



# MELDERTAUSCH

## LASSEN SIE IHRE MELDER AUSTAUSCHEN!

Als Betreiber einer Brandmeldeanlage sind Sie nach DIN 14675 dazu verpflichtet, Ihre Brandmelder im Zyklus von fünf bzw. 8 Jahren auszutauschen. Nutzen Sie den Meldertausch dafür, Ihr bestehendes Brandmeldesystem auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen.

“

**Ein Schiff ist sicherer,  
wenn es im Hafen liegt.  
Aber dafür werden Schiffe  
nicht gebaut.**

*Paulo Coelho*

Von der Risikoanalyse und Planung über die Installation und die kontinuierliche Begleitung mittels einer unternehmenseigenen Leitstelle bis zur regelmäßigen Wartung der verbauten und betreuten Technik: Sie arbeitet im Bereich der Objektsicherung und im Bereich der IT-Sicherheit mit einem herstellerneutralen, zuverlässigen und zertifizierten Partner zusammen, der mit über >300 Mitarbeitern deutschlandweit rund um die Uhr die Kunden betreuen kann – ganz gleich, ob Sie die Leistungen und Kompetenz als Privatkunde, für ein einzelnes Gewerbeobjekt oder für eine größere Firmeninfrastruktur nutzen. Die Freihoff-Gruppe hat ihre Aufgabenfelder in fünf Tochterfirmen konzentriert. Jede Unternehmenstochter ist auf unterschiedliche Leistungen spezialisiert, um – fokussiert auf ihren jeweiligen Aufgabenbereich – stets auf dem neuesten Stand der Sicherheitstechnik zu agieren und auch komplexe Aufgaben wie die Umsetzung der KRITIS-Vorgaben zu meistern. Als Freihoff-Kunde profitieren von individuellen Lösungen, die die Freihoff-Sicherheitsexperte gemeinsam mit ihren Kunden an geforderten Anforderungen anpasst und anschließend zielgerichtet und schnell umsetzt.

# DIE FREIHOFF-GRUPPE

Die Freihoff-Gruppe ist einer der größten Fachrichter in Deutschland und ein starker Partner mit jahrzehntelanger Erfahrung, der das gesamte Spektrum der Sicherheitstechnik aus dem Effeff beherrscht.



## Spezialist für das gesamte Spektrum an Sicherheitstechnik

In der gesamten Freihoff-Gruppe stehen den Kunden über >300 Fachleute zur Seite. Bei uns arbeiten Ingenieure Hand in Hand mit Handwerksmeistern und speziell geschulten Sicherheitstechnikern. Mit diesem Team decken wir das gesamte Spektrum an Sicherheitstechnik aus einer Hand ab.

## Sicherheit ohne Kompromisse

Die Freihoff Sicherheitsservice GmbH gehört zu den erfolgreichsten Integratoren für Sicherheitstechnik, Sicherheitssysteme und Sicherheitservice in Deutschland. Seit der Gründung im Jahr 2000 haben wir unser Portfolio an Sicherheitsleistungen kontinuierlich ausgebaut.



## Mehr als 20 Jahre Erfahrung in der Sicherheitstechnik

- ⊕ Bundesweite Betreuung dank regionalen Ansprechpartnern
- ⊕ Team von >300 Spezialisten mit Ingenieuren, Meistern und Technikern
- ⊕ Herstellerunabhängige Beratung
- ⊕ Standardisierte Abläufe bei Planung, Installation und Wartung
- ⊕ Eigene Notruf- und Serviceleitstelle mit ganzjähriger 24/7-Betreuung

= DIE **FREIHOFF-GRUPPE**

FÜR JEDE BRANCHE DIE

**IHR ZUVERLÄSSIGER**

**PARTNER**



Als Ihr zuverlässiger Partner realisieren wir für Sie vernetzte und integrierte Gesamtlösungen zur Steigerung von Sicherheit, Komfort und Effizienz in Ihren Gebäuden. Unsere Experten unterstützen Sie als Berater, Errichter und Dienstleister mit maßgeschneiderten Sicherheitssystemen.

