

# CAVIUS DE

## RAUCH MELDER

Artikelnummer: 2001-030  
Eine Entwicklung von CAVIUS

**BITTE LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE ALS REFERENZ AUF!**



Der Rauchmelder von CAVIUS ist für die Installation in Privatwohnungen, Wohnwagen und Wohnmobilen bestimmt.

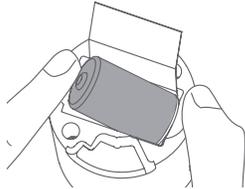
### Technische Information:

**Durchmesser:** 40mm **Höhe:** 42mm (ohne Montagesockel).

**Rauchmeldertyp:** Der Rauchmelder von CAVIUS ist ein photoelektrischer Rauchmelder.

**Alarmsignal:** Ein Brandalarm wird durch eine Folge sich wiederholender Töne signalisiert. Die Mindestlautstärke beträgt bei einem Abstand von 3 m 85 dB.

**Anzeige bei schwacher Batterie:** Ein kurzer Piepton ist zu hören, und die LED blinkt alle 48 Sekunden, wenn die Batterie fast am Ende ihrer Lebensdauer ist. Die Batterie funktioniert dann noch mindestens 30 Tage. Es ist ratsam, den Rauchmelder nach 10 Jahren auszutauschen oder dann, wenn er beschädigt wurde. Der Rauchmelder lässt sich nicht in den Sockel einsetzen, wenn die Batterie nicht eingelegt ist.



### Batterie austauschen:

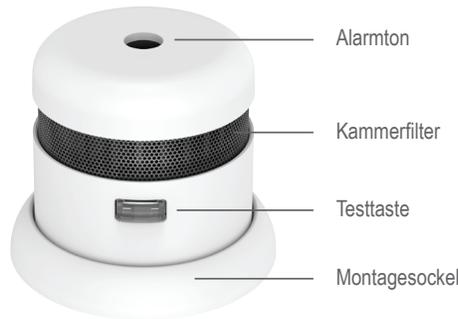
Zum Batteriewechsel lösen Sie den Melder aus dem Sockel, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Tauschen Sie die Batterie aus, aber achten Sie bitte auf die Polung.

Vorsicht: Es besteht Explosionsgefahr, wenn bei einem Wechsel Batterien vom falschen Typ eingesetzt werden. Bringen Sie den Melder wieder am Sockel an, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet, und testen Sie den Alarm.

**Platzierung:** Bitte an der Zimmerdecke montieren. Der Rauchmelder sollte einen Mindestabstand von 50 cm zur Wand aufweisen. Mindestens ein Rauchmelder pro Etage. Höchstens 10 Meter Abstand zwischen den Meldern.

**Alarmsignal:** Die Rauchmelder haben einen visuellen und einen akustischen Alarm. Im passiven Zustand blinkt die LED alle 48 Sekunden, um die normale Funktion anzuzeigen. Im Alarmzustand blinkt die LED und der Alarm gibt einen Heulton von sich, um die Bewohner zu warnen.

**Stumm-Funktion:** Im Falle eines unbeabsichtigten oder falschen Alarms, drücken Sie den Testknopf. Dadurch wird der Alarm 10 Minuten lang auf stumm geschaltet und nimmt danach automatisch seine normale Funktion wieder auf.



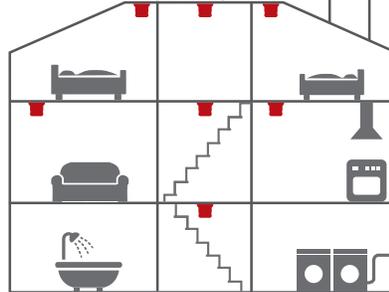
**Wartung:** Der Rauchmelder sollte einmal pro Quartal mit dem Staubsauger gereinigt werden und kann mit einem feuchten Tuch abgewischt werden (den Rauchmelder nicht öffnen).

