



**renkforce**



## ② Bedienungsanleitung

### Rauchmelder mit Stummschaltung

Best.-Nr. 1308085

Geprüft nach EN 14604:2005/AC:2008 soweit anwendbar.

Gegenwärtig sind zwei verschiedene Arten von Rauchmeldern erhältlich: der Ionisationsalarm und der fotoelektrische Rauchmelder. Während beide Alarmarten für den allgemeinen Wohngebrauch geeignet sind, wird ein Ionisationsalarm normalerweise schneller auf schnell lodernde Flammen reagieren, der fotoelektrische Rauchmelder dagegen reagiert empfindlicher auf langsam entstehende Schwelbrände. Da Hausbrände sich in verschiedener Weise entwickeln und man ihre Größe nicht voraussagen kann, ist es unmöglich vorherzusagen, welcher Alarm die frühestmögliche Warnung liefern wird. Für besten Hausschutz ist es daher ratsam, zumindest jeweils einen Ionisationsalarm und einen fotoelektrischen Rauchmelder einzubauen.

### Empfohlene Alarmsystemstandorte

- Platzieren Sie das Rauchalarmsystem in unmittelbare Gebiete der Schlafzimmer. Versuchen Sie Fluchtwege von Schlafzimmern zu sichern, da diese Räume gewöhnlich am weitesten vom Ausgang entfernt sind. Sollte mehr als ein Schlafbereich existieren, bringen Sie weitere Systeme in jedem Schlafräum an.
- Bringen Sie Alarmsysteme an, um Treppen zu schützen, denn Treppen können leicht als Schornsteine für Rauch- und Feuer dienen zur weiteren Ausbreitung.
- Achten Sie darauf, zumindest ein System auf jeder Etage anzubringen.
- Platzieren Sie ein Rauchalarmsystem in Räumen, in denen Raucher schlafen oder wo sich elektrische Apparaturen befinden.
- Rauch und andere Verbrennungsrückstände steigen nach oben an die Zimmerdecke und verbreiten sich horizontal. Bringen Sie Rauchalarmsysteme an der Decke in der Mitte des Zimmers an, da dies der Punkt ist, der am nächsten zu allen anderen Orten im Raum ist. Die Deckenmontierung wird in gewöhnlichen Wohngebäuden bevorzugt. Jedoch in Mobilhäusern wird das Anbringen an Innenseitenteilen erforderlich sein, um eine thermale Barriere, die sich an der Decke bilden kann, zu verhindern.
- Sollten Sie das Rauchalarmsystem an der Decke installieren, achten Sie darauf, dass es mindestens 50 cm von der Seitenwand und 61 cm von jeder Ecke entfernt ist (siehe Diagramm A).

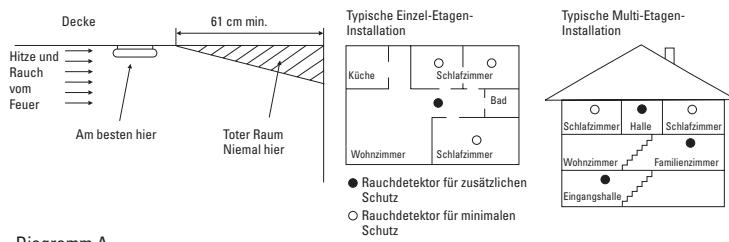


Diagramm A

### Vermeiden Sie diese Orte

Bringen Sie das Rauchalarmsystem nicht an in:

- Küche – Küchenrauch könnte den Alarm ungewollt in Gang setzen.
- Garage – Verbrennungsrückstände treten auch auf, wenn Sie ihr Auto starten.
- Vor Anlagen zum Heizen oder klimatischen Ausgleichen.
- Am höchsten Punkt von 'A'-förmigen Dächern.
- In Räumen, in denen die Temperaturen unter 5 °C fallen oder über 45 °C steigen.
- Befestigen Sie keinen Rauchmelder an der Decke eines Wohnwagens oder ähnlichen Räumen. Sonnenstrahlen wärmen die Decke und die Luft im oberen Teil des Zimmers auf. Heiße Luft an der Decke kann den Rauch eines gefährlichen Schwelbrandes davon abhalten, an den Rauchmelder zu gelangen.

## Entwickeln und üben Sie einen Fluchtplan

### Grundsätze eines Fluchtplans

- Erstellen Sie einen Etagenplan, der alle Türen und Fenster aufzeigt und mindestens zwei Fluchtwege von jedem Raum aus zeigt. Fenster des zweiten Stocks könnten ein Seil oder eine Leiter benötigen.
- Berufen Sie ein Familientreffen ein, um den Fluchtplan zu diskutieren und jedem zu lehren, was im Falle von Feuer zu tun ist.
- Bestimmen Sie einen Ort außerhalb Ihres Hauses als Treffpunkt im Falle eines Feuers.
- Machen Sie jeden mit dem Geräusch des Rauchalarmsystems bekannt und lehren Sie jeden, das Haus zu verlassen, sollte dieses Geräusch ertönen.
- Identifizieren Sie Kinderzimmer mit roten Aufklebern in der oberen linken Ecke der Fenster. Die Aufkleber sind von der lokalen Feuerwehr erhältlich.
- Üben Sie einen Feueralarm mindestens alle 6 Monate. Übungen helfen Ihnen, Ihren Fluchtplan vor dem Notfall zu testen. Es kann passieren, dass Sie Ihre Kinder nicht zur Hilfe erreichen. Es ist wichtig, dass sie wissen, was zu tun ist.

### Was tun bei Alarmtönen?

- Verlassen Sie sofort das Haus laut dem Fluchtplan. Jede Sekunde zählt, also verschwenden Sie kein Zeit durch Ankleiden oder Mitnehmen von Wertgegenständen.
- Beim Verlassen öffnen Sie keine Tür ohne zuvoriges Fühlen der Oberfläche. Ist diese heiß oder wenn Sie Rauch unter der Tür hereinströmen sehen, öffnen Sie die Tür nicht! Stattdessen benutzen Sie den alternativen Fluchtweg. Sollte die Oberfläche der Tür kühl sein, pressen Sie Ihre Schulter dagegen, öffnen Sie sie leicht und seien Sie bereit, Sie zuzuschlagen, falls Hitze und Rauch eindringen.
- Halten Sie sich nah am Boden, wenn die Luft rauchig ist. Atmen Sie durch ein Tuch, das wenn möglich befeuchtet ist.
- Einmal draußen, gehen Sie zu Ihrem vereinbarten Sammelplatz und stellen Sie sicher, dass jeder dort ist.
- Rufen Sie die Feuerwehr vom Telefon/Haus ihrer Nachbarn - nicht von Ihrem!
- Begeben Sie sich nicht zurück ins Haus, bis es Ihnen Ihre Feuerwehr erlaubt.

