

AKCP sensor-gesteuertes Wechselstrom-Relais für sensorProbe & securityProbe IP-AlarmServer



IP-fähiges Relais zur Steuerung der Stromversorgung über TCP/IP

Das sensor-gesteuerte Relais unseres Partners AKCP Inc. wurde speziell für die Steuerung der Stromversorgung angeschlossener 220V Wechselstromverbraucher entwickelt. In Kombination mit den [sensorProbe](#) & [securityProbe](#) Remote-Monitoringsystemen kann das sensorgesteuerte Relais mit anderen angeschlossenen Sensoren in [Interaktion](#) treten.

So ergeben sich sehr vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie z.B.

- ▶ Bequemes Ein- und Ausschalten von Geräten via Netzwerk / Internet
- ▶ Automationstechnik
- ▶ Gebäude- und Sicherheitstechnik
- ▶ Interaktion mit weiteren Sensoren zwecks Notfallabschaltung von Geräten (z.B. Überhitzung / Wasser / Feuer etc.)

Schnelle und vor allem einfache Installation des IP-fähigen Relais

Stecken Sie einfach das Kaltgerätekabel des gewünschten Wechselstromverbrauchers in das sensor-gesteuerte Relais.

Danach verbinden Sie das im Lieferumfang enthaltene Cat5-Kabel des IP-fähigen sensorkontrollierten Relais mit einem freien RJ45-SensorPort des [sensorProbe](#) oder [securityProbe](#) Netzwerküberwachungsgeräts.

Mit Hilfe der [AutoSense-Funktion](#) wird das IP-fähige Relais automatisch von der [sensorProbe2](#), [sensorProbe8](#) oder [securityProbe](#) identifiziert. Danach loggen Sie sich in das Webinterface des [sensorProbe](#) oder [securityProbe](#) Monitoringsystems ein und definieren die gewünschten Aktionen - fertig!

Manuelle oder automatische Steuerung des Relais / Sensorinteraktion

Auf Wunsch kann die Stromversorgung des angeschlossenen elektrischen Geräts - auch über das Web - bequem ein- und ausgeschaltet werden.

Eine Besonderheit des sensor-gesteuerten Wechselstrom-Relais ist, dass dieses Relais mit den SNMP fähigen Sensoren in [Interaktion](#) treten kann.

Eine [Beispielanwendung](#) ist u.a. die automatische Lüftersteuerung:

Viele (Klein-) Betriebe besitzen oftmals keine Klimaanlage / Lüftungsanlage zur Kühlung der hitzeempfindlichen Serversysteme. Bereits bei einem geringen Temperaturanstieg im Serverschrank kann den unternehmenswichtigen Servern der mögliche „Hitzetod“ drohen.

Hier empfiehlt sich unser [sensorProbe2-Bundle](#) (Art. 10278) bestehend aus Dual-Sensor Temperatur & Luftfeuchte und dem praxiserprobten sensorkontrolliertem Wechselstrom-Relais. An das Relais wird dann ein [Ventilator](#) oder [Lüfter](#) angeschlossen, welcher bei Überschreitung der Raumtemperatur automatisch von der [sensorProbe2](#) zugeschaltet wird.

Auf Wunsch kann die Relaissteuerung auch in [Intervallen](#) erfolgen. Gleichzeitig können die zuständigen Administratoren via E-Mail, SMS (über Gateway) oder per SNMP-Trap an das Netzwerk-Management-System (OpenNMS, Nagios, MRTG u.a.) benachrichtigt werden und so bei plötzlich einsetzenden Gefahren im Serverraum rechtzeitig Gegenmaßnahmen einleiten.

SNMP-Funktionalitäten des sensor-gesteuerten Relais

Durch die umfangreichen SNMP-Funktionalitäten der [sensorProbe2](#), [sensorProbe8](#) und [securityProbe](#) Monitoringsysteme kann das sensorgesteuerte Relais auch per SNMP-Befehl von externen Rechnersystemen oder Netzwerk-Management-Systemen (NMS) zuverlässig angesprochen werden.