Überprüfen Sie den Rauchmelder mindestens einmal pro Quartal durch Druck auf den Testknopf. Der Melder sollte einen lauten Ton von sich geben.

### Die besten Plätze für die Montage des Melders:

- Installieren Sie Rauchwärmelder in der Nähe von möglichen Brandquellen.
- Auf jeder Etage und in Gängen und Treppenhäusern sollten Melder montiert werden.
- In jedem Zimmer, insbesondere in Schlaf- und Kinderzimmern, in Wohnzimmern und z.B. in Lagerräumen.
- Montieren Sie den Rauchmelder an einem erreichbaren Ort, um die Batterie prüfen und Pflegearbeiten vornehmen zu können.

Zusätzliche Rauchmelder vergrößern die Sicherheit.



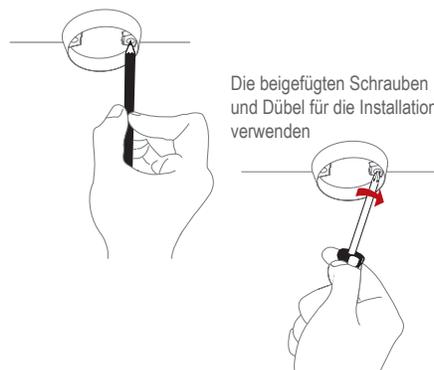
■ Minimum

### Montage des Rauchmelders:

1. Schrauben Sie den Rauchmelder vom Montagesockel ab, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen. Markieren Sie mit Hilfe des Montagesockels die Schraubenlöcher an der Decke. Verwenden Sie die mitgelieferten Schrauben und Dübel für die Montage Decke

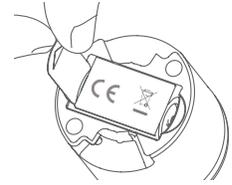


Schraubenlöcher mit einem Stift markieren



des Sockels.

2. Entfernen Sie den Streifen, der die Batterie isoliert, wie dargestellt.



3. Überprüfen Sie den Rauchmelder nach der Montage, indem Sie die Testtaste drücken, so dass ein lauter Ton zu hören ist.

**Info:** Der Aufkleber am Produkt darf nicht entfernt werden, da er wichtige Informationen über das Produkt enthält.

**Der Rauchmelder darf NICHT an folgenden Orten montiert werden:**

- In staubigen Räumen.
- Auf Spitzdächern oder in blinden Winkeln.
- In Räumen, in denen die Temperatur außerhalb des Bereichs von +4° bis 38°C liegen kann oder bei nicht kondensierender relativer Luftfeuchtigkeit von über 90%.
- In Küchen, Garagen und an Feuerstellen, wo Dampf, Gase und Rauch vorkommen können.

**Fehlersuche:** Wenn der Rauchmelder ohne ersichtlichen Grund Alarm gibt, kommen folgende Fehlerursachen in Frage:

- Es könnte Staub in den Rauchmelder gelangt sein. Abhilfe: Sensorkammer und Schutzgitter mit Staubsauger reinigen.
- Hohe Luftfeuchtigkeit könnte sich im Rauchmelder niedergeschlagen haben. Abhilfe: Rauchmelder trocknen.

Reagiert der Rauchmelder beim Drücken der Testtaste nicht, liegt das zumeist an einer schadhafte Batterie. Kontrollieren Sie, ob die Batterie leer ist und tauschen Sie sie aus. **Nach dem Batteriewechsel, durch Drücken der Testtaste die Funktionsfähigkeit des Alarms überprüfen.**

**Weitere Informationen:** Den Rauchmelder nicht anstreichen.

**Entsorgung:** Bitte entsorgen Sie Batterie und Produkt am Ende der Lebensdauer fachgerecht.

Es handelt sich hierbei um elektronischen Abfall, der recycelt werden sollte.



