



INNOVATIVER BRANDSCHUTZ



Aero-X SAFES®:  
Brandmelde- und Löschesystem, zum  
Schutz Ihrer elektrischen Schalt-  
und Steuerschränke

## Das generelle Löschesystemkonzept

Die Stat-X® Aerosol Löschtechnik ist aufgrund ihrer kleinen und kompakten Modultechnik für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete prädestiniert. Ob als Objektlöcher oder als Raumlöschesystem schützen die Stat-X® Löschesysteme nicht nur Ihr Eigentum sondern verhindern weitere nicht kalkulierbare Folgeschäden. Stat-X® Aerosol Löschesysteme werden entsprechend Ihren individuellen Anforderungen projektiert und eingesetzt. Insbesondere werden Ihre Brandschutzanforderungen und Ihr Geschäftsumfeld für die Planung zugrunde gelegt.



*Aero-X SAFES® Schranklöschesysteme helfen Ihnen Katastrophen zu vermeiden.*

## Optimaler Schutz durch das Aero-X SAFES® System

Eine Neuheit in der Aero-X-Produktreihe ist das innovative Aero-X SAFES® System. Dieses System zeichnet sich nicht nur durch seine Kompaktheit und einen schnellen Einbau aus, sondern verzichtet gänzlich auf eine externe Spannungsversorgung. Der Betrieb der automatischen Kleinlöschanlage erfolgt ausschliesslich über Batteriebetrieb. Aero-X SAFES® wurde speziell für den Brandschutz von elektrischen Schalt- und Regelschränke entwickelt. Zwei optische Melder (Zweimelderabhängigkeit) sorgen für eine zuverlässige Branderkennung. Im Falle eines Brandes wird nach dessen Erkennung das Stat-X® Löschmittel über entsprechende Löschesysteme freigesetzt und das Feuer in Sekunden gelöscht.

Der lang anhaltenden Schwebezustand des Löschmittels im Raum unterbindet über einen längeren Zeitraum ein Wiederentfachen des Feuers. Je nach Bedarf kann das Aero-X SAFES® System auch in ein übergeordnetes Alarmsystem (z.B. Brandmeldeanlage) eingebunden werden und relevante Meldungen an eine entfernt gelegene Stelle zu übertragen.



*Aero-X SAFES® Schranklöschesysteme auf Basis der Stat-X® Aerosol Löschtechnik sind kompakt und können somit einfach in den zu schützenden Schränken eingebaut werden.*



## Vorteile

- Effektives Löschmittel
- Umweltfreundlich:
  - ODP (Ozon Depletion Potential) = 0
  - GWP (Global Warming Potential) = 0
- Schnell und einfach nachrüstbar
- Keine Druckflaschen, Rohrleitungen oder Düsen
- Keine Druckentlastungssysteme notwendig
- Sehr niedrige Wartungskosten
- Geprüft und zertifiziert unter anderem durch UL, ULC
- VDS geprüfte Brandmelder (zweimelderabhängig)
- Geeignet für geschlossene und lokale Anwendungen
- Sicher für das Personal
- Keine externe Stromversorgung notwendig
- Kompakt - bis zu 90% weniger Gewichts- und Platzbedarf
- Plug and play ermöglicht eine schnelle und einfache Wiederinbetriebnahme nach einer Aktivierung



*Schema eines Standardaufbaus des Aero-X SAFES® Schranklöschesystems*

## Für jeden Schrank ein passendes Brandmelde- und Löschesystem

Aero-X SAFES® 30	bis 0.45 m³	Aero-X SAFES® 100	bis 1.57 m³
Aero-X SAFES® 60	bis 0.95 m³	Aero-X SAFES® 250	bis 3.90 m³

## Keine bauliche Zusatzinvestitionen

Beim Einsatz von Stat-X® Aerosol Löschesystemen werden weder Druckentlastungssysteme noch Druckflaschendepots oder sonstige bauliche Massnahmen benötigt. Die Gesamtinvestition bleibt somit auf ein Minimum beschränkt.

## Minimale Wartung

Jede Brandmelde- und Löschanlage wird kontinuierlich überwacht. Die Alarme und Störungen werden akustisch und visuell dargestellt und - optional - weitergeleitet. Aufgrund der einfachen und robusten Bauweise wird der Wartungsaufwand auf ein Minimum beschränkt, wodurch die laufenden Betriebskosten reduziert werden können. Das Löschmittel verursacht keine Folgeschäden oder schädliche Nebenprodukte. Minimale Ausfallzeiten und maximale Sicherheit gegen Verfügbarkeitsverlust sind somit gewährleistet.

## Kontakt

aero-X AG liefert Ihnen ein umfassendes Lösungspaket mit Hardware und Dienstleistungen. Das Aero-X SAFES® für elektrische Schalt- und Regelschränke ist nur eine der vielen Anwendungsbereiche unserer Brandschutzlösungen. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne für eine unverbindliche Beratung zur Verfügung.