

# CAVIUS DE

## WIRELESS.))

### ALARM FAMILY

# RAUCHWARNMELDER

Optischer Rauchwarnmelder  
 Artikelnummer: 2103-005  
 Eine Entwicklung von CAVIUS

Der Rauchwarnmelder ist für Eigenheime, Wohnwagen, Mobilheime und Caravans konzipiert. Für Boote wird er nicht empfohlen.

**LESEN SIE DIE BEDIENUNGSANLEITUNG BITTE VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG UND BEWAHREN SIE SIE GRIFFBEREIT AUF.**

#### TECHNISCHE INFORMATION

Maximal 32 Warnmelder können zu einer Hausgruppe vernetzt werden.

**Bitte beachten Sie:** Es müssen CAVIUS-Rauchwarnmelder der

**WIRELESS.))** verwendet werden

Der Abstand zwischen den vernetzten Rauchwarnmeldern ist vom Grundriss des Hauses abhängig, nach der Installation müssen sie immer getestet werden. Empfohlen sind höchstens 10 m Abstand zwischen zwei Rauchwarnmeldern.

Durchmesser: 65 mm Höhe: 44 mm.

Der Rauchwarnmelder arbeitet mit einer austauschbaren Lithium-Batterie CR123A 3 V.

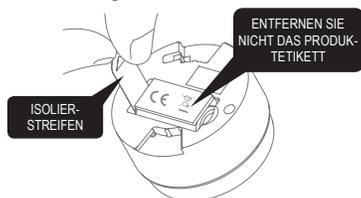
Vernetzt über die Frequenz: 868 MHz

Erfüllt die Standards: EN 14604:2005 + AC: 2008, EN300-220.



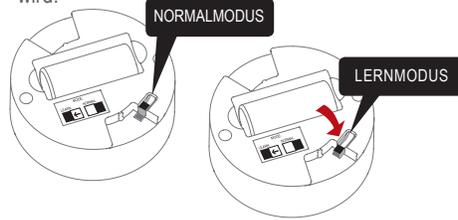
### 1. RAUCHWARNMELDER EINSTELLEN UND VERNETZEN

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



**Bitte beachten Sie:** Das Produktetikett darf nicht entfernt werden, es enthält wichtige Informationen zum Produkt.

Bei allen Rauchwarnmeldern, die im Haus vernetzt werden sollen, wird der „Lernmodus“ eingestellt, indem der Schalter auf der Rückseite des Melders in die Stellung „Lernmodus“ geschoben wird.



Die rote LED wird aktiviert und zeigt so an, dass der „Lernmodus“ eingestellt wurde.



Beachten Sie bitte, dass die Warnmelder bei aktiviertem „Lernmodus“ nicht in den Montage-sockel eingesetzt werden können.

Nehmen Sie die Batterie im „Lernmodus“ nicht heraus, das unterbricht den Lernvorgang.

Drücken Sie die Testtaste an nur einem Warnmelder und halten Sie sie gedrückt, bis ein Piepton zu hören ist und die LED blinkt. Dieser Warnmelder wird zum Mastergerät und sendet eine spezielle Hauscodierung an die anderen Warnmelder.



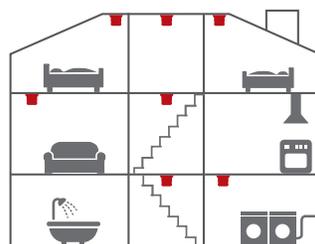
Empfangen die anderen Warnmelder die spezielle Hauscodierung, blinkt auch dort die LED.

Blinkt die rote LED bei allen Warnmeldern, sind sie vernetzt; der „Lernmodus“ kann ausgeschaltet werden und die Installation beginnen.

### 2. WO WIRD DER RAUCHWARNMELDER AM BESTEN ANGEBRACHT:

- Installieren Sie Rauchwarnmelder in der Nähe von möglichen Brandquellen
- Bringen Sie Warnmelder auf jeder Ebene des Hauses, in Vorräumen und Treppenhäusern an.
- In jedem Zimmer, insbesondere in Schlaf- und Kinderzimmern, Wohnzimmern und z.B. in Lagerräumen.

Zusätzliche Warnmelder erhöhen die Sicherheit.



■ Mindestausstattung

### 3. WO DÜRFEN RAUCHWARNMELDER NICHT ANGEBRACHT WERDEN:

- In staubbelasteten Räumen.
- Oben in spitzen Decken, in der Ecke von Decken oder in weniger als 50 cm Abstand von der Wand.
- In Räumen mit Temperaturen außerhalb des Bereichs von +4 °C bis 38 °C oder einer Luftfeuchte von über 90 % ohne Kondensatbildung.
- In Küchen, Garagen, Waschküchen oder zu dicht an offenen Kaminen; in Bereichen, in denen Dämpfe, Gase oder Rauch auftreten können.

