



«Sicher auf Kurs sein – ohne Brandgefahr.»

Nass- und Trockenlöschsysteme

Contrafeu AG
Brandschutzsysteme
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen/Bern
Telefon +41 31 910 11 33, Fax +41 31 910 11 68
www.contrafeu.ch, info@contrafeu.ch

Verkaufsbüro Ostschweiz
Obergasse 28, CH-8400 Winterthur
Telefon +41 52 212 27 80, Fax +41 52 212 35 61

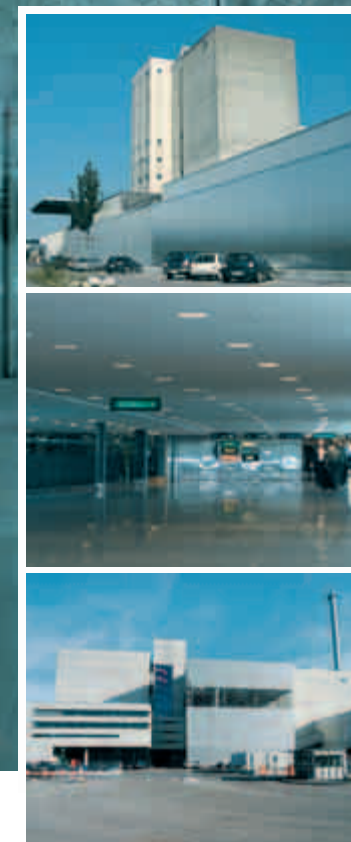
Verkaufsbüro Westschweiz
Chemin de Bérée 50, CH-1010 Lausanne
Telefon +41 21 213 18 11, Fax +41 21 213 18 15

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz

 **CONTRAFEU**
Für Ihre Sicherheit

814997 01.2005 Bilder: Securitas Gruppe und Kursiv

 **CONTRAFEU**
Für Ihre Sicherheit



«Besser, Sie werden schon vor dem Schaden klug.»

Wo Menschen sich begegnen, wo sie arbeiten – wo Ihre Güter lagern oder wo Ihre Anlagen produzieren: Überall dort kann das Zusammenspiel verschiedener Faktoren Brände entfachen. Contrafeu hat es sich zur Aufgabe gemacht, bedrohliche Feuer mit Hilfe modernster Mittel schon bei Ausbruch zu löschen. Vertrauen auch Sie auf die Nummer 1 der Brandbekämpfer – und schützen Sie wirkungsvoll Leben und Investitionen.

Feuer gehorcht – wie jede Naturgewalt – eigenen Gesetzen. Sobald wir diese Regeln durchschauen, sind wir ihm gegenüber nicht machtlos. Drei Hauptelemente benötigt ein Brand, um seine zerstörerische Wirkung zu entfalten: Zündenergie, Sauerstoff sowie Brennstoff. Indem wir eine dieser Voraussetzungen ausschalten, stoppen wir die physikalische Kettenreaktion und somit das Ausbreiten des Feuers. Auf dieser einfachen Basis entwickelt Contrafeu intelligente Brandbekämpfungskonzepte.

«Brände bekämpfen mit Sprinkleranlagen – oder wie man Wasser in raffinierte Bahnen lenkt.»

