



STAT-X[®] AEROSOL LÖSCHANLAGEN

Der beste Schutz für Ihre Infrastruktur

- Raumfahrt-Technologie Sojuz
- Stat-X[®] 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[®] Aerosol Technologie

Stat-X[®] 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[®] Aerosol
Löschsysteme
sind:**



- Brandklasse A:
feste Materialien



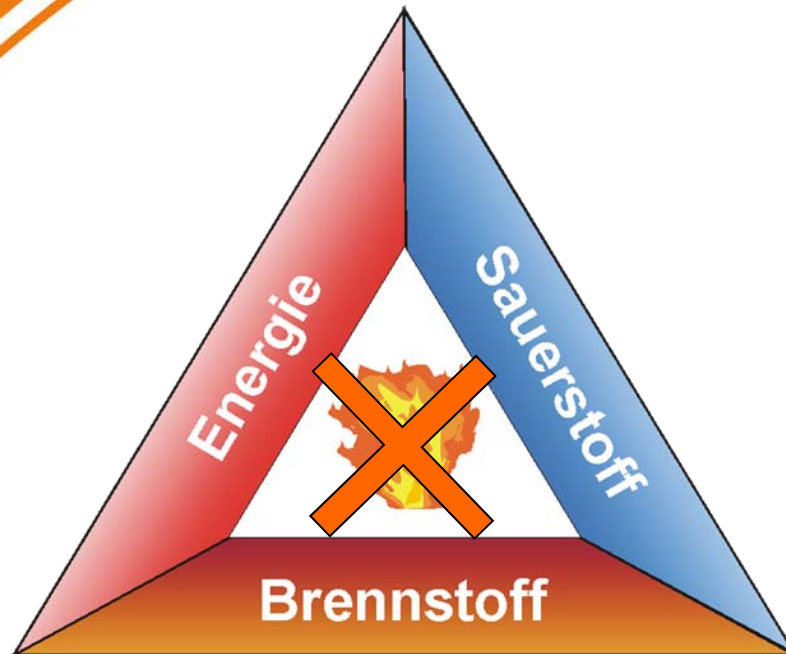
- Brandklasse B:
brennbare Flüssigkeiten



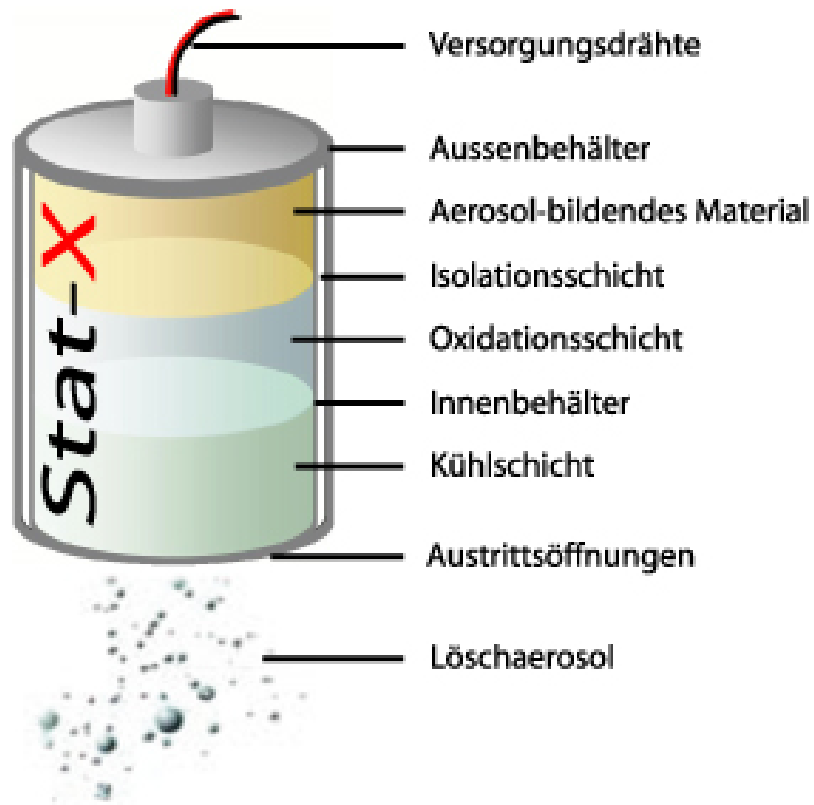
- Brandklasse C:
brennbare Gase

**Stat-X[®] Aerosol
löscht Brände der
folgenden
Brandklassen**

Stat-X[®] Aerosol löscht durch Unterbindung der Verbrennungs- reaktion



- ohne Entfernung der Verbrennungskomponenten
- durch Bindung der freien Radikalen



