



**Ein Hotelbesuch ist kein Sicherheitstest!
Gehen Sie kein Risiko ein: intelligente
Brandmeldetechnik von NOTIFIER**

 DEM FEUER EINEN SCHRITT VORAUSS

 **NOTIFIER**[®]
by Honeywell



Fünf Sterne in Sachen Sicherheit

Empfangen Sie Ihre Gäste mit zuverlässiger Brandmeldetechnik

Hotels möchten Wohlgefühl vermitteln. Der Gast soll sich möglichst heimisch und geborgen fühlen – ob im Fünf-Sterne-Haus oder in einem Budgethotel. Dazu gehört neben Unterkunft und Verpflegung natürlich auch der Schutz vor Gefahren.

Besonders die Brandmeldetechnik ist für jeden Hotelier ein ernst zu nehmendes Thema. Nicht zuletzt, weil er als Differenzierungsmerkmal auch für den Gast immer wichtiger wird.

Setzen Sie deshalb bei der Sicherheit Ihres Hotels auf intelligente Komponenten, die Schäden verhindern, bevor sie entstehen.

Das Prinzip der Prävention: Imageverlust und unnötige Kosten vermeiden

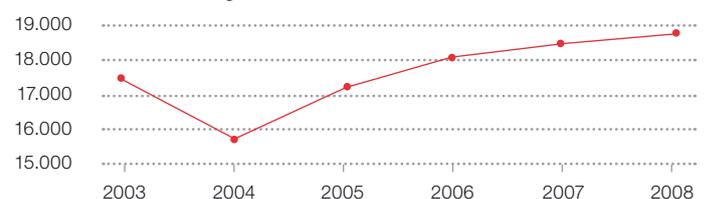
Schäden werden nicht nur durch Feuer verursacht. Auch Falschalarme haben nachhaltige Folgen für Hotelbetriebe. Zum einen haften Sie als Betreiber für die Kosten eines Feuerwehreinsatzes, zum anderen ist ein solcher Alarm hochgradig image-schädigend. Im Jahr 2008 verzeichnete die öffentliche Feuerwehr fast 19.000 Einsätze aufgrund von Falschalarmen.

In vielen Fällen war veraltete Brandmeldetechnik die Ursache: Kaum ein herkömmlicher Melder kann beispielsweise Störgrößen

wie Wasserdampf aus Hotelduschen von Brandrauch unterscheiden. Die Lösung: intelligente Meldertechnologie, die Brände frühzeitig erkennt und Störgrößen zuverlässig unterscheidet.

Falschalarme sind häufig und teuer

Einsätze der öffentlichen Feuerwehr aufgrund von Fehlalarmierungen durch Brandmeldeanlagen



Quelle: Innenministerium des Landes Nordrhein-Westfalen, www.im.nrw.de



SMART⁴: überall im Einsatz



Sicherheit ist kein Luxus: In anspruchsvollen Hotels sollte auch die Brandmeldetechnik höchsten Standards entsprechen.

Heißduscher willkommen!

Hotels, die ihre Zimmer mit Rauchmeldern ausgestattet haben, kennen das Problem: Mehrmals im Jahr verursachen Gäste, die mit hoher Temperatur ausgiebig duschen, einen Falschalarm, weil die Melder harmlosen Wasserdampf nicht von einem realen Feuer unterscheiden können.

Den Mehrfachsensorrauchmelder SMART⁴ kann das nicht aus der Ruhe bringen. Mit vier unterschiedlichen Sensoren kann er sensibel zwischen Brandrauch und Wasserdampf differenzieren. Dadurch verhindert er Schäden, die durch Feuer oder Falschalarme entstehen.



Intelligenter Schutz vor Feuer und Fehlalarm



Auch heiße Saunadämpfe, Kochdunst aus Industrieküchen, Disco-Nebel, Feinstaub in den Lagerräumen oder Zigarettenqualm in den Gästezimmern führen bei dem SMART⁴-Melder nicht zu Falschalarmen. Mit Hilfe seiner vier Sinne detektiert er sein Umfeld permanent und besonders zuverlässig auf Brandmerkmale und löst erst dann frühestmöglich Alarm aus, wenn er nach Abgleich aller Informationen wirklich einen Brand entdeckt hat.

Jeder Brand ist einzigartig – unser Melder auch!



Jeder Brand hat einzigartige Eigenschaften, weil die Anteile an Rauch, Hitze, Flammenfrequenz und Gas immer unterschiedlich sind. Das rechtzeitige Erkennen von Abweichungen kann über Leben und Tod entscheiden – besonders dort, wo sich viele Menschen aufhalten.

Intelligente Meldertechnologie von NOTIFIER erkennt deshalb einen Brand zum frühestmöglichen Zeitpunkt und gewährleistet gleichzeitig durch eine Analyse aller Werte eine besonders hohe Immunität gegen Falschalarme.

SMART⁴: konkurrenzlos sicher

Durch die gleichzeitige Verwendung von mehreren Detektionsprinzipien ist der SMART⁴-Melder als weltweit einziger Melder in der Lage, seine Umgebung zu „riechen“, zu „fühlen“, zu „sehen“ und zu analysieren. Der optische Sensor erkennt Rauchpartikel, der Thermosensor detektiert Temperaturveränderungen, der Infrarotsensor misst die Flammenfrequenz und der Gassensor reagiert besonders sensibel auf die CO-Gase eines Schwelbrandes.

