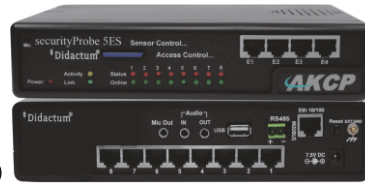


# AKCess Pro securityProbe5ES



## Neu bei Didactum: securityProbe5ES Rack-Monitoring-System

Grundvoraussetzung für die Verfügbarkeit von IT-Systemen ist eine zuverlässige Überwachung von physikalischen Umweltfaktoren wie beispielsweise Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Wasser und Feuer. Selbst Hochverfügbarkeitssysteme können durch einen simplen Kurzschluss, als Folge eines übergelaufenen Kondensatbehälters der Klimaanlage oder durch simple Überhitzung des Serverraums, schachtmatt gesetzt werden. Die Folgen eines Ausfalls / Downtime wichtiger Server können sowohl wirtschaftlicher als auch rechtlicher Natur sein. Gerade Banken und Versicherungen durchleuchten im Rahmen der Risikobewertung immer häufiger die IT-Schutzmaßnahmen ihrer Kunden. Auch im öffentlich-rechtlichen Sektor überprüfen übergeordnete Behörden im Rahmen von Audits immer häufiger die Sicherheitsüberwachung der vorhandenen IT-Infrastrukturen. So stellt das von Didactum angebotene securityProbe5ES Rack Monitoring System eine sinnvolle Investition in die IT-Sicherheit dar.

## Features der neuen securityProbe5ES

Die neue AKCP securityProbe-5ES wurde speziell für diejenigen IT-Profis entwickelt, welche ein zukunftsweisendes Rack-Monitoring-System auf Basis der seit Jahren bewährten securityProbe-Premium IP-AlarmServer einsetzen möchten, jedoch die umfangreichen Videoüberwachungsfunktionalitäten der größeren securityProbe-Modelle nicht benötigen. Bei dem securityProbe-5ES Überwachungsgerät handelt es sich um ein autark funktionierendes System zur netzwerkbasierter 24/7/365 Überwachung wichtiger Faktoren in hochsensiblen Infrastrukturen wie Rechenzentrum, Technikraum, Serverraum, Kommunikations- oder Energieversorgungsanlage. Stellen Sie Vor-Ort oder in Ihren entfernten Niederlassungen sicher, dass Ihre unternehmenskritischen Anlagen und Systeme nicht durch Katastrophen wie Brand, Wassereinbruch, Stromausfall usw. gefährdet werden! Das neue securityProbe-5ES IT Monitoring-System basiert auf einem vollwertigen Linux-Betriebssystem – der integrierte Webserver bietet dem Anwender u.a. *HTTPS- (SSL), Perl-, Bash-, Telnet- und PHP-Unterstützung*. Kunden, welche bis dato noch kein Netzwerk-Monitoring-Tool einsetzen, können auf das in der securityProbe-5E Standard bereits vorinstallierte Open-Source *Nagios-Monitoring-System* zugreifen und so wichtige Netzwerkkomponenten und Dienste rund um die Uhr überwachen. Das securityProbe-5ES Monitoringsystem unterstützt alle SNMP Protokolle: *SNMPv1, SNMPv2c* sowie das verschlüsselte *SNMPv3* Protokoll. Somit ist sichergestellt, dass die securityProbe5E-Standard eine Vielzahl an Netzwerk-Monitoring-Tools und Netzwerk-Management-Systemen (NMS) unterstützt. Die erforderlichen Mib-Files sowie SNMP-Tools sind im Lieferumfang der neuen AKCP securityProbe-5ES selbstverständlich enthalten.

## 8 Anschlüsse für IP-fähige Sensoren, optional bis zu 500 Sensoren erweiterbar

Die securityProbe5ES besitzt in der Basisversion **8 RJ45-SensorPorts**, an welche Sie (fast) jeden der intelligenten Sensoren des Herstellers AKCess Pro anschließen können. Mit Hilfe der *AutoSense-Funktion* werden alle intelligenten Sensoren von der securityProbe5ES automatisch identifiziert. Im *deutschsprachigen Web-Interface* der securityProbe5ES können Sie Warn- und Schwellenwerte eines jeden Sensors auf intuitive Art und Weise individuell festlegen. Jeder der intelligenten Sensoren des Herstellers AKCess Pro ist mit einem **OID** ausgestattet, so dass eine *direkte Messwertabfrage* der Sensoren per SNMP-Befehl, via SNMP-Tools oder auch eine Einbindung in Netzwerk-Management-Umgebungen führender Anbieter problemlos möglich ist.