Profitieren Sie von umfassender Kompetenz mit mehr als 20 Jahren Know-How in Sachen Brandschutz und ganzheitlichen Lösungen auf Basis modernster Technologien - aus einer Hand und in Ihrer Nähe.

## **UNSERE LEISTUNGEN**

Die Freihoff-Gruppe ist spezialisiert auf Brandmeldetechnik. Dabei arbeiten wir zu 100% herstellerneutral und sind zertifiziert für alle gängigen Marken und Produkte in diesem Sektor. Für Sie suchen wir stets die optimalste Sicherheitslösung für Ihr Gebäude oder Betriebsgelände heraus.

Wir sind in der Lage, Sie ganzheitlich zu betreuen, von der Pflege, Wartung, dem Meldertausch oder der Erweiterung Ihrer Bestandsanlage, auch wenn diese nicht von Freihoff errichtet worden ist.

# MELDERTAUSCH IM GESUNDHEITSWESEN

Insbesondere im Gesundheitswesen (Krankenhäuser, Pflegeheime, Hospiz) ist der Austausch von Meldern im laufenden Betrieb wichtig. Wir haben uns darauf spezialisiert, bestehende Rauchmelder ohne Störung der täglichen Arbeitsabläufe und der unter sehr strengen hygienischen Anforderungen auszutauschen.

# RISIKO



## KRANKENHAUSHYGIENE

Krankenhausinfektionen sind in ganz Europa ein ernst zu nehmendes Problem. Jährlich erkranken in Deutschland rund 400.000 - 600.000 Patienten an Krankenhausinfektionen vorzugsweise handelt es sich hier um MRSA-Stämme. MRSA ist ein Keim, bei dem Bakterien der Art Staphylokokken aureus den Körper besiedeln. Die Besonderheit dieses MRSA-Keimes ist der, dass dieser Keim unempfindlich gegenüber vielen Antibiotika ist und genau das macht ihn so gefährlich. Schätzungen zur Folge sterben pro Jahr 10.000 - 15.000 Patienten an Multi-resistenten-Keimen.

Das Robert-Koch-Institut empfiehlt zur Prävention nosokomialer Infektionen betrieblichorganisatorische und baulich-funktionelle Maßnahmen der Hygiene in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen vor.

Patientenzimmer, Behandlungsräume, Operationsräume, Reinräume sowie behandelndes Personal und medizinische Instrumente können den organisatorischen und technischen Anforderungen an den hygienischen Vorgaben des RKI entsprechen. Lediglich Rauchmeldersysteme in allen Räumen, können aus technischen Gründen nicht gereinigt werden und bieten somit das höchste Risiko der Keimbelastung.

Insbesondere der klassische Rauchmelder mit Testkammern und einem Lamellenaufbau bietet Staub, Keimen und Bakterien ideale Bedingungen zur Ablagerung. Durch Luftbewegungen im Raum kann Staub aus der Meldekammer austreten und zum Beispiel auf sterile Umgebungen oder Patienten mit offenen Wunden herabrieseln.

## UNSERE LÖSUNG

Um potenziell infektiöse Staubablagerungen keine Chance zu bieten und eine Reinigung mit desinfizierendem Reinigungsmitteln zu ermöglichen, verzichtet der Rauchmelder auf eine klassische Melderammer. Die Rauchdetektion erfolgt außerhalb des verschlossenen Melders. Durch die aus Sicherheitsglas gefertigte Oberfläche ist der Melder resistent gegen Staub und Sprühwasser. Dadurch, dass dieser bündig in der Decke eingelassen wird, bietet der Melder somit keinerlei Ablagerungsmöglichkeiten. Ein ideales System für Patientenzimmer, Behandlungsräume, Operationssäle und Reinräume.