### Falscher Alarm

Das Rauchalarmsystem sollte falschen Alarm minimieren. Rauchen von Zigaretten wird normalerweise nicht den Alarm in Gang setzen, nur wenn der Rauch direkt an die Anlage geblasen wird.

Verbrennungspartikel, die auch beim Kochen entstehen, können einen Alarm aktivieren, wenn das Gerät sich in der Nähe von Kochanlagen befindet. Große Mengen von Verbrennungspartikeln und Rauch werden gewöhnlich durch Kochen erzeugt. Sollte das System einen Alarm melden, prüfen Sie zuerst, ob Brandherde wirklich existieren. Sollte ein Feuer entdeckt werden, rufen Sie die Feuerwehr. Sollte kein Feuer existieren, prüfen Sie, ob die oben erwähnten Gründe den Alarm ausgelöst haben könnten.

Achtung! Wenn es irgendeine Frage hinsichtlich der Ursache einer Warnung gibt, sollte angenommen werden, dass die Warnung an einem tatsächlichen Feuer liegt und die Wohnung sofort evakuiert werden sollte.

## Gebrauch, Test & Instandhaltung

### Gebrauch:

Der Rauchmelder funktioniert sobald die Betätigungsstaste gedrückt wird. Wenn Verbrennungsprodukte in der Luft aufgespürt werden, dann ertönt ein lauter Alarm, der aufhört, sobald die Luft gereinigt ist.

### Test:

Testen Sie, indem Sie den Test-Knopf für mindestens 4 Sekunden betätigen, bis der Alarm ertönt. Es wird dabei ein Selbsttestprogramm aktiviert, der Alarm ertönt, wenn das elektronische System, Signalgeber und Batterie funktionieren. Es wird stark empfohlen, das Gerät wöchentlich zu testen, um eine ordnungsgemäße Funktion sicherzustellen. Falls der Alarm nicht korrekt funktioniert empfehlen wir Ihnen sich an den Hersteller zu wenden.

Bitte entsorgen Sie die schadhaften oder entladenen Batterien ordnungsgemäß, um unsere Umwelt zu schützen.

### Instandhaltung:

Ihr Rauchalarmsystem erfordert fast keine Instandhaltung oder Pflege. Jedoch in Räumen in staubigen Zuständen könnten Sie einen Staubsauger benutzen, um die äußere Kammer von Staub zu befreien.

### Alarm-Stummschaltung:

Bei Alarmsystemen mit dieser Funktion kann das Alarmsignal für ca. fünf (5) Minuten stummgeschaltet/abgeschaltet werden. Nutzen Sie diese Funktion nur, wenn Sie absolut sicher sind, dass der Alarm durch ein bekanntes Problem ausgelöst wurde, z.B. durch Rauchentwicklung beim Kochen oder bei starkem Rauchen von Zigaretten in kleinen Räumen.

Drücken Sie hierzu den Stummschaltknopf am Alarmsystem und der Alarm wird für ca. fünf Minuten unterdrückt.

Sollte die Raumluft nach dieser Zeit immer noch mit einer hohen Anzahl an Verbrennungsprodukten belastet sein, ertönt wieder das Alarmsignal.

Die Stummschaltfunktion kann mehrmals hintereinander benutzt werden. Wenn Sie nach der Aktivierung die Stummschaltfunktion wieder deaktivieren möchten, drücken Sie den Testknopf.

Die Stummschaltfunktion ist nicht verfügbar bei extremer Rauchentwicklung.

## Austausch/Ersatz des Alarmsystems

Das Alarmsystem beinhaltet eine nicht austauschbare Lithium-Batterie. Bei normalen Betriebsbedingungen wird diese das System für ca. zehn (10) Jahre im Betrieb halten.

Das Alarmsystem ist mit einer Kapazitätserkennung für die Batterie ausgestattet. Wenn die Batteriekapazität nachlässt, wird alle 30 - 40 Sekunden ein deutlich wahrnehmbares „Zwitschern“ ertönen. Dieser Ton wird für mindestens 30 Tage hörbar sein. Wenn dieser Ton emittiert wird, müssen Sie das Alarmsystem gegen ein neues Gerät austauschen. Ziehen Sie den Batterieschalter seitlich am Gehäuse, um die Stromversorgung zu unterbrechen, bevor Sie das Gerät entsorgen.

In diesem Gerät sind wiederverwendbare Wertstoffe und eine Lithium-Batterie enthalten. Entsorgen Sie das Gerät nicht über den Hausmüll, sondern geben Sie es zu einer Sammelstelle für Elektrogeräte. Fragen Sie Ihre örtliche Gemeindeverwaltung für die nächste Sammelstelle.

## Nützliche Sicherheitsvorkehrungen

In bestimmten Situationen kann ein Rauchalarmsystem nicht effektiv beim Schutz gegen Feuer sein. Zum Beispiel:

- Beim Rauchen im Bett;
- Bei Kindern, die sich unbeaufsichtigt im Haus befinden und Zugang zu Zündquellen haben;
- Beim Hantieren mit entzündlichen Flüssigkeiten (z. B. Benzin).

## Installation und Anbringung

Ihr Rauchalarmsystem ist konstruiert für einfaches Anbringen an der Decke. Eine komplette Installationsausrüstung wird mit jedem Rauchalarmsystem geliefert. Zunächst halten Sie die Halteklemmen an die Decke und nehmen Sie einen Bleistift, um die 2 Bohrlöcher zu markieren. Nehmen Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher zu bohren und befestigen Sie dann die Halteklemmen an der Decke mit Hilfe der beiliegenden Schrauben.

An Holzverkleidungen oder Balken bohren Sie nun mit einem 2,5 mm Bohrer ca. 20 mm tief und befestigen den Träger mit beiliegenden Schrauben.

Bei Beton oder Mauerwerk benutzen Sie einen 5,5 mm Bohrer und bohren 25 - 30 mm tief. Stellen Sie sicher, dass die Dübel in den Bohrlöchern halten, falls nicht, suchen Sie eine andere Position für den Rauchmelder oder verwenden Sie ein anderes geeignetes Befestigungsmaterial, das Sie in einem Fachgeschäft erhalten.

Drücken Sie den Batterieschalter so, dass dieser vollständig im Gehäuse eingeführt ist. Das System ist mit einer Sicherheitsausstattung ausgerüstet, die ein Anbringen des Systems an der Halteklammer verhindert, wenn der Batterieschalter nicht vollständig eingeschoben wurde. Entnehmen Sie den Sicherungsstift aus der Montageplatte und setzen Sie den Rauchmelder auf die Montageplatte. Befestigen Sie diesen durch Drehen bis zum Anschlag auf der Montageplatte und setzen Sie den Sicherungsstift wieder ein.

Überprüfen Sie nach der Installation alle Teile auf korrekte Montage und stabilen Sitz, bevor Sie den Rauchalarm mittels des Test-Knopfes auf ordnungsgemäße Funktion überprüfen.