**Abb. 1:** Einstellungen der einzelnen Sensoren werden im leicht bedienbaren, deutschsprachigen Webinterface der securityProbe-5ES vorgenommen. Hier tragen Sie auch die Warn- und Schwellenwerte sowie die gewünschten Alarm- und Benachrichtigungsarten ein.



**Abb. 2:** Flexible Erweiterung der securityProbe5ES mit optional bei Didactum erhältlicher Erweiterungsmodul für weitere Sensoren oder potentialfreie Kontakte. Mit einer einzigen sensorProbESS und einer entsprechenden Zahl von Erweiterungsmodulen können bis zu 500 intelligente Sensoren überwacht werden. Ideal für das Monitoring großer Infrastrukturen wie Rechenzentren oder Telekommunikationsanlagen.

## Individuelle Auswahl der Sensoren nach Ihren Vorgaben

Wählen Sie Ihre Sensoren nach dem *Baukastenprinzip individuell* aus: Zur Auswahl stehen Sensoren für *physikalische Umweltüberwachung*, Sensoren für *Spannungsüberwachung*, Sensoren für die *IP-Anbindung potentialfreier / digitaler Kontakte* sowie *Sicherheitssensoren* wie beispielsweise Bewegungsmelder und Magnetkontakte. Das Didactum-Datenblatt *intelligente Sensoren* gibt Ihnen weitere Auskünfte. Auf Wunsch kann auch bereits vorhandene Sicherheits- und Gebäudetechnik in die netzwerkgestützte 24/7/365 Sicherheitsarchitektur des securityProbe-5ES Rackmonitoringsystems eingebunden werden.

## Die neue securityProbe-5ES bietet Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten:

- Rechenzentrum
- Serverraum
- Netzwerkinfrastruktur
- Telekommunikationsanlage
- USV-Anlage
- Notstromaggregat
- Klimaanlage
- Kühlanlage
- Warenlager / Logistik
- Produktionsumgebung
- IP-Anbindung Gebäudetechnik und vieles mehr...

## Ausstattungsmerkmale:

- integrierter Webserver
- auf Wunsch deutsche Menüführung
- 19 Zoll Format, 1HE
- 8 AutoSense-Sensoranschlüsse
- 4 ExtensionPorts für optionale E-sensor8 oder E-opto16 Erweiterungseinheiten
- SNMP v1, SNMPv2c, SNMPv3 kompatibel
- Status-Anzeige in Gerätefront (LED)
- komfortable Installation/ Konfiguration
- große Auswahl an intelligenten Sensoren
- Benachrichtigung per eMail, SMS, MMS, Telefon, Sprache, Fax, Script (zusätzliche Hardware wie GSM-Modem erforderlich)
- SNMP-Trap an Netzwerküberwachung
- MIB und SNMP Tools im Lieferumfang
- auf Wunsch grafische Darstellung Ihrer Messergebnisse
- kostenlose FirmwareUpdates (Internet)
- probeManager für zentrales Management ...und vieles mehr

## Monitoring-Produkte im Online-Shop:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.didactum-security.com>  
Großhändler, Integratoren, Systemhäuser und Wiederverkäufer beachten bitte unser attraktives Resellerprogramm.



## Vor Ort-Installation:

Didactum plant und realisiert Remote-Monitoring Lösungen für Rechenzentren und Serverräume in ganz Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Erhalten Sie eine maßgeschneiderte Überwachungslösung aus einer Hand.

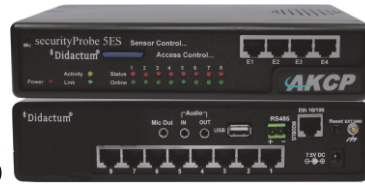
## Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den Monitoring-Produkten von AKCess Pro 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.

