

AKCP SNMP-fähiger Rauchmelder



SNMP-fähiger Sensor Rauch zur Brandfrüherkennung

Der SNMP-fähige Sensor Rauch von AKCP wurde speziell für die Früherkennung von Rauch entwickelt. Unternehmenskritische Infrastrukturen wie Serverraum, Rechenzentrum, Produktion und Lager können durch Brandeinwirkung binnen weniger Minuten vernichtet werden. Die Ursachen eines Feuers können vielfältig sein. Hierzu zählen fahrlässige oder vorsätzliche Brandstiftung, technischer Defekt (z.B. defektes Netzteil), Blitzschlag, Überhitzung von Anlagen, Selbstentzündung und Elektrizität.

Nicht ein jedes Unternehmen / öffentlicher Auftraggeber hat einen gespiegelten Serverraum, so daß neben wirtschaftlichen Schäden, man denke an teure Ausfallzeiten, auch rechtliche Konsequenzen die Folge eines Brands im Serverraum oder Rechenzentrum sein können.

Weiterleitung der Brandmeldung via Email, SMS oder SNMP Trap

Zur zuverlässigen Detektion von Rauch / Feuer sollte die Montage des Rauchmelders unter der Decke erfolgen. Eine Montage direkt im Server- / Geräteschrank ist ebenfalls möglich.

Der Rauchmelder ist mit einem RJ-45 Anschluss ausgestattet. Via Cat5-Kabel wird der SNMP-fähige Rauchmeldesensor an einem freien SensorPort der sensorProbe oder securityProbe IP-AlarmServer angeschlossen.

Sie müssen nur noch im Webinterface der sensorProbe oder securityProbe definieren, ob Sie im Brandfall per E-Mail, SMS oder SNMP-Trap an Ihre Netzwerküberwachungslösung (OpenNMS, Monet, Nagios, WhatsUp Gold, HP OpenView pp.) alarmiert werden möchten.

Da der Rauchmelder mit einem OID (Object Identifier) ausgestattet ist, können Sie den an dem sensorProbe oder securityProbe Monitoringsystem angeschlossen Rauchmelder per SNMP-Befehl auch direkt über Netzwerk abfragen.

Per Disconnect-Alarm werden Sie benachrichtigt, falls der Kontakt zum Rauchmelder in Folge von Manipulation oder Sabotage unterbrochen wurde.

Da der AKCP Rauchmeldesensor zusätzlich mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet ist, kann der Anschluss auch via potentialfreien Eingang an die sensorProbe8-X20, sensorProbe8-X60, securityProbe-X20 sowie securityProbe-X60 erfolgen. So können Sie eine Vielzahl von Rauchmeldern anschließen. Ideal für die Brandfrüherkennung / Branddetektion in großen Infrastrukturen.



Abb.: Ein Brand in unternehmenswichtigen Räumen wie Serverraum oder Produktionsbereich kann für kleinere und mittlere Unternehmen katastrophale Folgen haben. Schützen Sie auch Ihre entfernten Niederlassungen mit den netzwerkgestützten Fernüberwachungslösungen von AKCP Inc.



Abb.: Im intuitiv zu bedienenden Webinterface des sensorProbe2 Remote-Monitoringsystems kann der SNMP-fähige Rauchmelder bequem konfiguriert werden. Hier geben Sie auch die gewünschten Alarm- und Benachrichtigungsarten ein.

Spezifikationen Rauchmeldesensor:

- Sensortyp: optischer Rauchmelder
- Integrierte Status Anzeige per LED
- Integrierte Kontrolltaste zur Funktionsüberprüfung
- 85db Alarmsignal bei 3m Abstand
- Anschluss erfolgt via CAT5 / RJ-45 Stecker oder über potentialfreier Kontakt
- Stromversorgung erfolgt durch sensorProbe oder securityProbe Monitoringsystem
- redundante Stromversorgung per mitgelieferter 9V Batterie
- Disconnect Alarm als Sabotageschutz
- OID zur Einbindung in Netzwerk-Management-Systeme (NMS)
- Per Cat5-Kabel bis zu ca. 300 Meter verlängerbar

Artikelnummer:

10193 SNMP-fähiger Rauchmeldesensor (SK00), inkl. 1,5m CAT-5 Kabel; geeignet für alle sensorProbe2, sensorProbe8 und securityProbe Monitoringsysteme.

Weitere Sensoren und IP-Monitoringsysteme finden Sie in unserem beliebten ONLINESHOP unter <http://www.AKCP-SHOP.de/>

Didactum® Ltd. Deutschland
Marsweg 17 D-48163 Münster
Fon: +49 (0)2501.971 63 55
Fax: +49 (0)2501.971 63 56
eMail: info@didactum.com
<http://www.diactum.com>

Die Monitoringsysteme bieten Ihnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

- Rechenzentrum
- Serverraum
- Netzwerkinfrastruktur
- Telekommunikationsanlage
- Energieversorgungseinrichtung
- USV-Anlage
- Lüftungsanlage
- Notstromaggregat
- Klimaanlage
- Kühlraum
- Warenlager
- Produktionsbereich
- Lagerhallen
- Gewächshäuser
- Gebäudeschutz und vieles mehr...

