



Unsere Löschsysteime im Überblick

A Tyco International Company



Fire & Security

Trockenlöschung

Ob natürliches oder chemisches Löschmittel: beide eignen sich primär für den Sachwertschutz - aber dank innovativen Technologien - auch für den Personenschutz. Sie werden dort eingesetzt, wo Wasser als Löschmittel Schäden an Einrichtungen verursachen kann.

INERGEN® - das umweltfreundliche Löschmittel

INERGEN® besteht aus den Naturgasen Stickstoff, Argon und Kohlendioxid und ist somit für Mensch und Umwelt unbedenklich.

INERGEN®plus weist dieselben Vorteile wie das herkömmliche System auf. Durch die neue Konstantdruckregeltechnik wird der anfängliche Volumenstrom reduziert.

Anwendungsgebiete:

- Datenverarbeitungsräume
- Diagnoseräume
- Telekommunikation
- Archive und Museen
- Chemische Verfahrenstechnik
- Trafos und Generatoren
- Elektrische Schalt- und Verteilerräume
- Maschinenräume



Natürlicher Feuerbekämpfer mit CO₂

CO₂ (Kohlendioxid) ist ein farb- und geruchloses, elektrisch nicht leitendes Gas, das in der Natur vorkommt. Eine CO₂-Löschanlage entzieht den Flammen schnell und effizient den Sauerstoff und kühlt den Brandherd. Dieses Brandschutzsystem erreicht mit einem Minimum an Löschmittel ein Maximum an Brandbekämpfung.

Anwendungsgebiete:

- Objektschutz
- Maschinenräume
- Lagerräume



SAPPHIRE™ – die alternative Löschgas-Generation

Tycos Brandbekämpfungssystem SAPPHIRE™ setzt auf das chemische Löschmittel 3M™ Novec 1230™ Fire Protection Fluid. Im Ruhezustand ist es eine farb- und geruchlose Flüssigkeit. Die Vorteile liegen jedoch darin, dass die zu löschenden Objekte nicht nass werden. SAPPHIRE™ kühlt den Brandherd, ist platzsparend und für Menschen unbedenklich. Novec 1230™ ist eine eingetragene Handelsmarke von 3M™.

Anwendungsgebiete:

- Datenverarbeitungsräume
- Telekommunikations-einrichtungen
- Maschinenräume
- Medizin- und Laborausrüstungen



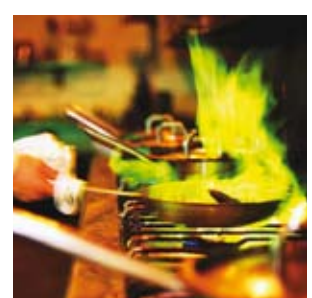
Ansul - Kleinlöschanlagen für Profiküchen

Das Brandschutzsystem ANSUL R-102™ wurde speziell für Gastronomieküchen konzipiert und löscht den Brand innert Sekunden. Die Rückstände von Ansulex lassen sich problemlos mit einem feuchten Tuch beseitigen, der Küchenbetrieb kann aufrecht erhalten werden.

Ein weiteres Plus: Ansulex-LpH ist nicht toxisch und gesundheitlich vollkommen unbedenklich.

Anwendungsgebiete:

- Hotels
- Kantinen
- Schnellrestaurants
- Bäckereien
- Restaurants
- Gastronomieschulen



Nasslöschung

Wasser ist das bekannteste aller Löschmittel. Es ist preiswert und fast überall verfügbar. Dank der Verträglichkeit mit anderen Materialien kommt Wasser in zahlreichen Anwendungsbereichen zum Einsatz. Tyco bietet je nach Einsatzgebiet das passende Nasslöschsystem.

Sprinkler löschen punktuell

Sprinkleranlagen arbeiten äusserst effektiv. Sie lösen im Brandfall selektiv an der Stelle aus, wo sich der Brandherd befindet. Die Löschwassermenge in Sprinkleranlagen wird nur dort, wo erforderlich, punktuell eingesetzt.

Brände können so auf ihren Entstehungsherd begrenzt werden, was den Löscheinsatz der Feuerwehr erleichtert.

