

Brandexx®

brandschutz raumlöschsysteme brandinfosysteme



Brandexx schützt. Aktiv.

Der Lückenschluss zwischen Feuerlöscher und Sprinkler:
Brandexx erhält Ihre unternehmerische Handlungsfähigkeit.

Unternehmensrisiko

die Kopplung der Wahrscheinlichkeit mit der Ereignisschwere

Ereignisschwere, -auswirkung	A ⊕						
	B > 250.000€						
	C > 50.000€						
	D > 10.000€						
	E > 5.000€						
	F < 250 €						
		6 sehr selten	5 selten	4 gelegentlich	3 oft	2 häufig	1 ständig
		Eintrittswahrscheinlichkeit / Häufigkeit					

Richtige Einstufung des Risikos eines Brandes

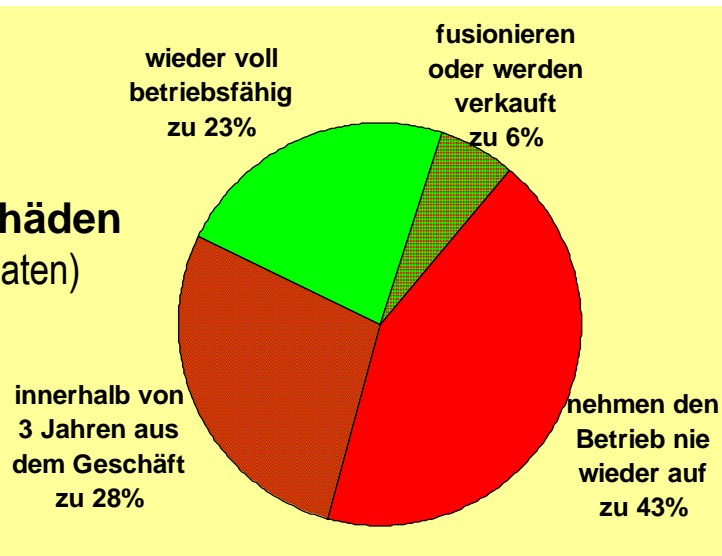
Es entspricht der Lebenserfahrung, dass mit der Entstehung eines Brandes praktisch jederzeit gerechnet werden muss.

Der Umstand, dass in vielen Gebäuden jahrzehntelang kein Brand ausbricht, beweist nicht, dass keine Gefahr besteht, sondern stellt für die Betroffenen einen Glücksfall dar, mit dessen Ende jederzeit gerechnet werden muss.

OLG Münster AZ: 10A363/86 vom 11.12.1987

Unternehmen mit ernsthaften Brandschäden
(Produktionsstillstand / Verlust von Unterlagen & Daten)
sind nach einem Brandereignis . . .

Quelle: HEKATRON



Technischer Brandschutz - heute

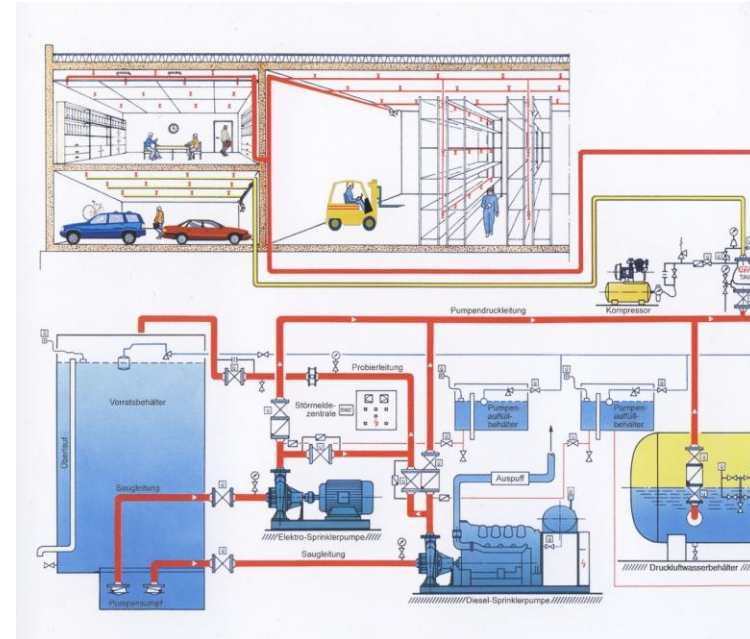


**FEUER-
LÖSCHER**

Zwischen Feuerlöscher und Sprinkleranlage existiert derzeit keine Brandschutzsystemlösung.

