

Rauchmelder RM520



- In Räumen, in denen die Temperatur unter -10 °C und über 40 °C liegen kann.
- In Feuchträumen/Küchen/Badezimmer. Dampfentwicklung kann Fehlalarme auslösen. Geeignete Geräte für die genannten Räumlichkeiten finden Sie auf unserer Homepage.
- In einem Abstand von weniger als 50 cm zu Lichtquellen/Stromquellen.
- Schwer zugängliche Stellen, insbesondere erschwerter Zugriff auf die Test-Taste, erschwerter Batterieaustausch und erschwerte Wartung.

Alarm silence / Hush mode

Wenn der Rauchmelder einen Alarm auslöst, überprüfen Sie zunächst die Ursache des Alarms. Wenn erforderlich, kann der Rauchmelder durch Drücken der Test-/Stummschalttaste in den Hush-Modus versetzt werden. Während des Hush-Modus blinkt die LED alle 10 Sekunden, um anzuzeigen, dass der Rauchmelder sich im Hush-Modus befindet. Entfernen Sie bitte den Rauch oder die Ursache des Alarms, und nach 10 Minuten wird der Rauchmelder automatisch wieder in den Normalmodus zurückkehren. Wenn die Ursache des Alarms weiterhin besteht, wird der Rauchmelder erneut Alarm auslösen. Wenn sich während des Hush-Modus der Rauch, der den Alarm verursacht hat, erhöht, wird der Rauchmelder ebenfalls Alarm auslösen.

HINWEIS

Bei starker Rauchentwicklung wird der Stummschaltmodus aufgehoben und es ertönt ein Daueralarm.

VORSICHT

Schalten Sie das Gerät nur dann in den Unterbrechungs-Modus, wenn die Alarmursache eindeutig lokalisiert ist und keine weitere Gefahr besteht.

Allgemeine Informationen

Lesen und bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Rauchwarnmelder von Smartwares entschieden haben! Bitte lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Rauchwarnmelders die Bedienungs- und Montageanleitung und insbesondere die Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Bewahren Sie dieses Dokument zum späteren Nachschlagen und für Wartungszwecke an einem sicheren und leicht zugänglichen Ort auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produkts an Dritte mit aus. Antworten auf eventuelle Fragen und weitere Informationen zu Ihrem Rauchwarnmelder finden Sie auf unserer Homepage www.smartwares.eu.

Produktinformationen

Ein Rauchmelder ist ein Gerät, das nach dem Fotozellprinzip arbeitet, d.h. der Alarm überwach die Luft auf Rauch, der durch Feuer verursacht wird. Der Alarm soll die Personen in der Nähe eines Brandes/Brandrauchs alarmieren, um ihnen Zeit zu geben, angemessen auf die Gefahr zu reagieren.

Marke/ Modellnummer:	RM520
Batterie	3V DC Batterie Lithium CR123A
Batterielebensdauer	10 Jahre
Verwendung	Gebäude mit Wohnfunktion

Erklärung der Symbole

The following symbols and signal words are used Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung, auf dem Produkt oder auf der Verpackung verwendet.

 Dieses Symbol gibt Ihnen nützliche zusätzliche Informationen zur Montage oder Bedienung.

 Erklärung zur Konformität (siehe Kapitel "Konformitätserklärung"): Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen allen anwendbaren Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

 Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nur in trockenen, Innenbereichen verwendet werden.

 Lesen Sie die Bedienungsanleitung.

Sicherheit Informationserklärung

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Bedienungsanleitung verwendet.

WARNUNG

Dieses Signalwort kennzeichnet eine Gefahr mit mittlerem Risikograd, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

VORSICHT

Dieses Signalwort kennzeichnet eine Gefahr mit geringem Risikograd, die bei Nichtbeachtung zu leichten oder mäßigen Verletzungen führen kann.

HINWEIS

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.

