

Risiko und Sicherheit im privaten Bereich

Schutz gegen Brände



Wohnungsbrand

Die Situation in Deutschland:

- Jedes Jahr sterben 600 Menschen bei Bränden in Privatwohnungen.
- Jedes Jahr verursachen Wohnungsbrände bei 6.000 - 10.000 Personen Schäden, die für den Rest des Lebens nicht ausheilen.
- Durch Brände entstehen jährlich ca. 6 Milliarden Euro Schäden bei Privatobjekten.



Wohnungsbrand

Ein Irrtum:

- „Mein Haus ist aus Stein gebaut.“
- „Was soll da schon brennen.“
- „Bei mir passiert schon nichts.“



Brandausbreitung

- Als erstes brennen in einer Wohnung Polstermöbel, Gardinen, Teppiche, Kleber. Der Brand weitet sich dann auf Schränke, Tapeten, Kabel usw. aus.
- Ein Feuer breitet sich so schnell aus, dass innerhalb weniger Minuten z.B. in einem Wohn- oder Schlafzimmer ein „Vollbrand“ vorliegt.
- Bei freier Ausbreitung kann ein Feuer innerhalb von Gebäuden in 4 Minuten eine Fläche von 400 m² erfassen.



Wohnungsbrand

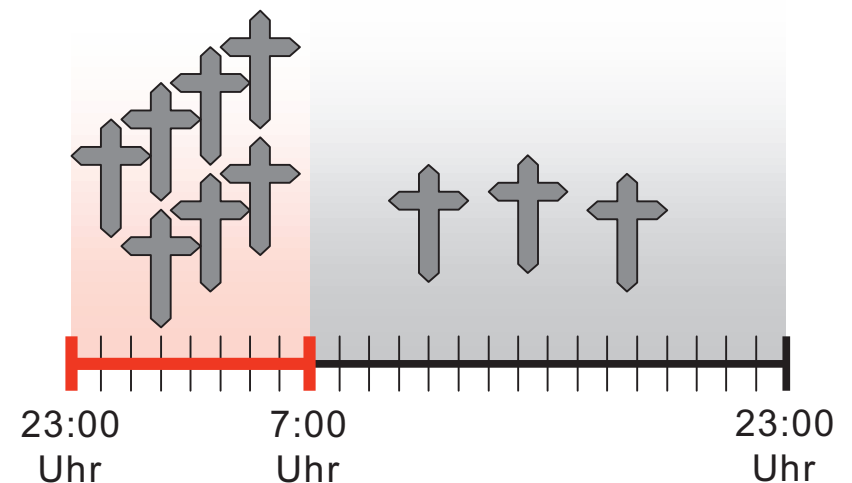
Ein Irrtum:

- „Es brennt doch nur tagsüber.“
- „Dann bemerke ich ein Feuer rechtzeitig und kann mich in Sicherheit bringen.“



Brandzeitpunkt

- 70 % der Brände mit Todesopfern ereignen sich zwischen 23 und 7 Uhr.
- Die Menschen werden im Schlaf von Bränden überrascht und sterben den stillen Tod der Rauchgasvergiftung.
- 95 % der Brandtoten erleiden ihr Schicksal in der Schwelbrandphase.



- Brandopfer durch den direkten Kontakt mit dem Feuer sind die Ausnahme.
- Im Schlaf ist der Geruchssinn ausgeschaltet. Man wird nicht durch den Brandgeruch geweckt.
- Eine einzige Lungenfüllung Rauchgas reicht aus, um den Betroffenen ohnmächtig werden zu lassen.
- Der toxische Rauch wird eingeatmet und wirkt tödlich, zudem nimmt er den Fliehenden die Sicht.
- Darüber hinaus verursacht der Rauch einen hohen Anteil des materiellen Brandschadens.