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 03/2012

## AKCess Pro securityProbe5ES



### Integriertes Alarmmanagement für die Abbildung Ihrer Notfallpläne

Das im securityProbe-5ES IP-AlarmServer integrierte Alarmierungs- und Benachrichtigungssystem kann Sie und Ihre Kollegen bei Eintritt von Schadensereignissen individuell per *E-Mail, SMS, MMS, Fax, Telefonanruf, Sprachnachricht, SMNP-Traps* usw. alarmieren (zusätzl. Hardware wie GSM-Modem Bundle benötigt). Auch *individuelle Sprachalarne* können per Telefonanruf weitergeleitet werden - auf Wunsch muss der Angerufene den Telefonalarm sogar quittieren! Ein ausgeklügelter *Alarmfilter* schützt Sie wirkungsvoll vor eventuellen Flut von Fehlalarmen.

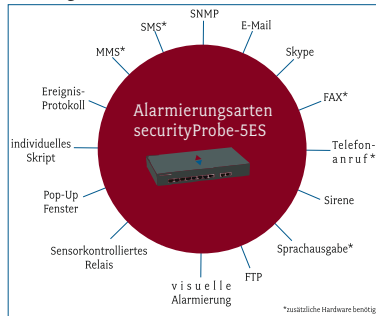


Abb.: Arten der Benachrichtigung

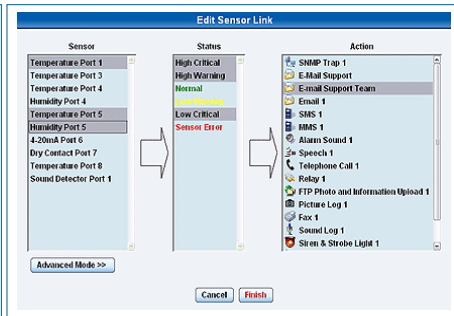


Abb.: Definition der Benachrichtigungsarten

### Praxisgerechte Abbildung von IT-Notfallplänen mit dem Notification Wizard

Mit dem praxiserprobten securityProbe-5ES IP-AlarmServer können Sie Eskalations- und Notfallpläne zuverlässig abbilden. Der integrierte *Notification Wizard* unterstützt Sie bei der Umsetzung der von Ihnen geforderten Eskalationspläne. Definieren Sie mit wenigen Mausklicks die gewünschten Szenarien.

**Beispiel:** Sollte die Temperatur im Serverschrank die 27°C Marke überschreiten, muss die securityProbe-5ES automatisch eine E-Mail an die verantwortlichen Mitarbeiter schicken. Sollte Sie 30 Grad Marke überschritten werden, muss die securityProbe5ES die vorhandenen Windows- und Linux-Server automatisch herunterfahren, bevor den unternehmenskritischen Serversystemen der „Hitzetod“ droht. Mit dem securityProbe5ES IP AlarmServer lassen sich unterschiedlichste *Notfallpläne, SLAs, Eskalationsstufen, Zeit- und Datumsfilter* zuverlässig abbilden. Auch Bereitschaftsdienste, Urlaubszeiten sowie externe Dienstleister können in Ihrer betrieblichen Notfallplanung berücksichtigt werden.

### Automatisches Herunterfahren Ihrer Serversysteme im Alarmfall

Das securityProbe-5ES IT Monitoringssystem unterstützt Sie bei Ihren Disaster-Planungen. Bei kritischen Situationen (Überhitzung, Wasserrohrbruch, Leckage Klimaanlage usw.) kann die securityProbe-5ES Ihre *Linux-, Unix- und Windows-Server* automatisch herunterfahren. Auch bei einsetzender Notstromversorgung durch die USV-Anlage ist ein geordneter Shutdown der vorhandene Server ratsam, da die maximale *Überbrückungszeit der USV* oftmals sehr schnell erreicht wird. Mit dem securityProbe-5ES Mess- und Überwachungsgerät ist dies ebenfalls kein Problem!

### Integrierte Alarmkartenfunktion - schnelle Ermittlung von Bedrohungen

Die in der securityProbe5ES integrierte *Alarmkartenfunktion* ermöglicht die schnelle Erkennung der Herkunft von Alarmen. Binden Sie einfach den Grundriss der zu überwachenden Gebäude inklusive der einzelnen Etagen sowie die genaue Position der angebrachten Sensoren ein. Schon erhalten Sie eine *Echtzeit-Kulisse* der zu überwachenden Infrastruktur. So können Sie im Notfall schnell reagieren, da Sie und Ihre Kollegen die Herkunft der Alarmmeldung sofort in der securityProbe Alarmkarte angezeigt bekommen! Ideal für die Infrastrukturüberwachung großer Areale. Ein simpler Mausklick auf den Sensor in der Alarmkarte genügt und Sie erfahren z.B. den aktuellen Temperaturstatus im Serverschrank. Nutzen Sie die Alarmkartenfunktion auch für die 24x7 Überwachung *unbemannter Anlagen und Räume* in Ihren Niederlassungen.

