



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ



# STAT-X<sup>®</sup> AEROSOL LÖSCHANLAGEN

## Der beste Schutz für Ihre Infrastruktur

- Raumfahrt-Technologie Sojuz
- Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschsysteme wurden entwickelt um einige Aspekte der Aerosol Löschtechnologie der ersten Generation zu verbessern:
  - bessere Löschleistung
  - weniger Wärmeproduktion
  - reduzierte Partikelgrösse
- Grundlegende Änderung der Zusammenstellung und Produktionsmethode

## Entwicklung der Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Technologie

## Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschsysteme sind:

- 5 mal effektiver als Halon
- 10 mal effektiver als Halon-Ersatz
- listed/zugelassen gemäss UL 2127  
“Standard for Inert Gas Clean Agent  
Extinguishing System Units”
- die einzigen, momentan produzierten  
Einheiten die alle Anforderungen des NFPA  
Standards 2010 erfüllen
- umweltfreundlich
  - ODP = 0 (Ozone Depletion Potential)
  - GWP = 0 (Global Warming Potential)

- von verschiedenen anerkannten, internationalen Instituten und Organisationen zertifiziert



**Stat-X<sup>®</sup> Aerosol  
Löschsysteme  
sind:**



- Brandklasse A:  
feste Materialien



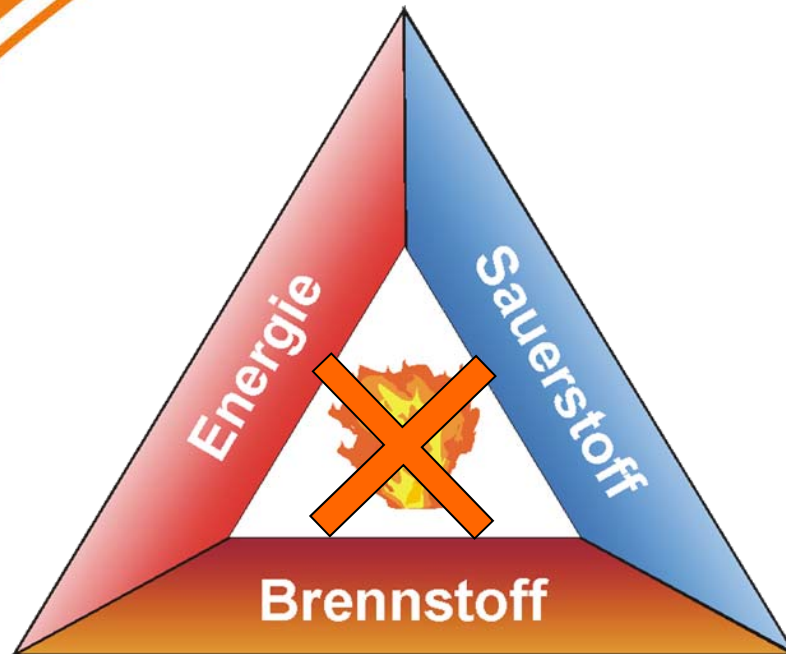
- Brandklasse B:  
brennbare Flüssigkeiten



- Brandklasse C:  
brennbare Gase

**Stat-X<sup>®</sup> Aerosol  
löscht Brände der  
folgenden  
Brandklassen**

# Stat-X<sup>®</sup> Aerosol löscht durch Unterbindung der Verbrennungs- reaktion



- ohne Entfernung der Verbrennungskomponenten
- durch Bindung der freien Radikalen



## Aufbau der Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschgeräte



- E-Serie: die Geräte der E-Serie werden von einer herkömmlichen Brandmeldezentrale elektrisch ausgelöst
- T-Serie: die Geräte der T-Serie sind autonom und werden bei 60°C, 70°C, 95°C oder 123°C ausgelöst
- First Responder: manuelles Gerät für den Feuerwehreinsatz\*

\* Dürfen nur von ausgebildeten Personen angewendet werden.