## Service-Adresse des Herstellers:

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Deutschland.

## Zusätzliche wichtige Informationen:

### Sicherheitshinweise

 Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt die Gewährleistung/Garantie! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung/Garantie!

- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produkts nicht gestattet.
- Das Produkt ist kein Spielzeug, es gehört nicht in Kinderhände!
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Krankenhäusern oder medizinischen Einrichtungen. Obwohl das Produkt nur relativ schwache Funksignale aussendet, könnten diese dort zu Funktionsstörungen von lebenserhaltenden Systemen führen. Gleches gilt möglicherweise in anderen Bereichen.
- Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden!
- Bekleben Sie das Produkt nicht (z.B. mit Tapete), überstreichen/Lackieren Sie es niemals!
- Verwenden Sie das Produkt nicht in Räumen oder bei widrigen Umgebungsbedingungen, wo brennbare Gase, Dämpfe oder Stäube vorhanden sind oder vorhanden sein können! Es besteht Explosionsgefahr!
- Das Produkt darf keinen extremen Temperaturen, starken Vibrationen oder starken mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt werden.
- Ersetzen Sie das Produkt spätestens 10 Jahre nach dem Herstellungsdatum.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen, dieses kann für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um, durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.

### Anbringen des Typenschildes

Im Lieferumfang befinden sich mehrere Typenschilder in verschiedenen Sprachen. Bringen Sie vor der Montage das zu Ihrer Sprache passende Typenschild auf der Unterseite des Rauchmelders an, überkleben Sie das vorhandene (deutschsprachige) Typenschild.

### Entsorgung

 Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll.  
Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

### Technische Daten

Stromversorgung .....	3x 3 V Lithium-Batterie (fest eingebaut)
Lautstärke des Alarmtons.....	>= 85 dB/3 m
Umgebungsbedingungen.....	Temperatur 0 °C bis +40 °C; Luftfeuchte 0% bis 90% relativ, nicht kondensierend
Abmessungen (Ø x H).....	108 x 31 mm
Gewicht.....	145 g



**renkforce**



## Operating instructions

### Smoke Detector with Mute Function

Item no. 1308085

**Approved in according EN14604:2005/AC:2008 as applicable**

There are two different types of smoke alarms currently in general use: the ionization smoke alarm and the photoelectric smoke alarm. While both types of alarms are suitable for general residential use, an ionization smoke alarm will normally respond faster to fast flaming fires while a photo-electric smoke alarm may be more sensitive in detecting slow smoldering fires. Because home fires develop in different ways and are often unpredictable in their growth, it is impossible to predict which type of alarm will provide the earliest warning. For best home protection install at least one photoelectric and one ionization smoke alarm.

### Recommended location of alarms

- Locate the first smoke alarm in the immediate area of the bedrooms. Try to protect the exit path as the bedrooms are usually farthest from an exit. If more than one sleeping area exists, locate additional smoke alarms in each sleeping area.
- Locate additional smoke alarms to protect any stairway as stairways act like chimneys for smoke and heat.
- Locate at least one smoke alarm on every floor level.
- Locate a smoke alarm in any area where a smoker sleeps or where electrical appliances are operated in sleeping areas.
- Smoke, heat and other combustion products rise to the ceiling and spread horizontally. Mounting the smoke alarm in the ceiling in the center of the room places it closest to all points in the room. Ceiling mounting is preferred in ordinary residential construction. However, in mobile homes, wall mounting on an inside partition is preferred to avoid the thermal barrier that may form at the ceiling.
- When mounting smoke alarm on the ceiling, locate it a minimum of 10cm (4 inches) from a side wall and 0.61 meters (2 feet) from any inside corner (see Diagram A).

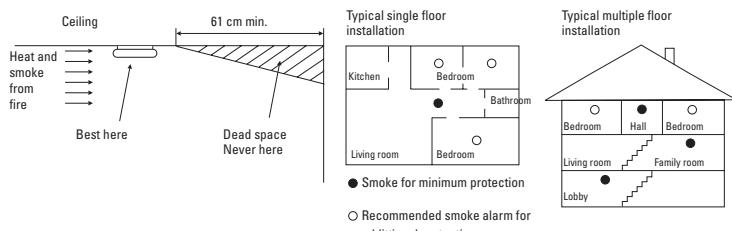


Diagram A

### Avoid these locations

Do not locate your smoke alarm in:

- the kitchen - smoke from cooking might cause an unwanted alarm.
- the garage - products of combustion are present when you start your automobile.
- in front of forced air ducts used for heating and air conditioning.
- in the peak of an "A" frame type of ceiling.
- in areas where temperatures may fall below 5 °C or rise above 45 °C
- not mount a smoke alarm at the ceiling in a caravan or similar rooms. The shining sun is heating the ceiling and the air at the upper part of the room. Hot air at the ceiling prevents that smoke from a dangerous smolder process can reaches the smoke detector.

## Develop and practice a plan of escape

### Basics of escape plan

- Make a floor plan indicating all doors and windows and at least two escape routes from each room. Second story windows may need a rope or chain ladder.
- Have a family meeting and discuss your escape plan, showing everyone what to do in case of fire.
- Determine a place outside your home where all of you can meet if a fire occurs.
- Familiarize everyone with the sound of the smoke alarm and train them to leave your home when they hear the sound.
- Identify children's bedrooms with red stickers placed in the upper left corner of the windows for easy identification.
- Practice a fire drill at least six months. Practice allows you to test your plan before an emergency. You may not be able to reach your children. It is important they know what to do.

### What to do when the alarm sounds

- Leave immediately by your plan of escape. Every second counts, so don't waste time getting dressed or picking up valuables.
- In leaving, don't open any inside door without first feeling its surface. If hot, or if you see smoke seeping through cracks, don't open that door! Instead, use your alternate exit. If inside door is cool, place your shoulder against it, open it slightly and be ready to slam it shut if heat and smoke rush in.
- Stay close to the floor if air is smoky. Breathe shallowly through a cloth, wet if possible.
- Once outside, go to your selected meeting place and make sure everyone is there.
- Call the fire department from your neighbor's home - not from yours.
- Don't return to your home until fire officials say that it is all right to do so.

### False alarms

The smoke alarm is designed to minimize false alarms. Smoking will not normally set off the alarm unless smoke is blown directly into the smoke alarm. Combustion particles from cooking may set off the alarm if the smoke alarm is located close to the kitchen cooking surface. Large quantities of combustion particles are generated from spills or broiling.

**WARNING:** If there is any question as to the cause of an alarm, it should be assumed that the alarm is due to an actual fire and the dwelling should be evacuated immediately.

If the smoke alarm does sound, check for fires first. If a fire is discovered, get out and call the fire department. If no fire is present, check to see if one of the reasons listed above may have caused the alarm.

## Operation, testing & maintenance

### Operation

The smoke alarm is operating once the activating tag is pushed in. When products of combustion are sensed, the unit sounds a loud alarm which continues until the air is cleared.