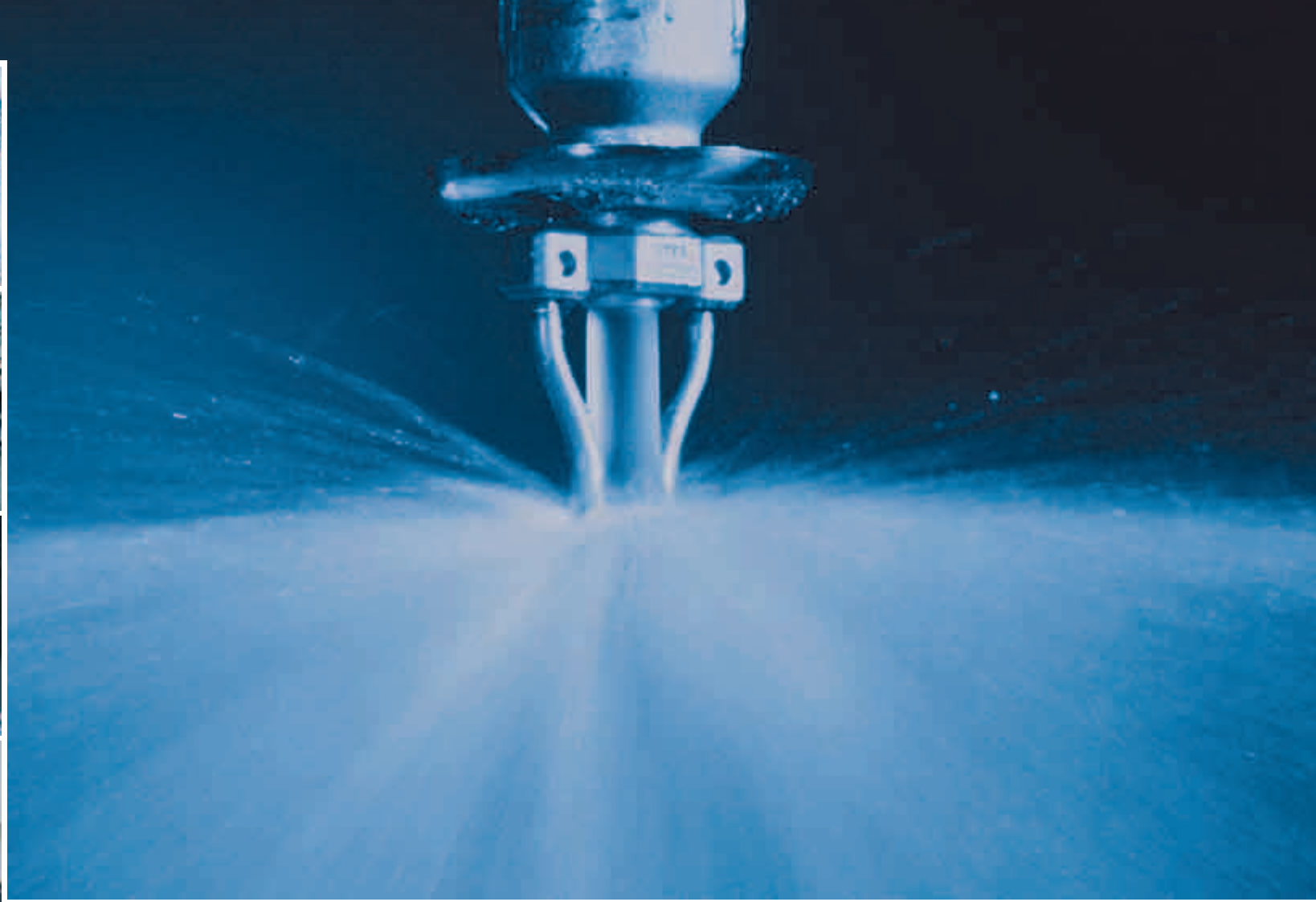
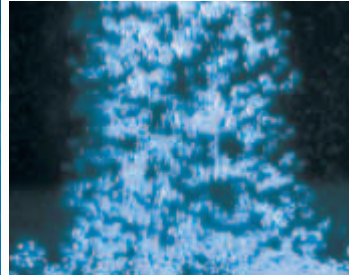
Sprinkleranlagen sind seit Jahrzehnten Garanten für Sicherheit. Diskret im Hintergrund, bewachen sie zuverlässig einzelne Räume, Gebäude oder ganze Areale. Als Multitalente erkennen sie Brandherde nicht nur, sie melden diese auch in Sekundenschnelle der Alarmzentrale und löschen sie selbstständig und effizient.