**Für jeder  
Anwendung  
eine passende  
Stat-X<sup>®</sup> Lösung**





INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

## Stat-X<sup>®</sup> E-Serie

30 bis 2500 Gramm



0.3 m<sup>3</sup> bis max. 52 m<sup>3</sup> pro Gerät\*

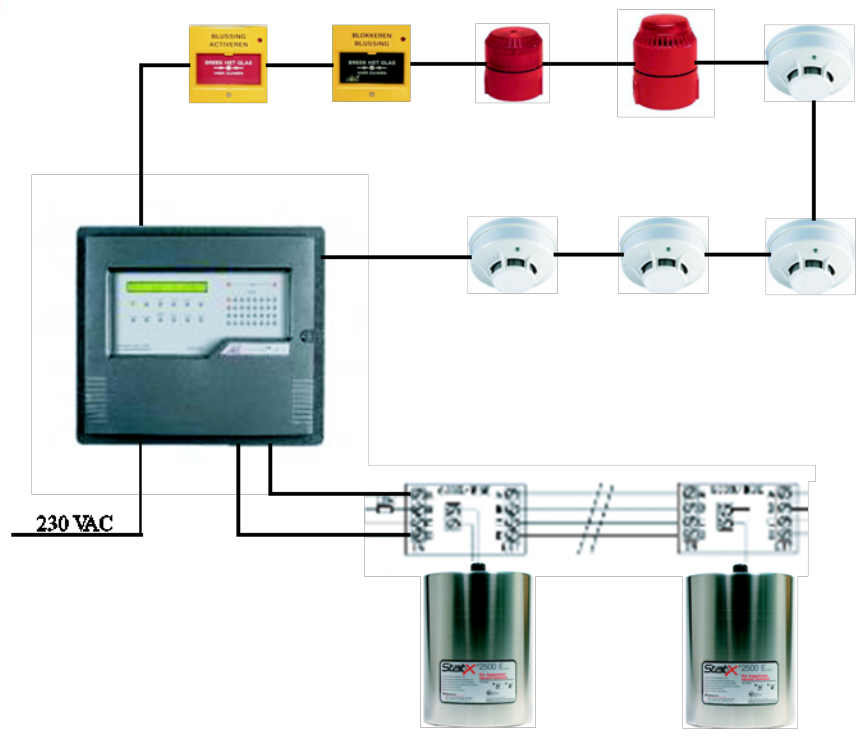
\* je nach Gerät und Brandklasse



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

# Stat-X<sup>®</sup> E-Serie

- kompatibel mit  
herkömmlichen BMA's



Alle aero-X<sup>®</sup> Löschanlagen werden nach  
EN-54 konzipiert und installiert



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

## Stat-X<sup>®</sup> T-Serie

30 bis 500 Gramm

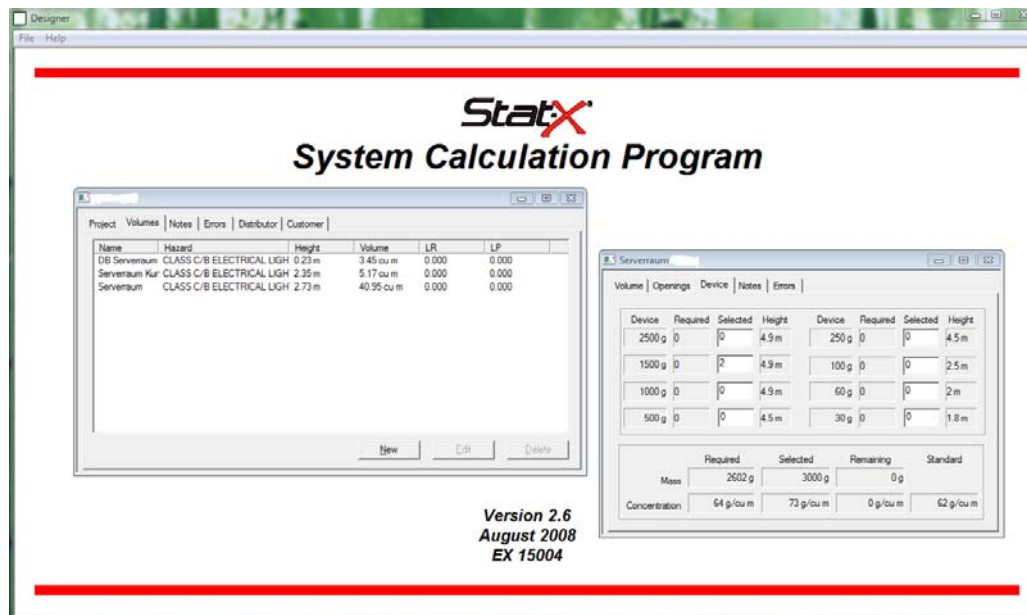
thermische Auslösung  
bei 60°C, 70°C, 95°C  
oder 123°C



0.3 m<sup>3</sup> bis max. 10 m<sup>3</sup> pro Gerät\*

\* je nach Gerät und Brandklasse  
nur ein Gerät pro Schutzvolumen

# Stat-X<sup>®</sup> Design Software



Programm zur Berechnung der Löschmittelmenge und Definition der best geeigneten Löschgeräte

