



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen fotoelektrischen Rauchmelder. Wenn der Rauch im Raum eine bestimmte Konzentration erreicht, wird der Alarm aktiviert und löst eine akustische und optische Warnung aus.

Dieses Gerät ist nur für private Verwendung bestimmt.

Es ist nicht für den Einbau in Freizeitfahrzeuge (z. B. Wohnwagen) zugelassen.

Das Produkt ist ausschließlich für den Innengebrauch bestimmt. Verwenden Sie es also nicht im Freien.

Der Kontakt mit Feuchtigkeit ist in jedem Fall zu vermeiden.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unsachgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- 1x CR123A (im Produkt vorinstalliert)
- Doppelseitiges Klebeband
- 2 x Schrauben
- 2 x Dübel
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbole in dieser Bedienungsanleitung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die Verletzungen nach sich ziehen können. Lesen Sie sich den Hinweis aufmerksam durch.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann. Lesen Sie sich den Hinweis aufmerksam durch.

5 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor hoher Feuchtigkeit und Nässe.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

5.4 Bedienung

- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

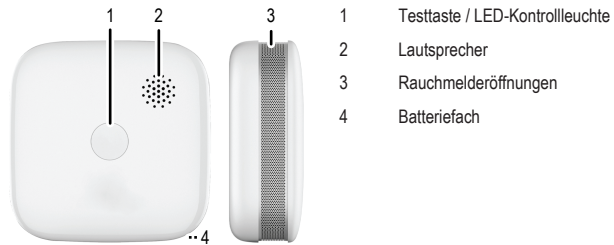
5.5 Hinweise zum sicheren Umgang mit Batterien/Akkus

- Legen Sie niemals wiederaufladbare Akkus in den Rauchmelder ein.
- Verwenden Sie nur nicht wiederaufladbare Batterien, um einen sicheren und möglichst langen Betrieb zu gewährleisten.
- Batterien gehören nicht in Kinderhände.
- Lassen Sie Batterien nicht offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wurde.
- Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Beim Umgang mit einer solchen Batterie sollten Sie deshalb stets geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Batterien dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Versuchen Sie niemals, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen, da dies zu einer Explosion führen kann.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingelegt sind (beachten Sie die Zeichen Plus/+ und Minus/-).

5.6 Einschränkungen von Rauchmeldern

- Rauchmelder haben Einschränkungen beim Erkennen von Rauch und es ist wichtig, einige Punkte für einen maximalen Schutz zu beachten. Dazu zählen u. a.:
 - Ionisationsrauchmelder können unsichtbare Feuerpartikel (z. B. sich schnell ausbreitende Brände) früher erkennen als fotoelektrische Rauchmelder.
 - Photoelektrische Rauchmelder können sichtbare Feuerpartikel (z. B. langsame Schmelbrände) früher erkennen als Ionisationsrauchmelder.
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.

6 Produktübersicht

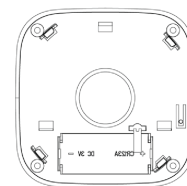


7 Batterie

Wichtig:

- Das Herausnehmen der Rauchmelderbatterie macht den Rauchmelder funktionsunfähig.
- Legen Sie die Batterie ein, bevor Sie die Montageplatte anbringen.
- Aus Sicherheitsgründen kann die Montageplatte nicht an dem Produkt angebracht werden, wenn keine Batterie eingelegt ist.
- Verwenden Sie aus Sicherheitsgründen keine wiederaufladbaren Akkus, sondern nur nicht wiederaufladbare Batterien.

7.1 Batterie einsetzen



1. Entfernen Sie bei der erstmaligen Verwendung den Kunststoffstreifen zur Isolierung der Batterie.
2. Stellen Sie beim Einlegen der Batterie sicher, dass die im Fach angegebene Polarität eingehalten wird.

7.2 Warnung bei schwacher Batterie

Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die folgende(n) Warnung(en) angezeigt wird/werden:

- Mobile Anwendung: Zeigt schwache Batterie an.
- Produkt: Alle 40 Sekunden 1 x rotes Blinken / 1 x Piepton.

8 Montage

Wichtig:

- Legen Sie die Batterie ein, bevor Sie die Montageplatte am Produkt anbringen. Die Montageplatte kann nicht an dem Produkt angebracht werden, wenn keine Batterie eingelegt ist.
- Prüfen Sie vor der Montage, in welche Richtung die Halterung ausgerichtet sein muss, damit sie am Produkt befestigt werden kann.

8.1 Montageort

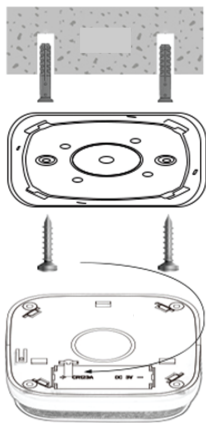
Der Rauchmelder sollte:

- an der Decke in der Mitte des Raumes montiert werden.
- nur in Innenräumen installiert werden und es sollte sich in jedem Raum mindestens ein Rauchmelder befinden.
- mindestens 150 cm von Lampen, Abluftventilatoren, Klimaanlage und Luftern- sowie -auslässen entfernt sein.
- nicht in einem Badezimmer oder an Orten montiert werden, an denen sich Kondenswasser bildet.

8.2 Wandmontage

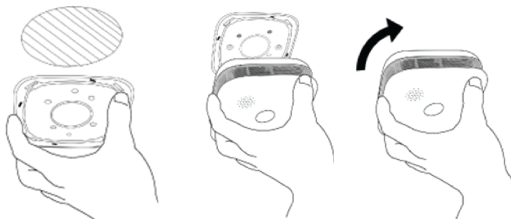


Es besteht die Gefahr eines tödlichen Stromschlags oder einer Beschädigung! Vergewissern Sie sich vor dem Bohren unbedingt, dass unter der Oberfläche keine verdeckten Kabel oder Rohre verlaufen, die beschädigt werden oder Verletzungen herbeiführen könnten.



1. Verwenden Sie die Montagehalterung als Schablone für das Bohren.
2. Bohren Sie 2 Löcher.
3. Stecken Sie die Kunststoffdübel in die Löcher.
4. Befestigen Sie die Halterung mit 2 Schrauben an der Wand.
5. Richten Sie die Löcher am Rauchmelder mit den Löchern an der Halterung aus.
6. Befestigen Sie das Produkt an der Halterung, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.
7. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt sicher befestigt ist, bevor Sie es loslassen.

8.3 Klebeband



Voraussetzungen:

- ✓ Die Montagefläche muss trocken, eben, ohne Poren und frei von Verschmutzungen sein.
1. Entfernen Sie das Klebeband von der Rückseite und befestigen Sie es an der Wand.
 2. Drücken Sie die Halterung vorsichtig gegen das Klebeband und halten Sie sie ca. 30 Sekunden lang fest.
 3. Richten Sie die Löcher am Rauchmelder mit den Löchern an der Halterung aus.
 4. Befestigen Sie das Produkt an der Halterung, indem Sie es im Uhrzeigersinn drehen.
 5. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt sicher befestigt ist, bevor Sie es loslassen.