Allgemeine Sicherheitshinweise

VORSICHT

- Der Alarm ist darauf ausgelegt, Rauch zu erkennen; er kann jedoch keinen Brand verhindern!
- Das Rauchmeldergerät darf nicht lackiert oder abgedeckt werden, da dies zu Funktionsverlust führen kann.
- Die Verwendung eines Rauchmelders ist Teil Ihres Brandschutzes, ebenso wie Feuerlöscher, Notleitern, Seile, aber auch Ihre Wahl bei der Verwendung von Baumaterialien für Renovierungen. Stellen Sie immer sicher, dass ein Evakuierungsplan vorhanden ist und besprechen Sie dies mit Ihren Kindern. Stellen Sie sicher, dass jeder Raum ohne Öffnen der Tür verlassen werden kann, z.B. durch das Fenster. Wenn es Zweifel an der Ursache eines Alarms gibt, sollte davon ausgegangen werden, dass der Alarm aufgrund eines tatsächlichen Brandes ausgelöst wurde, und die Wohnung sofort evakuiert werden.

WARNUNG

Dieses Signalwort kennzeichnet eine Gefahr mit mittlerem Risikograd, die bei Nichtbeachtung zu Tod oder schweren Verletzungen führen kann.

WARNUNG

- Rauchmelder müssen spätestens 10 Jahre nach der ersten Aktivierung ersetzt werden. Tragen Sie das Aktivierungsdatum auf dem Produkt ein und markieren Sie das Austauschdatum in Ihrem Kalender.

Erstbenutzung

Überprüfen Sie Produkt- und Verpackungsinhalt.

HINWEIS

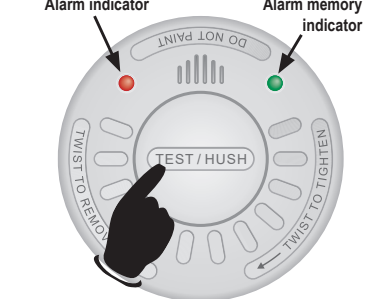
Risiko von Beschädigung!

Das sorglose Öffnen der Verpackung mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen kann das Produkt schnell beschädigen. Bitte seien Sie beim Öffnen besonders vorsichtig.

Aktivierung des geräts



Bevor Sie diesen Rauchwarnmelder montieren, müssen Sie den Apparat aktivieren und testen. Der Rauchwarnmelder wird durch Entfernen des roten Aktivierungsstifts aktiviert

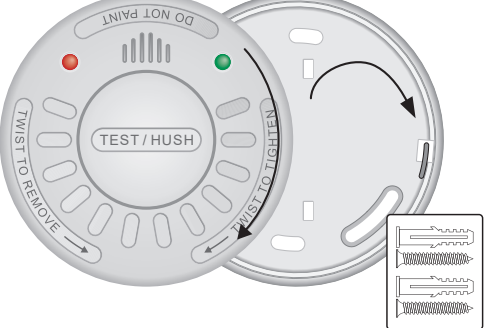


Um das Gerät zu testen, halten Sie die Testtaste (siehe Bild 2) gedrückt, bis ein Alarmsignal ertönt und die rote LED schnell blinkt, und lassen Sie diese dann los. Zugleich wechselt der Rauchwarnmelder in den Modus

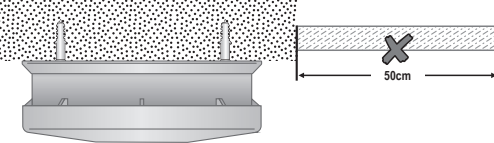
Alarmstummschaltung. Nach 9 Minuten stellt sich der Rauchwarnmelder automatisch in den Normalmodus zurück. Wenn das Alarmsignal nach dem Drücken der Testtaste nicht ertönt, funktioniert der Rauchwarnmelder nicht richtig und der Rat von Smartwares sollte eingeholt werden.

Montage

Um den Rauchmelder zu montieren, die Grundplatte mit den mitgelieferten Schrauben befestigen und den Melder vorsichtig auf die Grundplatte schrauben.



Die folgenden Empfehlungen für den Standort beachten, um eine optimale Leistung des Rauchmelders zu gewährleisten. Nach der Installation des Rauchmelders muss seine Funktionsfähigkeit mit Hilfe der Testtaste überprüft werden.



VORSICHT

- Um Verletzungen vorzubeugen, muss das Gerät den Montageanweisungen entsprechend sicher an der Raumdecke befestigt werden.
- Rauchwarnmelder sind so zu positionieren, dass jedwede Rauchentwicklung zuverlässig, direkt und frühzeitig erfasst werden kann.
- Rauchwarnmelder unterliegen

den am Einsatzort geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Erfragen Sie die einschlägigen Vorschriften bei den örtlichen Behörden!

