

PanelSafe

- **Schrank-Löschanlage in 19"-Bauweise**
- **19"-Format mit nur 2 Höheneinheiten (89 mm)**
- **Brandfrüherkennung im Inneren des 19"-Schranks**
- **Wirkungsvolle Schadenminimierung durch automatische objektspezifische Abschaltung**
- **Schnelle Löschung durch direkte Ausbringung des effektiven Löschmittels Novec 1230TM im Schrank**
- **Einfache Montage und Inbetriebnahme durch vorkonfektionierte Bauteile**
- **Einfache Instandhaltung durch modularen Aufbau**
- **Übersichtliches und detaillierte LED-Anzeige**
- **Sicherer Schutz auch von großen Schränken; durch die Verwendung von Slave-Einheiten sind bis zu 6 m realisierbar**



Ihr Sicherheitsbedürfnis - unsere überzeugende Lösung

Dienstleistungs- und Produktionsbetriebe sind heute in immer höherem Maße von der Funktion und der hohen Verfügbarkeit ihrer EDV-Anlagen abhängig. Der Ausfall derartiger Anlagen führt zwangsläufig zu Betriebsunterbrechungen und zieht so hohe Folgekosten nach sich. Wirksamer Brandschutz ist daher von besonderer Bedeutung, denn oft ist es nicht nur das Feuer, sondern sind es die Rauchgase, die durch Ablagerungen an den Bauteilen Schäden verursachen.

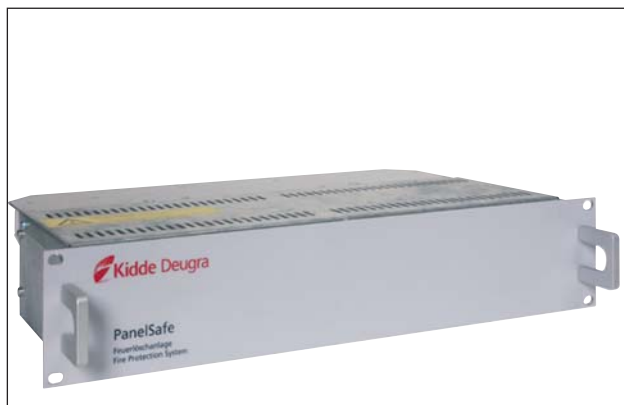
Das PanelSafe-System bietet einen idealen Schutz für Ihre hochwertigen, elektrischen bzw. elektronischen Geräteschränke. Brände werden bereits in der ersten Phase der Entstehung gelöscht, Folgeschäden werden weitestgehend vermieden.

PanelSafe ist ein autarkes Brandmelde- und Löschsystem in 19"-Bauweise, das eine sehr kosteneffektive Brandschutzlösung für EDV-Server, Telemekeinrichtungen und Schaltschränke darstellt. Das System besteht aus einer Master-Einheit (Basisgerät) mit komplett ausgestatteter Brandmelde-, Steuerungs- und Löscheinheit.

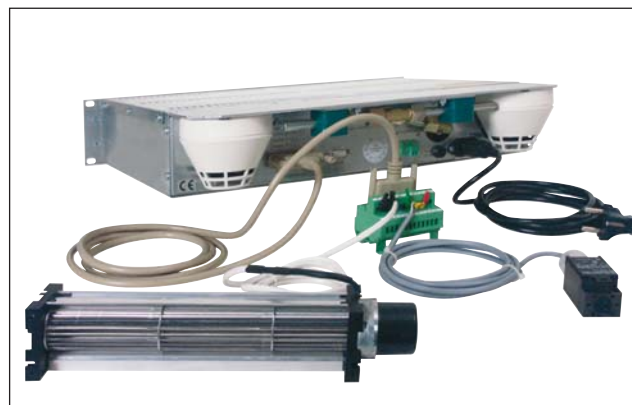
Das PanelSafe-Schranklöschsystem kann in handelsüblichen, geschlossenen 19"-Schränken bis zu einem Schrankvolumen von 1,2 m³ einfach und platzsparend integriert werden. Größere Schränke bzw. zusammenhängende Schrankeinheiten (max. 5) können mit zusätzlichen Slave-Einheiten (nur Löschteil und Detektion) realisiert werden.



Einbau PanelSafe in 19"-Schrank



PanelSafe, 19" Schranklöschesystem, Slave



PanelSafe Basisgerät mit Löschlüfter (Rückansicht)

Technisches Daten

Typ	Master (Basisgerät)	Slave
Artikelnummer	761220	761221
Gewicht	ca. 14 kg	ca. 8 kg
Anzeige	Netz, CPU, Sammelstörung, Rauchmelder 1 & 2	über Master
	Löschmittelbehälter (Druckwächter), Löschlüfter,	
	Hupe , ext. Steuerung, Auslösungselemente, Vor-	
	alarm, Hauptalarm Löschung ausgelöst, Handauslösung	

Allgemeine technische Daten

Netzeingangsspannung	230 VAC \pm 15 %
Ausgangsspannung	24 VDC, 1A für ext. Ansteuerung, Hupe u. Löschlüfter
Notstromversorgung	2 Ah (ausreichend für 4 Stunden)
Eingänge	für Netz, Melder 1 & 2, Handauslösung, Türkontaktschalter
Ausgänge	Löschlüfter, Hupe, ext. Steuerung
Relaisausgänge	Vor-, Hauptalarm, Sammelstörung, Abschaltung (30 VA)
Unterdrückung der Löschung	durch Türkontaktschalter
Melder	2 optische Rauchmelder Serie 9200 in Zweimelderabhängigkeit
Löschmittel	Novec 1230TM , C6F12O/N2 (25 bar)
Löschmittelbehälter	1,1 Liter für max. 1,2m ³ Schutzvolumen
Löschmittelbehälter Zulassung	Zugelassen nach RL 1999/36/EG
Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Abmessungen (B x H x T)	19" x 2 HE x 403 mm

Bestelldaten

	Artikel-Nr.
PanelSafe Slave-Verbindungskabel, 9 Pin/2 m	761227
PanelSafe Slave-Verbindungskabel, 9Pin/5 m	761228
PanelSafe Zusatzlüfter für Slave	761226
PanelSafe Türkontaktschalter für Slave	761230

Weitere Bestelldaten entnehmen Sie bitte dem Produktgruppenkatalog Brandmeldetechnik.