Spezifikationen sensor-gesteuertes Relais / Sensor Controlled Relay:

- Eingangs-/ Ausgangs-Spannung: 220 VAC (EU Version)
- Betriebstemperatur -40°C bis 85°C
- Spannungsversorgung +5V DC erfolgt über [sensorProbe2](#), [sensorProbe8](#) oder [securityProbe](#) Monitoringsystem
- AutoSense-Funktion zwecks Auto-Identifikation durch [sensorProbe](#)
- Disconnect-Alarm bei Kabelbruch / Manipulation
- Relais-Belastbarkeit: 1.5A@ 220 VAC, 25 VDC mit Belastungswiderstand 8A @ 220 VAC, 25 VDC mit induktiver Last (P.F.=0.4, L/R=7 mS)
- Max. Betriebsspannung 380 VAC, 125 VDC,
- Max. Schaltleistung 4 KVA, 480W mit Belastungswiderstand 2 KVA, 240W mit induktiver Last (P.F.=0.4)
- 1.5A Sicherung 380 VAC, 125 VDC
- Sensor OID zur Integration in Netzwerk-Management-Systeme (NMS)

Artikelnummern:

[10173](#) sensor-gesteuertes Wechselstrom-Relais (PRB00-AC220), 220VAC EU-Version, inklusive 1x Cat5-Kabel mit ca. 1,5m Länge; geeignet für [sensorProbe2](#), [sensorProbe8](#)/X20/X60 und [securityProbe5E](#)/X20/X60 AlarmServer. Optional per Cat5-Kabel bis zu ca. 30Meter verlängernbar.

[10278](#) [sensorProbe2](#)-Bundle bestehend aus 1x [sensorProbe2](#) EU-Modell; inklusive 1x Kombi-Sensor Temperatur und rel. Luftfeuchtigkeit Länge 0,3m; inklusive 1x Sensor-gesteuertes Wechselstrom-Relais 220V (EU-Version); Länge des Cat-5 Kabels ca. 1,5 Meter.



Abb.: Stecken Sie das Cat5-Anschlusskabel des sensor-gesteuerten IP-Relais in einen freien RJ45-SensorPort des Monitoringsystems (hier: [sensorProbe8](#)). Mit Hilfe der [AutoSense](#)-Technik wird das Relais automatisch erkannt! An die freien SensorPorts können Sie diejenigen IP-fähigen Sensoren anschließen, mit welchen das sensorgestützte Relais dann in [Interaktion](#) treten soll.



Abb.: Im Webinterface des Monitoringsystems (hier: [sensorProbe8](#)) kann das sensor-gesteuerte Relais individuell konfiguriert werden. Auch ein manuelles Ein- und Ausschalten des angeschlossenen Wechselstromgeräts über Internet / Web wird unterstützt. Ideal für die Fernüberwachung Ihrer Niederlassungen!



Abb.: Firmenkunden und öffentliche Auftraggeber (GA) können unsere AKCP [sensorProbe](#) & [securityProbe](#) AlarmServer sowie die zugehörigen Sensoren auch in unserem SHOP unter <http://www.didactum-security.com> auf Rechnung bestellen. Am Vertrieb der AKCP-Monitoringsysteme interessierte Großhändler, Integratoren sowie Wiederverkäufer / Reseller senden uns bitte Ihren HR-Auszug oder den Gewerbeschein.



Didactum® Security GmbH ist für Sie da! Unser geschultes Team steht Ihnen rund um die AKCP-Monitoringprodukte mit Rat und Tat zur Verfügung. Auf Wunsch auch Vor-Ort! Fordern Sie noch heute unsere AKCP-Preisliste an! Ein Anruf unter Tel. +49 (0)251-971 63 55 oder eine eMail an vertrieb@didactum-security.de genügt!

Informer sowie technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Die verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Bildrechte bei Didactum® Group oder Dritten. Weiterverwendung von Bildern oder Texten ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung untersagt.