Merkmale der Sensoren:

- alle AKCP-Sensoren werden nach sehr strengen Qualitätskriterien gefertigt.
- in variablen Längen verfügbar
- schnelle und einfache Installation

Kompatibilität:

Die AKCP intelligenten Sensoren sind zu fast allen AKCP sensorProbe2/8 und AKCP securityProbe AlarmServern kompatibel. Beachten Sie bitte die AKCP Kompatibilitätsmatrix von Didactum®.

Einbindung der Sensoren in Netzwerk Management Systeme:

Die SNMP-fähigen Sensoren von AKCP sind mit einem OID ausgerüstet und können in Netzwerk Monitoring Systeme wie z.B. HP OpenView, WhatsUp Gold, OpenNMS oder Nagios uvm. zusätzlich eingebunden werden.

Preisliste Sensoren:

Alle Preise finden Sie in der AKCP-Preisliste von Didactum®. Diese können Sie bequem per Telefon oder eMail an vertrieb@didactum.com anfordern. Wiederverkäufer senden uns bitte Ihren Handelsregisterauszug bzw. Gewerbeschein.

AKCP Produkte im ONLINESHOP:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.customer.didactum-online.de>



Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den Monitoring-Produkten von AKCP haben, so steht Ihnen unser kompetentes Team gerne zur Verfügung.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir ausschließlich gewerbliche Kunden, Firmen und öffentliche Auftraggeber betreuen können. Firmen und öffentliche Auftraggeber aus Deutschland, Österreich und der Schweiz werden auf Rechnung beliefert (Bonitätsprüfung vorbehalten).

Irrtümer sowie technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Alle verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Bildrechte bei Didactum oder Dritten. Weiterverwendung von Bildern oder Texten ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung untersagt. Stand 07/2010

SNMP-fähige Sensoren für sensorProbe und securityProbe Monitoringsysteme (Auszug)



Temperatursensor: Die SNMP-fähigen AKCP-Temperatursensoren erfassen den Temperaturbereich von -55°C bis +75°C. Per RJ-45 Stecker an die sensorProbe8-X20 anschließbar. Ab Werk kalibriert. In 2 Längen bei Didactum® lieferbar. **Artikelnummern:** 10177 sowie 10176



IP Power Monitor Sensor 100A: Der 1- oder 3-Phasen Power Monitor Sensor ermöglicht mit den securityProbe-Alarmservern die IP-basierende Fernüberwachung des Energieverbrauchs. Ideal für 24x7x365 Stromüberwachung von wichtigen Serveranlagen. **Artikelnummern:** 10138 & 10258



Wasserdichter Dual Sensor Temperatur & rel. Luftfeuchtigkeit: Ideal für den Outdoor Bereich oder den Einsatz in Flüssigkeiten. ISO/IEC 17025 zertifizierte Single-Port Version zur gleichzeitigen Erfassung von Temperaturbereichen von -40°C bis +75°C und 0 bis 100% relativer Luftfeuchtigkeit. **Artikelnummer:** 10172



Sirene inkl. Stroboskoplicht: Wirkungsvolle Sirene und Stroboskop-Blitzlicht in einem Gerät. Leichte Installation - geeignet für audiovisuelle Alarmierung. Keine zusätzliche Spannungsversorgung nötig, da Stromversorgung über sensorProbe8-X20 erfolgt. Bis ca. 300 Meter per CAT5-Kabel absetzbar. **Artikelnummer:** 10170



Rauchmelder: Erfasst die Entstehung von Rauch. Die Spannungsversorgung erfolgt über AKCP Monitoringsysteme - somit keine zusätzliche Stromversorgung wie Batterien nötig. LED-Status Anzeige. Optional kann der Rauchmelder auch via potentialfreien Kontakt der sensorProbe8-X20 angeschlossen werden. **Artikelnummer:** 10193



AirFlow Sensor: Der präzise Thermistor Air-Flow Sensor dient der Überwachung der Luftströmung / Luftflusskontrolle. Einsatzzwecke sind beispielsweise Serverräume und Lüftungsanlagen. **Artikelnummer:** 10165



Wassersensor: zur präzisen Erfassung von Wassereintritt und Leckagen im Rechenzentrum und Serverraum. Dieser SNMP-fähige Wassermelder erkennt auch destilliertes Wasser. In 3 Längen bei Didactum® lieferbar. **Artikelnummern:** 10196, 10197 sowie 10171



Wasserdetektionskette: zum Schutz von größeren Arealen vor Wasseraustritt. Ideal für den Schutz von Serverschrankreihen. In variablen Längen von 3 bis 30 Meter bei Didactum® erhältlich. **Artikelnummern:** 10153, 10155, 10101



Wasserdetektionskette mit Lokalisierungsfunktion: zur präzisen Ortung von Austritt von Wasser und Flüssigkeiten. In variablen Längen bei Didactum® bestellbar.