### Testing

Test by pushing the test button on the smoke alarm cover for at least four seconds, until the alarm sounds. It activates the self-test program and the alarm sounds if all electronic circuitry, horn and battery are working. Highly recommend to TEST THE ALARM WEEKLY TO ASSURE PROPER OPERATION. If the alarm fails to operate correctly, the advice of the manufacturer should be sought.

Please dispose off the bad or discharged batteries properly to protect our environment.

### Maintenance

The smoke alarm is virtually maintenance free. However, under dusty conditions, a vacuum hose may be used to clear the sensing chamber of dust.

### Silence feature

Units with the "silence" feature have the capability of temporarily reducing the sensitivity of the alarm circuit for approximately 5 minutes. This feature is to be used only when a known alarm condition such as smoke from cooking activates the smoke alarm. The smoke alarm is deactivated by pushing the "SILENCE" button on the smoke alarm cover once. It will reactivate after 5 minutes and sound the alarm if particles of combustion are still present. The "silence" activity can be reset by pressing "TEST" button once manually. The "silence" feature may be used repeatedly until the air has cleared. Under heavy smoky condition, it still alarms even if "SILENCE" button is pressed.

## Alarm replacement

The smoke alarm contains a long life non-replaceable Lithium battery. It shall be last for 10 years under normal operating conditions. The smoke alarm has a low battery indicator, and audible "chirp". It will operate at 30 - 40 second intervals for a minimum of 30 days. Replace a new smoke alarm when this indication occurs. Pull out the activating tag to deactivate the alarm before disposal.

This product containing lithium battery should be disposed in line with local disposal regulations. If you are unsure, please contact your local Government related department for advice.

## Good safety habits

There are situations where a smoke alarm may not be effective in protecting against fire, for instance:

- Smoking in bed;
- Leaving children home alone; and
- Cleaning with flammable liquids, such as gasoline.

## Installation or mounting information

Your smoke alarm is designed for easy mounting on wall or ceiling. A complete mounting kit is included with the smoke alarm. First place the mounting bracket on the wall or ceiling surface, use the pencil to mark down two drill-holes location on the wall or ceiling surface. Check with the screws provided and use the drilling machine to drill the two holes on the wall or ceiling surface, then attached the mounting bracket on the wall or ceiling with the screw provided.

For the concrete surface or masonry, additional two dowels are included, check with the dowels provided and use the drilling machine to drill the two holes around 5.5 mm diameter and 25 - 30 mm deep on the concrete surface, then attached the mounting bracket on the concrete surface with screw provided.

Second, pushed in the activating tag, then twist and lock the smoke alarm on mounting bracket, the smoke alarm is equipped with a safety device which prevents inserting to the mounting bracket unless the activating tag.

Remove a detachable tamper pin from the mounting bracket. After twist and mount the smoke alarm, insert the tamper pin to the hole from side for locking purpose.

After completion, check the solid (durable/reliable) mounting of your smoke alarm. Otherwise improve it if necessary.

## Manufacturer's service address:

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, Germany.

## Additional important information:

### Safety instructions



**Damage due to not following these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage!**

**We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions! In such cases, the warranty will be null and void!**

- The unauthorised conversion and/or modification of the product is not permitted for safety and approval reasons.
- The product is not a toy and should be kept out of the reach of children!
- Do not use this product in hospitals or medical institutions. Although the product only emits relatively weak radio signals, these may lead to the malfunction of life-support systems. The same may also apply to other areas.
- The product must not get damp or wet!
- Do not stick anything over the product (e.g. wallpaper); do not varnish/paint!
- Do not use the product in rooms with adverse environmental conditions, where combustible gases, vapours or dust are or may be present! There is a risk of explosion!
- The product must not be exposed to extreme temperatures, strong vibrations or heavy mechanical stress.
- Replace the product 10 years after the manufacture date by the latest.
- Do not carelessly leave the packaging material lying around since this may become a dangerous toy for children.
- Handle the product with care; it may be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.

## Attaching the type sign

The delivery includes several type signs in different languages. Before installation, attach the type sign corresponding to your language to the bottom side of the smoke detector; attach it on top of the existing (German) type sign.

## Disposal



Electronic devices are recyclable material and do not belong in the household waste.

 Please dispose of the product, when it is no longer of use, according to the current statutory requirements.

## Technical data

Power supply .....	3x 3 V lithium battery (permanently installed)
Alarm volume .....	>=85 dB/3 m
Ambient conditions.....	Temperature 0 °C to +40 °C, air humidity 0% to 90% relative, not condensing
Dimensions (Ø x H).....	108 x 31 mm
Weight.....	145 g



**renkforce**

VdS  
G216032

CE 13

1134  
DOP NO.: 1308085  
EN 14604:2005/AC:2008  
DÉTECTEUR D'ALARME DE FUMÉE  
RF-3982

## Mode d'emploi

### Détecteur de fumée avec coupure du son

N° de commande 1308085

Conforme à la norme EN 14604:2005/AC:2008, le cas échéant.

Deux différents types de détecteurs de fumée sont actuellement disponibles : les détecteurs de fumée par ionisation et les détecteurs de fumée optiques (photoélectrique). Bien que les deux types d'alarme conviennent à une utilisation domestique générale, un détecteur de fumée par ionisation réagit normalement plus rapidement aux flammes nues, alors qu'un détecteur de fumée optique est plus sensible aux feux couvrants lents. Il est impossible de dire quel type d'alarme fournira l'alerte la plus précoce possible étant donné que les incendies domestiques se produisent de différentes façons et que l'on ne peut pas prédire leur ampleur. Il est donc conseillé d'installer au moins un détecteur de fumée par ionisation et un détecteur de fumé optique (photoélectrique) pour la meilleure protection domestique.

### Emplacements recommandés pour les systèmes d'alarme

- Placez le système de détection de fumée à proximité immédiate des chambres à coucher. Essayez de sécuriser les voies d'évacuation depuis les chambres à coucher car ces pièces sont habituellement les plus éloignées de la sortie. S'il y a plus d'une zone comportant une chambre à coucher, placez des détecteurs de fumée supplémentaires dans chacune de ces zones.
- Installez un système de détection de fumée dans les escaliers pour les protéger, car les escaliers peuvent facilement servir de cheminée/conduite pour la fumée et le feu et contribuer ainsi à leur propagation.
- Assurez-vous d'installer au moins un système à chaque étage.
- Placez un système de détection de fumée dans les pièces où dort une personne fumeuse dort ou dans lesquelles il y a des appareils électriques.
- La fumée et les autres résidus de combustion montent vers le haut, au plafond, puis ils se propagent horizontalement. Installez le système de détection de fumée sur le plafond, au centre de la pièce, étant donné qu'il s'agit du point le plus proche de tous les autres endroits dans la pièce. Le montage au plafond est préférable dans les bâtiments résidentiels classiques. Dans les caravanes et les camping-cars, il est cependant nécessaire de suspendre le système aux parties latérales intérieures, pour éviter la barrière thermique potentiellement formée au plafond.
- Si vous installez le système de détection de fumée au plafond, assurez-vous qu'il soit placé à au moins 50 cm de la paroi latérale et à au moins 61 cm de chaque coin (voir le diagramme A).