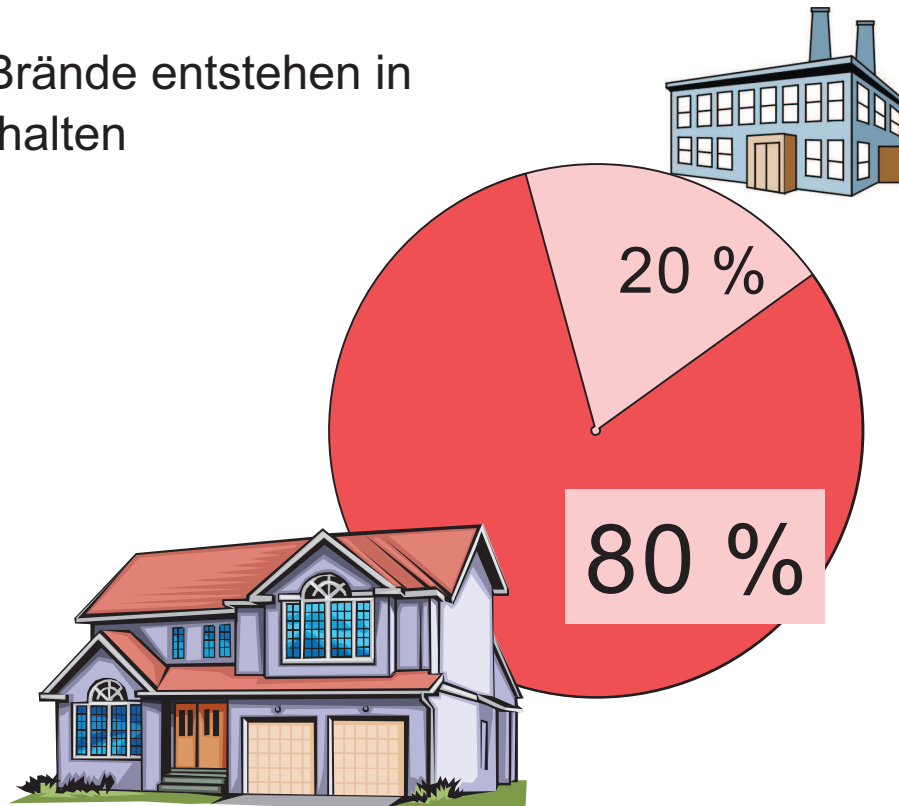
Wohnungsbrand

Ein Irrtum:

- „Es brennt doch fast nur in Industriebetrieben.“
- „Zuhause kann mir doch nichts passieren.“



- Nur 20 % der Brände entfallen auf Industriebetriebe
- 80% aller Brände entstehen in Privathaushalten



Brandursachen

Bei der Untersuchung von Brandursachen im Privatbereich haben sich eine Reihe von Schwerpunkten herausgestellt:

- Unachtsamkeit
(Zigaretten, Asche, falsch betriebene Wärmegeräte)
- Defekte Elektrogeräte
(Fernseher, Backautomaten, Anschlussleitungen)
- Offenes Licht und Feuer
(Kerzen, Petroleumlampen)
- Blitzschlag
(direkt oder indirekt, z.B. durch Kurzschlüsse)

Einbruchschutz - Brandschutz

- Im Gegensatz zum Einbruchdiebstahl ist bei Bränden in Privatwohnungen kein Rückgang zu verzeichnen.
- Im Gegensatz zu anderen Ländern (z.B. England oder USA) ist das Bewusstsein für Brandschutzmaßnahmen in der deutschen Bevölkerung bisher nur mangelhaft ausgebildet.
- Im Gegensatz zum Einbruchschutz, bei dem der Schutz von Sachwerten im Vordergrund steht, geht es bei Brandschutzmaßnahmen primär um den Schutz von Menschenleben.
- Beim Ausbruch eines Brandes ist schnelle und automatisch herbeigerufene Hilfe (über)lebenswichtig.



Was tun ?

**Schutz
gegen
Einbruch**



**Schutz
gegen
Brände**



Inspektion und Wartung

Einbau / Inbetriebnahme / Abnahme

Planung und Projektierung

Festlegung der Schutzziele



Die Lösung:

„Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



Maßgeschneiderte Sicherheitslösungen für alle gewerblichen, industriellen und privaten Objekte:

- **Industrie**
- **Handwerk**
- **Einfamilienhäuser**
- **Büro**
- **Praxis**
- **Wohnungen**

Ihr Sicherungs- und Gefahrenmeldesystem ist über Jahre hinweg stetig im Einsatz, um eines zu leisten:

- **Im entscheidenden Moment das rettende Alarmsignal abzugeben, das Ihre Sachwerte und vielleicht Ihr Leben rettet!**

Vertrauen Sie deshalb auf zuverlässige Produkte und ausgereifte Marken-Produkte „MADE BY TELENOT“ und qualifizierte Handwerksarbeit.