9 Betrieb

9.1 Testen der Alarmfunktion

Wichtig:

- Aufgrund der Lautstärke (≥85 Dezibel) des Alarms sollten Sie beim Testen immer eine Armlänge vom Produkt entfernt stehen.
- Testen Sie den Alarm wöchentlich, um die korrekte Funktion sicherzustellen.
- Alarme, die einen Alarmtest nicht bestehen oder nicht normal funktionieren, dürfen nicht verwendet werden.

Drücken Sie kurz auf die „Test“-Taste, um den Alarm zu testen. Wenn der Alarm richtig funktioniert, werden die folgenden akustischen und optischen Signale aktiviert und dann ausgeschaltet:

- Kontinuierliches rotes Blinken
- 3 x Signalton

9.2 Normaler Betrieb

Das Produkt funktioniert normal, wenn die folgenden akustischen und optischen Signale erscheinen:
Alle 40 Sekunden 1 x rotes Blinken

9.3 Rauchalarm ausgelöst

Wenn der Rauchalarm ausgelöst wird, kommt es zu folgenden Warnungen:
Kontinuierliches rotes Blinken + kontinuierlicher Piepton + App-Alarm

9.4 Batterie schwach

Tauschen Sie die Batterie aus, wenn die folgende(n) Warnung(en) angezeigt wird/werden:

- Mobile App: Zeigt das Batteriestatussymbol an.
- Produkt: Alle 40 Sekunden 1 x rotes Blinken / 1 x Piepton.

9.5 Produktstörung

Wenn das Produkt nicht richtig funktioniert, nehmen Sie es außer Betrieb. Es erscheinen die folgenden akustischen und optischen Signale:

Alle 40 Sekunden 2 x rotes Blinken / 2 x Signalton.

9.6 Stummschalt-Funktion

Wichtig:

Diese Funktion sollte nur verwendet werden, um einen Alarm (Störungsalarm) stummzuschalten, der durch eine bekanntermaßen ungefährliche Situation ausgelöst wurde (z. B. Rauch vom Kochen).

Wenn ein Störungsalarm ausgelöst wurde:

- Halten Sie die „Test“-Taste gedrückt, um den Alarm für 9 Minuten stummzuschalten.

- Wenn die Rauchkonzentration nach 9 Minuten immer noch über dem Alarmwert liegt, wird der Alarm erneut ausgelöst.

10 Mobile Anwendung „Smart Life - Smart Living“

Wichtig:

- Das Produkt ist nur mit dem 2,4-GHz-Frequenzband kompatibel.
- Achten Sie bei der Angabe des WLAN-Netzwerks auf die korrekte Schreibweise (Groß- und Kleinschreibung beachten).
- Sorgen Sie dafür, dass Ihr Mobilgerät und das Produkt mit demselben WLAN verbunden sind.
- Wenn Sie das Produkt an einen Dritten weitergeben, dem Sie keine „Freigabe zur gemeinsamen Nutzung des Geräts“ erteilt haben, muss dieser in der App unter Umständen zuerst die Option „Gerät entfernen“ wählen, bevor eine Kopplung mit dem neuen Benutzerkonto möglich ist.

10.1 Merkmale

- Warnung bei geringer Restkapazität der Batterien.
- Push-Benachrichtigung für Rauch erkannt.
- Überprüfung des Batteriestands und Aufzeichnung des Status.

10.2 Herunterladen der Anwendung

Sowohl für Android™ als auch für iOS stehen in den jeweiligen App-Stores kompatible Anwendungen zum Herunterladen zur Verfügung.

Suchen Sie nach der App „Smart Life - Smart Living“.

10.3 Koppeln des Produkts mit der App

- Verbindungspfad: Sensor → Smoke detector (Wi-Fi)
- Die folgenden Arten von Kopplungsverfahren stehen Ihnen zur Verfügung:

Art des Kopplungsverfahrens	Verfügbar
QR-Code	Nein
AP-Modus	Ja
EZ-Modus	Ja

10.4 WLAN-Verbindungsstatus

Hinweise:

- Drücken Sie nach erfolgreicher Verbindung mit dem Netzwerk kurz die Taste „Test“ und warten Sie dann etwa 10 Sekunden.
- Die App zeigt „caution, smoke inspected“ an, um anzuzeigen, dass das Produkt normal funktioniert.

10.4.1 Produkt ist mit dem WLAN verbunden

Das Produkt ist mit einem WLAN-Netzwerk verbunden, wenn die rote LED langsam blinkt:

- Nach dem Gedrückthalten der Testtaste für >5 Sekunden.
- Für kurze Zeit nach dem Einschalten des Geräts (ON).

10.4.2 Produkt ist nicht mit dem WLAN verbunden

Das Produkt ist nicht mit einem WLAN-Netzwerk verbunden, wenn die rote LED schnell blinkt:

- Nach dem Gedrückthalten der Testtaste für >5 Sekunden.
- Für kurze Zeit nach dem Einschalten des Geräts (ON).

10.4.3 Netzwerkfehler

- Ein WLAN-Netzwerkfehler wird angezeigt durch: Alle 40 Sekunden 3 x rotes Blinken / 3x Zwitschertöne.
- Überprüfen Sie, ob Ihr WLAN-Netzwerk ordnungsgemäß funktioniert und versuchen Sie dann, sich erneut zu verbinden.

11 Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache-n	Abhilfemaßnahme-n
Der Alarm ertönt sofort nach dem Einschalten.	Viel Rauch in Innenräumen.	Schalten Sie das Produkt erneut ein, nachdem der Rauch entfernt wurde.
	Interner Schaltkreis beschädigt.	Verwenden Sie das Produkt nicht weiter. Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.
Nach dem Einschalten alle 40 Sekunden 1 x Piepton.	Batterie schwach.	Batterie ersetzen.
Nach dem Einschalten alle 40 Sekunden 2 x Piepton.	Interner Schaltkreis beschädigt.	Verwenden Sie das Produkt nicht weiter. Setzen Sie sich mit dem Kundendienst in Verbindung.
Kein Alarmton bei der Durchführung eines Alarmtests.	Batterie nicht richtig eingelegt.	Legen Sie die Batterie erneut ein und achten Sie auf die richtige Polarität.
	Batterie schwach.	Batterie ersetzen.