Bringen Sie das Warngerät so an, dass Sie es zum Testen der Batterie und zur Wartung erreichen können.

### 4. MONTAGEORT:

Der Rauchwarnmelder ist für die Montage an einer Zimmerdecke oder Wand gedacht.

#### Montage an der Zimmerdecke:

Der Rauchwarnmelder muss mindestens 50 cm von der Wand entfernt sein.



#### Montage an Spitzdecken oder an der Wand:



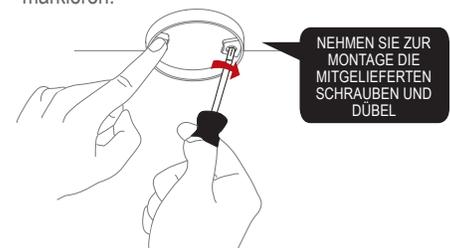
Mindestens ein Rauchwarnmelder je Ebene bei einem maximalen Abstand von 10 m zwischen den Rauchwarnmeldern.

### 5. INSTALLATION DES RAUCHWARNMELDER:

Lösen Sie den Rauchwarnmelder vom Montagesockel, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.



Benutzen Sie den Montagesockel, um die Dübellöcher an der Decke oder an der Wand zu markieren.



Ist der Montagesockel angebracht, befestigen Sie den Melder, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, bis er mit einem Klick einrastet. Fehlt die Batterie oder ist sie nicht richtig eingesetzt oder steht der Schalter auf „Lernmodus“, rastet der Melder nicht in den Montagesockel ein.

DREHEN SIE DEN RAUCHWARMELDER FEST IN DEN SOCKEL, UM IHN ZU VERRIEGELN



**6. TESTBETRIEB:**

Nach der Installation testen Sie Ihre Rauchwarnmelder um sicher zu sein, dass sie richtig funktionieren und vernetzt sind.

Wir empfehlen, regelmäßig zu kontrollieren, ob die LED richtig blinkt (alle 48 Sekunden).

Drücken Sie die Testtaste an jedem Melder mindestens 10 Sekunden lang. So sendet der Melder ein Testsignal; alle vernetzten Melder müssten das Signal in kurzer Zeit empfangen. Die Melder lösen einen kurzen Piepton aus, und die LED blinkt 2 Minuten lang alle 8 Sekunden.

**HINWEIS:** Im Testbetrieb kann auch ein schwächeres Funksignal gesendet werden, das einen optimalen Betrieb unter Normalbedingungen sichert.

Wird das Testsignal gesendet, reagieren die vernetzten Melder entweder:

1. Mit einem kurzen Piepton alle 8 Sekunden. Dieser bestätigt die ordnungsgemäße Funktion und Funk-Verbindung.

2. Mit drei kurzen Pieptönen alle 8 Sekunden. In diesem Fall liegt eine Störung der Rauchkammer vor. Saugen bzw. reinigen Sie die Rauchkammer (Metallgitter) mit der niedrigsten Stufe Ihres Staubsaugers und führen Sie den Test erneut durch. I made four more corrections, marked highlighted aquamarine.

Diese Anzeige kann nötigenfalls bei jedem Melder durch kurzes Drücken der Testtaste vorzeitig gestoppt werden.

**TIPP:** Beim Testen können Sie den Tonausgang mit dem Finger abdecken, um die Lautstärke zu verringern.

Besteht das Problem weiterhin, erhalten Sie weitere Hinweise auf [www.cavius.com](http://www.cavius.com), um die Störung zu beheben.

**7. NORMALMODUS:**

Im Normalmodus blinkt die LED alle 48 Sekunden, um den ordnungsgemäßen Betrieb anzuzeigen.

**8. ALARMMODUS:**

Wird eine Rauchkonzentration erkannt, geht der Rauchwarnmelder in den „Alarmmodus“. Das Alarmsignal ertönt, die LED blinkt.

Der Rauchwarnmelder überträgt das Alarmsignal an die vernetzten Melder, die mit einer kurzen zeitlichen Verzögerung ebenfalls das Alarmsignal ertönen lassen.

Die Produktgruppe der CAVIUS Funk-Rauchwarnmelder hat zwei verschiedene Alarmsignale:

**Alarmsignal 1** (--- --- ---) bei Lebensgefahr wie Rauchalarm.

**Alarmsignal 2** (- - -) Lebensgefahr besteht nicht, aber vor einer Überflutung könnte gewarnt werden.

- Rauchwarnsignal: -----
- Hitzewarnsignal: -----
- Überflutungswarnsignal: - - -
- Warnsignal bei geringer CO-Menge: - - -
- Warnsignal bei großer CO-Menge : -----

Beachten Sie bitte, dass nur die LED des auslösenden Melders blinkt, so dass Sie ihn finden können.

