

Montage / Bedienung

Rauchwarnmelder SD10-CONNECT Longlife



Funk-Rauchwarnmelder - Vernetzung von bis zu 40 Stück.

Auch als Einzelgerät verwendbar.

Geprüft nach der europäischen Norm DIN EN 14604.

Energieversorgung durch austauschbare Longlife Batterie 3V Lithium.

Montageart: Anbau Decke Farbe: weiß

Material: Kunststoff

Art.Nr. 5420.00008.0196

1. Produktbeschreibung

Rauchwarnmelder mit optischem Sensor zur Installation in Wohnräumen. Der Rauchwarnmelder prüft die Luft auf Rauch in Folge eines Feuers. Er detektiert keine Hitze, Gas oder Feuer.

Der Rauchwarnmelder gibt, wenn er richtig montiert ist, frühzeitig Alarm. Das kann Ihnen bei Feuer die Zeit geben, um das Haus zu verlassen und die Feuerwehr anzurufen. Der Rauchwarnmelder ist dazu gedacht, Rauch zu erkennen. er kann keinen Brand verhindern.

Lesen Sie bitte die komplette Bedienungsanleitung durch, bevor der Rauchwarnmelder in Betrieb genommen wird!

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf.

2. Montageorte

Rauchwarnmelder sind so anzubringen, dass sie vom Brandrauch ungehindert erreicht werden, um zuverlässig warnen zu können.

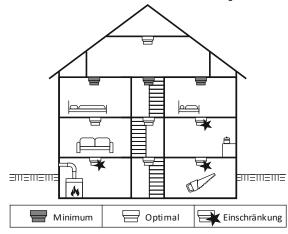
Der Rauchwarnmelder sollte mind. in folgenden Räumen installiert werden:

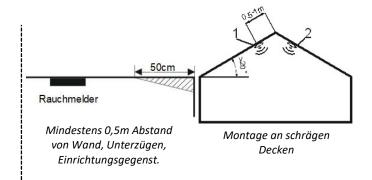
- alle Wohn- und Schlafräume
- Vorräume bzw. Treppenhäuser (Fluchtwege)
- Pro Etage sollte mindestens ein Raumelder angebracht werden.
- Platzieren Sie einen Rauchwarnmelder auch in Räumen, in denen sich elektrische Geräte befinden.

Rauch und andere Verbrennungsrückstände steigen nach oben an die Zimmerdecke und verbreiten sich horizontal. Bringen Sie deshalb die Rauchwarnmelder an der Decke in der Mitte des Zimmers an. Die maximal zulässige Einbauhöhe ist 6m.

Der Rauchwarnmelder sollte an folgenden Orten nicht installiert werden:

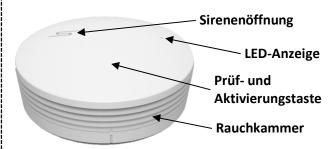
- Zimmer mit Raumtemperaturen unter 0°C oder über 40°C
- \bullet Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (Badezimmer, Waschküche, ...)
- vor der Tür oder vor dem Fenster
- in der Nähe von Klima- oder Heizgeräten
- Küchen oder ähnliche Räume mit erhöhter Rauchentwicklung





3. Inbetriebnahme und Installation

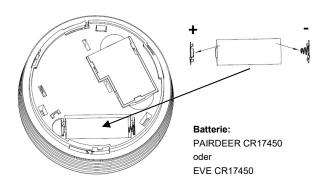
Vor der Inbetriebnahme dieses Produkts prüfen Sie dieses bitte auf äußerliche Schäden. Bei sichtbaren äußerlichen Beschädigungen wird von der Inbetriebnahme dringend abgeraten!



3.1 Aktivierung des Funk-Rauchwarnmelders

• Legen Sie die mitgelieferte Batterie in das Batteriefach ein. (Polrichtung beachten!)

Die LED blinkt und der Melder piept 3mal kurz.