EN 14604:2005 + AC :2008  
DoP no.: 2001-030

Download DoP document: [www.cavius.com](http://www.cavius.com)  
Declared performances 4.1-4.19-5.2-5.24: Passed



Das auf dem Produkt angebrachte CE-Kennzeichen bestätigt die Einhaltung der europäischen Richtlinien für das Produkt und insbesondere die Einhaltung der harmonisierten Anforderungen des Standards EN 14604 gemäß Bauprodukte-Verordnung 305/2011.

Alle Rechte vorbehalten: CAVIUS Aps haftet nicht für Fehler, die in dieser Bedienungsanleitung auftreten können. Weiterhin behält CAVIUS Aps sich vor, die darin angegebenen Hardware, Software und/oder Spezifikationen jederzeit ohne Vorankündigung zu ändern, und CAVIUS Aps ist nicht verpflichtet, die darin enthaltenen Informationen zu aktualisieren. Alle hier aufgeführten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Copyright © CAVIUS Aps.

Entwickelt von CAVIUS Aps Julsøvej 16, DK-8600  
Hergestellt in der Volksrepublik China

# CAVIUS UK

## SMOKE ALARM

Commercial reference: 2001-030  
Developed by CAVIUS

### PLEASE READ THE USER GUIDE CAREFULLY BEFORE USE AND RETAIN FOR FUTURE USE!

CAVIUS smoke alarm is designed for private homes, camping trailers and caravan installations.



#### Technical information:

**Diameter:** 40mm. **Height:** 42mm (without mounting base).

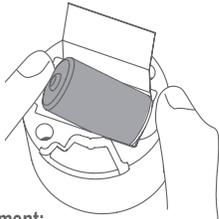
**Type of alarm:** CAVIUS smoke alarm is a photo electric smoke alarm.

**Alarm signal:** Fire alarm condition is indicated by a series of repeated tones. The minimum sound level is 85 dB at 3 meters.

**Battery:** Powered by a replaceable 3v CR2 Lithium battery (included).

**Low battery indicator:** A short "beep" will sound and LED flash every 48 seconds when the battery is near the end of life. In this stage it will continue for a minimum 30 days.

It is recommended to change the smoke alarm after 10 years, or if the alarm has suffered any damage. Alarm can not be inserted in the base if the battery is not installed.



#### Battery replacement:

To replace the battery, detach the smoke alarm from the mounting base by twisting counterclockwise. Replace the battery respecting the polarities.

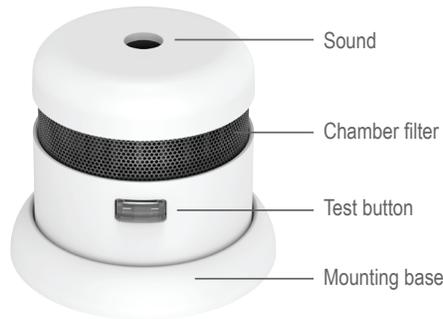
**Caution:** There is a risk of explosion if the batteries are replaced by an incorrect type.

Attach the alarm in the mounting base by twisting clockwise until it clicks, and test the alarm.

**Placement:** The smoke alarm is designed for placement on a ceiling. The smoke alarm should be a minimum of 50 cm from the wall, with a minimum of one smoke alarm per floor and a maximum distance between smoke alarms of 10 meters.

**Alarm signal:** The alarm has a visual and acoustic alert tone. In the passive state, the LED will flash every 48 seconds to indicate normal function. In an alarm state the LED will flash and the alarm will emit a sweeping sound pattern design to alert occupants.

**Hush function:** In case of unintentional alarm condition or false alarms, press the side button. This will hush the alarm for 10 minutes, after which time it will automatically resume its normal alarm function.