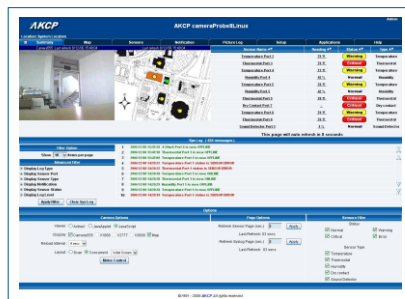


Abb. Lokalisation der Alarme



Abb. Beispiel Überwachung Firmengelände

### Die neue securityProbe-5ES bietet Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten:

- Rechenzentrum
- Serverraum
- Netzwerkinfrastruktur
- Telekommunikationsanlage
- USV-Anlage
- Notstromaggregat
- Klimaanlage
- Kühlanlage
- Warenlager / Logistik
- Produktionsumgebung
- IP-Anbindung Gebäudetechnik und vieles mehr...

### Ausstattungsmerkmale:

- integrierter Webserver
- auf Wunsch deutsche Menüführung
- 19 Zoll Format, 1HE
- 8 AutoSense-Sensoranschlüsse
- 4 ExtensionPorts für optionale E-sensord8 oder E-opt16 Erweiterungseinheiten
- SNMP v1, SNMPv2c, SNMP v3 kompatibel
- Status-Anzeige in Gerätefront (LED)
- komfortable Installation/ Konfiguration
- große Auswahl an intelligenten Sensoren
- Benachrichtigung per eMail, SMS, MMS, Telefon, Sprache, Fax, Script (zusätzliche Hardware wie GSM-Modem erforderlich)
- SNMP-Trap an Netzwerküberwachung
- MIB und SNMP Tools im Lieferumfang
- auf Wunsch grafische Darstellung Ihrer Messergebnisse
- kostenlose FirmwareUpdates (Internet)
- probeManager für zentrales Management
- ...und vieles mehr

### Monitoring-Produkte im Online-Shop:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.didactum-security.com>  
Großhändler, Integratoren, Systemhäuser und Wiederverkäufer beachten bitte unser attraktives Resellerprogramm.



### Vor Ort-Installation:

Didactum plant und realisiert Remote-Monitoring Lösungen für Rechenzentren und Serverräume in ganz Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Erhalten Sie eine maßgeschneiderte Überwachungslösung aus einer Hand.

### Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den Monitoring-Produkten von AKCess Pro 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.

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 03/2012

# AKCess Pro securityProbe5ES



## Grafische Darstellung der Messdaten zwecks schneller Trendanalyse

Mit dem neuen securityProbe-5ES Messgerät haben Sie die Messwerte der angeschlossenen Sensoren stets im Blick. Mit Hilfe des in der securityProbe integrierten Round Robin Database Tools (RRDtool) können Sie sich auf bequeme Art und Weise *individuelle Diagramme* erstellen. Lassen Sie sich so beispielsweise den *Temperaturverlauf* der letzten Stunden, Tage oder Monate anzeigen und überprüfen Sie, ob die wichtige Kühlung Ihrer empfindlichen Server und IT-Systeme noch ausreichend ist. Selbstverständlich können Sie sämtliche Messdaten auch bequem exportieren!

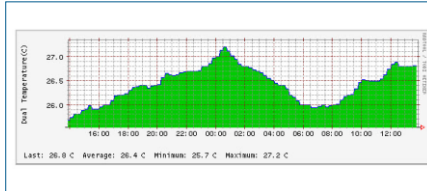


Abb.: Erstellen Sie mit der securityProbe aussagekräftige Diagramme über den physikalischen Zustand Ihrer unternehmenswichtigen Infrastrukturen. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die in den Räumen installierten Kühlanlagen und Lüftungssysteme noch ausreichend dimensioniert sind.