Die Lösung: „Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



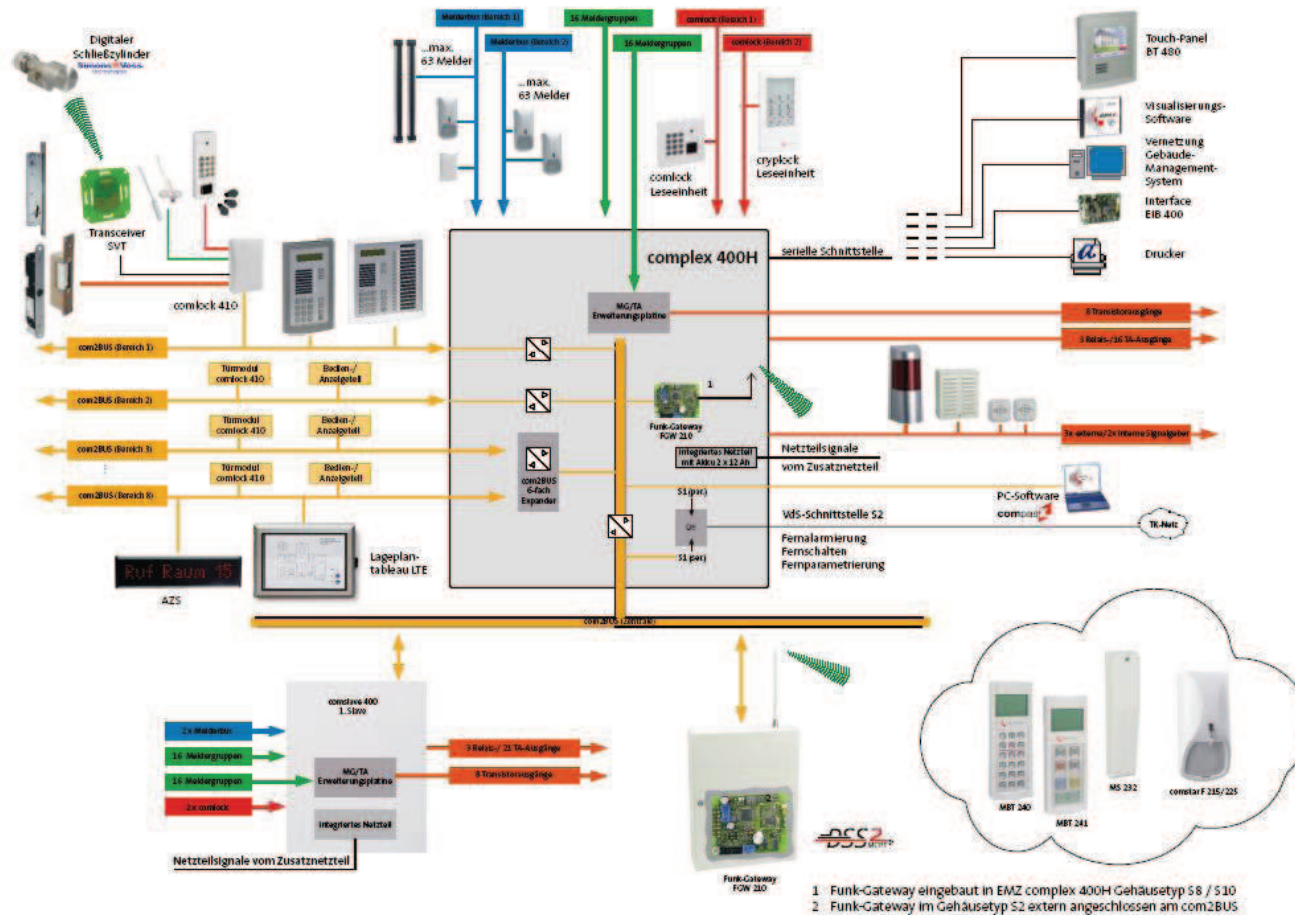
Komplettlösungen aus einer Hand für Ihr Objekt:

- **Sicherheitskonzept**
- **Planung und Projektierung**
- **Einbau und Inbetriebnahme**
- **Service und Wartung inkl. 24-Stunden-Service**

Die richtige Lösung für alle Anwendungsfälle - die Gefahrenmelderzentralen complex 200H / 400H



Leistungsmerkmale und Flexibilität die überzeugen - complex 200H / 400H



- 1 Funk-Gateway eingebaut in EMZ complex 400H Gehäuse typ 58 / 510
- 2 Funk-Gateway im Gehäuse typ 52 extern angeschlossen am com2BUS

Vielfalt - Funktionalität und Design das begeistert!