12 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- Tauschen Sie die Batterie nach ca. 2 Jahren aus

1. Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Halterung.
2. Falls notwendig, verwenden Sie einen Staubsauger mit weicher Bürstenspitze, um eventuelle Verschmutzungen vor dem Abwischen zu entfernen. Achten Sie besonders auf die Rauchmelderöffnungen.
3. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes faserfreies Tuch. Achten Sie darauf, keinen Schmutz in die Öffnungen des Produkts zu drücken, insbesondere nicht in die Rauchmelderöffnungen.
4. Setzen Sie das Produkt nach dem Reinigen wieder in die Halterung und führen Sie einen Alarmtest durch.

13 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein; anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

14 Entsorgung

14.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

15 Technische Daten

15.1 Produkt

Stromversorgung.....	3 V CR123A Lithium-Batterie (1400 mAh)
Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre
Standby-Strom.....	<9 µA
Alarmwarnungen	Akustisch + optisch + App-Benachrichtigung
Alarmton	≥85 dB @ 3 m
Warnung bei schwacher Batterie.....	< 2,7 V
Rauchmelder	Fotoelektrisch

15.2 Drahtloses Modul

Frequenzbereich	2,412 bis 2,484 GHz
Funkreichweite	100 m
Sendeleistung (Funk)	20 dBm
Norm.....	IEEE 802.11 b/g/n

15.3 Sonstiges

Betriebstemperatur	0 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit im Betrieb	≤ 95 % rF
Lagertemperatur	-10 bis +55 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	≤ 95 % rF
Abmessungen (B x H x T) (ca.)	76 x 29 x 76 mm
Gewicht (ca.)	83 g (Produkt + Montageplatte + Batterie)



DC 3 V (CR123A/2Jahre)

Testen Sie den Alarm mit der Testeinrichtung auf korrekte Funktion, wenn die Batterie ausgetauscht wird.

Wireless-Protokoll: Wi-Fi

Rauchmelder
ZR150SW

Vertrieben von Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Geprüft nach:

EN 14604:2005

EN 14604: 2005/AC:2008



WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2483200_V1_0522_dh_mh_de 18014398929079307-1 I3/O1 en



1 Intended use

The product is a photoelectric smoke alarm. If smoke in the room reaches a certain concentration, the alarm will activate and trigger sound and light warnings.

The product is intended for private use only.

Not approved for installation into leisure accommodation vehicles (e.g., caravans).

The product is intended for indoor use only. Do not use it outdoors.

Contact with moisture must be avoided under all circumstances.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- 1x CR123A (pre-installed in product)
- Double-sided adhesive tape
- 2x screws
- 2x dowels
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Symbols in this document



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury. Read the information carefully.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock. Read the information carefully.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from high humidity and moisture.
- Protect the product from direct sunlight.

5.4 Operation

- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Battery safety information

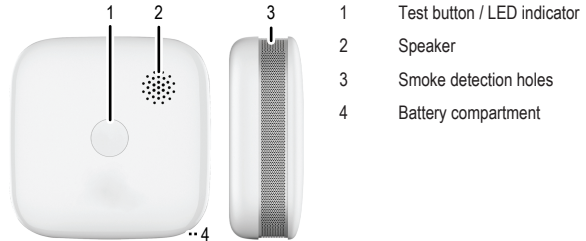
- Never place rechargeable batteries in the smoke detector.
- Use only non-rechargeable batteries to ensure a safe and the longest possible operation.
- Keep batteries out of the reach of children.
- Do not leave batteries lying around, as they constitute a choking hazard for children and pets. Seek immediate medical attention if a battery is swallowed.

- When handling leaking or damaged batteries, always use suitable protective gloves to avoid burning your skin.
- Batteries must never be short-circuited, disassembled, or thrown into the fire. This may cause an explosion!
- Never attempt to recharge non-rechargeable batteries, as this may cause an explosion.
- Ensure that the batteries are inserted in the correct polarity (observe the plus/+ and minus/- signs).

5.6 Limitations of smoke alarms

- Smoke alarms have sensing limitations, and it is important to consider some points for maximum protection. For example:
 - Ionization sensing alarms may detect invisible fire particles (e.g., fast flaming fires) sooner than photoelectric alarms.
 - Photoelectric sensing alarms may detect visible fire particles (e.g., slow, smouldering fires) sooner than ionization alarms.
- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.

6 Product overview

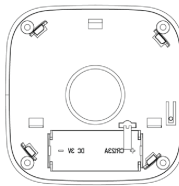


7 Battery

Important:

- Removal of the smoke alarm battery will render the smoke alarm inoperative.
- Insert the battery before attaching the mounting plate.
- For safety reasons, the mounting plate cannot be attached to the product if no battery has been inserted.
- For safety reasons, do not use rechargeable batteries; use only non-rechargeable batteries.

7.1 Insert battery



- For first time use, remove the plastic battery insulation strip.
- When inserting a battery, be sure to match the polarity shown inside the compartment.

7.2 Low battery warning

Replace the battery when the following warning(s) show:

- Mobile application: shows low battery.
- Product: 1x red flash / 1x beep every 40 seconds.

8 Installation

Important:

- Insert the battery before attaching the mounting plate to the product. The mounting plate cannot be attached to the product if no battery has been inserted.
- Before mounting, check which direction the bracket needs to be facing for it to attach to the product.

8.1 Location

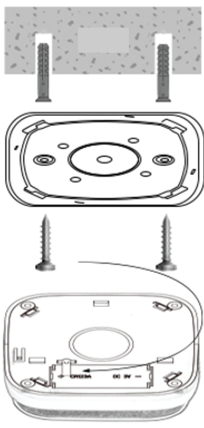
The smoke alarm should:

- be installed on the ceiling in the middle of the room.
- only be installed indoors and at least one alarm in each room.
- be at least 150 cm away from lights, exhaust fans, air conditioners and air inlet/outlets.
- not be installed in a bathroom or places where condensation occurs.

8.2 Wall mount

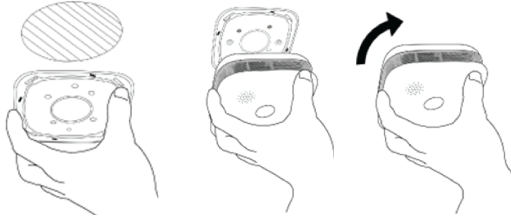


Risk of fatal electric shock or damage! Before drilling, check for concealed wires or pipes beneath the surface that could be damaged or cause harm.



1. Use the mounting bracket as a template for where to drill.
2. Drill 2x holes.
3. Insert the plastic dowels into the holes.
4. Attach the bracket to the wall using 2x screws.
5. Align the holes on the smoke alarm with the holes on the bracket.
6. Lock the product to the bracket by rotating it clockwise.
7. Make sure the product is securely mounted before letting go.

8.3 Adhesive



Preconditions:

- ✓ The mounting surface is dry, level, non-porous and free from debris.
1. Remove the adhesive backing tape and attach it to the wall.
 2. Gently press the mounting bracket against the tape and hold for approx. 30 secs.
 3. Align the holes on the smoke alarm with the holes on the bracket.
 4. Lock the product to the bracket by rotating it clockwise.
 5. Make sure the product is securely mounted before letting go.