# AUSZUG AUS DER NORM DIN 1465



Tauschzyklus	Auszug aus DIN 14675	Unsere Empfehlung
5 Jahre	Automatische, punktförmige Melder ohne Verschmutzungskompensation [...]	Tauschen Sie Melder, die über keine Verschmutzungskompensation verfügen nach fünf Jahren aus. Setzen Sie zukünftig auf Brandmelder mit Verschmutzungskompensation bzw. die neuen Meldertechnologien.
8 Jahre	Automatische, punktförmige Melder mit Verschmutzungskompensation [...]	Tauschen Sie die Melder mit Verschmutzungskompensation aus, die vor Mai 2012 in Betrieb genommen wurden. Setzen Sie auf die neuen Technologien.

Aus der oben dargestellten Übersicht können die Vorteile einer modernen Schließanlage schnell klassifiziert werden. Ein Schlüssel bzw. Transponderverlust ist bei weitem nicht so kostenintensiv und aufwendig, wie der Verlust einer mechanischen Komponente.

## MÖGLICHE KONSEQUENZEN

Auszug aus DIN 14675	Unsere Empfehlung
Bei Betrieb einer baurechtlich geforderten Brandmeldezentrale nach DIN 14675 müssen die in der Norm vorgegebenen Instandhaltungsmaßnahmen eingehalten werden und damit auch die Austauschzyklen der installierten Brandmelder.	Erfüllen Sie Ihre Versicherungspflicht und stellen Sie sicher, dass Ihre Brandmelder dem definierten Zustand gemäß Zertifizierungsprüfung entsprechen. Nur so sind Sie als Betreiber auf der sicheren Seite. Handeln Sie jetzt!
Wer nicht nach der DIN 14675 handelt, riskiert im Schadensfall strafrechtliche Konsequenzen, Schadensersatzansprüche oder den Verlust des Versicherungsschutzes oder der Betriebslaubnis.	Handeln Sie jetzt



## **KONTAMINIERUNGSLOSER AUSTAUSCH DER ALTSYSTEME**

Alle fünf bis acht Jahre müssen Rauchmelder lt. deutschem Gesetz in Objekten getauscht werden. Dieses erfolgt in Krankenhäusern in der Regel im laufenden Betrieb, das bedeutet in Anwesenheit der Patienten, der Ärzte und der Angehörigen. Die Freihoff-Gruppe hat sich auf diese Art des Meldertausches spezialisiert. Wir bieten Ihnen einen komplett kontaminierungsfreien Meldertausch an.



# 24

## FREIHOFF GRUPPE



### FREIHOFF

Sicherheitsservice

Freihoff Sicherheitsservice GmbH  
Herzogstraße 8  
40764 Langenfeld

☎ 02173 10638-0  
✉ info@freihoff.de

### FREIHOFF

Sicherheitsservice Nord

Freihoff Sicherheitsservice Nord GmbH  
Rolf-Uhrmacher-Allee 1a  
21435 Stelle

☎ 04174 716 98-0  
✉ hamburg@freihoff.de

### FREIHOFF

Sicherheitsservice Ost

Freihoff Sicherheitsservice Ost GmbH  
Ostende 5  
04288 Leipzig

☎ 034297 60 86-0  
✉ leipzig@freihoff.de

### FREIHOFF

Sicherheitsservice Süd

Freihoff Sicherheitsservice Süd GmbH  
Ulmer Landstr. 287  
86391 Stadtbergen

☎ 0821 21 71 85-0  
✉ augsburg@freihoff.de

### protego

Sicherheitsservice

Protego 24 Sicherheitsservice GmbH  
Herzogstraße 8  
40764 Langenfeld

☎ 02173 10638-220  
✉ info@protego24.de

### protego

Protego 24 GmbH  
Herzogstraße 8  
40764 Langenfeld

☎ 02173 10638-200  
✉ leitstelle@protego24.de

### protego

IT-Sicherheit

Protego 24 ITS GmbH  
Herzogstraße 8  
40764 Langenfeld

☎ 02244 927 81-94  
✉ its@protego24.net

### FREIHOFF

Solution

Freihoff Solution GmbH  
Herzogstraße 8  
40764 Langenfeld

☎ 02173 10638-171  
✉ info@freihoff-solution.de

Folgen Sie uns!



www.freihoff-gruppe.de

