



DE

KABELLOSER VERNETZTER RAUCHWARNMELDER

FA21RF ist ein optischer Rauchmelder in Kombination mit einer Sende-/Empfängereinheit. Bei Installation von mehr als einem Rauchmelder erfolgt die Kommunikation untereinander kabellos. Bei Rauchentwicklung in einem der gesicherten Räume werden **ALLE** installierten Rauchmelder FA21RF gleichzeitig aktiviert. Ein herkömmlicher Rauchmelder, der im Dachgeschoss einen Alarm signalisiert, ist nicht immer in der Garage hörbar. Das ändert sich mit dem FA21RF.

Allgemein:

Erkennt durch die Öffnungen an der Unterseite des Detektors Rauch unter der Decke. Die Funktion des Detektors wird durch Drücken der Testtaste überprüft. Der Test mit Rauch ist daher nicht ratsam bzw. erforderlich. LED Anzeige: die LED leuchtet ca. alle 30 Sekunden kurz auf, das ist der Messzyklus. Wenn die LED schnell blinkt, wurde Rauch erkannt und in den meisten Fällen wird folglich Alarm ausgelöst.

PACKUNGSGEHALT (1):

- Montageplatte
- Rauchmelder mit Sende-/Empfängereinheit

WICHTIGE HINWEISE

- Rauchmelder erkennen Rauch, deshalb wird beim Testen mit einem Sirenenzeug kein Alarm ausgelöst.
- Rauchmelder melden Rauch, nicht Hitze, Gas oder Feuer.
- Rauchmelder benötigen Wartung.
- Setzen Sie keine Akkus ein.
- Malen Sie Rauchmelder nicht über.
- Decken Sie die Sirenenöffnung (c) vorn auf dem Gerät nicht ab.

MONTAGEORT (2)

- Rauchmelder müssen an der Decke montiert werden, mit einem Mindestabstand von 65 cm zu nächstliegenden Ecken oder Wänden.
- Beim Anbringen von Rauchmeldern muss ein Mindestabstand von 30 cm zu elektrischen Verteilerkästen eingehalten werden.
- Installieren Sie wenigstens 2 Rauchmelder, einen pro Etage und als zusätzlichen Schutz einen pro Raum.
- Rauchmelder nicht in Räumen installieren, in denen stark geräucht oder gekocht wird oder in Räumen mit hoher Feuchtigkeit.
- Installieren Sie Rauchmelder bevorzugt entlang der Fluchtwege für zusätzliche Sicherheit.
- Rauchmelder nicht in Räumen installieren, in denen die Temperatur unter 5°C fallen oder über 40°C ansteigen kann.
- Achten Sie darauf, dass Rauchmelder für Test- und Wartungszwecke einfach erreichbar sind.

INSTALLATION

- Installieren Sie die Montageplatte (a) am Montageort.
 - Setzen Sie eine 9V Batterie ins Batteriefach (f) für den Rauchmelder selbst (3) ein.
 - Am Empfänger (3) drei 1,5 V AA Batterien (wie für Miniaturlampen) in das größere Batteriefach (g) einsetzen. Vor dem Einsetzen der letzten AA Batterie zuerst die rote Kerbe und dann die Batterie nach unten drücken.
 - Setzen Sie den Rauchmelder mit den Öffnungen (b) auf die Clips (h) der Montageplatte (a) und drehen ihn an, bis er einrastet (4).
- Hinweis:** Der Detektor kann ohne Batterien nicht auf der Montageplatte befestigt werden.