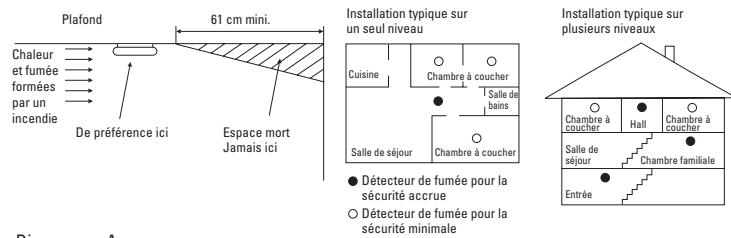


Diagramme A

### Évitez ces emplacements

Ne placez pas le système de détection de fumée :

- dans la cuisine ; les fumées de cuisine pourraient déclencher l'alarme accidentellement.
- dans le garage ; des résidus de combustion sont également produits lorsque vous démarrez votre voiture.
- en face d'un système de chauffage ou de climatisation.
- sur le point le plus haut d'un plafond en forme de A.
- dans les pièces où la température peut être inférieure à +5 °C ou supérieure à +45 °C.
- Ne fixez pas de détecteur de fumée au plafond d'une caravane ou d'une pièce semblable. Les rayons du soleil réchauffent le plafond et l'air de la partie supérieure de la pièce. L'air chaud au niveau du plafond empêche la fumée d'un feu dangereux qui couve d'atteindre le détecteur de fumée.

## Élaborer un plan d'évacuation et réaliser un exercice d'évacuation

### Principes d'un plan d'évacuation

- Créez un plan de l'étage qui indique toutes les portes et toutes les fenêtres et au moins deux voies d'évacuation depuis chaque pièce. Les fenêtres du premier étage peuvent avoir besoin d'une corde ou d'une échelle.
- Réunissez votre famille pour discuter du plan d'évacuation et pour expliquer à chacun que faire en cas d'incendie.
- Définissez un endroit à l'extérieur de votre maison comme point de ralliement en cas d'incendie.
- Familiarisez chaque membre de votre famille avec le bruit du système de détection de fumée et donnez-leur comme consigne de quitter la maison si ce bruit est émis.
- Identifiez la chambre des enfants en plaçant des autocollants rouges dans le coin en haut à gauche de la fenêtre. Ces autocollants sont disponibles auprès des sapeurs-pompiers locaux.
- Réalisez un exercice d'alarme incendie au moins tous les 6 mois. Ces exercices vous permettent de tester votre plan d'évacuation avant la situation d'urgence. Il peut arriver que vous ne puissiez pas aider vos enfants en cas d'incendie. Il est important qu'ils sachent quoi faire en cas d'incendie.

### Que faire en cas d'alarme incendie ?

- Quitez immédiatement la maison selon le plan d'évacuation. Chaque seconde compte, alors ne perdez pas de temps à vous habiller ou à emporter avec vous les objets de valeur.
- Lors de l'évacuation, n'ouvez aucune porte sans en avoir préalablement touché la surface. Si la surface est chaude ou si vous voyez de la fumée passer sous la porte, ne l'ouvrez pas ! À ce lieu de cela utilisez la voie d'évacuation alternative. Si la surface de la porte est froide, pressez votre épaulement contre la porte, ouvrez-la légèrement et soyez prêt(e) à la refermer si de la chaleur ou de la fumée s'infiltra.
- Restez près du sol si l'air est enfumé. Respirez à travers un tissu qui a été préalablement humidifié dans la mesure du possible.
- Une fois à l'extérieur, rendez-vous au point de ralliement convenu et assurez-vous que tout le monde est là.
- Appelez les pompiers à partir de la maison voisine/du téléphone du voisin, pas de chez vous !
- Ne retournez pas dans la maison tant que les pompiers ne vous en ont pas donné l'autorisation.

### Fausse alarme

Le système de détection de fumée doit minimiser les fausses alertes. La fumée des cigarettes ne déclenche pas normalement l'alarme, mais uniquement lorsque la fumée est directement soufflée dans le système.

Les particules de combustion qui sont produites lorsque vous cuisinez, peuvent déclencher l'alarme si l'appareil se trouve à proximité des équipements de cuisson. De grandes quantités de particules de combustion et de fumée sont généralement produites lorsque vous cuisinez. Si le système émet une alarme, vérifiez d'abord s'il y a vraiment des foyers d'incendie. Si vous découvrez un incendie,appelez les pompiers. S'il n'y a pas de feu, vérifiez si l'une des raisons susmentionnées a pu causer la fausse alarme.

Attention ! Si vous avez des doutes sur la cause d'une alarme, vous devez supposer que l'alarme a été déclenchée par un incendie réel et vous devez évacuer immédiatement votre habitation.

## Utilisation, test et entretien

### Utilisation :

Le détecteur de fumée fonctionne dès que le lecteur est activé (touche enfoncée). Si des produits de combustion sont détectés dans l'air, une alarme puissante retentit. Elle s'arrête dès que l'air n'en contient plus.

### Test :

Testez l'appareil en appuyant sur le bouton de test pendant au moins 4 secondes, jusqu'à ce que l'alarme retentisse. Cela active le programme d'auto-test. L'alarme retentit si le système électronique, le générateur d'alarme et la pile fonctionnent. Il est fortement recommandé de tester l'appareil toutes les semaines pour s'assurer de son bon fonctionnement. Si aucune alarme n'est déclenchée, il est alors possible que la pile soit défectueuse. Lorsque le détecteur de fumée ne fonctionne pas correctement, il vous êtes conseillé de consulter le fabricant.

Veuillez éliminer les mauvaises batteries ou les batteries déchargées selon les réglementations en vigueur afin de protéger l'environnement.

### Entretien :

Votre système de détection de fumée ne nécessite quasiment pas d'entretien et de soin. Cependant dans les pièces très poussiéreuses, vous pouvez utiliser un aspirateur pour débarrasser la chambre extérieure.

## Coupe du son de l'alarme :

Les systèmes d'alarme dotés de cette fonction peuvent mettre en sourdine/interrompre le signal d'alarme pendant env. cinq (5) minutes. Utilisez cette fonction uniquement si vous êtes absolument certain(e) que l'alarme s'est déclenchée à cause d'un problème connu, p. ex. la fumée produite par la cuisine ou la fumée épaisse des cigarettes ou des cigarettes dans les petites pièces.

Pour ce faire, appuyez sur le bouton pour couper le son sur le système d'alarme et l'alarme est interrompue pendant env. cinq minutes.