## Virtuelle Sensoren für die Einbindung wichtiger Hardware oder Dienste

Die *virtuellen Sensoren* der securityProbe5ES dienen der Erweiterung und Intensivierung Ihrer netzwerkbasierter Sicherheitsüberwachung. Im Webinterface des securityProbe5ES Rack Monitoring Systems können Sie bis zu 80 (!) virtuelle Sensoren zugreifen und erhalten so neue Möglichkeiten für eine rund-um-die-Uhr Überwachung von wichtigen IT-Komponenten wie Server, Storage, Core-Switches usw. Sehr interessante Anwendungsmöglichkeiten bietet der in den virtuellen Sensoren enthaltene *Trap Receivers!*

Alarmmeldungen der virtuellen Sensoren können von der securityProbe5ES ebenfalls per Email, SMS, Skript, Fax, SNMP Traps oder per Telefon (weitere Hardware erforderlich) weitergeleitet werden.

Die virtuellen Sensoren ermöglichen zusätzlich die IP-Anbindung vorhandener Modbus-Umgebungen.

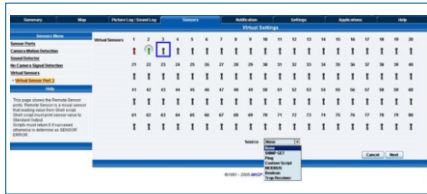


Abb.: Erweitern Sie Ihre Netzwerküberwachung durch Einbindung vorhandener Systeme und Komponenten in die 24x7 Architektur des neuen securityProbe5ES IP-AlarmServers. Auch weitere Monitoringsysteme, man denke an die AKCess Pro sensorProbe2 oder sensorProbe4 Überwachungsgeräte, können mit den virtuellen Sensoren der securityProbe-5ES überwacht werden. So kann ein in der Zentrale installiertes securityProbe5ES Monitoring System über TCP/IP Netzwerk die in den Niederlassungen installierten Monitoring Systeme fernüberwachen.

## probeManager für die Verwaltung der securityProbe5ES

Ein Management-Tool zur zentralen Verwaltung aller im Netzwerk vorhandenen sensorProbe- und securityProbe- AlarmServer wird in Form des *probeManager* kostenlos mitgeliefert.

Der probeManager ist besonders für Großkunden interessant, welche eine hohe Zahl von sensorProbe und securityProbe Mess- und Überwachungsgeräten in verteilten Niederlassungen im Einsatz haben. Hier kann der Administrator u.a. die *Firmware aktualisieren* sowie die Konfiguration der einzelnen Alarmserver sichern. Neu angeschaffte *sensorProbe* oder *securityProbe* Rack Monitoring Systeme können durch Aufspielen der gewünschten Überwachungskonfiguration binnen weniger Minuten in Betrieb genommen werden.

## Integration in Netzwerk Management Systeme (NMS) und SNMP Tools

Das securityProbe-5ES Rack Monitoring System von AKCess Pro ist *SNMPv1*, *SNMPv2c* sowie *SNMPv3* kompatibel und kann somit in *Netzwerk-Management-Systeme* (NMS) wie z.B. EMC Smarts, HP OpenView, HP SIM, CA TNG Unicenter, CA Spectrum, IBM Tivoli, SCOM oder WhatsUp Gold integriert werden. Auch nicht kommerzielle Netzwerk Management Software wie Nagios (bereits auf der securityProbe-5ES vorinstalliert), OpenNMS, MRTG, Cacti usw. werden von der securityProbe-5ES unterstützt. Die für die NMS Integration erforderlichen *MIB-Files* und *SNMP-Tools* sind im Lieferumfang der securityProbe-5ES enthalten.

### Auszug unterstützter Netzwerk Management Systeme:

AdRem NetCrunch	LoriotPro	SiteScope
Castle Rock	Logalot	Somix - WebNM and Denika
HP OpenView	MRTG	WhatsUp Gold
IBM Tivoli	Nagios	Computer Associates Unicenter TNG

## Artikelnummern AKCess Pro securityProbe5ES:

**11052** - securityProbe5ES, EU-Version mit externem Netzteil; inkl. 19" Rackmount-Kit. MIB-Files, SNMP-Tools, Handbuch sowie probeManager auf CD enthalten. Sensoren nicht im Lieferumfang. Bitte separat bei dem offiziellen securityProbe Importeur Didactum anfragen.

**10161** - E-opt16 Erweiterungseinheit mit 16 digitalen Kontakten, geeignet für securityProbe-5ES; EU-Version mit externem Netzteil; inkl. 19" Rackmount-Kit.