AKCP Übersicht SNMP-fähige intelligente Sensoren für sensorProbe & securityProbe IP-AlarmServer



Sensor Temperatur: Die SNMP-fähigen Temperatursensoren von AKCP erfassen den Temperaturbereich von -55°C bis +75°C. Per RJ45 Stecker an jede sensorProbe oder securityProbe anschließbar. Ab Werk kalibriert. In 2 Ausführungen bei Didactum Security GmbH erhältlich. Artikelnummern: 10177 sowie 10176



Wasserdichter Sensor Temperatur: Dieser Sensor ist ideal für den Outdoor-Einsatz sowie für die Temperaturüberwachung von Flüssigkeiten. Meßbereich von -55°C bis +75°C. Per RJ45 an jedes sensorProbe und securityProbe Monitoringsystem anschließbar. Artikelnummer: 10158



Temperatur-Messkette - Die SNMP-fähige Temperatur-Messkette dient der präzisen 24x7 Temperatur-Überwachung vieler Serverschränke in großen Rechenzentrums-Infrastrukturen. Bis zu 64 dieser Sensoren können an ein einziges securityProbe-Basismodell angeschlossen werden. Artikelnummern: 10166, 10252 und 10251



Temperaturmeßstab - Die SNMP-fähigen Thermocouple-Sensoren dienen der Temperaturerfassung in harten und gefährlichen Industrieumgebungen oder in der Kältetechnik. Mit unterschiedlichen Messspitzen bei Didactum® Security GmbH lieferbar. Nur für securityProbe Überwachungsgeräte geeignet. Artikelnummern: 10253, 10254



DualSensor Temperatur & 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 2 unterschiedlichen Modellen lieferbar. Ab Werk kalibriert. Artikelnummern: 10175 sowie 10174



Wasserdichter Dual Sensor Temperatur & rel. Luftfeuchtigkeit: Geeignet für den Outdoor Bereich oder den Einsatz in Nassbereichen. ISO/IEC 17025 zertifizierter DualSensor zur gleichzeitigen Erfassung von Temperaturbereichen von -40°C bis +75°C und 0 bis 100% relativer Luftfeuchtigkeit. Artikelnummer: 10172



Sensor Rauch / SNMP-fähiger Rauchmelder: Erfasst die Entstehung von Rauch und Feuer. LED-Status Anzeige. Optional kann der Rauchmelder auch via potentialfreien Kontakt angeschlossen werden. Artikelnummer: 10193



Wasserdetektionskette: Zum Schutz von größeren Infrastrukturen vor Wasseraustritt. Ideal für den Schutz von Serverschränkreihen in Rechenzentren. In variablen Längen von 3 bis 30 Meter bei Didactum® Security GmbH erhältlich. Geeignet für sämtlich AKCP-AlarmServer. Artikelnummern: 10153, 10155, 10101



Wasserdetektionskette mit Lokalisierungsfunktion: zur präzisen Ortung von Austritt von Wasser und Flüssigkeiten z.B. in Doppelböden von Rechenzentren. In individuellen Längen bei Didactum® Security GmbH bestellbar. Artikelnummern: 10256, 10993, 10994, 10215, 10257, 10797, 10798



Sensor Wasser: Der Single-Spot Wassersensor dient zur präzisen Detektion von Wassereintrich und Leckagen im Rechenzentrum und Serverraum. Dieser SNMP-fähige Wassermelder erkennt auch destilliertes Wasser. In 3 Längen bei Didactum® Security GmbH lieferbar. Artikelnummern: 10196, 10197 sowie 10171



Sensor Luftstrom / AirFlow: Der präzise Thermistor Air-Flow Sensor dient der Überwachung der Luftströmung / Luftflusskontrolle. Einsatzzwecke sind beispielsweise Serverräume und Lüftungsanlagen. Für alle AKCP IP-AlarmServer geeignet. Artikelnummer: 10165



Sensor Bewegung / MotionDetector: Erfassung von Bewegungsmeldungen durch Passiv-Infrarot-Sensor. Leichte Montage des Motion Detectors an Wand oder Decke. Bis zu 10 Bewegungsmelder können untereinander verbunden werden und belegen nur einen Port der AKCP IP-AlarmServers. Artikelnummer: 10192



Sirene mit Stroboskop-Blitzlicht: Wirkungsvolle AlarmSirene inklusive Stroboskoplicht in einem Gerät. Leichte Installation - geeignet für audiovisuelle Alarmierung. Keine zusätzliche Spannungsversorgung nötig, da Stromversorgung über AKCP IP-AlarmServer. Bis circa 300 Meter per CAT5e-Kabel absetzbar. Artikelnummer: 10170