Damit sind ca. 90-95 % aller unternehmerischen Brandrisiken nicht durch eine sinnvolle Lösung abgesichert.

Gewerbebetriebe & Industrie
ab 20.000 m² Betriebsfläche



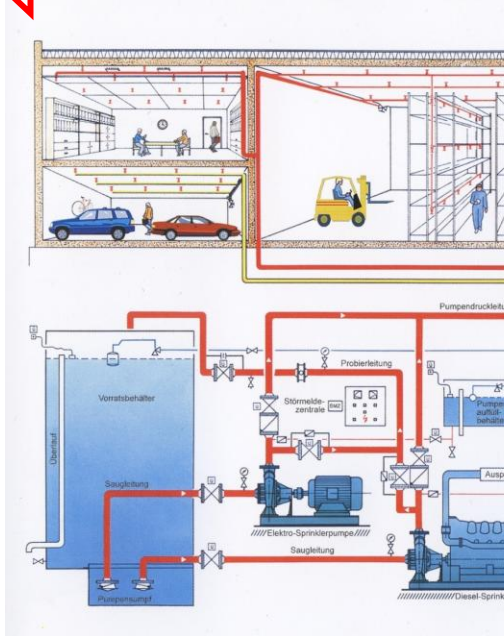
SPRINKLERANLAGEN

Technischer Brandschutz - **morgen**

Das Brandexx Raumlöschsystem schließt diese Lücke.