**10152** - E-sensor8 Erweiterungsmodul mit 8 RJ-45 SensorPorts zum Anschluss von intelligenten Sensoren von AKCess Pro; EU-Ausführung mit externem Netzteil; inklusive 19" Rackmount-Kit. Intelligente Sensoren nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bei Didactum bestellen.

## Die neue securityProbe-5ES bietet Ihnen viele Einsatzmöglichkeiten:

- Rechenzentrum
- Serverraum
- Netzwerkinfrastruktur
- Telekommunikationsanlage
- USV-Anlage
- Notstromaggregat
- Klimaanlage
- Kühlanlage
- Warenlager / Logistik
- Produktionsumgebung
- IP-Anbindung Gebäudetechnik und vieles mehr...

## Ausstattungsmerkmale:

- integrierter Webserver
- auf Wunsch deutsche Menüführung
- 19 Zoll Format, 1HE
- 8 AutoSense-Sensoranschlüsse
- 4 ExtensionPorts für optionale E-sensor8 oder E-opt16 Erweiterungseinheiten
- SNMP v1, SNMPv2c, SNMPv3 kompatibel
- Status-Anzeige in Gerätefront (LED)
- komfortable Installation / Konfiguration
- große Auswahl an intelligenten Sensoren
- Benachrichtigung per eMail, SMS, MMS, Telefon, Sprache, Fax, Script (zusätzliche Hardware wie GSM-Modem erforderlich)
- SNMP-Trap an Netzwerküberwachung
- MIB und SNMP Tools im Lieferumfang
- auf Wunsch grafische Darstellung Ihrer Messergebnisse
- kostenlose FirmwareUpdates (Internet)
- probeManager für zentrales Management ...und vieles mehr

## Monitoring-Produkte im Online-Shop:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.didactum-security.com>  
Großhändler, Integratoren, Systemhäuser und Wiederverkäufer beachten bitte unser attraktives Resellerprogramm.



## Vor Ort-Installation:

Didactum plant und realisiert Remote-Monitoring Lösungen für Rechenzentren und Serverräume in ganz Deutschland, Österreich und in der Schweiz. Erhalten Sie eine maßgeschneiderte Überwachungslösung aus einer Hand.

## Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den Monitoring-Produkten von AKCess Pro 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.

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 03/2012

## Auszug lieferbarer SNMP-fähiger Sensoren für das securityProbe5ES Monitoring System



**Temperatursensor:** Die SNMP-fähigen Temperatursensoren des Herstellers AKCess Pro erfassen den Temperaturbereich von -55°C bis +75°C. Per RJ-45 Stecker an jede sensorProbe2, sensorProbe8 und securityProbe anschließbar. Ab Werk kalibriert. In 2 Längen bei offiziellen AKCP Distributor Didactum® lieferbar. **Artikelnummern: 10177 sowie 10176**



**Dualsensor Temperatur- und Luftfeuchtigkeit:** ISO/IEC 17025 zertifizierte Single-Port Version zur gleichzeitigen Erfassung von Temperaturbereichen von -40°C bis +75°C und 0 bis 100% relativer Luftfeuchtigkeit. In zwei Ausführungen bei Didactum® lieferbar. Ab Werk kalibriert. **Artikelnummern: 10175 sowie 10174**



**Temperatur-Messkette:** Der AKCP Sensor für Temperatur-Messkette wurde für die wirkungsvolle Temperatur-Überwachung von großen Rechenzentren entwickelt. Bis zu 64 Stück dieser Sensoren können an die securityProbe Geräte angeschlossen werden. Optional per E-sensor8 Erweiterungseinheit ist die Sensorzahl sogar steigerbar. **Artikelnummern: 10166, 10160 sowie 10136**



**Sensor Kraftstoff-Füllstandsensor:** Der neue Fuel Level Sensor dient der Überwachung von Öl-, Diesel-, Benzin- sowie Wassertanks. Kompatibel zu den securityProbe Rack Monitoring Systemen. In zwei Ausführungen bei Didactum® bestellbar. **Artikelnummern: 10260 & 10261**



**Wassersensor:** zur präzisen Erfassung von Wassereinbruch 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**



**Rauchsensor:** Erfasst die Entstehung von Rauch. Spannungsversorgung erfolgt über securityProbe Überwachungsgerät - somit keine zusätzliche Stromversorgung wie Batterien nötig. LED-Status Anzeige. **Artikelnummer: 10193**