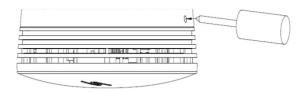


 Testen Sie nun die Betriebsbereitschaft, indem Sie Punkt 4.2 Test befolgen



3.3 Batteriewechsel

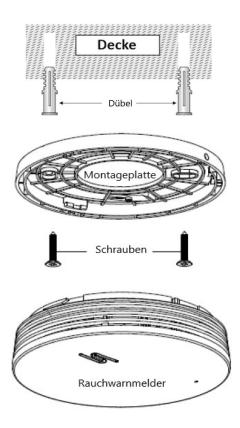
 Mit kleinem Schraubendreher die Verriegelung seitlich lösen und Melder durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn von der Montageplatte abnehmen.



- Leere Batterie entfernen und neue Batterie einlegen (siehe Punkt 3.1 Aktivierung des Funk-Rauchwarnmelders)
- Rauchwarnmelder auf die Grundplatte aufschrauben (im Uhrzeigersinn)
- der Rauchwarnmelder ist wieder betriebsbereit und muss getestet werden (siehe Punkt 4.2 Test)

3.3 Montage

- Montageplatte wie im Punkt 3.3 (Batteriewechsel) angegeben, entfernen
- Montageplatte mit Schrauben (und Dübeln) am gewünschten Ort befestigen (beachten Sie Punkt 2. Montageorte).
- Alternativ kann die Montageplatte mit einem Magnetpad an der Decke befestigt werden. (als Zubehör erhältlich)



 Rauchwarnmelder nach erfolgter Aktivierung (Siehe Punkt 3.1) in die Montageplatte einsetzen und im Uhrzeigersinn drehen bis dieser einrastet.

4. Funktionen

4.1 Betriebsmodus / Stand-By

• Die LED-Anzeige blinkt alle 40 Sekunden einmal.

4.2 Test

- Drücken Sie die Prüftaste bis der Piep-Alarmton ertönt und die LED-Anzeige blinkt (3x Alarm + 1,5 Sek. Pause).
- Wird die Taste losgelassen, stoppt der Alarm.
- Wenn der Melder mit anderen Rauchwarnmeldern vernetzt ist, so müssen auch diese den Test-Alarm wiedergeben.

Die Lautstärke steigt während des Tests kontinuierlich an. Es ist kein Mangel, dass die Testlautstärke zu Beginn leiser ist, das dient zum Schutz Ihres Gehörs. Im Alarmfall ertönt der Alarm mit voller Lautstärke. Der Test muss 1x monatlich durchgeführt werden, um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten.

Wenn kein Alarm ertönt, ist der Melder defekt oder die Batterie leer.

4.3 Alarm

- Sobald die Rauchkonzentration im Gerät die Alarmschwelle überschreitet, wird der Alarm ausgelöst. Die rote LED blinkt und der Piep-Alarmton ertönt solange die Alarm-Situation anhält.
- Wenn der Melder mit anderen Rauchwarnmeldern vernetzt ist, wird der Alarm an die vernetzten Melder weitergeleitet.

4.4 Vorübergehende Alarm-Stummschaltung

- Im Alarmfall die Prüftaste drücken, Rauchwarnmelder tritt in den lautlosen Modus und der Alarmton wird abgeschaltet.
- Im lautlosen Modus blinkt die LED alle 8 Sekunden.
 Der lautlose Modus dauert max. 10 Minuten.
 Nach dieser Zeit wechselt der Rauchwarnmelder automatisch in den Betriebsmodus zurück.

Vorsicht: Im lautlosen Modus erfolgt keine Alarmierung

4.5 Niedrige Batteriespannung

- Bei zu geringer Batteriespannung ertönt alle 40 Sekunden ein Piepton und die rote LED blinkt im gleichen Intervall.
- Dieses Warnsignal wird für ca. 30 Tage ertönen.
- Das akustische Warnsignal für niedrige Batterie kann durch Drücken der Prüftaste 10 Std. lang stummgeschaltet werden.