Le signal d'alarme retentit à nouveau si l'air de la pièce contient toujours une grande quantité de produits de combustion après ce délai.

La fonction de coupe du son peut être utilisée plusieurs fois à la suite. Appuyez sur le bouton de test si vous souhaitez inactiver la fonction de coupe du son après son activation.

La fonction de coupe du son n'est pas disponible en cas de fumée extrêmement importante.

## Remplacement du système d'alarme

Le système d'alarme contient une pile au lithium non remplaçable. Ce système peut fonctionner pendant env. dix (10) ans dans des conditions normales d'utilisation.

Le système d'alarme est équipé d'un dispositif de détection de la capacité de la pile. Lorsque la pile est faible, un « bip »sonore nettement perceptible est émis toutes les 30 à 40 secondes. Ce signal est audible pendant au moins 30 jours. Si ce signal sonore est émis, vous devez remplacer le système d'alarme par un nouvel appareil. Tirez sur l'interrupteur de la pile sur le côté de l'appareil, pour couper l'alimentation électrique, avant d'éliminer l'appareil.

Cet appareil contient des plastiques recyclables et une pile au lithium. N'éliminez pas l'appareil avec les ordures ménagères. Rapportez-le à un point de collecte pour les appareils électriques. Consultez votre collectivité pour connaître le point de collecte le plus proche de chez vous.

## Mesures de sécurité utiles

Dans certains cas, un système de détection de fumée peut ne pas être efficace pour vous protéger contre les incendies. Par exemple :

- En cas de tabagisme au lit ;
- Si des enfants sont laissés sans surveillance dans la maison et s'ils ont accès à des sources d'inflammation ;
- En cas de manipulation de liquides inflammables (p. ex. de l'essence).

## Installation et mise en service

Votre système de détection de fumée est construit pour être facilement installé au plafond. Un kit d'installation complet est fourni avec chaque système de détection de fumée. Premièrement, maintenez les clips de fixation au plafond et utilisez un crayon pour marquer les 2 trous à percer. Prenez une perceuse pour percer les trous au plafond puis fixez les clips de fixation au plafond à l'aide des vis fournies.

En cas de panneaux ou de poutres en bois, percez maintenant sur env. 20 mm de profondeur avec un foret de 2,5 mm puis fixez le support avec les vis fournies.

En cas de surface en béton ou en maçonnerie, utilisez un foret de 5,5 mm et percez sur env. 25 - 30 mm de profondeur. Assurez-vous que la cheville reste dans le trou percé. Si ce n'est pas le cas, trouvez une autre position pour le détecteur de fumée ou utilisez un autre matériel de fixation approprié qui est disponible en magasin de bricolage.

Appuyez sur l'interrupteur de la pile de sorte qu'il soit complètement inséré dans le boîtier. Le système est équipé avec une sécurité qui empêche l'installation du système sur le clip de fixation si l'interrupteur de pile n'est pas complètement inséré. Retirez la goupille de sécurité de la plaque de montage et installez le détecteur de fumée sur la plaque de montage. Fixez-les en tournant jusqu'à la butée de la plaque de montage et réinsérez la goupille de sécurité.

Après l'installation de toutes les pièces, assurez-vous du bon montage et de la bonne fixation avant de tester le bon fonctionnement du détecteur de fumée à l'aide du bouton de test.

## Adresse du service du fabricant :

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Allemagne.

## Autres informations importantes :

### Consignes de sécurité



Tout dommage résultant d'un non-respect du présent mode d'emploi entraîne l'annulation de la garantie ! Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages consécutifs !

De même, nous n'assumons aucune responsabilité en cas de dommages matériels ou corporels résultant d'une manipulation de l'appareil non conforme aux spécifications ou du non-respect des présentes consignes de sécurité ! Dans tels cas, la garantie prend fin !

- Pour des raisons de sécurité et d'homologation, il est interdit de modifier la construction ou de transformer l'appareil de son propre gré.
- Ce produit n'est pas un jouet ; gardez-le hors de la portée des enfants !
- N'utilisez pas cet appareil dans des hôpitaux ou des établissements médicaux. Bien que l'appareil n'émette que des signaux radio relativement faibles, ceux-ci pourraient perturber le fonctionnement des équipements de survie. Il en est de même dans d'autres domaines.
- Le produit ne doit ni prendre l'humidité ni être mouillé !
- Ne recouvrez pas le produit avec un matériau à coller/adhésif (p. ex. avec du papier peint). Ne le peignez jamais !
- N'utilisez pas le produit dans des locaux et des environnements inappropriés, contenant ou susceptibles de contenir des gaz, des vapeurs ou des poussières inflammables ! Risque d'explosion !
- Le produit ne doit pas être exposé à des températures extrêmes, à de fortes vibrations ou à de fortes contraintes mécaniques.
- Veuillez changer le produit au plus tard 10 ans après sa date de fabrication.
- Ne laissez pas le matériel d'emballage sans surveillance : il pourrait constituer un jouet dangereux pour les enfants.
- Cet appareil doit être manipulé avec précaution; les coups, les chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent l'endommager.

## Apposer les plaques signalétiques

Dans la livraison sont comprises plusieurs plaques signalétiques en plusieurs langues. Avant le montage, veuillez apposer la plaque signalétique correspondant à votre langue sous l'extincteur en la collant par dessus la plaque signalétique en allemand s'y trouvant.

### Élimination



Les appareils électroniques sont des objets recyclables et ils ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères.

Procédez à l'élimination du produit au terme de sa durée de vie conformément aux dispositions légales en vigueur.

## Caractéristiques techniques

Alimentation électrique..... 3x pile au lithium de 3 V (installé en permanence)

Volume sonore du signal d'alarme.... >= 85 dB/3 m

Conditions ambiantes..... Température : 0 °C à +40 °C ; humidité relative de l'air : de 0% à 90% sans condensation

Dimensions (Ø x H)..... 108 x 31 mm

Poids..... 145 g



**renkforce**



## Gebruiksaanwijzing

### Rookmelder met demping

Bestelnr. 1308085

Getest volgens EN 14604:2005/AC:2008 voor zover van toepassing.

Tegenwoordig zijn er twee soorten rookmelders verkrijgbaar: het ionisatiealarm en de foto-elektrische rookmelder. Beide soorten melden zijn geschikt voor algemeen gebruik in huis, maar een ionisatiealarm reageert normaal sneller op snel oplaiende vlammen; de foto-elektrische rookmelder reageert daarentegen gevoeliger op smeulende branden die langzaam ontstaan. Aangezien huisbranden zich verschillend ontwikkelen en de omvang ervan niet te voorspellen is, is het niet mogelijk om vooraf te zeggen welk alarm de vroegst mogelijke waarschuwing geeft. Voor de beste beveiliging van het huis is het dus aan te raden om altijd een ionisatiealarm én een foto-elektrische rookmelder in te bouwen.