**Sensor IO-Digital8:** Der IO-Digital8 Sensor ist für die securityProbe AlarmServer geeignet und dient der netzwerkgestützten Überwachung von Eingangs- und Ausgangsmeldungen von bis zu 8 potentialfreien / digitalen Kontakten. **Artikelnummer: 10168**. Auch als Version mit 2x RJ-45 Anschlüssen bei Didactum® lieferbar. **Artikelnummer: 10163**



**Sensor Potentialfreier Kontakt:** an den potentialfreien Kontakten können Eingangs- oder Ausgangsmeldungen über Netzwerk erfasst werden. Ideal zur Überwachung von USV-Anlagen, Klimaanlage, Sicherheitstechnik usw. In 3 Längen lieferbar. **Artikelnummern: 10151, 10133, 10125**



**Luftstromsensor:** Der präzise Thermistor Air-Flow Sensor dient der Überwachung der Luftströmung / Luftflusskontrolle. Einsatzzwecke sind beispielsweise Serverräume und Lüftungsanlagen. Geeignet für securityProbe Environmental Monitoring Appliances. **Artikelnummer: 10165**



**IP Power Monitor Sensor:** Der 100A IP-Power Monitor Sensor ermöglicht mit den securityProbe-Alarmservern die IP-basierende Fernüberwachung des Energieverbrauchs. Ideal für 24x7x365 Stromüberwachung von wichtigen Serveranlagen. **Artikelnummer: 10138**



**Sensor Wechselstrom:** Dient zur Überwachung der Wechselspannung von 50-250V. Erfassung als ALARM/NORMAL Spannungszustand. Geeignet für securityProbe IP-Messgeräte. **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**



**Sensorkontrolliertes Relais:** Mit dem sensorkontr. Relais können Sie die Stromversorgung der angeschlossenen Geräte manuell oder sensorgestützt automatisch ein- und ausschalten. So können Sie beispielsweise die securityProbe-5E veranlassen, bei Überschreitung des Temperaturwertes angeschlossene Lüftersysteme einzuschalten. **Artikelnummer: 10173**



**8 Port sensorgesteuertes Relais:** Das 8 Port Sensor Relais von AKCP findet in der Prozess- und Automatisierungstechnik Anwendung. Die Stromversorgung von bis zu 8 angeschlossenen Geräten kann manuell oder sensorgestützt automatisch ein- und ausgeschaltet werden. Vielseitig einsetzbar. Speziell entwickelt für die securityProbe Modellreihe. **Artikelnummer: 10190**



**GSM/GPRS-Modem Bundle:** GSM/GPRS-Modem Bundle bestehend aus Modem, Magnetfussantenne, Netzteil sowie seriellem Anschlusskabel. Dient der autarken Alarmierung über GSM-Netz mit der securityProbe5ES. Betreiberkarte nicht im Lieferumfang. **Artikelnummer: 10159**

### Die AKCP Monitoring Produkte unseres Partners AKCess Pro bietet 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 intelligenten Sensoren werden nach sehr strengen Qualitätskriterien gefertigt
- in variablen Längen verfügbar
- schnelle und einfache Installation
- DualSensoren 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 (NMS):

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 den AKCP Preislisten von Didactum. Diese können Sie bequem per Telefon oder eMail an [vertrieb@didactum.com](mailto:vertrieb@didactum.com) anfordern. Wiederverkäufer senden uns bitte Ihren Handelsregisterauszug bzw. Gewerbeschein.

### AKCP Produkte im Online-Shop:

Selbstverständlich können Sie unsere Monitoring Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.akcp-shop.de/>



### Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu den AKCP Monitoring-Produkten von AKCess Pro 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 Markenmarken 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

Importeur / Distributor:  
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](mailto:info@didactum.com)  
<http://www.didactum.com>  
WEEE-Reg.-Nr. DE 68777973

Vertrieb D/ A/ CH:  
Didactum® Security GmbH  
Marsweg 17 D-48163 Münster  
Fon: +49 - (0)2501. 978 58 80  
Fax: +49 (0)2501. 978 58 82  
eMail: [info@didactum-security.de](mailto:info@didactum-security.de)  
<http://www.didactum-security.de>