

Chubb

Mit Infografik zum
Rauchmelderwechsel

Für mehr Sicherheit in Ihrem Gebäude

Lassen Sie jetzt Ihre Rauchmelder austauschen!

Warum ist der Austausch notwendig?

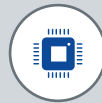


Verschmutzung durch Umgebungseinflüsse

- chemische Kontamination
- mechanische Belastungen



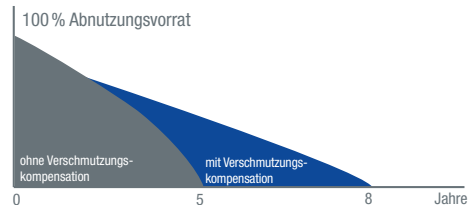
Umgebungsbedingungen
z. B. Wärme und Feuchtigkeit



Alterungsprozess der
elektronischen Bauteile

Automatische Verschmutzungskompensation

Rauchmelder mit mikroprozessorgesteuerter Messwertnachführung sind nicht nur wirtschaftlicher, sondern erhöhen auch Ihre Sicherheit! Sie können zwischen Staub und Brandursache unterscheiden. Sie „wissen“, dass sie im Lauf der Zeit verschmutzen, weswegen die Schwelle, bei der sie einen Alarm auslösen, ansteigt. Dadurch wird das Risiko von Täuschungsalarmen niedriger, während sie gleichzeitig genauso zuverlässig arbeiten wie andere Rauchmelder. Durch diese innovative Technologie müssen sie erst nach 8 Jahren ausgetauscht werden, nicht schon nach 5 Jahren.



Was verlangt die DIN 14675?



Normale Rauchmelder ohne Verschmutzungskompensation müssen nach spätestens 5 Jahren ausgewechselt werden.

Gilt für ESSER-Rauchmelder Serie 9000, Serie 9100
Gilt für NOTIFIER-Rauchmelder Serie EC, Serie 100, Serie 100EIS, Serie 400, Serie 500, Serie 600, Serie 700 mit Endung -E, HPX-751 und IPX-751E



Rauchmelder mit automatischer Verschmutzungskompensation dürfen bis zu 8 Jahre im Einsatz bleiben.

Gilt für ESSER-Rauchmelder Serie 9200, IQ8Quad und ES Detect
Gilt für NOTIFIER-Rauchmelder Serie 700 mit Endung -EM, Serie IRX, Serie OPAL, Serie ECO 1000, Serie 800 und IPX-751EA
Gilt für Morley-IAS-Rauchmelder MI-PSE-S2I, MI-PTSE-S2I, MI-PTIR-S2I und Serie ECO 1000

Diese Norm gilt für Brandmeldeanlagen, die

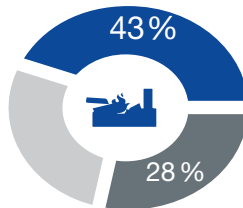
- baurechtlich gefordert sind
- eine direkte Anbindung zur Feuerwehr haben

Für alle anderen Brandmeldeanlagen wird die regelmäßige Überprüfung und der Austausch der Rauchmelder auf Grund der Verkehrssicherungspflicht empfohlen.

Was Brände anrichten können

3.750.000

beträgt der jährliche Schadendurchschnitt bei Bränden in der Industrie.

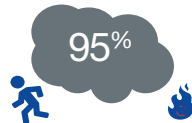


43% der Unternehmen nehmen nach einem Brand nie wieder den Betrieb auf.

Weitere 28% der Unternehmen melden innerhalb von 3 Jahren nach dem Brand Insolvenz an.



Senioren- und Pflegeheime fallen jährlich Bränden zum Opfer. Dabei kommen bis zu 20 Personen ums Leben und bis zu 150 werden verletzt.



95% der Brandopfer in Deutschland kommen nicht durch das Feuer, sondern durch eine Rauchvergiftung zu Schaden.

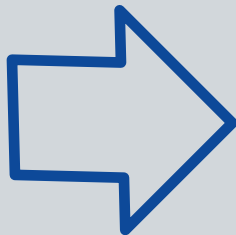
Was riskieren Sie, wenn Sie alte Rauchmelder nicht auswechseln?



Mit der Zeit gelangt Schmutz in den Rauchmelder und Bauteile altern. Dadurch können Täuschungsalarne ausgelöst werden.



Veraltete Melder ohne Mikroprozessor reagieren nicht mehr so zuverlässig wie Melder der neuesten Generation.



Durch Fehlalarmierung der Feuerwehr und durch zu spät bemerkte Brände entstehen hohe Kosten.



Verspätete Evakuierung oder Gefahrenbekämpfung erhöhen die Gefahr eines wirtschaftlichen Schadens und eines Imageverlustes.



Mögliche Verlustrisiken bei einer Schadensbegleichung nach einem Brandschaden.

Mit unseren Empfehlungen gehen Sie kein Risiko ein

Rauchmelder werden im Laufe der Zeit betriebsbedingt verunreinigt, korrosiv belastet, und die elektronischen Bauteile altern. Erfahrungsgemäß können Standard-Rauchmelder bis zu 5 Jahre betrieben werden, so wie es die DIN 14675 für baurechtlich geforderte Brandmeldeanlagen vorschreibt. Moderne Rauchmelder mit automatischer Verschmutzungskompensation und Ruhewertnachführung können diese Belastungen mikroprozessorgesteuert ausgleichen und daher bis zu 8 Jahre in Betrieb bleiben.

Auch wenn Rauchmelder regelmäßig kontrolliert und die IST-Zustände geprüft werden, müssen sie dennoch im vorgegebenen Zeitraum ausgetauscht werden. Mobile Prüfeinrichtungen zum Nachweis des Ansprechverhaltens gemäß EN 54-7 sind noch nicht verfügbar, daher ist ein Austausch unvermeidbar. Und nur eine funktionierende Brandmeldeanlage minimiert Risiken und schützt vor Brandgefahren.

Service Ihres Facherrichters

Er erinnert Sie auf Wunsch gerne an den Rauchmelderwechsel und führt ihn problemlos für Sie durch.



Mit innovativen Rauchmelder-Technologien den Wartungsaufwand minimieren:
Informieren Sie sich jetzt über Rauchmelder mit mikroprozessorgesteuerter
Messwertnachführung.

The Chubb logo is displayed in a bold, blue, sans-serif font.

Chubb Deutschland GmbH
Bereich Sicherheitstechnik
Langenhorner Chaussee 623 - 625
22419 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 611611-0
Fax: +49 (0)40 611611-89
Internet: www.chubb.de
E-Mail: info@chubb.de

Chubb Deutschland GmbH
Bereich Löschtechnik
Halskestraße 38
40880 Ratingen
Tel.: +49 (0)2102 5790-0
Fax: +49 (0)2102 5790-109
Internet: www.chubb.de
E-Mail: loeschtechnik@chubb.de