IP Power Monitor Sensoren: Die Power Monitor Sensoren ermöglichen mit den securityProbe-Alarmservern die TCP/IP- basierende Fernüberwachung der Energieversorgung wichtiger Anlagen und Systeme. Ideal für die 24x7x365 Stromüberwachung kritischer Serverracks. Artikelnummern: 10138 & 10258



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



Sensor AC-Wechselstrom: Der Wechselstrom-Detektor dient der Überwachung der Wechselstromversorgung von angeschlossenen wichtigen elektrischen Geräten. Sollte am zu überwachenden Gerät keine Spannung anliegen, so wird dies von dem AKCP IP-AlarmServer sofort gemeldet. Artikelnummer: 10164



Sensor DC-Gleichstrom: Dieser SNMP-fähige Gleichstromsensor dient der Messung Gleichstromspannungen von 0 bis ±60 Volt mit A/D Messkonverter. Ausgabe unterschiedlicher Status-Meldungen: High Warning, Low Warning, High Critical, Low Critical. Umfangreiche Einsatzmöglichkeiten. Artikelnummer: 10167



Sensor Potentialfreier Kontakt: Mit diesem Sensor können Eingangs- oder Ausgangsmeldungen von potentialfreien Relais / digitalen Kontakten von den AlarmServern über TCP/IP Netzwerk überwacht werden. Ideal zur Fern-Überwachung von USV-Anlagen, Alarmanlagen, Klimaanlage usw. In 3 Längen lieferbar. Artikelnummern: 10151, 10133, 10125



Sensor Potentialfreier Kontakt mit 5 Eingängen: Dieser Sensor ermöglicht den sensorProbe2-DC IP-AlarmServern die IP-Anbindung von potentialfreien / digitalen Kontakten. Bis zu 10 digitale Kontakte können von einer sensorProbe2-DC überwacht werden. In 3 Längen lieferbar. Artikelnummern: 10151, 10133, 10125



Sensorkontrolliertes Wechselstrom-Relais: Mit dem sensorkontrollierten AC-Wechselstrom-Relais für sensorProbe & securityProbe IP-AlarmServer können Sie die Stromversorgung angeschlossener Verbraucher über Web oder Netzwerk aber auch sensorgestützt automatisch ein- und ausschalten. Artikelnummer: 10173



Sensorkontrolliertes Gleichstrom-Relais: Mit dem sensorkontrollierten DC-Gleichstrom-Relais für sensorProbe & securityProbe IP-AlarmServer können Sie die Gleichstromversorgung angeschlossener Verbraucher über Internet oder Netzwerk aber auch per Sensor-Interaktion automatisiert ein- und ausschalten. Artikelnummer: 10259



Sensor IO-Digital 8 / IODCRJ8: Der IO-Digital8 Sensor ist für die securityProbe IP-AlarmServer geeignet und dient der IP-Anbindung von bis zu 8 potentialfreien Kontakten / digitale Kontakte, welche auch aktiv über Netzwerk geschaltet werden können. Ideal für Fernüberwachung von Telekommunikationsanlagen. Artikelnummern: 10163 & 10168



SNMP-fähiges sensor-gesteuertes 8-Port Relais: Entwickelt für die securityProbe AlarmServer. Dieses IP-fähige Relais ermöglicht das manuelle oder sensor-kontrollierte Ein- oder Ausschalten von bis zu 8 angeschlossenen Geräten. Vielseitig einsetzbar z.B. Steuerung von Pumpen oder Lüftungssystemen. Artikelnummer: 10190



Sensor Türkontakt / Magnetkontakt: Magnetischer Schaltkontakt zur IP-Anbindung von Türen, Rollläden, Serverschränken, Fenstern usw. an die AKCP AlarmServer. Verlängerbar bis ca. 300 Meter. In unterschiedlichen Längen bei Didactum® Security GmbH lieferbar. Artikelnummern: 10191, 10184 sowie 10105



Sensor Magnetkontakt für potentialfreien Anschluss: Der AKCP Sensor Sicherheit wird per an die potentialfreien Eingangskontakte der AKCP AlarmServer angeschlossen und ermöglicht die netzwerk-gestützte Fernüberwachung z.B. von Serverschränken. Artikelnummer: 10194