### Aanbevolen locaties voor alarmsystemen

- Plaats het rookalarmsysteem in de directe omgeving van de slaapkamer. Probeer de vluchtroutes uit de slaapkamers veilig te maken, omdat deze ruimtes zich meestal het verste van de uitgang bevinden. Als er meer dan één slaapkamer is, brengt u in iedere slaapkamer nog een systeem aan.
- Breng alarmsystemen aan om trappen te beveiligen, omdat trappenhuisen gemakkelijk als schoorsteen voor rook en vuur kunnen functioneren en zo voor verdere uitbreiding kunnen zorgen.
- Let erop dat u minimaal één systeem aanbrengt op elke etage.
- Plaats een rookalarmsysteem in kamers waarin rokers slapen of waarin zich elektrische apparaten bevinden.
- Rook en andere verbrandingsproducten stijgen op naar het plafond van de kamer en verspreiden zich horizontaal. Breng rookalarmsystemen op het plafond in het midden van de kamer aan, omdat dit punt het dichtst bij alle andere plekken in de ruimte ligt. In normale woningen heeft montage aan het plafond de voorkeur. In caravans of campers kan montage aan de interne wanden echter nuttig zijn om te voorkomen dat er zich een warmtebarrière bij het plafond vormt.
- Als u het rookalarmsysteem aan het plafond monteert, moet u erop letten dat dit minstens 50 cm van de zijwand en 61 cm van elke hoek is verwijderd (zie diagram A).

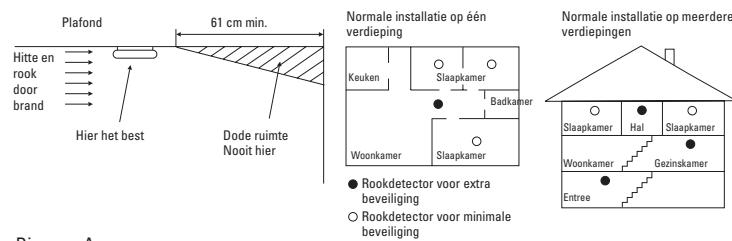


Diagram A

### Vermijd deze locaties

Breng het rookalarmsysteem niet aan in:

- Keuken – Keukenrook en -damp kan het alarm ongewenst activeren.
- Garage – Er ontstaan ook verbrandingsproducten als u uw auto start.
- Bij installaties voor verwarming of klimaatregeling.
- Op het hoogste punt van 'A'-vormige daken.
- In ruimtes waarin de temperatuur beneden 5 °C of boven 45 °C komt.
- Bevestig geen rookmelder aan het plafond van een caravan of soortgelijke ruimtes. Zonlicht verwarmt het plafond en de lucht in het bovenste deel van de kamer. Door warme lucht bij het plafond kan de rook van een gevaarlijke smeulende brand niet bij de rookmelder komen.

## Ontwikkel en test een vluchtplan

### Beginsele van een vluchtplan

- Stel een etageschema op waarin alle deuren en ramen en minstens twee vluchtwegen uit elke kamer worden aangegeven. Voor ramen op de tweede verdieping kan een touw of een ladder nodig zijn.
- Houd een gezinsoverleg om het vluchtplan te bespreken en iedereen uit te leggen wat er moet gebeuren in geval van brand.
- Wijs een plaats buiten het huis aan als verzamelpunt bij een brand.
- Maak iedereen vertrouwd met het geluid van het rookalarmsysteem en maak iedereen duidelijk dat ze het huis moeten verlaten als ze dit geluid horen.
- Geef kinderkamers aan met rode stickers in de linkerbovenhoek van het raam. De stickers zijn verkrijgbaar bij de lokale brandweer.
- Oefen minstens elke 6 maanden een brandalarmsituatie. Oefenen helpt bij het testen van uw vluchtplan in een noodgeval. Het kan gebeuren dat u uw kinderen niet kunt bereiken om ze te helpen. Het is belangrijk dat u weet wat er moet gebeuren.

### Wat de doen bij alarmsignalen?

- Verlaat direct het huis volgens het vluchtplan. Elke seconde telt, dus verspil geen tijd door u aan te kleden of door het meenemen van kostbaarheden.
- Open bij het verlaten van de woning geen deuren zonder eerst aan het oppervlak te voelen. Als dit heet is of als u rook onder de deur uit ziet komen, mag u de deur niet openen! Gebruik in plaats hiervan de alternatieve vluchtroute. Als het oppervlak van de deur koel aanvoelt, drukt u er met uw schouder tegen, opent u de deur zonder veel kracht te gebruiken en moet u erop voorbereid zijn om u weer terug te trekken als hitte of rook het doorlopen naar de achtergelegen ruimte onmogelijk maakt.
- Blijf dicht bij de vloer als er rook hangt. Adem door een doek die indien mogelijk met water is bevochtigd.
- Als u buiten bent, gaat u naar de verzamelpaats en controleert u of iedereen aanwezig is.
- Waarschuw de brandweer in het huis van de buren, niet in uw eigen huis!
- Ga het huis pas weer binnen als de brandweer hiervoor toestemming heeft gegeven.

### Vals alarm

Het rookalarmsysteem moet vals alarm tot het minimum beperken. Het roken van sigaretten activeert het alarm normaal gesproken niet, behalve als de rook rechtstreeks in de installatie wordt geblazen.

Verbrandingsdeeltjes, die ook bij het koken ontstaan, kunnen het alarm activeren als het apparaat zich in de buurt van kooktoestellen bevindt. Bij het koken ontstaan gewoonlijk grote hoeveelheden verbrandingsdeeltjes en rook. Als het systeem alarm geeft, controleert u eerst of er daadwerkelijk brandhaarden zijn. Als u een brand ontdekt, waarschuwt u de brandweer. Als er geen brand is, controleert u of het alarm kan zijn afgegaan door de boven vermelde oorzaken.

Let op! Als u twijfelt over de oorzaak van een waarschuwing, moet u ervan uitgaan dat de oorzaak daadwerkelijk brand is en moet iedereen onmiddellijk de woning verlaten.

### Gebruik, controle en onderhoud

#### Gebruik:

Het rookalarmsysteem treedt in werking zodra de batterijen zijn ingebracht. Als er verbrandingsproducten in de lucht worden waargenomen, klinkt een luid alarm dat ophoudt als de lucht is gereinigd.

#### Controle:

De rookmelder wordt geactiveerd door het indrukken van de activeringslabel. Hierdoor wordt een zelftestprogramma geactiveerd waarbij het alarm klinkt als het elektronische systeem, de signaalgever en de batterij functioneren. Het wordt sterk aangeraden het apparaat wekelijks te testen, om zeker te zijn van een probleemloze werking. Als de melder niet goed werkt, neem dan contact op met de fabrikant.

Verwijder de beschadigde of lege batterijen of correcte wijze om uw milieu te beschermen.

