauchalarm nicht ordnungsgemäß funktioniert, führen Sie die folgenden Schritte zur Fehlerbehebung durch.

1. Wenn der Alarmton nicht ertönt, überprüfen Sie, ob der Melder korrekt in der Halterung angebracht ist.
2. Wenn die Batterie verbraucht ist (siehe Form1), muss sie sofort ersetzt werden.
3. Im Fall von durch Schmutz, Staub und Öl usw. verursachten Fehlern (siehe Form1) muss der Rauchmelder gründlich und ordnungsgemäß gereinigt werden.

Stummschaltung und Test

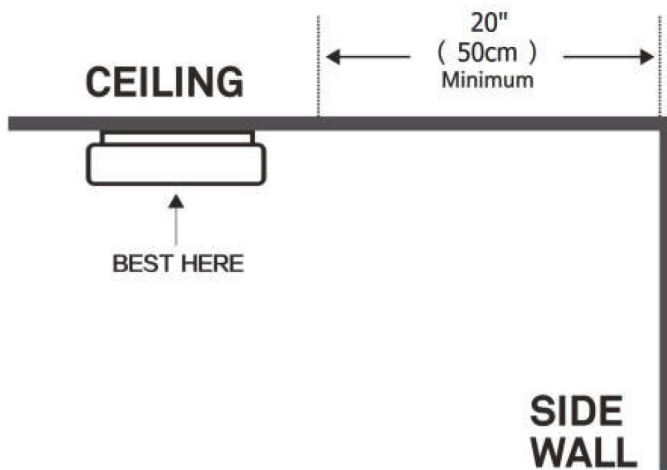
Vergewissern Sie sich, dass bei Verwendung der Stummschaltungsfunktion keine Brandgefahr besteht. Der Rauchmelder darf nicht blockiert bzw. der Alarm nicht unterdrückt werden, selbst wenn ungefährlicher Rauch (z. B. Dampf) Störalarme verursacht. Sie können die Stummschaltungs-/Testtaste drücken, um den Alarm vorübergehend auszuschalten. (Zehn Minuten später wechselt der Rauchmelder wieder in den normalen Betriebszustand)



Drücken Sie kurz die Testtaste, um den Alarm zu testen. Es werden kurze, laute Pieptöne erzeugt. Dies bedeutet, dass der Rauchmelder ordnungsgemäß funktioniert. Der Alarm kann nach dem Loslassen der Testtaste verstummen. Es wird empfohlen, den Rauchmelder mindestens einmal pro Woche zu testen. Verwenden Sie keine offene Flamme, um diesen Rauchmelder zu testen.

Flache Deckenhalterung

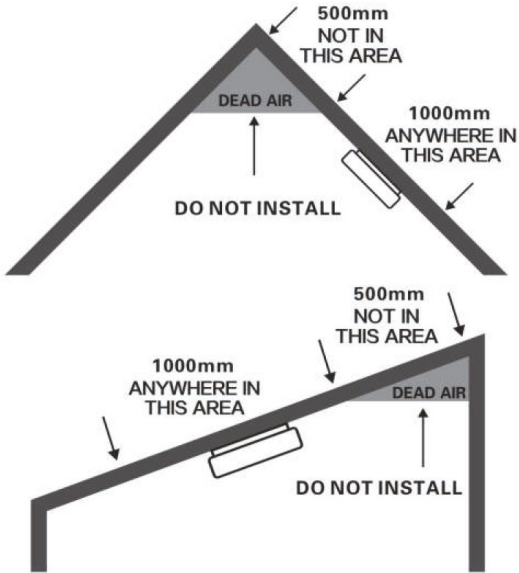
Es ist bekannt, dass Rauch an die Decke steigt und sich anschließend seitwärts ausbreitet, daher ist der beste Montageort für einen Rauchmelder in der Regel die Deckenmitte. Installieren Sie den Rauchmelder nicht in einem Totraum (wie in der Abbildung unten gezeigt), und achten Sie darauf, dass Sie mindestens 30 cm Abstand zu Beleuchtungselementen oder anderen Dekorationen einhalten. Bei Räumen mit einer Länge von mehr als 12 Metern müssen mindestens 2 Rauchmelder installiert werden.



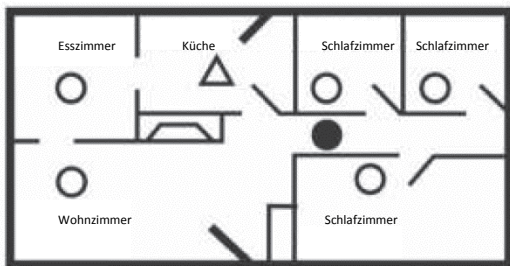
Schrägdeckenhalterung

Schiebeluft an der Spitze der schrägen Decke kann dazu führen, dass der Rauch nicht rechtzeitig zum Melder vordringen kann, um eine Frühwarnung auszulösen. Daher sollten Rauchmelder in einem Abstand von 1 m (3 ft) zum höchsten Punkt der Decke installiert werden.