Sensor Glasbruch mit Erschütterungsdetektion: Schützen Sie Glasflächen, Fenster und Glastüren vor Einbruch & Vandalismus. Der Glasbruchmelder wird per Sensor potentialfreier Kontakt an die AKCP sensorProbe & securityProbe AlarmServer angeschlossen und kann auch bei Vibrationen einen Alarm auslösen. Artikelnummer: 10960



Übersicht sensorProbe & securityProbe AlarmServer im Vertrieb von Didactum® Security GmbH

Praxiserprobte Lösungen zum Schutz Ihrer kritischen Infrastrukturen

Unternehmenswichtige Infrastrukturen wie Rechenzentrum, Serverraum, Produktion, Archiv und Lager sind vielfältigen Risiken ausgesetzt.

Stromausfall, Ausfall der Klimaanlage, Feuer, Wasserrohrbruch aber auch Einbruch sowie Vandalismus können zu möglichen wirtschaftlichen als auch rechtlichen Folgen führen. Soweit muss es nicht kommen! Viele Risiken können bereits in der Entstehungsphase zuverlässig erkannt und rechtzeitig Gegenmaßnahmen eingeleitet werden!

Umfangreiches Sensor-Sortiment

Mit unseren SNMP-kompatiblen sensorProbe2, sensorProbe8 oder securityProbe IP-Alarm-Servern erhalten Sie ein autark arbeitendes Remote-Monitoringsystem, welches sowohl lokale als auch entfernte Infrastrukturen und Räume überwachen kann. Jeder der AKCP AlarmServer kann mit unterschiedlichen Sensoren ausgerüstet werden. Wählen Sie aus dem Sensor-Sortiment diejenigen Sensoren aus, welche Sie wirklich benötigen. Zur Auswahl stehen Umwelt-, Spannungs- als auch Sicherheitssensoren, so dass branchenübergreifende Einsatzmöglichkeiten gegeben sind. Dank der innovativen AutoSense-Technik werden die AKCP-Sensoren von den sensorProbe und securityProbe AlarmServern automatisch erkannt und im Webinterface aufgelistet. Hier können Sie dann die Sensoren individuell konfigurieren.

Integration von Gebäude- und Sicherheitstechnik in die IT

Im Unternehmen vorhandene Gebäude- und Sicherheitstechnik, man denke an Heizungs-, Alarmanlagen usw., kann via IP-Anbindung der Signalausgänge per Sensor potentialfreier / digitaler Kontakt an die sensorProbe & securityProbe Fernwirkssysteme, in die unternehmensweite Überwachung der IT-Abteilung integriert werden. Modbus-fähige Anlagen und Systeme wie Klimaanlage oder USV-Anlagen, können von den securityProbe Alarm-Servern rund-um-die-Uhr überwacht werden und die Messdaten in Echtzeit an die Unternehmenszentrale übertragen werden. Nutzen Sie praxiserprobte OpenSource Netzwerküberwachungslösungen wie OpenNMS oder Nagios anstelle kostspieliger Insellösungen!

Gerne unterstützen Sie erfahrene Consultants aus dem Hause Didactum® Security GmbH bei der individuellen Anpassung von OpenNMS oder Nagios an Ihre betrieblichen Anforderungen!

Intuitiv bedienbares Webinterface der AlarmServer

Ein komfortables zu bedienendes Webinterface erlaubt Ihnen eine bequeme Konfiguration der angeschlossenen Sensoren. Die Sensor-Messdaten werden von den sensorProbe und securityProbe IP-AlarmServern intern gespeichert und können von Ihnen auch via Webbrowser ausgewertet werden. Die Messdaten können auf Wunsch auch bequem exportiert werden.

Alarmierungs- und Benachrichtigungsarten bei Störungen

Unsere sensorProbe und securityProbe IP-AlarmServer können Sie und Ihre Kollegen bei kritischen Situationen wie beispielsweise Überhitzung im Serverschrank in Ihrer Niederlassung zuverlässig benachrichtigen.