4.6 Störung

 Bei einer erkannten technischen Störung blinkt die rote LED alle 40 Sekunden und abwechselnd ertönt alle 40 Sekunden ein Piepton.

Versuchen Sie den Rauchwarnmelder zu reinigen oder ersetzen Sie den Rauchwarnmelder!

5. Vernetzung der Funk-Rauchwarnmelder untereinander

5.1 Vernetzung

Zur Vernetzung benötigen Sie mindestens zwei Geräte Rauchwarnmelder SD10-CONNECT Longlife

Bitte beachten Sie, dass die Funk-Rauchwarnmelder nur innerhalb einer Wohnung oder eines Einfamilienhauses untereinander vernetzt werden dürfen!

1) Versetzen Sie **einen** Funk-Rauchwarnmelder in den "Pairing-Modus". Drücken Sie dazu die Prüftaste

3 mal schnell hintereinander - die LED leuchtet nun ca. 4 Min. lang. In diesen Zeitraum können Sie andere Funk-Rauchwarnmelder mit diesem einen Funk-Rauchwarnmelder vernetzen.
Um den Pairing-Modus vorzeitig zu beenden, drücken Sie die Prüftaste ca. 2 Sek. lang - die LED hört auf zu leuchten.





- Während sich der erste Funk-Rauchwarnmelder im Pairing-Modus befindet, nehmen Sie einen weiteren Funk-Rauchwarnmelder und drücken die Prüftaste 3 mal schnell hintereinander.
- Nach erfolgreicher Vernetzung der beiden Melder ertönt ein akustisches Signal und die LED des zweiten Rauchwarnmelders erlischt.
- Der erste Funk-Rauchwarnmelder geht nach erfolgreicher Vernetzung automatisch in den Pairing-Modus zurück. (LED leuchtet durchgehend rot)
- Um weitere Funk-Rauchwarnmelder zu vernetzen, wiederholen Sie Schritt 2) und 3).
- 6) Wenn innerhalb der 4 Min. keine Rückmeldung eines weiteren Melders erfolgt, erlischt das Licht der LED und der Rauchwarnmelder, der sich im Pairing-Modus befindet, wechselt automatisch in den Betriebsmodus zurück.
- 7) Als letzten Schritt überprüfen Sie unbedingt, ob alle Rauchwarnmelder miteinander vernetzt sind! Drücken Sie bei einem beliebig vernetzten Funk-Rauchwarnmelder die Prüftaste bis der Alarm ertönt. Nach ca. 5 Sek. fangen alle vernetzten Rauchwarnmelder, die sich in Funkreichweite befinden, ebenfalls an zu piepen. Hierbei handelt es sich um einen Testalarm, der sich nach ca. 40 Sek. von selbst ausschaltet. Wenn Sie den Testalarm vorzeitig beenden möchten, betätigen Sie einmal kurz die Prüftaste jedes einzelnen Funk-Rauchwarnmelders.

5.2 Zurücksetzen eines vernetzen Funk-Rauchwarnmelders

- Entnehmen Sie die Batterie
- Drücken Sie die Prüftaste und halten Sie diese gedrückt
- Legen Sie die Batterie ein (bei gedrückter Prüftaste)
- Die LED fängt an dauerhaft zu leuchten
- Sobald die LED erlischt lassen Sie die Prüftaste los
- Danach fängt die LED wieder an zu leuchten
- Drücken Sie nun die Prüftaste einmal kurz
- Der Melder bestätigt die erfolgreiche Zurücksetzung mit einem kurzen Piepton.

5.3 Alarmverhalten vernetzter Rauchwarnmelder

Rauchwarnmelder mit aktiver Raucherkennung:

Tonfolge: langer Piepton (0,5Sek.), kurze Pause (0,1Sek.)

Rauchwarnmelder mit Fernwarnmeldung:

Tonfolge: kurzer Piepton (0,1Sek., kurze Pause (0,1Sek.)