9 Operation

9.1 Alarm test

Important:

- Due to the loudness (≥ 85 decibels) of the alarm, always stand an arms-length away from the product when testing.
- Test the alarm weekly to ensure correct operation.
- Alarms failing an alarm test, or not operating normally, must not be used.

Short press the "test" button to test the alarm. If the alarm is working correctly, the following sound and light signals will activate then switch off:

- Continuous red flash
- 3x beep sounds

9.2 Normal operation

The product is functioning normally when the following sound and light signals show:
1x red flash every 40 seconds.

9.3 Smoke alarm triggered

When the smoke alarm is triggered the following warnings show:
Continuous red flash + continuous beeping sound + app alert

9.4 Low battery

Replace the battery when the following warning(s) show:

- Mobile application: will show the battery status icon.
- Product: 1x red flash / 1x beep every 40 seconds.

9.5 Product fault

If the product is not functioning correctly remove it from use. The following sound and light signals will show:

2x red flash / 2x beep sound every 40 seconds.

9.6 Hush mode

Important:

This should only be used to silence an alarm (nuisance alarm) that has been triggered by a known to be non-hazardous condition (e.g., smoke from cooking).

If a nuisance alarm has been triggered:

- Press and hold the "test" button to silence the alarm for 9 minutes.
- After 9 minutes, if the smoke concentration is still above the alarming point, the alarm will trigger again.

10 Application "Smart Life - Smart Living"

Important:

- The product is compatible with 2.4 GHz networks.
- Enter the exact network name (case sensitive).
- Connect the mobile device to the same Wi-Fi network the product will connect to.
- If you are giving the product to a third party you did not "Share Device" with, you may need to "Remove Device" through the application before they can link it to their account.

10.1 Features

- Low battery warning.
- Push notification for smoke detected.
- Check battery level and status record.

10.2 Download application

Compatible Android™ and iOS apps are available from their respective app stores.
Search for "Smart Life - Smart Living".

10.3 Product to application pairing

- Connection pathway: Sensor → Smoke detector (Wi-Fi)
- Available pairing methods are as follows:

Connection method	Available
QR code	No
AP mode	Yes
EZ mode	Yes

10.4 Wi-Fi connection status

Notes:

- After successfully connecting to the network, short press the "test" button and then wait approximately 10 seconds.
- The app will display "caution, smoke inspected" to indicate that the product is functioning normally.

10.4.1 Product connected to Wi-Fi

The product is connected to a Wi-Fi network if the red LED flashes slowly:

- After pressing and holding the test button for >5 seconds.
- For a short duration after the power has been switched ON.

10.4.2 Product not connected to Wi-Fi

The product is not connected to a Wi-Fi network if the red LED flashes quickly:

- After pressing and holding the test button for >5 seconds.
- For a short duration after the power has been switched ON.

10.4.3 Network error

- A Wi-Fi network fault is indicated by: 3x red flash / 3x chirp sounds every 40 seconds.
- Check your Wi-Fi network is functioning correctly and then try to reconnect.

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Alarm sounds immediately after power on.	A lot of smoke indoors.	Power on the device again after smoke removed.
	Internal circuit damaged.	Remove product from use. Contact customer service.
1x beep every 40 seconds after power on.	Low battery.	Replace the battery.
2x beep every 40 seconds after power on.	Internal circuit damaged.	Remove product from use. Contact customer service.
No alarm sound when performing an alarm test.	Battery installed incorrectly.	Reinstall the battery, observe the correct polarity.
	Low battery.	Replace the battery.

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.
- Replace the battery after approx. 2 yrs

1. Carefully remove the product from the wall mount.
2. If needed, use a vacuum cleaner with soft brush tip to remove any dirt before wiping. Pay particular attention to the smoke detection holes.
3. Clean the product with a dry, fibre-free cloth. Take care not to push any dirt into any openings on the product, especially the smoke detection holes.
4. After cleaning, reinstall the product and perform an alarm test.

13 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

14 Disposal

14.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Technical data

15.1 Product



Power supply	3 V CR123A lithium battery (1400 mAh)
Battery life.....	Approx. 2 yrs
Standby current	<9 µA
Alarm alerts	sound + light + app notification
Alarm sound	≥85 dB @ 3 m
Low battery warning	<2.7 V
Smoke detection.....	Photoelectric

15.2 Wireless module

Wireless frequency	2.412 to 2.484 GHz
Wireless range	100 m
Wireless transmission power	20 dBm
Standard	IEEE 802.11 b/g/n

15.3 Others

Operating temperature	0 to +55 °C
Operating humidity	≤95 % RH
Storage temperature	-10 to +55 °C
Storage humidity	≤95 % RH
Dimensions (W x H x D) (approx.)	76 x 29 x 76 mm
Weight (approx.).....	83 g (product + mounting plate + battery)

	
1008 1008-CPR-MC 69266125 0001 22	
DC 3 V (CR123A/2 years) Test the alarm for correct operation using the test facility, whenever the battery is replaced. Wireless protocol: Wi-Fi	Smoke Alarm ZR150SW Distributed by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Tested according to: EN 14604:2005 EN 14604: 2005/AC:2008	 WEEE-Reg.-Nr.: DE28001718

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
 All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited.
 This publication reflects the technical status at the time of printing.
 Copyright by Conrad Electronic SE.
 *2483200_V1_0522_dh_mh_en 18014398929079307-2 I3/O1 en



1 Utilisation prévue

Le produit est un détecteur de fumée photoélectrique. Si la fumée dans la pièce atteint une certaine concentration, l'alarme s'active et déclenche les avertissements sonores et lumineux.

Le produit est destiné à un usage privé exclusivement.

Il ne doit pas être installé dans des véhicules de loisirs habitables (par exemple, des caravanes).

Le produit est destiné uniquement à une utilisation à l'intérieur. Ne l'utilisez pas à l'extérieur.

Dans tous les cas, le contact avec l'humidité doit être évité.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- 1x CR123A (pré-installé dans le produit)
- Ruban adhésif double face
- 2 vis
- 2 chevilles
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Symboles dans ce document



Ce symbole met en garde contre les dangers qui peuvent entraîner des blessures. Lisez attentivement les informations.



Le symbole attire l'attention sur la présence d'une tension dangereuse pouvant entraîner des blessures par choc électrique. Lisez attentivement les informations.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.
- Protégez le produit de l'humidité et des moisissures.
- Protégez le produit de la lumière directe du soleil.