FEUER-
LÖSCHER

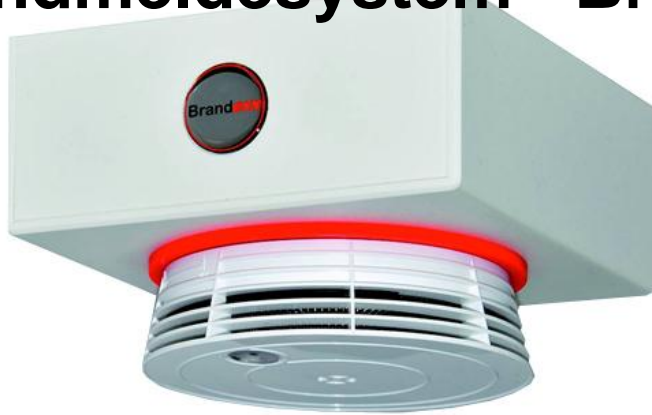


SPRINKLER-
ANLAGEN

Brand^{exx} *aktiv* – Foto aus einem Probelauf im Testraum



Brandmeldesystem - Brand^{exx} info / detect



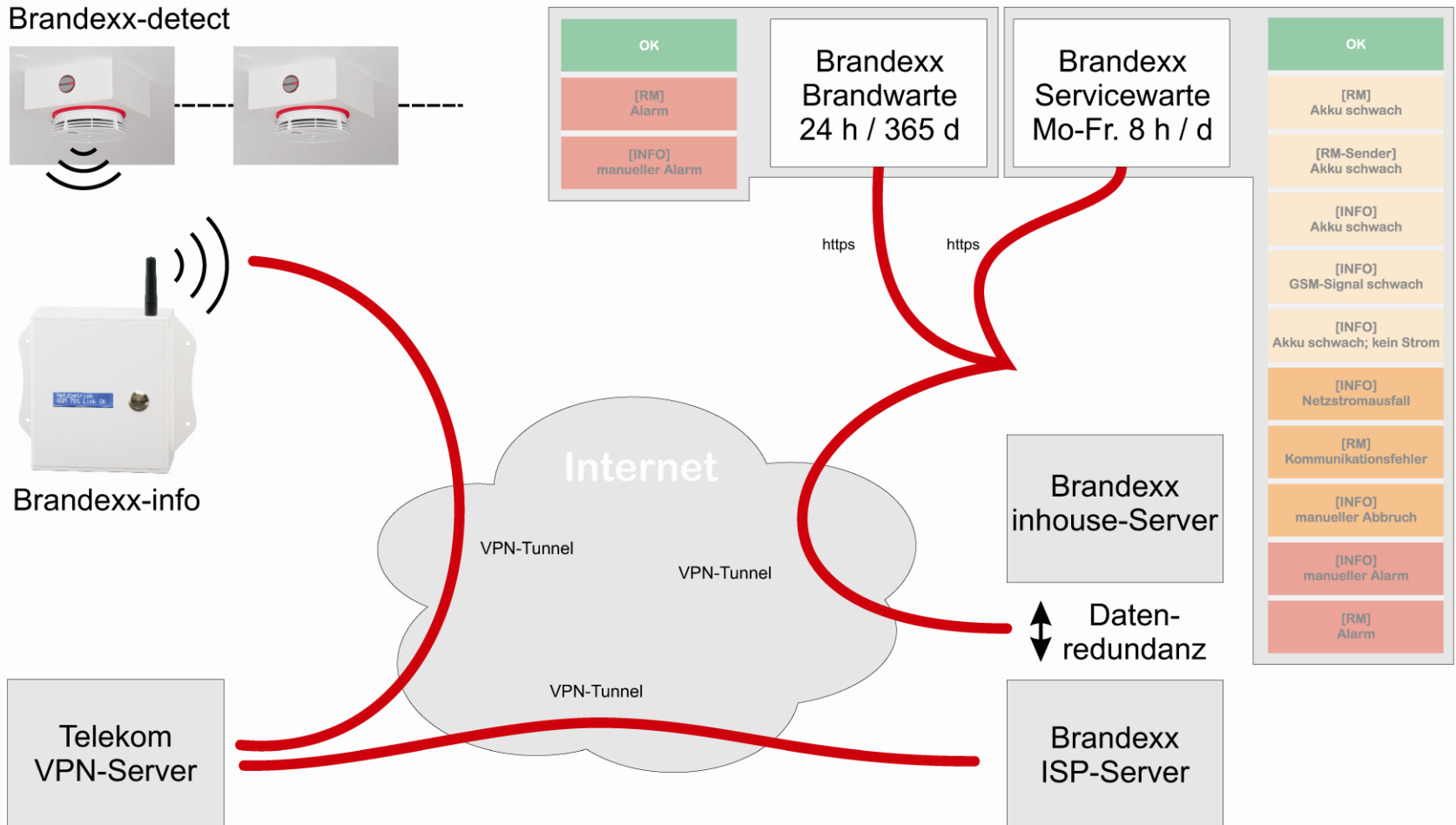
Brandmeldesystem auf GSM-Basis

- Kontinuierliche Funktionsüberwachung
- Batteriegepuffertes Meldesystem
- Detektion über Funkrauchmelder
- servergestütztes Informationsnetzwerk mit Wachdienststeinbindung



Brandexx ALARM	
http://88.198.59.34/brandexx	
Melder Nr.: 3 meldet an	
OK System aktiv, keine Störung	
Ansprechpartner: Brandexx GmbH 02043-9391-112	
Melderstandort: DEMO UNIT 2 Brandexx-info SNR 8	
Die letzten 100 Meldungen	
Datum Zeit	Meldung
2009-04-28 17:26:50	alive/C
2009-04-28 16:09:59	alive/C
2009-04-28 14:53:08	alive/C
2009-04-28 13:36:16	alive/C
2009-04-28 12:19:24	alive/C

Brandmeldesystem - Brand^{exx} info / detect



Das Raumlöschsystem . .

- minimierte Wasserfolgeschäden
- kontinuierliche Funktionsüberwachung
- alle elektr. Funktionen batteriegepuffert
 - in jedem Raum nachrüstbar
- alleinige Installationsvoraussetzung:
230V Wechselstromanschluss
- Raumgrößen bis ca. 60 m³ je Löschsäule



Raumlöschsystem - Brand~~exx~~ aktiv

Das Raumlöschsystem . . .