Die sensorProbe2 und sensorProbe8 AlarmServer bieten Alarm per E-Mail an bis zu 6 unterschiedliche Empfänger. SMS-Alarm (über SMS-Gateway) oder auch Alarmgebung per SNMP-Trap an System- oder Netzwerküberwachungssysteme wie Nagios, OpenNMS und viele weitere mehr.

securityProbe AlarmServer - Monitoringsystem der Premiumklasse

Die Premium-AlarmServer der securityProbe-Serie bieten zusätzliche Alarmierungs- und Benachrichtigungsarten wie beispielsweise Alarm per (individueller) Sprachausgabe, Fax-Alarm oder Telefonanruf mit Quittierungsfunktion (zusätzl. Hardware wie GSM-Modem Bundle erforderlich). Ein ausgefeiltes Eskalationsmanagement, eine Alarmparte zwecks sofortiger Darstellung der Alarmherkunft, sowie das integrierte Nagios Netzwerk-Management-System untermauern den Anspruch des securityProbe Monitoringsystems zur Premiumklasse der am Markt erhältlichen IP-AlarmServer zu zählen. Weitere Highlights stellen die Anschlussmöglichkeit von bis zu 4 unterschiedlichen Videoüberwachungskameras sowie der mögliche Anschluss von bis zu 600 (!!!) verschiedenen Sensoren mittels optional bei Didactum Security GmbH erhältlicher Erweiterungseinheiten dar!

So können Sie mit einer einzigen securityProbe große Infrastrukturen wie Rechenzentren, Produktionsanlagen usw. zuverlässig an 365 Tagen im Jahr, 7 Tage die Woche und 24 Stunden am Tag zuverlässig überwachen.

Kostenlose Firmware-Updates Ihrer sensorProbe oder securityProbe

Die Firmware Ihrer sensorProbe2, sensorProbe8 oder securityProbe Monitoring-Appliance kann via Netzwerk oder Internet aktualisiert werden. Didactum Security GmbH stellt die neuesten Firmware-Releases auf ihren Internetpräsenzen zum kostenlosen Download bereit. Ebenfalls kostenlos ist der probeManager zur unternehmensweiten Verwaltung aller im Netzwerk vorhandenen sensorProbe & securityProbe Netzwerk-Überwachungsgeräte.

Egal ob sich Ihre AKCP sensorProbe2 Rack-Monitoringlösung in München, Nürnberg, Berlin oder Aachen befindet: mit einigen wenigen Mausklicks können Sie zentral von Ihren Schreibtisch aus die Konfiguration Ihrer AlarmServer modifizieren und sichern sowie Firmware-Updates remote einspielen.

Integration der Monitoringsysteme in Netzwerk-Management-Umgebungen

Die sensorProbe und securityProbe Überwachungssysteme sind SNMP kompatibel. Die securityProbe Monitoring Appliances unterstützen zusätzlich auch SNMPv2 sowie SNMPv3. Dank im Lieferumfang enthaltener MIB-Files und SNMP-Utilities lassen sich alle sensorProbe2, sensorProbe8 und securityProbe Überwachungssysteme inklusive der angeschlossenen Sensoren in Netzwerk-Management-Systeme (NMS) oder SNMP-Tools integrieren.

Gerne übernehmen unsere Consultants die Integration der AKCP Monitoring-Hardware in Ihre gewünschte Netzwerkmanagementumgebung. Sofern Sie noch keine Netzwerküberwachung im Einsatz haben, so empfehlen sich unsere erprobten OpenNMS- und Nagios-Trainings, wo Sie und Ihre Kollegen das notwendige „Rüstzeug“ zur Einführung einer unternehmensweiten Netzwerküberwachungslösung erhalten. Auf Wunsch erarbeiten wir mit Ihnen eine maßgeschneiderte Lösung zur zentralen 24x7 Überwachung Ihres Netzwerks.

Modellübersicht sensorProbe & securityProbe AlarmServer:



sensorProbe2: Unser Top-Seller sensorProbe2 kann mit bis zu 2 verschiedenen AKCP-Sensoren ausgestattet werden. Intuitiv zu bedienendes Webinterface. Alarmierung erfolgt per eMail (bis zu 6 Empfänger), SMS (via Gateway) oder per SNMP-Trap. MIB-Files und SNMP-Tools im Lieferumfang. Artikelnummer: 10188



sensorProbe2-DC: Die sensorProbe2-DC basiert auf der sensorProbe2, bietet jedoch die IP-Anbindung von bis zu 10 potentialfreien Kontakten wichtiger Anlagen und Systeme (USV, Klimaanlage, Alarmanlage usw.). Sensor potentialfreier Kontakt mit 5 Eingängen wird benötigt. Artikelnummer: 10169