Aufbau der Stat-X[®] 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[®] Lösung**



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

Stat-X[®] E-Serie

30 bis 2500 Gramm



0.3 m³ bis max. 52 m³ pro Gerät*

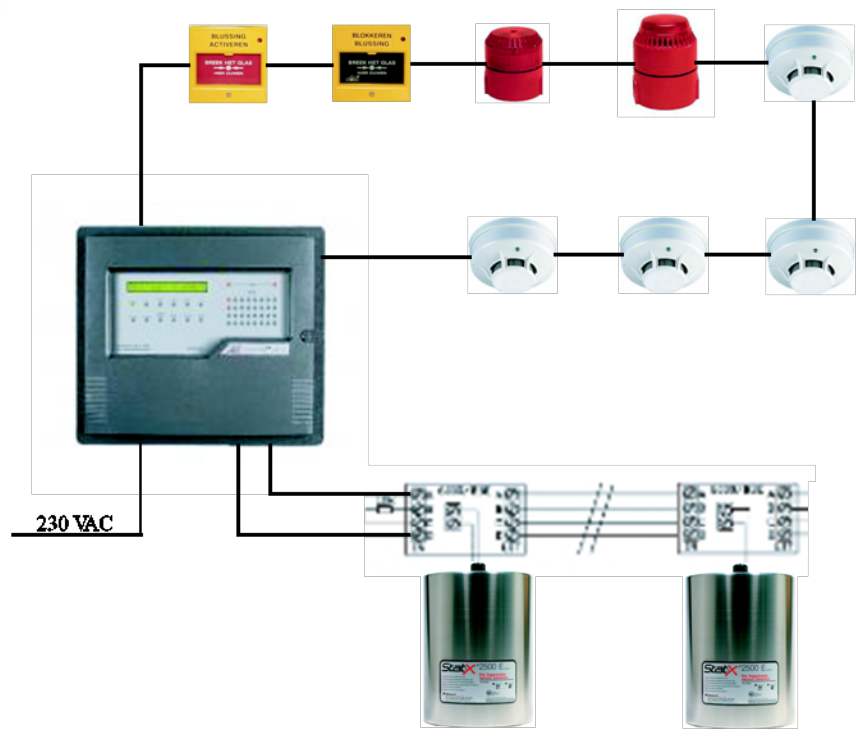
* je nach Gerät und Brandklasse



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

Stat-X[®] E-Serie

- kompatibel mit
herkömmlichen BMA's



Alle aero-X[®] Löschanlagen werden nach
EN-54 konzipiert und installiert

Stat-X® T-Serie

30 bis 500 Gramm

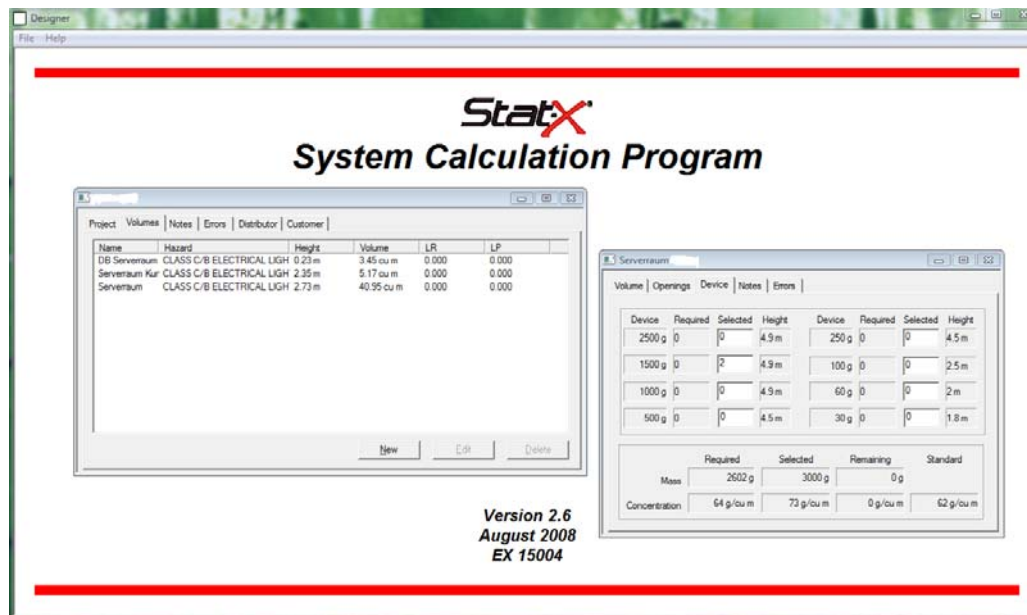
thermische Auslösung
bei 60°C, 70°C, 95°C
oder 123°C



0.3 m³ bis max. 10 m³ pro Gerät*

* je nach Gerät und Brandklasse
