



Handelsblatt

## Presse-Information

Brandschutzsystem OneU:

Höchste Sicherheit mit nur einer Höheneinheit und dem  
3M Novec Feuerlöschmittel 1230

**Brandschutz hat in IT- und Telekommunikationsanlagen höchste Priorität: Bei Betriebsunterbrechungen aufgrund eines Brandes im Serverraum stehen Unternehmen vielfach hilflos da. Lieferunfähigkeit und Datenverluste haben für die betroffene Firma katastrophale Folgen. Eine äußerst frühe Branderkennung und ein schnelles Löschen mit dem rückstandsfreien 3M Novec Feuerlöschmittel 1230 können das effektiv verhindern. Das 19“-Brandschutzsystem OneU von Minimax erfüllt all diese Anforderungen und ist damit die perfekte Brandschutzlösung für sensible IT-Anlagen.**

Klein, aber fein: Ein sensibles Rauchansaugsystem, ein Löschmittelbehälter mit dem Novec Feuerlöschmittel 1230 von 3M, ein Auslösemechanismus mit Ventil, eine Alarmzentrale und eine akkugepufferte Notstromversorgung – das alles hat Minimax in einem robusten Stahlgehäuse von nur 44 Millimetern Höhe untergebracht. OneU ist damit eine kleine Revolution bezüglich Platzbedarf und Ausstattung und setzt neue Maßstäbe für 19“-Löschsysteme.

Netzwerk- und Serverschränke sind mit dem Brandschutzsystem perfekt geschützt. Schon bei geringer Rauchgasentwicklung – beispielsweise durch schmorende Kabel oder Platinenbauteile – schlagen zwei hochempfindliche Sensoren, ein Rauchsensor und ein CO-Brandgassensor, sofort Alarm und die im Schrank eingebauten Geräte, wie Lüfter oder Computer, werden spannungsfrei geschaltet. Der Brand erlischt. Entwickelt er sich trotzdem weiter, wird das Löschesystem ausgelöst und die Einrichtung mit dem Novec Feuerlöschmittel 1230 von 3M geflutet.

Das 3M Novec Feuerlöschmittel 1230 ist speziell für eine Anwendung in geschlossenen Räumen vorgesehen. Erst durch den Austritt mittels eines konstruktiv ordnungsgemäß ausgelegten Systems, wie dem OneU Aktivlöschsystem, geht das umweltverträgliche Löschmittel in Gasform über und entwickelt eine schonende Löschwirkung. Es hat ein hohes Durchdringungsvermögen und erreicht sehr schnell eine homogene Vermischung der im Schutzbereich erforderlichen Löschkonzentration. Deshalb bietet das Novec Feuerlöschmittel 1230 einen schnellen und sicheren Brandschutz. Der Brand wird rückstandsfrei gelöscht und ein Übergreifen der Flammen auf die umliegenden Bereiche verhindert. Empfindliche Materialien werden nicht beschädigt. Die IT-Anlage kann während des Löschvorgangs im Betriebszustand verbleiben.

Neben dem OneU Aktivlöschsystem stehen der OneU DD Ansaugrauchmelder und das OneU ED Löschesystem zur

Verfügung. Dadurch kann flexibel auf die verschiedensten Einsatzbedingungen eingegangen werden. Mit dem Ansaugrauchmelder OneU DD können über ein Rohrleitungssystem bis zu fünf Schaltschränke überwacht werden. Bis zu vier Löschmodule OneU ED können angeschlossen werden.

Das OneU ED Löschmodul beinhaltet das Novec Feuerlöschmittel 1230 für 3 Kubikmeter Schutzvolumen und ist für den Anschluss an das OneU Aktivlöschsystem beziehungsweise den Ansaugrauchmelder OneU DD vorbereitet. Vier beziehungsweise fünf Geräte können an eines dieser übergeordneten Geräte angeschlossen und angesteuert werden.

*Zeichen mit Leerzeichen: 3.129*

### **Über 3M**

Als forschendes Multi-Technologieunternehmen produziert 3M Tausende von innovativen Produkten für ganz unterschiedliche Märkte. Besondere Stärke ist die vielfältige und oft kombinierte Nutzung von mehr als 40 eigenen Technologie-Plattformen, aus denen sich immer wieder neue Anwendungslösungen für die Kunden ergeben. Bei rund 25 Milliarden US-Dollar Umsatz pro Jahr beschäftigt 3M weltweit etwa 76.000 Menschen und hat Niederlassungen in mehr als 60 Ländern. Weitere Informationen: [www.3M.com/de](http://www.3M.com/de).

*3M und 3M Novec sind Marken der 3M Company.*

Neuss, im August 2009

**Kunden-Kontakt 3M:** Ralph Klembt, Tel. 02131/14-2185  
Fax 02131/14-142185  
E-Mail: rklembt(at)mmm.com

**Presse-Kontakt 3M:** Manfred Kremer, Tel. 02131/14-2357  
Fax 02131/14-3470,  
E-Mail: mkremer(at)mmm.com

**Internet:** [www.3m.com/de](http://www.3m.com/de)

### Unsere strategischen Marken

 Filtrete

 SCOTCHGARD  
PROTECTOR  
3M

 Post-it

 Nexcare

 Scotch-Brite

 Scotch

 Command

 Scotchprint