5.4 Fonctionnement

- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Informations sur la sécurité des batteries

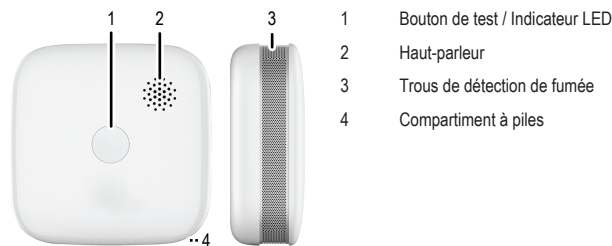
- Ne placez jamais de batteries rechargeables dans le détecteur de fumée.

- Utilisez exclusivement des piles non rechargeables afin de garantir un fonctionnement sûr et le plus durable possible.
- Gardez les piles/accumulateurs hors de portée des enfants.
- Ne pas laisser les piles sans surveillance, car elles risquent d'être avalées par des enfants ou des animaux domestiques. Consultez immédiatement un médecin en cas d'ingestion d'une pile.
- Pendant la manipulation de piles/accumulateurs ayant des fuites ou endommagées, utilisez impérativement des gants de protection adaptés afin d'éviter de vous brûler la peau.
- Les piles ne doivent jamais être court-circuitées, démontées ou jetées au feu. Cela pourrait provoquer une explosion !
- N'essayez jamais de recharger des piles non rechargeables, car cela pourrait provoquer une explosion.
- Rassurez-vous que les piles sont insérées dans la bonne polarité (respectez les signes plus/+ et moins/-).

5.6 Limites des détecteurs de fumée

- Les détecteurs de fumée ont des limites de détection, et il est donc important de prendre en compte certains aspects pour une protection maximale. Par exemple :
 - Les alarmes à détection par ionisation peuvent détecter les particules de feu invisibles (par exemple, les feux à flammes fortes) plus vite que les alarmes photoélectriques.
 - Les alarmes à détection photoélectrique peuvent détecter les particules de feu visibles (par exemple, les feux lents et intenses) plus vite que les alarmes à ionisation.
- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.

6 Aperçu du produit

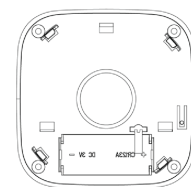


7 Pile

Important:

- Le retrait de la pile du détecteur de fumée arrête ce dernier.
- Insérez la pile avant de fixer la plaque de montage.
- Pour des raisons de sécurité, la plaque de montage ne peut pas être fixée au produit si aucune pile n'a été insérée.
- Pour des raisons de sécurité, évitez d'utiliser des batteries rechargeables ; utilisez uniquement des piles non rechargeables.

7.1 Insertion des piles



1. Pour la première utilisation, veuillez retirer la bande isolante en plastique de la pile.
2. Lorsque vous insérez une pile, veuillez à ce que la polarité indiquée à l'intérieur du compartiment soit respectée.

7.2 Avertissement batterie faible

Veuillez remplacer la pile lorsque les avertissements suivants surviennent :

- Application mobile : la pile est faible.
- Produit : 1 clignotement rouge / 1 bip toutes les 40 secondes.

8 Installation

Important:

- Insérez la pile avant de fixer la plaque de montage au produit. La plaque de montage ne peut pas être fixée au produit si aucune pile n'a été insérée.
- Avant le montage, vérifiez dans quelle direction le support doit être orienté pour se fixer au produit.

8.1 Emplacement

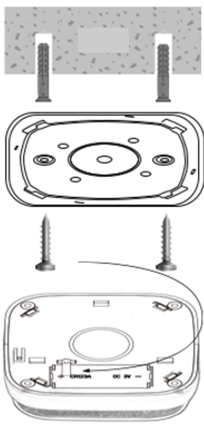
Le détecteur de fumée doit :

- être installé au plafond, au centre de la pièce.
- être installé uniquement à l'intérieur, avec au moins un détecteur dans chaque pièce.
- être éloigné d'au moins 150 cm des lumières, des ventilateurs d'extraction, des climatiseurs et des entrées/sorties d'air.
- ne doit pas être installé dans une salle de bains ou dans des endroits de la condensation où se produit.

8.2 Suspension murale

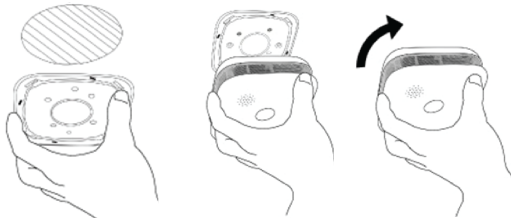


Risque de choc électrique mortel ou de blessures ! Avant de percer, vérifiez qu'aucun câble électrique ou tuyau dissimulé sous la surface n'est susceptible d'être endommagé ou de causer des dommages.



1. Utilisez le support de montage comme modèle pour déterminer les points de perçage.
2. Percez deux trous.
3. Insérez les chevilles en plastique dans les trous.
4. Fixez le support au mur à l'aide de 2 vis.
5. Alignez les trous du détecteur de fumée avec les trous du support.
6. Verrouillez le produit sur le support en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
7. Assurez-vous que le produit est bien monté avant de le lâcher.

8.3 Montage avec adhésif



Conditions préalables:

- ✓ La surface de montage doit être sèche, plane, non poreuse et exempte de tout débris.
1. Retirez le ruban adhésif et fixez-le au mur.
 2. Appuyez délicatement le support de montage contre le ruban adhésif et maintenez-le pendant environ 30 secondes.
 3. Alignez les trous du détecteur de fumée avec les trous du support.
 4. Verrouillez le produit sur le support en le faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre.
 5. Assurez-vous que le produit est bien monté avant de le lâcher.

9 Fonctionnement

9.1 Test d'alarme

Important:

- En raison du niveau sonore (≥ 85 décibels) de l'alarme, tenez-vous toujours à une distance de bras du produit lors des tests.
- Testez l'alarme chaque semaine pour vous assurer de son bon fonctionnement.
- Les alarmes qui échouent à un test d'alarme, ou qui ne fonctionnent pas normalement, ne doivent pas être utilisées.

Appuyez brièvement sur le bouton « test » pour tester l'alarme. Si l'alarme fonctionne correctement, les signaux sonores et lumineux suivants s'activent puis s'éteignent :

- Clignotement rouge continu
- 3 bips sonores

9.2 Fonctionnement normal

Le produit fonctionne normalement lorsque les signaux sonores et lumineux suivants apparaissent : 1 clignotement rouge toutes les 40 secondes.

9.3 Déclenchement de l'alarme incendie

Lorsque l'alarme incendie est déclenchée, les avertissements suivants s'affichent : Clignotement rouge continu + bip sonore continu + alerte de l'application

9.4 Batterie faible

Veillez remplacer la pile lorsque les avertissements suivants surviennent :

- Application mobile : affiche l'icône d'état de la pile.
- Produit : 1 clignotement rouge / 1 bip toutes les 40 secondes.