Wie viele Rauchmelder werden benötigt?

- Mindestens in jedem Schlaf/Kinderzimmer
- Mindestens in Fluren/Fluchtwegen
- Mindestens ein Melder pro 40m²
- Mindestens ein Melder pro Stockwerk
- In Räumen, in denen elektrische Geräte betrieben werden (z.B. tragbare Heizungen/ Luftbefeuchter)

Besuchen Sie unsere Website service.smartwares.eu für weitere detaillierte Ratschläge.

Wo soll ein Rauchmelder angebracht werden?

- Zentral an der Raumdecke
- Max. Höhe: 6m
- Mindestabstand 0,5 m zu Wänden/ Hindernissen:
- Kleine Räume mit einer Breite von weniger als 1m: Zentriert an der Raumdecke
- Korridore mit einer Breite bis zu 3 m: max. 15 m Abstand zwischen zwei Rauchmeldern. Max. 7,5 m bis zur Vorderseite und Rauchmelder in allen Ecken/Abzweigen von Korridoren.
- Galerien: Unterhalb von Galerien mit einer Kantenlänge von mehr als 2 x 2 m und einer Gesamtfläche von mehr als 16 m² sind zusätzliche Rauchmelder vorzusehen.
- Dachschrägen: Schräge > 20°, mindestens 0,5 m / höchstens 1 m Abstand zum höchsten Punkt. Bei einer Schräge von ≤ 20° gelten die Bestimmungen für Flachdächer. Flachdach mit Schräge: Bei einem Breitenanteil von ≤1m des flachen Teils gelten die Bestimmungen für Dachschrägen. Bei einem Breitenanteil von >1m des flachen Teils gelten die Bestimmungen für Flachdächer.
- Deckenbalken (oder ähnliches): Höhe ≤ 0,2 m, Montage an der Decke oder an einem Balken. Höhe > 0,2 m und abgetrennter Bereich > 36 m² => zusätzliche Rauchwarnmelder zwischen Deckenbalken.

Wo sollte Ihr Rauchmelder nicht angebracht werden?

- In der unmittelbaren Umgebung von Klimaanlage oder Ventilatoren.
- Stellen mit ungenügender Luftzirkulation aufgrund von Hindernissen wie z.B. Vorhänge.

Reinigung

Zur Gewährleistung der einwandfreien Funktion muss der Rauchwarnmelder einmal monatlich von Staubablagerungen befreit werden, sowie alle sechs Monate mit einem Staubsauger ausgesaugt werden. Berühren Sie beim Aussaugen keine innenliegenden Teile des Rauchwarnmelders mit der Saugspitze des Staubsaugers. Prüfen Sie das Gerät nach jeder Reinigung auf korrekte Funktion, indem Sie die Test- Taste betätigen. Registrieren Sie sich für den kostenlose Erinnerungsdienst auf unserer Homepage smartreminder.eu

Fehlerbehebung

Mögliche Ursachen für Fehlalarme: Schweiß- und Schneidarbeiten, Lötarbeiten oder Arbeitsvorgänge mit starker Hitzeentwicklung, Säge- und Schleifarbeiten, Staubbentwicklung bei Bau- oder Reinigungsarbeiten, Wasserdampf, Kochdampf, extreme elektromagnetische Störeinflüsse, Betauung durch starke Temperaturschwankungen.

- Die häufigste Ursache für Fehlalarme sind Staubablagerungen/Staubbentwicklung. Reinigen Sie Ihren Rauchmelder wie im Abschnitt "Wartung" beschrieben, um dies als Fehlerquelle weitgehend auszuschließen. Sollte sich das Problem auf diese Weise nicht lösen lassen, wenden Sie sich bitte an Smartwares.
- Smartwares übernimmt keinerlei Haftung für direkte und/oder indirekte Verluste oder Schäden jedweder Art, welche auf ein ausbleibendes Alarmsignal des Rauchwarnmelders im Falle einer Rauchentwicklung oder im Brandfall zurückzuführen sind.