nur ein Gerät pro Schutzvolumen

Stat-X[®] 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[®] Aerosol Löschgeräte



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

Anwendungs- beispiel Stat-X® Aerosol Löschsysteme

Serverraum





INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

Anwendungs- beispiel Stat-X[®] Aerosol Löschsysteme

Steuerungsschränke

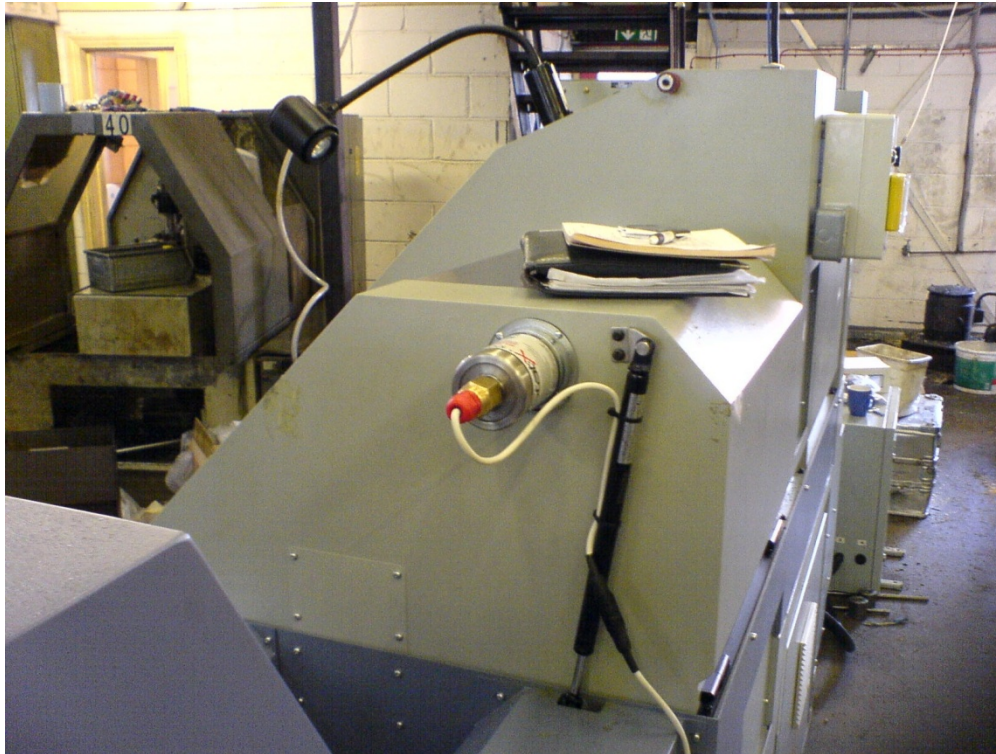




INNOVATIVER BRANDSCHUTZ

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[®] 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[®] 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[®]** 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