Bewegungsmelder: Erfassung von Bewegungsmeldungen durch Passiv-Infrarot-Sensor. Leichte Montage des Motion Detectors an Wand oder Decke. Erfassungswinkel 60° und Maximaldistanz 3m. Bis zu 10 Bewegungsmelder können untereinander verbunden werden und belegen nur einen Port der sensorProbe8-X20. **Artikelnummer:** 10192



Sensor Potentialfreier Kontakt: Mit dem Sensor potentialfreier Kontakt können Eingangs- oder Ausgangsmeldungen erfasst werden. Ideal zur Überwachung von USV-Anlagen, Klimaanlage usw. In 3 Längen lieferbar. **Artikelnummern:** 10151, 10133, 10125



Security Sensor: magnetischer Schaltkontakt zur Überwachung von Türen, Rolltoren, Serverschränken, Fenstern und vieles mehr. Verlängerbar bis ca. 300 Meter. In 3 unterschiedlichen Längen bei Didactum® lieferbar. **Artikelnummern:** 10191, 10184 sowie 10105



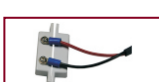
Sensor 4-20 mA Signalkonverter: Dieser Signalkonverter wandelt Spannungen von 4-20mA zu 0,8-4,0V um. Somit können Sie mit den AKCP IP AlarmServern auch Umgebungen mit erheblichen Störfeldern zuverlässig überwachen. **Artikelnummer:** 10195



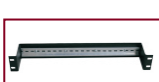
Sensor Wechselstrom: Dient der Überwachung der Wechselstromversorgung von angeschlossenen elektrischen Geräten. Sollte am zu überwachenden Gerät keine Spannung anliegen, so wird dies von dem AKCP Überwachungsgerät sofort gemeldet. **Artikelnummer:** 10164



Sensor Gleichstrom: Messung von Gleichstromzuständen von 0 to ±60 Volt mit A/D Messkonverter. Ausgabe unterschiedlicher Status-Meldungen: High Warning, Low Warning, High Critical, Low Critical. Vielfältige Einsatzmöglichkeiten. **Artikelnummer:** 10167



Sensor Sicherheit für Dry Contact Anschluss: Der AKCP Sensor Sicherheit wird per potentialfreien Kabel an die AKCP AlarmServern angeschlossen. Schützen Sie Ihre z.B. Serverschränke vor unbefugtem Zugriff. **Artikelnummer:** 10194



Rackmount-Kit für Sensoren: 19 Zoll Rackmountkit für die Montage von AKCP Sensoren und IP-AlarmServern im Serverschrank. In diversen Ausführungen bei Didactum® erhältlich.



Die IT-Monitoring Produkte unseres Partners AKCP bieten Ihnen vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

- Rechenzentrum
- Serverraum
- Netzwerkinfrastruktur
- Telekommunikationsanlage
- Energieversorgungseinrichtung
- USV-Anlage
- Lüftungsanlage
- Notstromaggregat
- Klimaanlage
- Kühlraum
- Warenlager
- Produktionsanlagen
- Lagerhallen
- Gewächshäuser
- Gebäudeschutz und vieles mehr...

Merkmale der Sensoren:

- alle AKCP-Sensoren werden nach sehr strengen Qualitätskriterien gefertigt.
- in variablen Längen verfügbar
- schnelle und einfache Installation
- Dual Sensoren Temperatur- und Luftfeuchtigkeit

Kompatibilität:

Die AKCP intelligenten Sensoren sind zu fast allen AKCP sensorProbe2/8 und AKCP securityProbe AlarmServern kompatibel. Beachten Sie bitte die AKCP Kompatibilitätsmatrix von Didactum®.

Einbindung der Sensoren in Netzwerk Management Systeme:

Die SNMP-fähigen Sensoren von AKCP sind mit einem OID ausgerüstet und können in Netzwerk Monitoring Systeme wie z.B. HP OpenView, WhatsUp Gold oder Nagios uvm. zusätzlich eingebunden werden.

Preisliste Sensoren:

Alle Preise finden Sie in der AKCP-Preisliste von Didactum®. Diese können Sie bequem per Telefon oder eMail an vertrieb@didactum.com anfordern. Wiederverkäufer senden uns bitte Ihren Handelsregistrauszug bzw. Gewerbeschein.

AKCP Produkte im ONLINESHOP:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.customer.didactum-online.de>



Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den Monitoring-Produkten von AKCP haben, so steht Ihnen unser kompetentes Team gerne zur Verfügung.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir ausschließlich gewerbliche Kunden, Firmen und öffentliche Auftraggeber betreuen können. Firmen und öffentliche Auftraggeber aus Deutschland, Österreich und der Schweiz werden auf Rechnung beliefert (Bonitätsprüfung vorbehalten)

Irrtümer sowie technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Alle verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Bildrechte bei Didactum oder Dritten. Weiterverwendung von Bildern oder Texten ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung untersagt. Stand 07/2010