Zustand	LED	Ton
Normale Betrieb	Blinkt alle 344 Sekunden	Kein Ton
Testen	Rote LED blinkt schnell	Schnelle Pieptöne
Alarm	Rote LED blinkt schnell	Schnelle Pieptöne
Hush	Rote LED blinkt alle 10 Sekunden	Kein Ton

Zustand	LED	Ton
Anzeige fus schwachen Akku	Blinkt alle 43 Sekunden	1 kurzer Piepton alle 43 Sekunden
Alarmspeicher	Grüne LED blinkt alle 43 Sekunden	Kein Ton
Ende der Nutzungsdauer	Kein	3 Pieptöne alle 43 Sekundens

Technische Daten

Rauchsensor	Optisch
Batterieityp	3V DC
Batterie austauschbar	Nein
Batterielebensdauer	10 Jahre
Gerätelebensdauer	10 Jahre
Betriebstemperatur	-10-40°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	≤95%
Alarmlautstärke	>85dB auf 3m
Montageart	Decke
Erfassungsbereich	Max 40m ²
Pausenfunktion	Ja
Installation in einem Wohnmobil	Ja

Entsorgung

Entsorgen Sie die Verpackung

Entsorgen Sie die Verpackung entsprechend der Art. Legen Sie Karton und Kartonschachteln in die Altpapiersammlung und Folie in die Wertstoffsammlung.

Entsorgung des Produkts

Alte Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden!

 (Gilt in der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit getrennten Sammelsystemen für recycelbare Materialien) Wenn das Produkt nicht mehr verwendet werden kann, ist jeder Verbraucher

gesetzlich verpflichtet, alte Geräte getrennt vom Hausmüll zu entsorgen, z.B. an einem Sammelpunkt in seiner Gemeinde/Region. Dadurch wird sichergestellt, dass alte Geräte ordnungsgemäß recycelt und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. **Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden!**

 Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alle Batterien und Akkus, unabhängig davon, ob sie schädliche Substanzen enthalten* oder nicht, an einem Sammelpunkt in Ihrer Gemeinde/Stadt oder bei einem Händler abzugeben, damit sie umweltfreundlich entsorgt werden können.

Konformitätserklärung

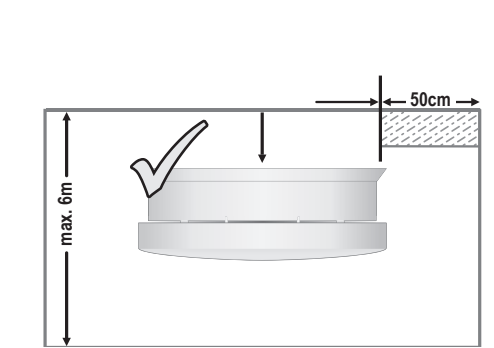
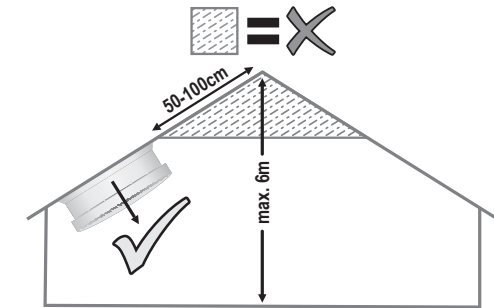
 Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der EN:2005/AC:2008. Die EU-Konformität wurde überprüft. Entsprechende Erklärungen und Dokumente sind beim Hersteller unter dem folgenden Link hinterlegt: <http://service.smartwares.eu>. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für zukünftige Referenz und Wartung auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung: Brandschutz
Wesentliche Merkmale: Bestanden
Nominale Aktivierungsbedingungen / Empfindlichkeit, Reaktionsverzögerung (Reaktionszeit) und Leistung unter Brandbedingungen

- Operationelle Zuverlässigkeit
- Toleranz gegenüber der Versorgungsspannung
- Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit und Reaktionsverzögerung, Temperaturbeständigkeit
- Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit, Vibrationsbeständigkeit
- Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit, Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit, Korrosionsbeständigkeit
- Dauerhafte Betriebszuverlässigkeit, elektrische Stabilität

Serviceadresse

Setronics GmbH
Ostring 60
D-66780 Saarouis-Fraulautern
DEUTSCHLAND
00800 333 00 888*
Smartwares-service-de@setronics.de
*Kostenfreie Nummer



**Hersteller::**
Smartwares Europe
Swaardvenstraat 65
5048 AV
Tilburg
Niederlande

www.smartwares.eu

36 Monate Garantie