6. Demontage

- Mit kleinem Schraubendreher die Verriegelung seitlich lösen
- Rauchwarnmelder gegen Uhrzeigersinn drehen und abnehmen.

7. Pflege und Wartung

 Prüfen Sie den ordnungsgemäßen Betrieb des Rauchwarnmelders monatlich unter Anwendung der Prüffunktion (siehe 4.2 Test).

Wenn kein Alarm ertönt, ist der Melder defekt oder die Batterie entleert. Im Fall eines defekts, muss der gesamte Melder ausgetauscht werden!

- Die Luftschlitze sind in regelmäßigen Abständen von Staub und Fremdkörpern zu befreien (z.B. mit einem Staubsauger).
 Entfernen Sie niemals die obere Abdeckung des Melders, um ihn von Innen zu reinigen!
- Verwenden Sie keine agressiven Reiniger.

8. Fluchtplan und Notfallübung

- Erstellen Sie einen Etagenplan, der alle Türen und Fenster aufzeigt und mind. 2 Fluchtwege aus jedem Raum heraus enthält.
- Besprechen Sie in der Familie den Fluchtplan und was im Falle eines Feuers zu tun ist.
- Bestimmen Sie einen Notfall-Sammelplatz außerhalb Ihres Hauses.
- Machen Sie jeden mit dem Geräusch des Rauchalarmsystems vertraut und weisen Sie darauf hin, das Haus zu verlassen, sobald das Geräusch ertönt.
- Üben Sie mind. alle 6 Monate einen Feueralarm.

9. Sofortmaßnahmen beim Ertönen des Alarms

- · Verlassen Sie sofort das Haus od. die Wohnung gemäß Fluchtplan.
- Jede Sekunde zählt, also verschwenden Sie keine Zeit durch Ankleiden oder Mitnehmen von Gegenständen.
- Beim Verlassen des Hauses öffnen Sie keine Tür, ohne vorher die Oberfläche zu berühren. Wenn diese heiß ist oder wenn Rauch unter der Tür hereinströmt, öffnen Sie die Tür nicht! Stattdessen benutzen Sie den alternativen Fluchtweg. Bei kühler Oberfläche pressen Sie Ihre Schulter dagegen, öffnen die Tür leicht und halten Sie sich bereit, sie zuzuschlagen, falls Hitze und Rauch eindringen sollten.

10. Vorsichtsmaßnahmen

- Der Rauchwarnmelder kann Brände nicht verhindern oder löschen.
- Testen Sie den Rauchwarnmelder monatlich mit der Prüftaste.
- · Lackieren Sie den Rauchwarnmelder nicht!
- Benutzen Sie diesen Rauchwarnmelder nicht in einem staubigen oder rauchigen Raum.
- Versuchen Sie nicht, den Rauchwarnmelder zu reparieren.
- Batterien dürfen nicht übermäßiger Wärme ausgesetzt werden.

In den folgenden Fällen übernehmen wir für Verluste oder Schäden keine Haftung:

- Höhere Gewalt.
- Wenn der Benutzer das Produkt nicht gemäß der Bedienungsanleitung verwendet.
- Wenn nicht auf den Alarmton reagiert wird, weil der Benutzer nicht zu Hause oder schwerhörig ist.
- Wenn im Brandfall der Rauch den wirksamen Alarmbereich des Melders nicht erreicht oder die Rauchdichte die Alarmschwelle des Rauchwarnmelders nicht erreicht.
- Wenn im Brandfall der Rauchwarnmelder auf Grund einer Beschädigung keinen Alarm von sich gibt.

11. Unerwünschter Alarm

Aufgrund ihrer Funktionsweise lösen Rauchwarnmelder Alarm aus, sobald diese in der Rauchkammer etwas "sehen" wie z. B.:

- Kleine Insekten
- Staub (angesammelt über einen längeren Zeitraum oder in hohen Konzentrationen z. B. in der Bauphase)
- · Wasser-/Kochdampf
- Niederschlag (bei hoher Luftfeuchtigkeit bzw. starken Temperaturänderungen)
- Haarspray, Deospray usw.