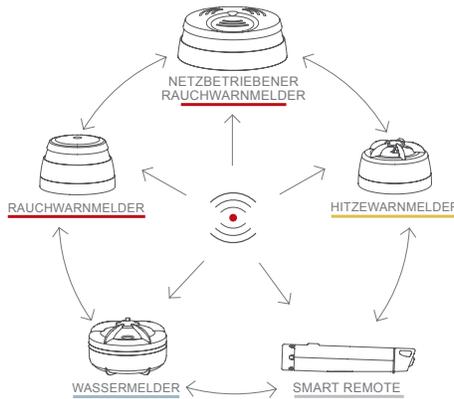
**9. FUNKTION UNTERBRECHUNG/ STUMMSCHALTUNG:**

Bei einem Fehlalarm der Rauchwarnmelder, z.B. durch Koch- oder Kamindämpfe, können Sie das Alarmsignal durch Drücken der Testtaste am Alarm auslösenden Melder (den Sie durch die blinkende LED finden) für 10 Minuten abschalten.

Vergewissern Sie sich dabei immer, dass es sich tatsächlich um einen ungewollten Alarm handelt und keine lebensbedrohliche Situation durch Rauch oder Feuer vorliegt.

**10. EIN WEITERES GERÄT HINZUFÜGEN:**

**WIRELESS.))**  
ALARM FAMILY



Alle vernetzbaren Melder der **WIRELESS.))** ALARM FAMILY können dem System hinzugefügt werden, denn sie arbeiten mit derselben Frequenz und demselben Datenprotokoll. Das Funksystem kann also aus einer Kombination von Rauch-, Hitze-, Wassermeldern usw. bestehen.

Versetzen Sie alle Melder in den „Lernmodus“ und wiederholen Sie Abschnitt 1.

Testen Sie immer die Vernetzung aller Geräte durch Wiederholen des Testbetriebs nach Abschnitt 6, wenn Sie Geräte hinzugefügt haben.

**11. SIGNAL BEI SCHWACHER BATTERIE:**

Die Batterie Ihres Produkts hat eine Lebensdauer von 5 Jahren. Gegen Ende der Lebensdauer ertönt 30 Tage lang alle 48 Sekunden ein kurzer Piepton.

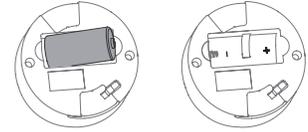
Nur der Melder, dessen Batterie schwach wird, piept, die anderen Melder ertönen nicht.

Batterien in den Meldern können ohne erneuten Lernvorgang ausgetauscht werden – während des Batteriewechsels bleibt der Code weiterhin gespeichert.

**12. 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.

Bringen Sie den Melder wieder am Sockel an, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, bis er einrastet, und testen Sie den Alarm.



**13. WARTUNG UND FEHLERBEHEBUNG:**

- Rauchwarnmelder sind gem. DIN 14676 einer jährlichen Prüfung zu unterziehen, um die normgerechte Installation und Funktionsfähigkeit zu gewährleisten.
- Staubpartikel in der Rauchkammer lassen sich mit dem Staubsauger durch das Gitternetz entfernen.
- Kondensat durch hohe Luftfeuchtigkeit lässt sich durch Trocknen des Rauchwarnmelders beseitigen.

Reagiert der Rauchwarnmelder beim Drücken der Testtaste nicht, liegt das zumeist an einer schadhaften Batterie. Kontrollieren Sie, ob die Batterie leer ist und tauschen Sie sie aus. Nach dem Batteriewechsel immer den Alarm testen.

Besteht das Problem weiterhin, erhalten Sie weitere Hinweise auf [www.cavius.com](http://www.cavius.com), um die Störung zu beheben.

**14. WEITERE INFORMATIONEN:**

Überstreichen Sie den Melder nicht mit Farbe. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften für die Installation.

Entsorgung: Entsorgen Sie bitte das Produkt und die Batterie am Ende der Lebensdauer ordnungsgemäß. Das ist Elektronikschrott, der recycelt werden sollte.

Beachten Sie bitte die örtlichen Vorschriften über die Benachrichtigung Ihrer Versicherungsgesellschaft wegen der installierten Rauchwarnmelder.

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 Hergestell in der Volksrepublik China Vertrieb in Deutschland und Österreich: D-SECOUR E.S.P. GmbH, 28028 Bremen, [www.d-secour.de](http://www.d-secour.de)