9.5 Défaut du produit

Cessez d'utiliser le produit s'il ne fonctionne pas correctement. Les signaux sonores et lumineux suivants seront émis :

2 clignotements rouges / 2 bips sonores toutes les 40 secondes.

9.6 Mode Pause

Important:

Cette fonction ne doit être utilisée que pour arrêter une alarme (alarme intempesive) déclenchée par une condition connue comme non dangereuse (par exemple, la fumée de cuisson).

Si l'alarme intempesive a été déclenchée :

- Appuyez le bouton « test » et maintenez-le enfoncé pour arrêter l'alarme pendant 9 minutes.
- Si après 9 minutes la concentration de fumée est toujours au-dessus du point d'alarme, l'alarme se déclenche à nouveau.

10 Application « Smart Life - Smart Living »

Important:

- Le produit est compatible avec les réseaux de 2,4 GHz.
- Entrez le nom exact du réseau (en respectant la casse).
- Connectez l'appareil mobile au même réseau Wi-Fi que celui auquel le produit se connectera.
- Si vous passez le produit à un tiers avec lequel vous n'avez pas « partagé l'appareil », vous devrez peut-être « retirer l'appareil » via l'application avant qu'il puisse le relier à son compte.

10.1 Fonctionnalités

- Avertissement batterie faible.
- Notification push pour la fumée détectée.
- Vérification du niveau de batterie et enregistrement de l'état.

10.2 Téléchargement de l'application

Les applications compatibles avec Android™ et iOS sont disponibles dans les magasins d'applications respectifs.

Recherchez « Smart Life - Smart Living ».

10.3 Couplage de l'appareil avec l'application

- Chemin de connexion : Sensor → Smoke detector (Wi-Fi)
- Les méthodes de couplage disponibles sont les suivantes :

Méthode de connexion	Disponible
Code QR	Non
Mode AP	Oui
Mode EZ	Oui

10.4 Statut de la connexion Wi-Fi

Remarques:

- Après une connexion au réseau réussie, appuyez brièvement sur le bouton « test » et patientez environ 10 secondes.
- L'application affiche « caution, smoke inspected » pour indiquer que le produit fonctionne normalement.

10.4.1 Produit connecté au Wi-Fi

Le produit est connecté à un réseau si le voyant rouge clignote lentement :

- Après une pression continue pendant 5 secondes sur le bouton de test.
- Pendant une courte durée après la mise en marche de l'appareil.

10.4.2 Le produit n'est pas connecté au Wi-Fi

Le produit n'est pas connecté à un réseau Wi-Fi si le voyant rouge clignote rapidement :

- Après une pression continue pendant 5 secondes sur le bouton de test.
- Pendant une courte durée après la mise en marche de l'appareil.

10.4.3 Erreur de réseau

- Un défaut de connexion au Wi-Fi est indiqué par : 3 clignotements rouges / 3 sifflements toutes les 40 secondes.
- Vérifiez si votre réseau Wi-Fi fonctionne correctement et essayez de vous reconnecter.

11 Dépannage

Problème	Causes possibles	Solution suggérée
L'alarme retentit une fois que l'appareil a été mis sous tension.	Beaucoup de fumée à l'intérieur.	Mettez à nouveau l'appareil sous tension après dissipation de la fumée.
	Circuit interne endommagé.	Cessez d'utiliser le produit. Contactez le service clientèle.
1 bip toutes les 40 secondes après mise sous tension.	Pile faible.	Remplacez la pile
2 bips toutes les 40 secondes après mise sous tension.	Circuit interne endommagé.	Cessez d'utiliser le produit. Contactez le service clientèle.
L'alarme ne se déclenche pas pendant le test.	La pile n'est pas installée correctement.	Réinstallez la pile, respectez la polarité correcte.
	Pile faible.	Remplacez la pile

12 Nettoyage et entretien

Important:

- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs, d'alcool à friction ou d'autres solutions chimiques. Ils endommagent le boîtier et peuvent provoquer un dysfonctionnement du produit.
- Ne plongez pas le produit dans l'eau.
- Remplacez la pile au bout d'env. 2 minutes

1. Retirez soigneusement le produit du support mural.
2. Si nécessaire, utilisez un aspirateur et l'embout d'une brosse douce pour enlever la saleté avant de l'essuyer. Faites particulièrement attention aux trous de détection de fumée.
3. Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec non pelucheux. Veillez à ne pas pousser la saleté dans les ouvertures du produit, en particulier dans les trous de détection de fumée.
4. Après nettoyage, réinstallez le produit et faites un test d'alarme.

13 Déclaration de conformité (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, déclare par la présente que ce produit est conforme à la directive 2014/53/UE.

- Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible via le lien suivant : www.conrad.com/downloads

Saisissez le numéro de commande du produit dans le champ de recherche pour pouvoir télécharger la déclaration de conformité de l'UE dans les langues disponibles.

14 Élimination des déchets

14.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veuillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

14.2 Piles/accumulateurs

En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

15 Caractéristiques techniques

15.1 Produit

Alimentation électrique	Pile au lithium 3 V CR123A (1400 mAh)
Autonomie des piles	Env. 2 ans
Consommation d'énergie en mode veille	<9 µA
Alertes d'alarme.....	son + lumière + notification de l'application
Alarme sonore	≥85 dB @ 3 m
Avertissement batterie faible	<2,7 V
Détection de fumée	Photoélectrique

15.2 Module sans fil

Fréquence sans fil	De 2.412 à 2.484 GHz
Portée sans fil	100 m
Puissance de transmission sans fil	20 dBm
Standard	IEEE 802.11 b/g/n

15.3 Autres

Température de fonctionnement	0 à +55 °C
Humidité de fonctionnement	≤95 % HR
Température de stockage	-10 à +55 °C
Humidité de stockage	≤95 % HR
Dimensions (l x h x p)(env.)	76 x 29 x 76 mm
Poids (env.)	83 g (produit + plaque de montage + pile)



1008
1008-CPR-MC 69266125 0001
22

3 V CC (CR123A/2 years)

Chaque fois que la pile est remplacée, vérifiez, à l'aide du dispositif de test, que l'alarme fonctionne correctement.

Protocole: Wi-Fi

Détecteur de fumée
ZR150SW

Distribué par Conrad Electronic SE,
Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Testé selon les normes :

EN 14604:2005
EN 14604: 2005/AC:2008



WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718

Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2483200_V1_0522_dh_mh_fr 18014398929079307-3 I3/O1 en



1 Beoogd gebruik

Het product is een foto-elektrische rookmelder. Als rook in de kamer een bepaalde concentratie bereikt, wordt het alarm geactiveerd en worden er geluids- en lichtwaarschuwingen gegeven.

Dit product is uitsluitend bedoeld voor privégebruik.

Niet goedgekeurd voor installatie in vrijetijdsvoertuigen (zoals caravans).

