



SecuriLösch CES

Der Start in die neue Generation
der Schranklöschung

SecuriLöschen CES

Cabinet Extinguish System

Die Innovation in der Schranklöschung

- **Branddetektion und Löschung in einem Gerät**

Die Detektion erfolgt mittels optischer Streulichtmelder, welche eine variierbare Ansprechempfindlichkeit ermöglichen (von Standard bis hoch sensibel) .

Die Löschung erfolgt mittels dem Löschmittel FM 200 (Löschmittelbehälter ist im System eingebaut).

- **Kompakter Aufbau in 19“-Technik**

Der kompakte Aufbau in einem 19“-Träger mit 2 HE ist sowohl als Einbauvariante wie auch als Aufbauvariante flexibel einsetzbar.



- **Mehrfunktions-Display zur Anzeige aller Zustände und Meldungen**

Das System ist mit einem LCD-Display zur Anzeige aller Funktionszustände bei Inbetriebnahme, Betrieb und Wartung ausgestattet. Die Alarmmeldungen lassen sich nach Vor- und Hauptalarm, sowie Störmeldungen, z.B. bei Verschmutzung der Melder, klassifizieren.

- **Melderverschmutzungsanzeige**

Eine Melderverschmutzungsanzeige macht auf den Zustand der Melder aufmerksam. Durch den frühzeitigen Austausch verschmutzter Melder können Fehlalarme verhindert werden.

- **Anbindung an eine Brandmeldezentrale**

Potentialfreie Kontakte bieten die Möglichkeit die Meldungen ggf. an eine vorhandene Brandmeldezentrale weiterzuleiten.

- **Einfachste Montage**

Durch die Ausführung in 19“-Technik (Standard) ist eine einfache Montage des Systems gegeben.

- **Nachrüstbar in bestehende Schranksysteme**

Auch bestehende Schranksysteme können ohne Probleme mit dem SecuriLöschen CES ausgestattet werden.

- **Einfacher Service- und Wartungsaufwand**

Bei Service- oder Wartungsarbeiten ist durch die Anzeige der einzelnen Schritte im Display ein einfaches Handling gegeben.

- **Objektspezifische Programmierung**

Sonderprogrammierungen für spezielle Anwendungen sind möglich.

Die sichere und schnelle Detektion

Schmorbrände in EDV- und IT-Anlagen sind der Schrecken modernster Dienstleistungs- und Produktionsbetriebe. Oft ist es nicht das Feuer, welches eine IT-Anlage zerstört, sondern es sind meist die Brandrauchgase, die durch Beaufschlagung auf Geräteteile zu Folgeschäden und damit verbundenen Betriebsunterbrechungen der Technik führen.

Damit es nicht erst soweit kommt, sind gut durchdachte Sicherheitsvorkehrungen erforderlich. Dazu gehört nicht nur die Detektion, sondern auch die schnelle Ausschaltung des Brandherdes ohne umweltbelastende Löschmittel.

SecuriLöschen CES ist überall dort die ideale Lösung, wo ein denkbarer Ausfall empfindlicher Komponenten zu enormen Schäden führen könnte.

Anwendungsgebiete

- EDV-Einrichtungen
- Telekommunikationseinrichtungen
- Serverschränke
- Modemschränke
- CNC-Steuerungsschränke
- Hoch- und Niederspannungsschränke
- Medizinischen Einrichtungen

Funktion

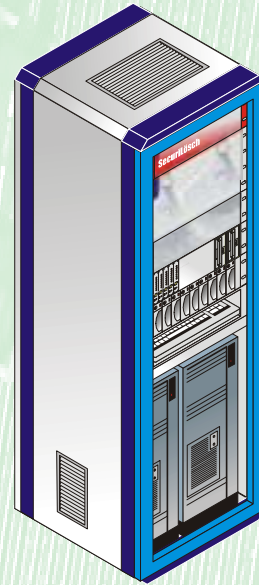
SecuriLöschen CES ist ein direkt im Schrank (oder als Aufbauversion auf dem Schrank) montierter 19" (2HE)-Einschub. SecuriLöschen CES beinhaltet die Detektion mittels zwei optischer Rauchmelder (wahlweise in drei verschiedenen Empfindlichkeiten), die Löschbereichssteuerung und einen mit dem Löschgas FM-200 befüllten Löschgasbehälter.

Der Löschgasbehälter mit 1l Löschmittel FM200 ist geeignet für den Einsatz in einem Schrank mit einem Brutto-Volumen von 1,2 m³.

Detektiert einer der beiden Brandmelder Rauchgas, wird Voralarm ausgelöst. Erkennt auch der 2. Melder Rauch, wird Hauptalarm ausgelöst. Nach Ablauf einer einstellbaren Vorwarnzeit (0-60 sec) wird die Löschung aktiviert. Die Löschkonzentration wird innerhalb 10 sec aufgebaut.

Single-Lösung

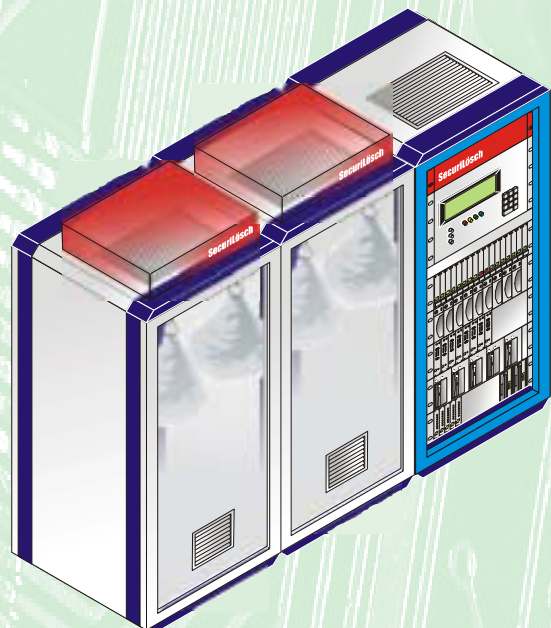
Für Einzelschränke ist SecuriLöschen CES als 19"-Einbau- oder auch als Aufbauvariante die Lösung im Bereich Schranklöschung:



Master-Slave-Lösung

Für den Einsatz in mehreren Schränken, steht SecuriLöschen CES auch als Slave-Version zur Verfügung. Durch einen Master können bis zu 4 Slaves gesteuert werden. Somit ist eine Ansteuerung bis zu 5 Schränken möglich.

Das SecuriLöschen-System ist modular aufgebaut. Die Ein- und die Aufbauvariante können wie hier dargestellt kombiniert werden:



**SecuriLöschen CES:
Überzeugende Schranklösch-Technik von
Securiton.**

SecuriLöschen CES von Securiton

Kompetenz für Ihre Schaltschränke

SecuriLöschen CES bietet alles, was für die Sicherheit Ihrer Schaltschränke erforderlich ist.

Das System bildet eine kompakte Lösung mit einfacher Handhabung auf dem neusten Stand der Technik.

Securiton berät Sie sehr gerne! Wir freuen uns schon jetzt über Ihre Anfrage.

Unsere SecuriLöschen CES Spezialisten stehen Ihnen bei allen Fragen zur Verfügung.