Wasser ist praktisch unbeschränkt verfügbar, umweltschonend und kostengünstig. Was wäre besser geeignet, um damit Brände zu bekämpfen? In Verbindung mit raffinierten Hard- und Softwarekomponenten – von Contrafeu laufend optimiert – entfaltet das Wasser eine Kraft, vor der sich jedes Feuer fürchten muss.

In chemischen sowie Erdöl verarbeitenden Betrieben ist Wasser als Löschmittel oft nicht geeignet. Als Alternativen bieten sich hier Schaumlöschanlagen für den Schutz von brandgefährdeten Objekten an.

Contrafeu – Ihre erste Adresse für Brandbekämpfung.

Die Contrafeu AG ist seit Jahrzehnten auf die Entwicklung, Herstellung, Installation und Wartung von Brandlöschanlagen spezialisiert. Das Angebot umfasst automatische Löschanlagen, Handfeuerlöcher und Löschposten. Die enge Zusammenarbeit mit der Schwesterfirma Securiton AG sorgt dafür, dass Sie umfassende Sicherheit erhalten: von professioneller Branderkennung bis zu effizienter Brandbekämpfung – alles aus einer Hand.



«Jeder Brand hat seine eigene Geschichte – wir kennen sie alle.»

Eine Sprinkleranlage besteht im Wesentlichen aus drei Elementen: der Sprinklerzentrale, dem Rohrleitungsnetz sowie den einzelnen Sprinklern. Die Sprinkler sind «Wachhunde» und Brandbekämpfer in einem. Steigt in einem Raum die Temperatur stark an, öffnen sie sich und besprengen den Brandherd mit Löschwasser. Dadurch sinkt der Wasserdruck im Leitungsnetz – dies wird von einem Sensor erkannt, welcher umgehend eine Alarmmeldung an die Interventionsstelle absetzt.

Keine Gefahr ist gleich. Das verhängnisvolle Zusammenspiel mehrerer Komponenten ist immer einzigartig. Menschliches Verhalten, Räume, Materialien, Produktionsabläufe usw.: Jeder Brand hat seine eigene Geschichte. Sprinkleranlagen von Contrafeu tragen dieser Tatsache Rechnung. Nicht nur deren Reaktionsverhalten kann der Ausgangslage exakt angepasst werden, auch verschiedene wählbare Sprühbilder leisten ihren Beitrag an einen grösstmöglichen Schutz.

Diese Vorteile bietet eine Contrafeu-Sprinkleranlage:

- Erkennt einen Brandausbruch frühzeitig.
- Alarmiert selbstständig die Brandmeldezentrale.
- Kontrolliert oder löscht einen Entstehungsbrand.
- Beugt Wasserschäden vor: Sprüht nur dort, wo sich der Brandherd befindet.
- Bietet ein breites Spektrum von individuellen Anwendungen.
- Bietet programmierbaren Voralarm.
- Arbeitet wirtschaftlich und ökologisch.
- Schützt wirkungsvoll Personen und Sachwerte.

«Überall dort, wo Sie dem Feuer das Fürchten lehren wollen.»

Sobald Sie für die Sicherheit eines Gebäudes verantwortlich sind, stellt sich die Frage nach dem bestmöglichen Brandschutz. Mit dem Einbau von Contrafeu-Sprinkleranlagen vermindern Sie das Brandrisiko so erheblich, dass Sie sich mit gutem Gewissen entspannen dürfen. Ganz egal, wie Ihr Gebäude genutzt wird: Wir bieten Ihnen die passende Lösung für maximale Sicherheit.