INSTALLATIONSTEST

- Prüfen Sie alle installierten Geräte durch Drücken der Test Taste (d) für einige Sekunden (5). Lösen Sie die Taste, sobald der Alarm ertönt. Nach ein paar Sekunden wird der Alarm automatisch abgeschaltet. Jetzt können Sie sicher sein, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.
- Der Senderbetrieb basiert auf dem "Master-Slave" Prinzip. Bestimmen Sie jetzt den "Master" Alarm, alle anderen Alarme müssen als "Slaves" eingerichtet werden.
- Wir empfehlen, die Anmeldung mit allen Detektoren zusammen auf einem Tisch durchzuführen.
- Drücken Sie am "Master" mehrmals die LEARN Taste (e) bis die grüne Anzeige-LED leuchtet (6).
- Drücken Sie an allen "Slaves" (mehrere Male) die LEARN Taste (e). Bei allen sollten rote Anzeige-LEDs aufleuchten.
- Die "Master" Testtaste (d) gedrückt halten, bevor die "Master"/"Slave" LEDs abschalten (+/- 20 Sek.) und alle "Slaves" ebenfalls eine Alarmsignale erzeugen.
- Führen Sie den Test gleich nach der Installation durch; drücken Sie die Test Taste an 1 Alarm (egal ob "Master" oder "Slave"). Das Alarmsignal wird ertönen und die LEARN Anzeige-LED wird rot blinken. Alle anderen Geräte lösen den Alarm mit einer blinkenden grünen LEARN Anzeige-LED aus.

EINE GROSSE GRUPPE BILDEN

Wenn 20 Sekunden scheinbar zu kurz sind, um die erforderliche Anzahl der Geräte anzumelden, kann zuerst eine Gruppe gebildet werden. Diese Gruppe kann erweitert werden, indem zusätzliche Detektoren als "Slave" eingerichtet werden. Jetzt kann an jedem Gerät der bestehenden Gruppe die Testtaste gedrückt gehalten werden, bis alle anderen Detektoren reagieren und die zusätzlichen Detektoren zur Gruppe hinzugefügt werden.

EINZELNE GRUPPEN ERSTELLEN

In einem Gebäude können einzelne Gruppen erstellt werden. Zuerst muss der Speicher jedes Detektors gelöscht werden:

- Alle Batterien aus den Detektoren nehmen und nach 3 Minuten wieder einsetzen.
- Jeden Detektor als Slave einrichten. Wiederholt die LEARN Taste drücken. (ROTE LED muss leuchten) und die TEST Taste drücken. Der Alarm wird nur an dieser Einheit ausgelöst.

Wenn nach dem Erstellen der ersten Gruppe (siehe Installationstest) eine weitere Gruppe erstellt werden soll, mindestens 5 Minuten warten und dann dasselbe Lernverfahren für die neue Gruppe durchführen. Wenn ein Detektor in der anderen Gruppe eingesetzt werden soll, kann dieser Detektor nur mit dem Master der zweiten Gruppe als Slave eingelernt werden. Nur **Slave Detektoren** können innerhalb der Gruppen getauscht werden.

Hinweis: Wenn in einer Gruppe Alarm ausgelöst wird, blinken in der anderen Gruppe als Anzeige die grünen LEDs, es ertönt jedoch kein Alarmsignal.

WARTUNGSTEST

- Testen Sie Ihren Rauchmelder wenigstens einmal monatlich durch Drücken des Testknopfes (d), alle Geräte geben Alarm.
- Saugen Sie Ihre Rauchmelder wenigstens halbjährlich ab, um abgelagerten Staub und Schmutz zu entfernen.

GEBRAUCH

Der Alarmgeber ist mit einem Testschalter versehen. Drücken Sie diesen Schalter bis das Alarmsignal ertönt. Das Signal verstummt, sobald Sie den Schalter wieder loslassen. Testen Sie den Alarmgeber mindestens einmal pro Woche, und auch nach Wechseln der Batterie oder nach dem Säubern des Gehäuses mit einem Staubsauger. Der Alarmgeber muß regelmäßig mit dem Staubsauger gereinigt werden, um Staubpartikel zu entfernen um so einen optimalen Schutz zu erhalten.

Das Gehäuse darf bei der Reinigung nicht geöffnet werden. Im Zweifelsfall eines Ursache Alarmes, ist es annehmbar das das Alarm verursacht wird durch wirkliche Brand und muss die Wohnung sofort räumt werden.

BATTERIEN

- Die Batterien haben eine Lebenserwartung von ca. einem Jahr.
- Die Anzeige der geringen Batteriekapazität erfolgt mit einem kurzen Warnsignal. Tauschen Sie alle Batterien eines Geräts gleichzeitig aus.