In diesen Fällen spricht man von einem "unerwünschten Alarm" oder "Falschalarm" und nicht von einem Fehlalarm - denn aus Sicht des Rauchwarnmelders hat dieser richtig funktioniert!

Zur Vermeidung unerwünschter Alarme den Rauchwarnmelder während der Bauphase mit der Staubschutzhaube abdecken!

12. Entsorgungshinweis

Altgeräte und Batterien, die mit dem abgebildeten Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Sie müssen bei einer geeigneten Sammelstelle oder bei Ihrem Händler abgegeben werden.





13. Sicherheitshinweise

Beachten Sie folgende Sicherheitshinweise, um das Risiko von Unfällen oder Schäden bei der Verwendung dieses Produkts zu minimieren:

Bestimmungsgemäßer Gebrauch: Verwenden Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck und entsprechend den üblichen Gebrauchsweisen. Wenn eine Bedienungsanleitung bzw. Hinweise auf dem Produkt und/oder der Verpackung vorhanden sind, halten Sie sich an die darin enthaltenen Anweisungen. Unsachgemäße Verwendung kann zu Verletzungen oder Schäden führen. Prüfen Sie dies vor Inbetriebnahme des Produkts.

Aufsicht von Kindern: Halten Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren.

Kinder sollten das Produkt nur unter Aufsicht von Erwachsenen verwenden.

Regelmäßige Überprüfung: Überprüfen Sie das Produkt regelmäßig auf Anzeichen von Abnutzung, Beschädigung oder Funktionsstörungen. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es Anzeichen von Defekten aufweist.

<u>Sicherheitsvorschriften beachten:</u> Befolgen Sie alle geltenden gesetzlichen und sicherheitsrelevanten Vorschriften in Bezug auf den Gebrauch und die Entsorgung des Produkts.

Wartung und Pflege: Halten Sie das Produkt sauber und warten Sie es gemäß den Herstellervorgaben, um eine sichere und effektive Nutzung zu gewährleisten.

<u>Gefahrenquellen vermeiden:</u> Setzen Sie das Produkt keiner extremen Hitze, Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung aus, um eine mögliche Beschädigung oder Beeinträchtigung der Funktion zu verhindern.

Schutzausrüstung verwenden: Verwenden Sie gegebenenfalls geeignete Schutzausrüstung (z. B. Handschuhe oder Schutzbrille), um Verletzungen bei der Verwendung des Produkts zu vermeiden.

<u>Batteriehinweise:</u> Eine unsachgemäße Handhabung von Batterien kann zum Entweichen von Gas, zum Austreten von Batterieflüssigkeit oder zu einer Explosion führen, was Verletzungen nach sich ziehen kann.

Das Verschlucken von Batterien kann zum Ersticken führen.

Ferner kann es zu Vergiftungen oder Verätzungen kommen, falls eine verschluckte Batterie ausläuft.

- ${\Delta}$ Batteien von Kindern und Tieren unzugänglich aufbewahren.

Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Verletzungen, Sachschäden oder einer Beeinträchtigung der Produktleistung führen.

Im Zweifel kontaktieren Sie den Hersteller oder einen Fachmann, um sicherzustellen, dass das Produkt korrekt und sicher verwendet wird.





DOP: 5420-8/25 0905-CPR-250254 EN14604:2005+AC:2008

Serviceadresse / Hersteller:

e2 Elektro Gmbh, Theodor-Simoneit-Straße 2 4160 Aigen-Schlägl, AUSTRIA office@e2.at www.e2.at

Konformitätserklärung:

Die Konformitätserklärung ist beim Hersteller hinterlegt

Leistungserklärung:

Die Leistungserklärung finden sie unter www.e2.at direkt beim Produkt SD10-CONNECT Longlife Art.Nr. 5420.00008.0196