- Industrie und Gewerbe
- Transport- und Logistiksektor
- Feuerwehr und Rettungsdienste
- Öffentliche Dienste
- Spitäler und Kliniken
- Dienstleistungssektor
- Denkmalpflege

## Anwendungsbereiche Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschgeräte





INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

# Anwendungs- beispiel Stat-X® Aerosol Löschsysteme

Serverraum







INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

# Anwendungs- beispiel Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschsysteme

Steuerungsschränke

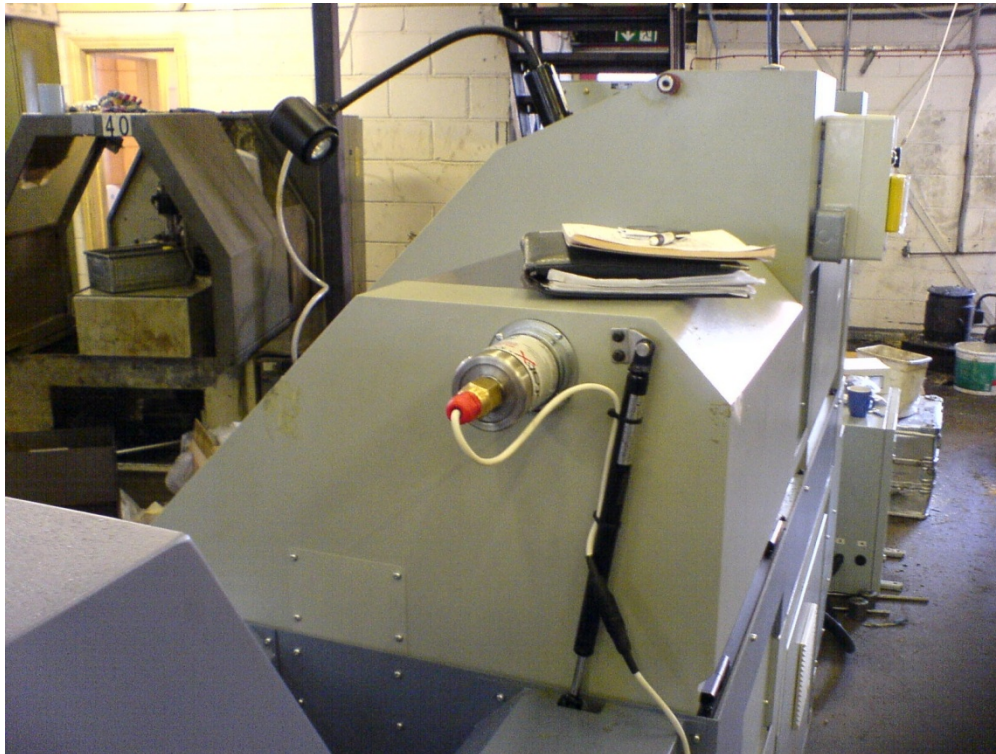




INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

# Anwendungs- beispiel Stat-X® Aerosol Löschsysteme

CNC-Maschine





INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

Anwendungs-  
beispiel Stat-X®  
Aerosol  
Löschsysteme

Fahrzeuge



- hohe Modularität
- robustes Design
- hohe Effizienz
- niedrige Installationskosten
- keine grosse bauliche Massnahmen
- kurzer Betriebsunterbruch
- niedrige Wartungskosten

**Hohe  
Wirtschaftlichkeit der  
Stat-X<sup>®</sup> Aerosol  
Löschsysteme**



- bewährte Technologie
- löscht effektiver
- wartungsarm
- autonome und automatische Aktivierung
- unschädlich für Mensch, Tier und Umwelt
- nicht korrosiv
- unbedeutende Rückstände
- hohe Wirtschaftlichkeit

## Zusammenfassung Stat-X<sup>®</sup> Aerosol Löschsysteme

- Sulzer Ltd.
- Sulzer Chemtech
- Wincasa
- redIT
- APC
- Bank von Roll
- HEKS
- OBT
- Tertianum
- Brugg Kabel
- Stiftung Brändi
- Expomobilia
- Mepha
- INM
- PDC
- Imbach Logistik
- Sekisui Alveo
- Caparol Farben
- AVD Goldach
- Algra
- BSW Security
- Amas Bank
- EOC
- Lanz + Marti

## Div. Referenzen **Stat-X<sup>®</sup>** Aerosol Löschsysteme



aero-X AG  
Wettingerstrasse 19  
CH-5400 Baden

Tel 043 521 25 50  
Fax 043 521 25 59

info@aero-x.ch - www.aero-x.ch

**Kontakt**