Unvergleichlich intelligent

Zusätzlich ist der SMART⁴ mit einer algorithmischen Intelligenz ausgestattet. Dadurch passt er sich automatisch seinem Umfeld und den dort vorherrschenden Brandrisiken an. Schnelligkeit und Flexibilität machen ihn zum idealen Melder für Umgebungen, in denen ein hohes Risiko für Leib und Leben gegeben ist oder die finanziellen Folgen eines Brandes besonders schwer wiegen.

Die SMART⁴-Vorteile im Überblick

- Mehrfachsensorrauchmelder
- Falschalarmsicher
- Frühzeitige Detektion
- Schnelle Evakuierung



Rauch dunkel/hell



Gas CO



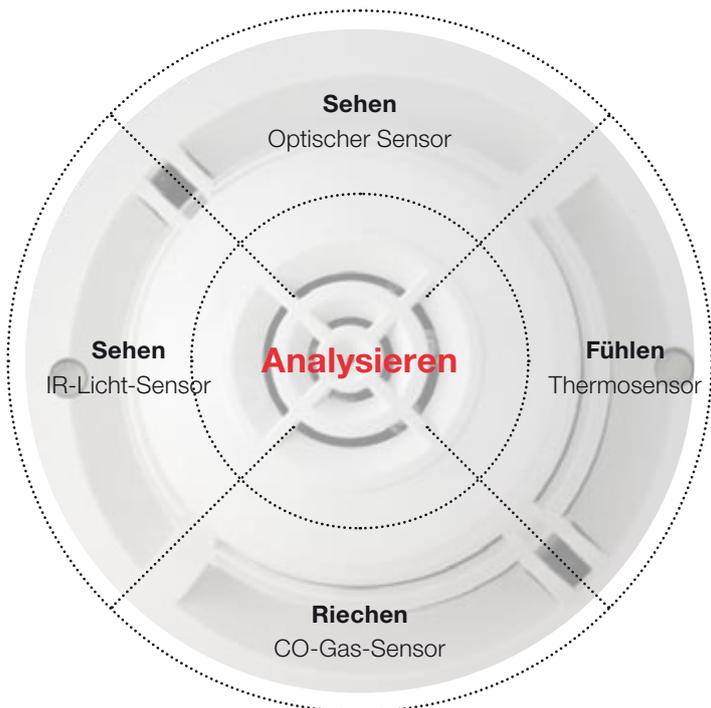
Wärme Tdiff/Tmax



Licht IR

Brandmeldung mit allen 5 Sinnen

Der SMART⁴ Mehrfachsensorrauchmelder von NOTIFIER bietet 4-fache Sicherheit vor Falschalarm und höchste Zuverlässigkeit bei der Branderkennung.



Planbare Sicherheit: Bei uns sind Sie gut beraten

Planungslücken in der Brandmeldetechnik haben besonders für Hotels und Gastronomiebetriebe gravierende Folgen. Vertrauen Sie deshalb bei der Konzeption und Umsetzung effizienter Sicherheitslösungen auf über 60 Jahre Erfahrung und Kompetenz. Wir von NOTIFIER kennen alle Anforderungen Ihrer Branche und sind mit der Planung und Realisierung von kompletten Sicherheitskonzepten bestens vertraut. Egal, ob Sie Ihre Brandmeldeanlage erweitern oder erneuern wollen: Wir erstellen gemeinsam mit Ihnen ein Konzept, das genau den Bedürfnissen Ihres Hauses entspricht. Darüber hinaus setzen wir auch bei der Installation auf kompetente Partner: Wir arbeiten nur mit zertifizierten Facherrichtern zusammen. So können Sie sicher sein, dass die fachgerechte Montage, durchdachte Installation und vorschriftsmäßige Inbetriebnahme Ihres Sicherheitssystems gewährleistet sind. Verlassen Sie sich auf Wissen und Erfahrung, wenn es um die Sicherheit und das Leben von Menschen geht.



NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH

Stadionring 32 · 40878 Ratingen
Fon + 49 2102 70069-0
Fax + 49 2102 70069-44
info@notifier.de · www.notifier.de

NOTIFIER ist Mitglied der Honeywell-Gruppe.

Honeywell International (www.honeywell.com) ist ein diversifizierter Fortune-100-Konzern, der als Marktführer in den Bereichen Technologie und Herstellung gilt. Honeywell beliefert seine Kunden in der ganzen Welt mit Produkten und Dienstleistungen für die Luftfahrt, mit Steuerungstechnologien für öffentliche, gewerbliche und private Gebäude, mit Produkten für die Automobilindustrie und Turboladern sowie Spezialmaterialien. Der Unternehmenssitz befindet sich in Morristown, New Jersey, USA. Die Honeywell-Aktien werden an den Börsen von New York, London und Chicago gehandelt. Weitere Informationen finden Sie unter www.honeywellnow.com.

NOTIFIER ist weltweit eines der führenden Unternehmen für intelligente Brandmeldesysteme.

Sehr bewusst benutzt NOTIFIER die neueste Technologie und die neuesten Konzepte zur Brandprävention – intelligente Lösungen auf hohem technischem Niveau. Möglich wird das durch die Synergie-Effekte der Honeywell-Gruppe sowie durch enorme Investitionen in den Bereichen Forschung und Entwicklung. Hier werden neue intelligente Lösungen zur Marktreife gebracht, die Basis Ihrer zukunftssicheren Brandprävention.

NOTIFIER-Brandmeldeprodukte werden in Deutschland ausschließlich von Fachrichterfirmen vertrieben, die sehr oft mit qualifizierten Elektrofachplanern zusammenarbeiten. Somit wird der hohe Qualitätsstandard der einzelnen Systeme garantiert.