Die Überwachung von Räumen und Objekten wird mittels **Bewegungsmeldern** designed by Colani realisiert.



Überfallmelder werden manuell ausgelöst. Bei einer akuten Bedrohung wird der ausgelöste Alarm für den Täter nicht wahrnehmbar an eine hilfeleistende Stelle übertragen.

Automatische **Rauchwarnmelder** detektieren rund um die Uhr feinste Rauchpartikel, die schon bei der Entstehung eines Brandes freigesetzt werden.



Vielfalt - Funktionalität und Design das begeistert!

Formschöne, klar und eindeutig beschriftete **Bedienteile** erlauben Ihnen jederzeit den Zustand der Alarmanlage zu prüfen und das System zu bedienen.



Verlassen Sie Ihr Haus oder Ihre Wohnung können Sie das System ganz einfach durch die **Leseinrichtungen** an der Haustür aktivieren.

Vielfalt - Funktionalität und Design das begeistert!

Formschöne mobile
Bedienteile erlauben einen
zusätzlichen Bedienkomfort.



Vielfalt - Funktionalität und Design das begeistert!

Am sichersten ist es, im Falle eines Falles den Alarm „still“, d.h. ohne dass der Täter es bemerkt, an eine hilfeleistende Stelle zu übermitteln.

Dafür stehen eine Reihe von **Übertragungseinrichtungen** zur Verfügung, die über das Telefonnetz, IP-Netz oder das GSM-Funknetz die Meldungen weiterleiten.

Zusätzlich (und auch zur Abschreckung) kann die Alarmierung auch direkt am Objekt durch **Sirenen und Blitzleuchten** akustisch und optisch erfolgen.

Darüber, welche Alarmierungsart für Sie die richtige ist, berät Sie der Autorisierte TELENOT-Stützpunkt-Errichter vor Ort.



Die Lösung:

„Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



- Ihr Sicherungs- und Gefahrenmeldesystem ist über Jahre hinweg stetig im Einsatz, um eines zu leisten:
Im entscheidenden Moment das rettende Alarmsignal abzugeben, das Ihre Sachwerte und vielleicht Ihr Leben rettet!
- Vertrauen Sie deshalb auf zuverlässige Produkte und ausgereifte Marken-Produkte „Made in Germany“ und qualifizierte Handwerksarbeit.
- Wir zeigen Ihnen, welche Schwachstellen bestehen und geben Ihnen sinnvolle ganz auf Ihre Anforderungen angepasste Lösungen zum Schutz vor Einbruch, Brand, Überfall sowie technischen Gefahren.

Sicherheit ist Vertrauenssache!

Die Lösung: „Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



- **Das Angebot gilt:
Ihr Vor Ort Sicherheits-
Check!**
- Gerne führen wir
in Ihren Räumlichkeiten
einen für Sie kostenlosen
Sicherheits-Check durch!



Die Lösung: „Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



Ihr Netzwerk für Sicherheit mit Brief und Siegel

Wir garantieren Ihnen:

- Beratung, Planung und Projektierung gemäß Richtlinien
- Attestierung von Einbruch - und Brandmeldeanlagen gemäß Richtlinien
- Planungs- und Projektierungsservice für Planungsbüros, Industrie und Architekten
- lückenlose Dokumentation
- Montage und Wartung inkl. 24-Stunden-Service
- VdS-anerkannte Produkte




VdS VdS Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Einbruchmeldeanlagen nach VdS 2130

VdS VdS Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von funktentechnischen Anlagen nach VdS 2130

VdS VdS Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage und Wartung von Brandmeldeanlagen nach VdS 2129

VdS VdS Anerkennung durch den Verband Schadenverhütung für die Planung, Projektierung, Montage, Absaher und Wartung von Brandmeldeanlagen nach DIN 14675

 Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001 / Nr. S 857069

Die Lösung:

„Sicherheit mit Brief und Siegel made by TELENOT“



Wir garantieren Ihnen:

- Qualifizierte Beratung, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001
- Absolute Diskretion (alle MA mit polizeilichem Führungszeugnis)
- Geschultes Fachpersonal
- VdS anerkannte Markenprodukte
- Planung, Einbau, Service aus einer Hand