Totraum



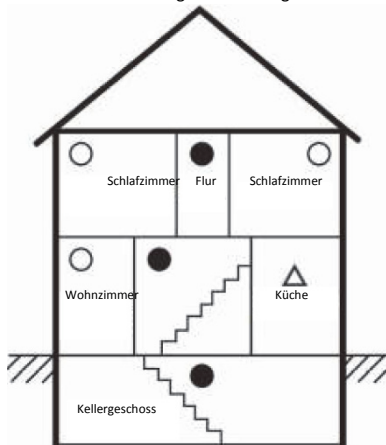
Plan für ein- bzw. mehrstöckige Anwendung



Hinweis:

- Rauchmelder für Mindestschutz
- Rauchmelder für Mindestschutz
- △ Hitzemelder

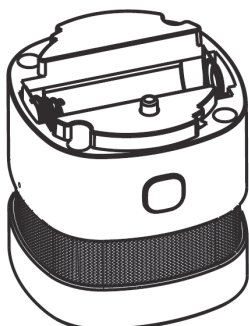
Plan für mehrstöckige Anwendung



Hinweis:

- Rauchmelder für Mindestschutz
- Rauchmelder für Mindestschutz
- △ Hitzemelder

Batteriewechsel



Achten Sie beim Austauschen der Batterien auf die korrekte Ausrichtung der Plus- und Minuspole. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien ordnungsgemäß. Achten Sie auf den Umweltschutz.

Hinweis

1. Die Fehlfunktions-Auto-Prüfung dieses Rauchmelders liefert nur eine Fehlfunktionsprüfung des photoelektrischen Infrarot-Sensors. Die Empfindlichkeit des Sensors sollte regelmäßig überprüft werden.
2. Um die Rauchempfindlichkeit zu gewährleisten, muss die Rauchmelderoberfläche alle 6 Monate mit einer weichen Bürste oder einem Reiniger gereinigt werden. Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder Reinigungsmittel, um den Rauchmelder zu reinigen.
3. Bei Funktionsstörungen wenden Sie sich bitte rechtzeitig an den Händler. Bauen Sie den Rauchmelder nicht auseinander und nehmen Sie keine Reparaturen vor.
4. Wenn Rauchmelder für eine längere Zeit nicht verwendet werden, demontieren Sie sie, entfernen Sie die Batterien und bewahren Sie den Rauchmelder in der Verpackung an einem kühlen Ort auf.
5. Photoelektrische Rauchmelder können dabei helfen, Katastrophen zu vermeiden. Allerdings können sie keine hundertprozentige Sicherheit garantieren. Verwenden Sie diesen Rauchmelder zu Ihrer eigenen Sicherheit stets ordnungsgemäß, und machen Sie sich mit den Tipps zur Brandsicherheit vertraut. Entwickeln Sie auch in Ihrem Alltag ein Sicherheitsbewusstsein, und ergreifen Sie ggf. vorbeugende Maßnahmen.

Dokumenthistorie

Nedis Photoelektrischer Rauchmelder DTCTSL40WT (EAN: 5412810269211) detailliertes Handbuch Version V1.0

Kundendienst – Details

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

Garantie

Standard 2-jährig

Sicherheit

1. Dieser Melder wurde speziell für den Heimgebrauch entwickelt und ist für öffentliche Bereiche womöglich nicht ausreichend.
2. Installieren Sie ihn nicht in Badezimmern oder anderen Orten mit hoher Feuchtigkeitseuchtigkeit sowie nicht in staubigen oder fetthaltigen Bereichen. Installieren Sie ihn nicht an Orten mit hoher Luftzirkulation, z. B. in der Nähe von Klimaanlage oder Ventilatoren.
3. Halten Sie den Melder sauber, und vermeiden Sie Ansammlungen von Staub oder fetthaltigem Schmutz. Es wird empfohlen, das Gerät alle 6 Monate mit Haushaltsreiniger und einer weichen Bürste zu reinigen.
4. Die Lebensdauer des Melders beträgt 10 Jahre, und er muss spätestens nach 10 Jahren ersetzt werden, selbst wenn er noch funktionstüchtig ist.
5. Ignorieren Sie niemals einen ausgelösten Alarm. Neben der korrekten Verwendung des Rauchmelders sollten wir zudem das Bewusstsein für den Brandschutz stärken.

Brandschutztipps

Bitte befolgen Sie die Brandschutzregeln, und vermeiden Sie die untenstehenden gefährlichen Situationen.

1. Entzündliche Flüssigkeiten wie Benzin sollten an sicheren Orten gelagert werden.
2. Vermeiden Sie es, im Bett zu rauchen, und lassen Sie Zigaretten niemals weiter glimmen.
3. Wenn Stecker, Schalter, Steckdosen oder elektrische Kabel usw. beschädigt sind, müssen diese umgehend ersetzt werden.
4. Achten Sie bei der Verwendung von elektrischen Haushaltsgeräten wie Heizungen darauf, den Stromkreis nicht zu überlasten. Überprüfen Sie regelmäßig die Ausrüstung, um Gefahren im Keim zu ersticken.
5. Halten Sie tragbare Heizgeräte und offenes Feuer, wie z. B. Kerzen, von brennbaren Materialien fern.
6. Halten Sie Streichhölzer und Feuerzeuge von Kindern fern.
7. Stellen Sie sicher, dass sich mindestens ein Feuerlöscher auf jeder Etage und ein weiterer in der Küche befindet. Stellen Sie sicher, dass Feuerschutzleitern oder andere zuverlässige Fluchtwege zur Verfügung stehen, falls die Treppen blockiert sind.
8. Stellen Sie sicher, dass alle Familienmitglieder wissen, wie Sie im Falle eines Feuers vorgehen müssen.
9. Befolgen Sie bei der Installation von Rauchmeldern stets die Vorgaben im Handbuch. Halten Sie den Alarm sauber, und

vermeiden Sie Ansammlungen von Staub. Testen Sie Rauchmelder mindestens einmal pro Monat, um sicherzustellen, dass sie ordnungsgemäß funktionieren. Falls nicht, ersetzen Sie sie umgehend.

Qualitätsmanagement

DoP-Referenznummer: 20180426002