. . . im SSI Schäfer Büroschrank

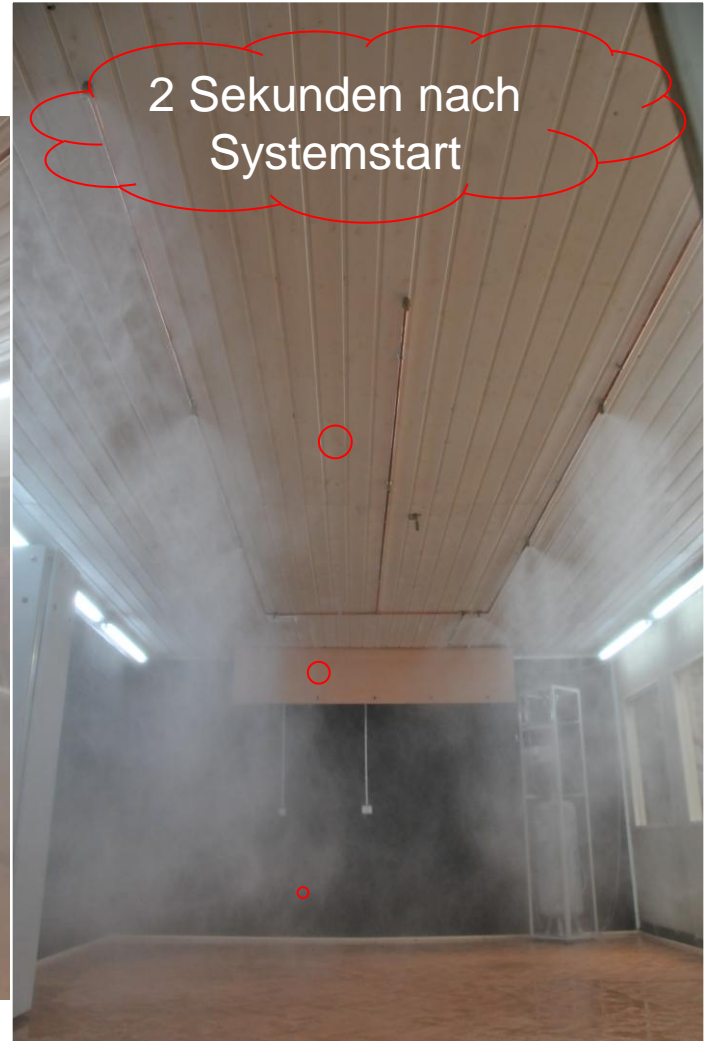
Brand^{exx} *aktiv* – Foto aus einem Probelauf im Testraum



Brand^{exx} aktiv – Foto aus einem Probelauf im Testraum

Die Lösung bei engen Regalaufstellungen –

die Deckenmontage der Nebeldüsen



Technischer Brandschutz - **morgen**

Die innovative Brandschutz – Produktgruppe*:

Brandexx info mit **Brandexx detect**

- Das Brandmeldesystem auf GSM-Basis

Brandexx aktiv

- Das Raumlöschsystem

Brandexx off

- Der Hardwareschutz im Brandfall
 - Über das *Brandexx info* angesteuert werden mittels der *Brandexx off* USB-Einheit im Raum befindliche Server, PC´s oder sonstige elektronische Steuereinheiten in ihren Programmen gestoppt und gezielt heruntergefahren.
 - Kein Ansaugen von Rauch- & Brandgasen über die Gerätekühlung – Schutz der Platinenoberfläche und Festplatten vor stark korrosiven Brandgasen.

* eingetr. Gebrauchsmusterschutz

Brandexx®

brandschutz raumlöschsysteme brandinfosysteme



Brandexx schützt. Aktiv.

Der Lückenschluss zwischen Feuerlöscher und Sprinkler:
Brandexx erhält Ihre unternehmerische Handlungsfähigkeit.