- **Nassanlagen** werden in Gebäuden ohne Frostgefahr installiert.
- **Trockenanlagen** werden dort eingesetzt, wo Frost- oder Überhitzungsgefahr droht. Das Wasser schießt erst in die Leitungsrohre ein, nachdem ein Sprinkler einen Brandherd erkannt hat.
- **Nassanlagen mit Frostschutz-Beimischung** gelangen zum Einsatz, wenn eine Trockenanlage nicht geeignet ist.
- **Gemischte Anlagen** werden in geheizten Gebäuden mit einzelnen frostgefährdeten Räumen eingebaut.
- **Vorgesteuerte Anlagen** bieten dort den besten Schutz, wo mit hohen Schäden durch Fehlauflösung gerechnet werden muss. Die Vorsteuerung erfolgt über eine automatische Brandmeldeanlage.

Sprinkleranlagen von Contrafeu bieten maximale Sicherheit in

- Hochregallagern, Lager- und Produktionshallen
- Waren- und Geschäftshäusern
- Einkaufszentren
- Holzverarbeitungsbetrieben
- Einstellhallen
- Museen, Theatern, Kinos
- Textil-, Kunststoff- und Papierverarbeitungsbetrieben usw.
- Altersheimen, Schulen, Hotels



«Da bleibt dem Feuer die Luft weg: Trockenlöschung mit Gasen.»

Erhält ein Brand keinen Sauerstoff mehr, «verhungert» er. Die Trockenlöschsysteme von Contrafeu setzen den Sauerstoffgehalt der Raumluft durch den Einsatz von Kohlendioxid (CO₂), Inergen (Gemisch aus Stickstoff, Argon und CO₂) oder von umweltverträglichem Novec 1230. Im Ernstfall dringen diese Gase via Rohrleitungen durch Düsen in die betroffenen Räume ein und ersticken den Brand in kürzester Zeit.

Während Kohlendioxid seit Jahrzehnten erfolgreich eingesetzt wird, ist Inergen ein relativ neues Löschmittel. Frei von Schadstoffen, birgt es weder für Menschen noch für die Umwelt Gefahren. Zudem ist es durch seine niedrige elektrische Leitfähigkeit prädestiniert für den Schutz von Datenverarbeitungs- und weiteren elektronischen Geräten.

Diese Vorteile bietet eine Trockenlöschanlage:

Löscht Brände schnell und effizient durch Sauerstoffentzug.

Hinterlässt weder Rückstände noch Wasserschäden.

Schützt besonders sensible Bereiche wie z.B. Rechenzentren.

Bietet ein breites Spektrum von individuellen Anwendungen.

Arbeitet wirtschaftlich und ökologisch.

«Selbst Hand anlegen bewahrt vor manchem Schaden.»

Als sinnvolle Ergänzung zu Brandschutz-Anlagen bietet Contrafeu Kleinlöschgeräte und verschiedene Zubehörartikel an. Oft liegt beim Feuer der Teufel im Detail – da ist es wichtig, dass man im richtigen Moment rasch auf kleine und mobile Geräte zugreifen kann.

Ihnen stehen verschiedene Handfeuerlöscher zur Auswahl, die sich vor allem durch das Löschmittel unterscheiden. Je nach Einsatzgebiet bilden Pulver-, CO₂- oder Schaum-Feuerlöscher die ideale Lösung.

Selbstverständlich können Sie diese Handgeräte durch Contrafeu regelmässig warten lassen – und ein professionelles Brandschutztraining bei uns macht Ihre Mitarbeitenden fit für effiziente Selbsthilfe.

Im Notfall ist es entscheidend zu wissen, wo es lang geht. Deutliche Sicherheits- und Hinweisschilder für Fluchtwege oder Löscheräte sind deshalb unerlässlich für ein schnelles Evakuieren bzw. Löschen. Das Contrafeu-Sortiment umfasst darüber hinaus Feuerleitern und Fluchttreppen.

Schenken Sie dem Feuer nichts.

Jeder Betrieb, jedes Gebäude stellt seine eigenen

Anforderungen an einen wirkungsvollen Brandschutz.

Die Contrafeu-Fachleute besuchen Sie gerne – und entwickeln nach einer präzisen Analyse ein umfassendes

Sicherheitskonzept. Die Kontaktadresse finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre. Sprechen Sie mit uns!