Het product is alleen bestemd voor gebruik binnenshuis. Gebruik het niet buitenshuis.

Contact met vocht moet absoluut worden vermeden.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- 1x CR123A (al geïnstalleerd in het product)
- Dubbelzijdig plakband
- 2x schroef
- 2x pluggen
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Symbolen in dit document



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden. Lees de informatie zorgvuldig.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken. Lees de informatie zorgvuldig.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen hoge luchtvochtigheid en vocht.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

5.4 Bediening

- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Veiligheidsinformatie voor batterijen

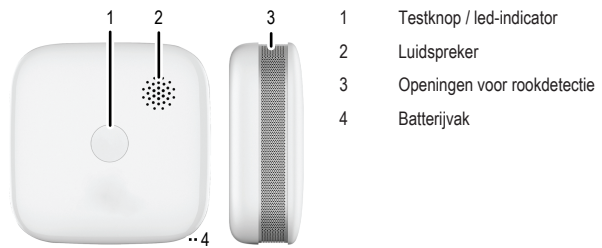
- Installeer nooit oplaadbare batterijen in de rookdetector.

- Gebruik uitsluitend niet-oplaadbare batterijen om een veilige en zo lang mogelijke werking te garanderen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Laat batterijen niet rondslingeren omdat ze door kinderen of huisdieren ingeslikt kunnen worden. Roep onmiddellijk medische hulp in als een batterij is ingeslikt.
- Gebruik bij het hanteren van lekkende of beschadigde batterijen altijd geschikte veiligheidshandschoenen om verbranding van uw huid te voorkomen.
- Batterijen nooit kortsluiten, ontmantelen of in vuur gooien. Dit kan een explosie veroorzaken!
- Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden, omdat dit tot ontploffing kan leiden.
- Zorg ervoor de batterijen te installeren volgens de juiste polariteit (let op de markeringen plus/+ en minus/-).

5.6 Beperkingen van rookalarmen

- Rookmelders hebben detectiebeperkingen en het is belangrijk om enkele punten in overweging te nemen voor uw maximale bescherming. Bijvoorbeeld:
 - Alarmen met ionisatiedetectie kunnen onzichtbare branddeeltjes (zoals snel opvlammende branden) eerder detecteren dan foto-elektrische alarmen.
 - Foto-elektrische detectie-alarmen kunnen zichtbare branddeeltjes (zoals langzame, smeulende branden) eerder detecteren dan ionisatie-alarmen.
- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.

6 Productoverzicht

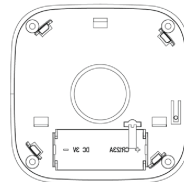


7 Batterij

Belangrijk:

- Door de batterij uit het rookalarm te verwijderen, is het rookalarm niet langer werkzaam.
- Installeer de batterij voordat u het installatiepaneel bevestigt.
- Om veiligheidsredenen kan het installatiepaneel niet aan het product worden bevestigd als er geen batterij is geïnstalleerd.
- Gebruik om veiligheidsredenen geen oplaadbare batterijen; gebruik uitsluitend niet-oplaadbare batterijen.

7.1 Batterij plaatsen



- Verwijder het plastic isolatiestrookje voor de batterij wanneer u het product voor het eerst gebruikt.
- Volg bij het installeren van een batterij de polariteit gemarkeerd in het batterijvak.

7.2 Waarschuwing voor lege batterij

Vervang de batterij wanneer de volgende waarschuwing(en) optreedt:

- Mobiele applicatie: geeft een laag batterijvermogen aan.
- Product: 1x rood knipperen / 1x pieptoon om de 40 seconden.

8 Installatie

Belangrijk:

- Installeer de batterij voordat u het installatiepaneel aan het product bevestigt. Het installatiepaneel kan niet aan het product worden bevestigd als er geen batterij is geïnstalleerd.
- Controleer vóór de installatie in welke richting de beugel moet wijzen om daar het product op te kunnen bevestigen.

8.1 Locatie

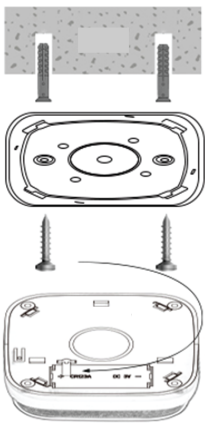
Het rookalarm dient:

- aan het plafond in het midden van de kamer te worden geïnstalleerd.
- uitsluitend binnenshuis te worden geïnstalleerd, met minstens één alarm in elke kamer.
- minstens 150 cm uit de buurt van lichten, afzuigventilatoren, airconditionings en luchtinlaten/-uitlaten te worden geïnstalleerd.
- niet in een badkamer of op plekken waar condensvorming optreedt te worden geïnstalleerd.

8.2 Muurmontage

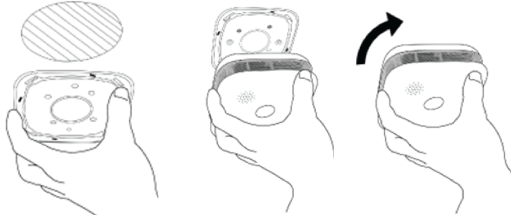


Risico op fatale elektrische schok of schade! Controleer vóór het boren op verborgen draden of leidingen onder het oppervlak die kunnen worden beschadigd of schade kunnen veroorzaken.



1. Gebruik de montagebeugel als een sjabloon om de boorgaten te markeren.
2. Boor 2x gaten.
3. Steek de plastic pluggen in de gaten.
4. Bevestig de beugel aan de muur met de 2x schroeven.
5. Pas de gaten van het rookalarm op de gaten van de beugel.
6. Zet het product vast aan de beugel door deze rechtsom te draaien.
7. Controleer of het product stevig is gemonteerd voordat u deze loslaat.

8.3 Plakband



Voorwaarden:

✓ Het oppervlak voor de montage dient droog, waterpas, niet-poreus en vrij van vuil te zijn.

1. Verwijder het plakband en bevestig het aan de muur.
2. Druk de installatiebeugel rustig tegen de tape en houd deze daar voor ongeveer 30 seconden.
3. Pas de gaten van het rookalarm op de gaten van de beugel.
4. Zet het product vast aan de beugel door deze rechtsom te draaien.
5. Controleer of het product stevig is gemonteerd voordat u deze loslaat.

9 Gebruik

9.1 Alarmtest

Belangrijk:

- Vanwege de luidheid (≥85 decibels) van het alarm, dient u altijd op armlengte van het product te staan wanneer u deze test.
- Test het alarm elke week om een goede werking te waarborgen.
- Alarmen die de test niet doorstaan of niet normaal werken, mogen niet worden gebruikt.

Druk kort op de knop "test" om het alarm te testen. Als het alarm correct werkt, zullen de volgende geluids- en lichtsignalen activeren en vervolgens uitschakelen:

- Continu rood knipperen
- 3x pieptonen

9.2 Normale werking

Het product werkt normaal wanneer de volgende geluids- en lichtsignalen optreden:

1x rood knipperen om de 40 seconden.

