

Die Marke für mehr Sicherheit



Systeme für Serverräume

ETP Löschanlagen für Server & Netzwerkschränke

Ohne moderne IT- und Steuerungs-Lösungen ist der Alltag in unseren Unternehmen heute kaum vorstellbar. Die Bedeutung dieser Einrichtungen wird uns oft erst dann bewusst, wenn diese ausfallen. Ein Grund für die Unterbrechung der Betriebsabläufe kann ein Brand sein. Feuer in elektrischen Einrichtungen zählen zu den häufigsten Brandursachen. Zwar sind die sensiblen Daten in der Regel gesichert, Steuerungen ggf. redundant aufgebaut, trotzdem können solche Ereignisse für lange Ausfallzeiten sorgen. Darüber hinaus kann sich ein Brand ausbreiten und auch in anderen Bereichen zu erheblichen Schäden führen. Ein solches Ereignis kann die Existenz eines Unternehmens oder Standortes stark gefährden.

Wirtschaftlichkeit und Effizienz

Seit vielen Jahrzehnten entwickelt ETP flexible, effiziente und wirtschaftliche Lösungen zum Schutz ihrer sensiblen Infrastruktur. ETP Löschkonzepte stehen für:

- Hohe Effizienz bei der Brandbekämpfung
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch ein optimal ausgewogenes Preis-Leistungsverhältnis
- ETP Systemlösungen sind Jederzeit nachrüstbar
- Maximale Flexibilität durch objektbezogene Lösungen
- Umfassende Unterstützung bei der Festlegung ihres individuellen Schutzzieles
- Komplettleistungen inkl. Montage oder Unterstützung ihrer Mitarbeiter vor Ort
- Training ihrer Mitarbeiter im Umgang mit den Systemen
- Instandhaltung

ETP Löschanlagen für besondere Anforderungen

Besondere Herausforderungen sind unsere Stärke. Überall dort, wo die Anforderungen oder ihre Wünsche über die Möglichkeiten unserer Standard-Lösungen hinausgehen, entwickeln unsere Techniker maßgeschneiderte Konzepte. Der modulare Aufbau unserer Komponenten ermöglicht eine Vielzahl von Kombinationen, um eine Löschanlage nach ihren Wünschen zusammenzustellen.

Kohlendioxid-Objektschutz-Löschanlage mit automatischer Auslösung Brandklasse B – für den stationären Einbau - Typ KS 2 OS-FD und KS 5 OS-FD

Der starke Basisschutz von ETP. Effizientes Löschmittel, einfache Installation, robuste und langlebige Ausführung, keine Fremdenergie erforderlich. Ein im zu schützenden Bereich verlegter Detektions-schlauch platzt bei Erreichen einer bestimmten Temperatur und sorgt zielgenau an dieser Stelle für die Ausbringung des Löschmittels. Zielgenaue Brandbekämpfung, wirtschaftlich umgesetzt.



ETP 19“ Löschanlage - Typ FLA-0,7 und FLA-1,5

Unser 19“ System arbeitet mit dem hochwirksamen und bewährten Löschmittel Kohlendioxid. Ein integrierter Rauchmelder detektiert einen Brand schnell und zuverlässig. Anschließend erfolgt die unmittelbare Ausbringung des Löschmittels in den zu schützenden Bereich. Gleichzeitig sorgt das integrierte Steuergerät für die Abschaltung definierter Komponenten. Darüber hinaus kann über integrierte potenzialfreie Kontakte eine Alarmweiterleitung realisiert werden. Das System löscht rückstandsfrei und erhält sicher die Funktion der zu schützenden Komponenten.



Systeme für Serverräume

Detektieren, melden, löschen – alles in einem kompakten und hocheffizienten System.

Typ	19“ FLA-0,7	19“ FLA-1,5	KS 2 OS-FD	KS 5 OS-FD
Art.-Nr.:	002867.0000	002867.2098	002870.2368	002871.3269
Löschmittel:	CO2		CO2	
Brandklasse:	B		B	
Löschmittelmenge: (Gewicht)	0,75 kg	1,5 kg	2 kg	5 kg
Für Objektgrößen bis: (bei geschlossenen Objekten)	max. 1 m ³	max. 2 m ³	max. 2 m ³	max. 5 m ³
Funktions- und Lagertemperatur:	0°C bis +40°C		-10°C bis +50°C	
Maße:	482,6 x 133,4 x 392 (19“ x 3 HE)		ca. 560 (H) x 100 mm (Ø)	ca. 690 (H) x 140 mm (Ø)
Gewicht:	ca. 11,3kg	ca. 14,5 kg	ca. 8,65 kg	ca. 15,1 kg
Betriebsdruck Löschsystem:	ca. 60 bar (bei 20°C)/ca. 180 bar (bei 50°C)		ca. 60 bar (bei 20°C)/ca. 180 bar (bei 50°C)	
Abblaseeinrichtung:	30 bar		18 bar	
Betriebsspannung:	230V / AC, 50Hz		Energieunabhängig	
Detektion:	Optischer Rauchmelder		1 x 10 m Sensorleitung	2 x 10 m Sensorleitung
min. Atemluftvolumen des umgebenden Verkehrsbereich bei einer max. zu berücksichtigenden Raumhöhe von 2 m	8 m ³	16 m ³	22 m ³	55 m ³

Die Marke für mehr Sicherheit

Wir sind seit mehr als sieben Jahrzehnten der richtige Ansprechpartner bei allen Fragen rund um Brandschutzprodukte. In dieser Zeit konnten wir viele Erfahrungen sammeln, unsere Produkte optimieren, auf die heutigen Anforderungen anpassen sowie unser Team kontinuierlich ausbauen. Unseren Ursprung, die Feuerlöscher, verlieren wir nicht aus den Augen.

Wir bieten Ihnen unterschiedlichste Modelle – von tragbaren und fahrbaren Feuerlöschern bis hin zu Feuerlösch-Großgeräten. Daneben sind wir in der Welt der Löschwassertechnik und Objektschutz-Löschanlagen zuhause. Unsere Rauch- und CO-Melder aus konzerneigener Fertigung sind höchst zuverlässig und zeichnen sich durch Herstellergarantien von bis 10 Jahren aus. Mit unserem ausgefeilten Angebot an Zubehör und Ersatzteilen schaffen wir die Sicherheit, die Sie brauchen. Abgerundet wird das Portfolio sowohl durch interne als auch externe Schulungen und Seminare.



Tragbare Feuerlöscher



Löschwassertechnik



Fahrbare Feuerlöscher



Objektschutz-Löschanlagen



Fahrzeuganlagen



CO- und Rauchwarnmelder



Zubehör, Ersatzteile,
Ergänzende Produkte



Schulungen, Seminare,
Informationen

Überreicht durch:

ETP Löschsysteme GmbH

Dieselstrasse 6 | 73333 Gingen / Fils

Telefon +49 (0)7162 / 9618 - 0 | Telefax +49 (0)7162 / 9618 - 30

info@etp-löschsysteme.de | www.etp-löschsysteme.de