FEHLALARM

- Es können sich Fremdkörper auf dem optischen Sensor festgesetzt haben. Blasen Sie den Sensor aus (oder benutzen Sie Pressluft) und saugen Sie ihn anschließend regelmäßig vorsichtig mit einem Staubsauger aus.
- Montieren Sie den Melder nicht in unmittelbarer Nähe von Leuchtkörpern und/oder anderen elektronischen Geräten.
- Benutzen Sie hochwertige Batterien (Keine Akkus verwenden).

DE PRODUKTGARANTIE

Dieses Produkt hat eine Werksgarantie nach der EU-Richtlinien. Die Garantie entnehmen Sie auf der Verpackung. Diese gilt ab dem Datum des Kaufs (Kaufbeleg ist zwingend erforderlich). Bewahren Sie die Quittung – Kaufbeleg gut auf. Im Falle von Problemen, wenden Sie sich bitte an den Markt, wo Sie das Produkt gekauft haben. Für weitere Produktinformationen kontaktieren Sie unsere Hotline oder besuchen Sie unsere Website: www.elro.eu. Sie können Ihr Produkt registrieren gibt.

ENTSORGUNG

Korrekte Entsorgung dieses Produkts (Elektromüll) (Anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)



Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständige Behörde kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



Die Kennzeichnung auf dem Produkt bzw. auf der dazugehörigen Literatur gibt an, dass es nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Entsorgen Sie dieses Gerät bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. Der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Recyceln Sie das Gerät, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Private Nutzer sollten den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder die zuständige Behörde kontaktieren, um in Erfahrung zu bringen, wie sie das Gerät auf umweltfreundliche Weise recyceln können. Gewerbliche Nutzer sollten sich an ihren Lieferanten wenden und die Bedingungen des Kaufvertrags konsultieren. Dieses Produkt darf nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.



- Werfen Sie leere Batterien immer in die Batterie-Recycling Behälter.
- Wenn die Batterie ist eingebaut in das Gerät, öffnen Sie das Gerät in dem Batterie zu entfernen.

WARTUNG



Die Geräte sind wartungsfrei, also öffnen Sie sie bitte nicht. Ihre Garantie verfällt, wenn Sie die Geräte öffnen. Reinigen Sie die Geräte außen mit einem weichen und trockenen Tuch oder einer Bürste. Vor dem Reinigen ziehen Sie bitte alle Stromzuführungen ab. Verwenden Sie keine Reinigungsmittel, die Carbon säure, Benzin, Alkohol oder ähnliches enthalten. Diese Mittel greifen die Oberfläche der Geräte an und die Ausdünstungen sind gesundheitsschädlich und explosiv. Verwenden Sie keine scharfkantigen Werkzeuge, Schraubenzieher, Drahtbürsten oder ähnliches, um die Geräte zu reinigen. **Warnung:** Schützen Sie den Batterie vor Feuer, zu viel Wärme und Sonnenschein.

SICHERHEIT

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sowie Kabelverbindungen an weitere Geräte den betreffenden Richtlinien entsprechen und sich gleichzeitig in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung befinden.
- Achten Sie darauf, Steckdosen und Verlängerungskabel nicht zu überlasten, das kann zu Feuer oder Stromschlag führen.
- Sollten Ihnen irgendwelche Zweifel an Betrieb, Sicherheit oder Anschluss der Geräte aufkommen, dann wenden Sie sich bitte an einen Fachmann.
- Alle Teile vor Kindern geschützt aufbewahren.
- Bitte nicht in feuchter, sehr kalter oder heißer Umgebung aufbewahren, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Vermeiden Sie harte Stöße, das kann zu Beschädigung der elektronischen Schaltkreise führen.
- Ersetzen Sie beschädigte Stromkabel niemals selbst! Nehmen Sie die Geräte vom Netz und wenden sich an einen Fachbetrieb.
- Offnen und Reparieren der Geräte ausschließlich durch autorisierten Fachbetrieb.
- Kabellose Systeme sind Störeinflüssen von kabellosen Telefonen, Mikrowellen sowie anderen elektronischen Geräten, die im 2,4GHZ-Bereich arbeiten, ausgesetzt. Halten Sie einen MINDESTABSTAND VON WENIGSTENS 3 METERN während Installation und Betrieb ein.
- Batterien nicht verschlucken. Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.