Anwendungsgebiete:

- Grossraumbüros
- Logistikzentren
- Einkaufszentren
- Parkhäuser



Sprühwasseranlagen löschen grossräumig

In bestimmten Schutzbereichen der Industrie ist die rasche Kühlung der Brandoberfläche äusserst wichtig. Dies ist die Aufgabe des Sprühwassers. Es löscht, indem es die Brandstoffoberfläche grossflächig abkühlt und dadurch den Brand wirksam bekämpft.

Auf diese Weise vermindern die Sprühwasserlöschanlagen Korrosionsschäden und erhalten die Funktionstüchtigkeit Ihrer Maschinen und Anlagen.

Anwendungsgebiete:

- Transformatoren/Kraftwerke
- Chemielager
- Kabelkanäle und -schächte
- Berieselung von Tankanlagen



MicroDrop® – die wirtschaftliche Löschmethode

Bei dieser Art von Brandbekämpfung entsteht ein feiner Wassernebel, der die Reaktionszeit der Flammen nachhaltig stört, die Wärmestrahlung des Feuers absorbiert und somit den Brand löscht. Der dichte Schwarm feinsten Tropfen bindet toxische Brandprodukte, umweltbelastende Qualme und Gase. Folgeschäden für die Umwelt, Personen und Sachwerte fallen erheblich geringer aus. Die Vielfalt der Löschdüsen garantiert einen idealen Objekt- und Raumschutz.

Anwendungsgebiete:

- Objektschutz
- Gasturbinen
- Maschinenräume
- Kabelkanäle und -schächte



Hochdruckwassernebel-Löschanlagen

Hochdruckwassernebel-Löschsysteme bekämpfen Brände mit reinem Wasser. Schnell, wirksam und für Menschen ungefährlich.

Durch den Druck von ca. 100 bar wird das Wasser in kleine Tröpfchen zerstäubt. Der Dampf verdrängt den Sauerstoff und löscht somit das Feuer schnell und punktuell.

Anwendungsgebiete:

- Kabelkanäle und Kabeltrassen
- Maschinenräume
- Tunnel, unterirdische Verkehrswege
- Transformatoren



Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Industriestrasse 4

8752 Näfels

Telefon 055 618 43 43
Fax 055 618 43 44
E-Mail adtch.de@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Riedstrasse 12

8953 Dietikon

Telefon 044 745 22 66
Fax 044 745 22 10
E-Mail adtch.de@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Winkelstrasse 2

4622 Egerkingen

Telefon 058 445 48 00
Fax 058 445 48 01
E-Mail adtch.de@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Furkastrasse 19

3900 Brig

Telefon 027 924 22 00
Fax 027 924 22 20
E-Mail adtch.de@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Le Trési 1

1028 Préverenges

Telefon 021 811 24 00
Fax 021 803 28 17
E-Mail adtch.fr@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Ch. du Pré-Bouvier 29

1217 Meyrin

Telefon 058 445 41 00
Fax 058 445 41 01
E-Mail adtch.fr@tycoint.com

Tyco Fire & Integrated Solutions AG
Galleria 3

6928 Manno

Telefon 058 445 47 00
Fax 058 445 47 01
E-Mail adtch.it@tycoint.com

Büros: Goldach, Basel, Zollikofen, Neuchâtel, Fribourg

Über Tyco

Tyco Fire & Integrated Solutions AG, die Tochtergesellschaft von Tyco International, konzipiert, installiert und betreut Sicherheitssysteme für Wirtschaft, Behörden und Privathaushalte.

Wir bieten unseren Kunden Lösungen und Systeme in folgenden Produktbereichen an:

Brandmeldesysteme, Löschsysteme, Einbruchmeldesysteme, Videoüberwachung, Lichtruf- und Kommunikationssysteme, Sicherheitsbeleuchtung / Fluchtwegsteuerung, Zutrittskontrolle, Hotelschliesssysteme, Evakuations- und Beschallungssysteme, Alarm- und Sicherheitsleitsysteme, Warenlogistik und Warensicherung sowie individuelle Dienstleistungspakete.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.tyco.ch



Fire & Security

A Tyco International Company