9.3 Rookalarm geactiveerd

Wanneer het rookalarm wordt geactiveerd, treden de volgende waarschuwingen op:

Continu rood knipperen + continue pieptoon + app-waarschuwing

9.4 Batterij bijna leeg

Vervang de batterij wanneer de volgende waarschuwing(en) optreedt:

- Mobiele applicatie: toont het batterijstatuspictogram.
- Product: 1x rood knipperen / 1x pieptoon om de 40 seconden.

9.5 Productstoring

Als het product niet correct werkt, dient u deze niet langer te gebruiken. De volgende geluids- en lichtsignalen zullen optreden:

2x rood knipperen / 2x piepgeluid om de 40 seconden.

9.6 Stille modus

Belangrijk:

Deze modus dient alleen te worden gebruikt om een (vals) alarm te dempen dat is geactiveerd door een bekende niet-gevaarlijke situatie (zoals rook tijdens het koken).

Als er een vals alarm is geactiveerd:

- Houd de knop "test" ingedrukt om het alarm 9 minuten lang te dempen.
- Als de rookconcentratie na 9 minuten nog steeds boven het alarmpunt is, zal het alarm weer klinken.

10 Applicatie "Smart Life - Smart Living"

Belangrijk:

- Dit product is compatibel met 2,4 GHz netwerken.
- Voer de exacte netwerknaam in (hoofdlettergevoelig).
- Verbind het mobiele apparaat met hetzelfde WiFi-netwerk als waarmee u het product verbindt.
- Als u het product aan derden geeft waarmee u het apparaat niet hebt gedeeld ("Apparaat delen"), dan moet u het apparaat misschien eerst via de applicatie verwijderen ("Apparaat verwijderen") voordat zij deze met hun account kunnen linken.

10.1 Eigenschappen

- Waarschuwing voor lege batterij.
- Push-notificatie voor rookdetectie.
- Controle van batterijvermogen en statusregistratie.

10.2 Applicatie downloaden

Compatibele Android™ en iOS-apps zijn verkrijgbaar via de betreffende app stores.

Zoek naar "Smart Life - Smart Living".

10.3 Product koppelen met applicatie

- Verbindingspad: Sensor → Smoke detector (Wi-Fi)
- De volgende koppelingmethoden zijn beschikbaar:

Verbindingsmethode	Beschikbaar
QR-code	Nee
AP-modus	Ja
EZ-modus	Ja

10.4 WiFi-verbindingstatus

Opmerkingen:

- Druk na een geslaagde verbinding met het netwerk kort op de knop "test" en wacht vervolgens ongeveer 10 seconden.
- De app zal "caution, smoke inspected" laten zien om aan te geven dat het product normaal werkt.

10.4.1 Product verbonden met WiFi

Het product is verbonden met een WiFi-netwerk als de rode led traag knippert:

- Na de testknop >5 seconden ingedrukt te houden.
- Voor een korte tijdsduur nadat het product AAN is geschakeld.

10.4.2 Product niet verbonden met WiFi

Het product is niet verbonden met een WiFi-netwerk als de rode led snel knippert:

- Na de testknop >5 seconden ingedrukt te houden.
- Voor een korte tijdsduur nadat het product AAN is geschakeld.

10.4.3 Netwerkfout

- Een WiFi-netwerkfout wordt aangegeven door: 3x rood knipperen / 3x tsjilpend geluid om de 40 seconden.
- Controleer of uw WiFi-netwerk correct werkt en probeer vervolgens opnieuw verbinding te maken.

11 Problemen oplossen

Probleem	Mogelijke oorzaak	Aanbevolen oplossing
Alarm klinkt onmiddellijk na het inschakelen.	Veel rook binnenshuis.	Schakel het apparaat weer in nadat de rook is verwijderd.
	Intern circuit beschadigd.	Gebruik het product niet langer. Neem contact op met klantendienst.
1x pieptoon elke 40 seconden na het inschakelen.	Batterij bijna leeg.	Batterij vervangen.
2x pieptoon elke 40 seconden na het inschakelen.	Intern circuit beschadigd.	Gebruik het product niet langer. Neem contact op met klantendienst.
Geen alarmgeluid bij het uitvoeren van een alarmtest.	Batterij incorrect geïnstalleerd.	Installeer de batterij opnieuw en let hierbij op de juiste polariteit.
	Batterij bijna leeg.	Batterij vervangen.

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.
- Dompel het product niet in water.
- Vervang de batterij na ongeveer 2 jaar

1. Verwijder het product voorzichtig van de muurbeugel.
2. Gebruik indien nodig een stofzuiger met zachte borstelkop om vuil te verwijderen voordat u het product afveegt. Let met name op de gaten voor de rookdetectie.
3. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje. Zorg ervoor geen vuil in de openingen van het product te duwen, met name niet in de gaten voor rookdetectie.
4. Installeer het product weer na deze te hebben schoongemaakt en voer een alarmtest uit.

13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- Klik op de volgende link om de volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring te lezen:
www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

14 Verwijdering

14.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamel punten
- in de inzamel punten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggoien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamel punten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15 Technische gegevens

15.1 Product

Stroomvoorziening.....	3 V CR123A lithiumbatterij (1400 mAh)
Levensduur batterij.....	ong. 2 jaar
Stand-by-stroom.....	<9 µA
Alarmwaarschuwingen	geluid + licht + app-notificatie
Alarmgeluid.....	≥85 dB @ 3 m
Waarschuwing voor lege batterij	<2,7 V
Rookdetectie.....	Foto-elektrisch

15.2 Draadloze module

Draadloze frequentie	2,412 tot 2,484 GHz
Draadloos bereik	100 m
Draadloos transmissievermogen	20 dBm
Norm.....	IEEE 802.11 b/g/n

15.3 Overige

Bedrijfstemperatuur	0 tot +55 °C
Bedrijfsluchtvochtigheid	≤95 % RV
Opslagtemperatuur	-10 tot +55 °C
Opslagluchtvochtigheid	≤95 % RV
Afmetingen (B x H x D)(ong.)	76 x 29 x76 mm
Gewicht (ong.).....	83 g (product + installatiepaneel + batterij)



DC 3 V (CR123A/2 jaar)

Gebruik de testfunctie om te controleren of de melder correct werkt nadat u de batterij hebt vervangen

Draadloos protocol: Wi-Fi

Rookmelder

ZR150SW

Gedistribueerd door Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau

Getest volgens:

EN 14604:2005

EN 14604: 2005/AC:2008



WEEE-Reg.-Nr.:
DE28001718

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingsystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2483200_V1_0522_dh_mh_nl 18014398929079307-4 I3/O1 en