#### Onderhoud:

Het rookalarmsysteem heeft bijna geen onderhoud nodig. In stoffige ruimtes kunt u echter een stofzuiger gebruiken om de kamerinrichting stofvrij te houden.

#### Alarmsdemping:

Bij alarmsystemen met deze functie kan het alarmsignaal ong. vijf (5) minuten worden gedempt/uitgeschakeld. Gebruik deze functie alleen als u absoluut zeker weet dat het alarm door een bekend probleem is afgegaan, bijvoorbeeld door rookontwikkeling bij het koken of door veel rook van sigaretten of sigaren in een kleine ruimte.

Druk hiertoe op de dempknop van het alarmsysteem, het alarm wordt dan ong. vijf minuten onderdrukt.

Als daarna de lucht in de kamer nog steeds een grote hoeveelheid verbrandingsproducten bevat, klinkt het alarmsignaal weer.

De dempingsfunctie kan meerdere malen na elkaar worden gebruikt. Als u de dempingsfunctie weer wilt deactiveren, drukt u op de testknop.

De dempingsfunctie is niet beschikbaar bij extreme rookontwikkeling.

## Verwisselen/vervangen van alarmsysteem

Het alarmsysteem bevat een niet-verwisselbare lithiumbatterij. Onder normale omstandigheden kan deze het systeem ong. tien (10) jaar in gebruik houden.

Het systeem is uitgerust met een capaciteitsdetectie voor de batterij. Als de capaciteit van de batterij afneemt, klinkt er elke 30 - 40 seconden een duidelijk hoorbaar piepje. Dit geluid is minstens 30 dagen hoorbaar. Als dit geluid klinkt, moet u het alarmsysteem vervangen door een nieuw apparaat. Trek aan de batterijschakelaar aan de zijkant van de behuizing om de stroomvoorziening te onderbreken voordat u het apparaat afvoert.

In het apparaat bevinden zich waardevolle, herbruikbare materialen en een lithiumbatterij. Verwijder het apparaat niet bij het huisafval, maar breng het naar een inzamelplaats voor elektrische apparatuur. Vraag het plaatselijke gemeentebestuur naar de dichtstbijzijnde inzamelplaats.

## Nuttige veiligheidsmaatregelen

In bepaalde situaties is een rookalarmsysteem niet effectief voor bescherming tegen brand. Bijvoorbeeld:

- bij roken in bed;
- bij kinderen die zonder toezicht in huis aanwezig zijn en toegang hebben tot ontstekingsbronnen;
- bij het hanteren van brandbare vloeistoffen (bijv. benzine).

## Plaatsing en installatie

Het rookalarmsysteem is zodanig geconstrueerd dat het eenvoudig aan het plafond te bevestigen is. Bij elk rookalarmsysteem wordt een compleet installatiepakket geleverd. Houd eerst de bevestigingsklemmen tegen het plafond en markeer de twee boorgaten met een potlood. Boor de gaten met een boormachine en bevestig dan de bevestigingsklemmen aan het plafond met de meegeleverde schroeven.

Boor nu met een 2,5 mm-boor gaten van ong. 20 mm in houten panelen of balken en bevestig de dragers met de meegeleverde schroeven.

Bij beton of metselwerk hebt u een 5,5 mm-boor nodig en boort u gaten van 25 - 30 mm diep. Controleer of de pluggen stevig in de boorgaten zitten; als dit niet het geval is, zoek u een andere plaats voor de rookmelder of gebruik u een ander geschikt bevestigingsmateriaal dat u in een vakhandel koopt.

Druk zodanig op de batterijschakelaar dat deze volledig in de behuizing is ingevoerd. Het systeem beschikt over een veiligheidsvoorziening die voorkomt dat het systeem in de bevestigingsklemmen kan worden aangebracht als de batterijschakelaar niet volledig naar binnen geschoven is. Neem de veiligheidspin uit de montageplaat en zet de rookmelder op de montageplaat. Bevestig deze door te draaien tot de aanslag op de montageplaat en breng de veiligheidspin weer aan.

Controleer na het installeren of alle onderdelen correct en stevig zijn gemonteerd; controleer dan met behulp van de testknop of het rookalarm goed werkt.

## Serviceadres van de fabrikant:

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Duitsland.

## Belangrijke aanvullende informatie:

### Veiligheidsvoorschriften



Bij beschadigingen veroorzaakt door het niet in acht nemen van deze gebruiksaanwijzing, vervalt de waarborg/garantie! Wij zijn niet aansprakelijk voor gevolgschade!

Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor materiële schade of persoonlijk letsel veroorzaakt door ondeskundig gebruik of het niet opvolgen van de veiligheidsvoorschriften! In dergelijke gevallen vervalt de waarborg/garantie!

- Om veiligheids- en keuringsredenen is het eigenmachtig ombouwen en/of veranderen van het product niet toegestaan.
- Het product is geen speelgoed, houd het uit de buurt van kinderen!
- Gebruik dit product niet in ziekenhuizen of medische instellingen. Hoewel het product slechts relatief zwakke radiosignalen uitzendt, kunnen deze signalen op die plaatsen leiden tot functiestoringen van systemen die de levensfuncties in stand houden. Hetzelfde geldt mogelijk voor andere beïnvloeden.
- Het product mag niet vochtig of nat worden!
- Plak nooit iets op het product (bijv. behang), breng er nooit verf of lak op aan!
- Gebruik het product niet in ruimtes of onder ongunstige weersomstandigheden, waar brandbare gassen, dampen of stofdeeltjes aanwezig zijn of aanwezig kunnen zijn! Er bestaat explosiegevaar!
- Stel het product niet bloot aan extreme temperaturen, sterke trillingen of zware mechanische belastingen.
- Vervang het product op zijn laatst 10 jaar na de fabricagedatum.
- Laat het verpakkingsmateriaal niet onbeheerd liggen, dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed zijn.
- Behandel het product voorzichtig; door stoten, schokken of een val - zelfs van geringe hoogte - kan het beschadigd raken.

### Bevestigen van het typeplaatje

Bi levering worden een aantal typeplaatjes in verschillende talen bijgeleverd. Breng voor de montage het aan uw taal aangepaste typeplaatje aan de onderkant van de rookmelder aan, plak dit over het huidige (Duitstalige) typeplaatje.

### Verwijdering



Elektronische apparatuur bevat waardevolle materialen en hoort niet bij het huisvuil.

Verwijder dit product aan het einde van zijn levensduur conform de geldende wettelijke bepalingen.

### Technische gegevens

Stroomvoorziening.....	3x 3 V lithiumbatterij (permanent geïnstalleerde)
Volume van het alarm.....	>=85 dB/3 m
Omgevingsvooraarden.....	Temperatuur 0 °C tot +40 °C, relatieve luchtvochtigheid 0% tot 90%, niet condenserend
Afmetingen (Ø x H).....	108 x 31 mm
Gewicht.....	145 g