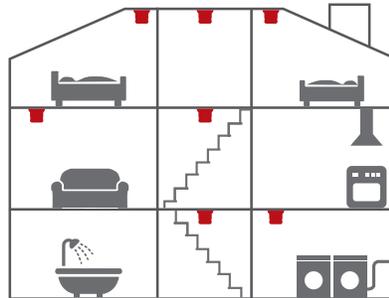
**Maintenance:** The smoke alarm should be vacuum cleaned once per quarter, and it can be wiped with a damp cloth. (Do not open the alarm).

Test the alarm at least once per quarter by pushing the test button. The alarm will self test and give a loud alarm tone.

#### The best places to mount the alarm:

- Place an alarm between possible fire sources and bedrooms as minimum.
- Alarms on each floor and in hallways and stairways.
- Alarms in each room such as bed rooms and living rooms.
- Place the alarm where it is reachable in order to test the battery and for maintenance.

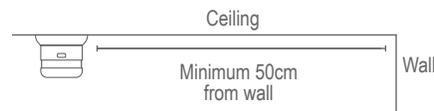
Additional alarms increase the security.



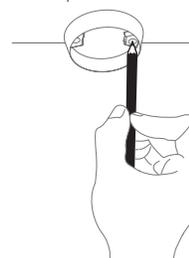
■ Minimum

#### Installation of alarm:

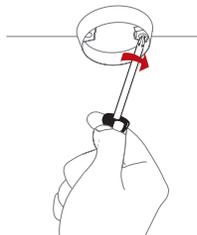
1. Detach the alarm from the mounting base by twisting counter clockwise. Use the mounting base ring to mark the screw holes on the ceiling. Use the enclosed screws and plugs to install the mounting base. Once the mounting base is installed on ceiling, attach the alarm by twisting clockwise.



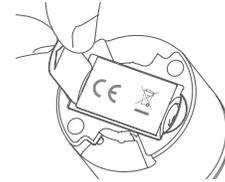
Mark up screw holes with a pen



Use the enclosed screws and plugs for installation



2. Pull out the battery isolation strip as shown.



3. After mounting, test the alarm by pushing the test button on the side and get a loud alarm tone.

**Please note:** The label in the product must not be removed as it contains important information regarding the product.

#### The alarm may NOT be placed:

- In dusty rooms.
- At the top of high pointed ceilings or in ceiling corners or within 50 cm of a wall.
- In rooms where the temperature goes outside +4° to 38°C or above 90% relative humidity.
- In kitchen, garage and fireplaces where damp, gases and smoke could occur.

**Fault finding:** If the smoke alarm activates without visible cause, the possible cause could be:

- Dust particles in the smoke chamber which can be removed by vacuuming the mesh.
- High humidity which can be resolved by drying the smoke alarm.

If the smoke alarm does not work when the test button is pushed, the probable cause is a faulty battery. Check if the battery is worn out and replace it. **Always test the alarm after replacement of battery.**

**Other information:** Do not paint the alarm.

**Disposal:** For battery and product, please dispose properly at the end of life. This is electronic waste which should be recycled.

Please note local regulations about information to your insurance company regarding installed smoke alarms.



EN 14604:2005 + AC :2008  
DoP no.: 2001-030

Download DoP document: [www.cavius.com](http://www.cavius.com)  
Declared performances 4.1.4.19+5.2.5.24: Passed



The CE mark affixed to this product confirms its compliance with the European Directives which apply to the product and, in particular, its compliance with the harmonized specifications of standard EN 14604 relating to Construction Products Regulation 305/2011.

All Rights reserved: CAVIUS Aps assumes no responsibility for any errors, which may appear in this manual. Furthermore, CAVIUS Aps reserves the right to alter the hardware, software, and/or specifications detailed herein at any time without notice, and CAVIUS Aps does not make any commitment to update the information contained herein. All the trademarks listed herein are owned by their respective owners. Copyright © CAVIUS Aps.

Developed by CAVIUS Aps Julsøvej 16, DK-8600  
Manufactured in P.R.C.