sensorProbe8: Die sensorProbe8 bietet 8 Anschlüsse für AKCP Sensoren. Leicht bedienbares Web-Interface. Alarmierung erfolgt per E-Mail, SMS (via Gateway) und SNMP-Trap an das Netzwerk-Management-System. 19" Rackmountkit, MIB-Files und SNMP Utilities im Lieferumfang. Artikelnummer: 10185



sensorProbe8-X20: Die sensorProbe8-X20 bietet 8 Anschlüsse für die SNMP-fähigen Sensoren sowie zusätzlich 20 potentialfreie Kontakte für die IP-Anbindung von USV-, Energie- und Telekommunikationsanlagen etc. Artikelnummer: 10127. Auch als 48V DC-Version bei Didactum® Security GmbH lieferbar. Artikelnummer: 10128



sensorProbe8-X60: Der AKCP sensorProbe8-X60 IP-AlarmServer basiert technologisch auf der sensorProbe8-X20, ist jedoch mit 60 Eingängen zur IP-Anbindung potentialfreier / digitaler Kontakte wichtiger Anlagen ausgestattet. Intuitiv bedienbares Webinterface. Artikelnummer: 10108. Auch mit internem 48V DC Netzteil lieferbar. Artikelnummer: 10111.



securityProbe-5E: Diese Premium Monitoring Appliance vereinigt Umgebungsüberwachung mit IP-Videomonitoring. 8 Sensoranschlüsse sowie 4 Anschlüsse für Videoüberwachungskameras. Optional mit Expansionseinheiten flexibel erweiterbar. Integriertes Eskalationsmanagement, Nagios uvm. Artikelnummer: 10123



securityProbe-X20: Diese Appliance basiert auf der securityProbe-5E, bietet jedoch zusätzliche 20 Anschlüsse für IP-Anbindung potentialfreier Kontakte z.B. USV-Überwachung. Artikelnummer: 10126. Auch als Variante mit zusätzl. interner 48 VDC-Stromversorgung bei Didactum® Security GmbH erhältlich. Artikelnummer: 10109



securityProbe-X60: Die securityProbe-X60 basiert auf dem securityProbe-5E Monitoringsystem, bietet jedoch zusätzliche 60 Anschlüsse für IP-Anbindung digitaler / potentialfreier Kontakte. Artikelnummer: 10107. Auch als Modell mit zusätzlicher 48V DC-Stromversorgung bei Didactum® Security GmbH lieferbar. Artikelnummer: 10110



E-sensor8 Erweiterungsmodule: Diese Erweiterungseinheit für die securityProbe-5E, securityProbe-X20 / X60 IP-AlarmServer bietet 8 weitere Anschlüsse für Sensoren. Einzelne Erweiterungsmodule untereinander kaskadiert werden und ermöglichen so eine Ausbaustufe von maximal 600 Sensoren. Artikelnummer: 10152



E-opto16 Erweiterungsmodule: Diese Expansionseinheit für die securityProbe-5E, securityProbe-X20 / X60 Remote-Monitoringsysteme bietet 16 potentialfreie / digitale Eingänge für die IP-Anbindung wichtiger Anlagen und Systeme. Optional können die einzelnen Erweiterungseinheiten kaskadiert werden. Artikelnummer: 10161



Pan Tilt Dome Camera: Bis zu 4 dieser Kameras mit Schwenk- und Neigtechnik (PAN-TILT) können an die securityProbe-5E, securityProbe X20/X60 angeschlossen werden. Schwenk- und Neigekoordinaten werden im securityProbe-Webinterface festgelegt. Ideal für Videoüberwachung unbemannter Infrastrukturen. Artikelnummer: 10137



GSM/GPRS-Modem Bundle: Dieses GSM-Modem Bundle bestehend aus GSM/GPRS-Modem, Magnetteufantenne, Netzteil sowie seriellem Anschlusskabel dient der autarken Alarmierung über GSM-Netz mit den securityProbe Überwachungsgeräten. Betreiberkarte nicht im Lieferumfang. Artikelnummer: 10159

