

# AKCP Sensor Glasbruch mit Erschütterungsmelder



## Glasbruch mit AKCP-AlarmServer über TCP/IP Netzwerk zuverlässiger fassen

Der neue Sensor Glasbruch mit Erschütterungsmelder unseres Partners AKCP Inc. wurde speziell für die Überwachung von Glasflächen entwickelt und ist zu allen sensorProbe2, sensorProbe8 und securityProbe IP-AlarmServern kompatibel.

Um Erschütterungen von Glasflächen erkennen zu können, ist die Sensibilität des Glasbruchsensors auf Wunsch justierbar. Der Sensor Glasbruch wird mit Hilfe des Sensors potentialfreier Kontakt (Art.Nr. 10151) an die sensorProbe2/8 oder securityProbe angeschlossen.

Sofern Sie die sensorProbe8-X20/-X60 oder securityProbe-X20/-X60 AlarmServer einsetzen, kann der Sensor Glasbruch auch an direkt an potentialfreien Eingangskontakte angeschlossen werden. So können Sie beispielweise mit einer einzigen sensorProbe8-X60 bis zu 60 Glasbruchmelder überwachen.

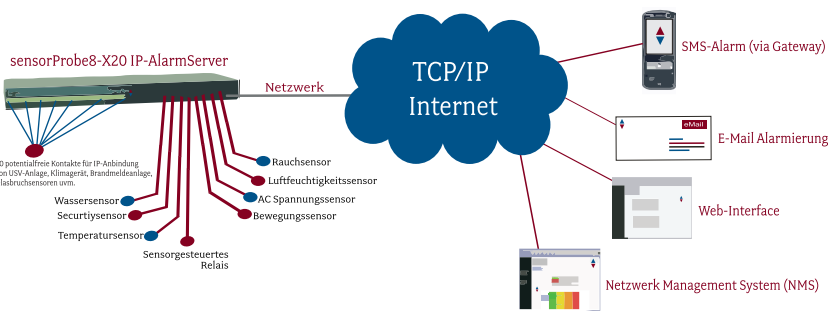
## Schnelle Sensorinstallation und bequeme Konfiguration der Alarmarten

Der AKCP-Sensor Glasbruchmelder mit Erschütterungsdetektion ist schnell zu installieren: Nachdem Sie den Sensor via Sensor potentialfreier Kontakt an die sensorProbe2 oder via Signalkabel an einen der freien Eingangskontakte des sensorProbe8-X20 AlarmServers angeschlossen haben, können Sie die gewünschte Empfindlichkeit des Glasbruchsensors individuell justieren.

Danach wird das Sensorgehäuse sabotagegeschützt verschlossen und per Klebeband oder Spezialkleber auf die gewünschte Glasfläche / Scheibe montiert. Schützen Sie auch Ihre mit Glasscheiben ausgestatteten Netzwerk- und Serverschränke!

Im Webinterface des sensorProbe2, sensorProbe8 oder securityProbe AlarmServers können Sie den angeschlossenen Glasbruchsensor individuell benennen und die gewünschten Arten der Alarmierung wie E-Mail Alarm oder SMS-Alarm festlegen.

## 24x7x365 Infrastrukturmonitoring mit sensorProbe8-X20 IP-AlarmServer - Überwachung unternehmenskritischer Anlagen und physikalische Sicherheitsüberwachung



## SNMP-Funktionalitäten des Sensors Glasbruch mit Erschütterungsmelder

Die sensorProbe2, sensorProbe 8 und securityProbe Überwachungsgeräte sind SNMP kompatibel. Der Sensor Glasbruch mit Erschütterungsmelder kann in SNMP-Utilities (MRTG, Cacti etc.) oder Netzwerk-Management-Systeme (OpenNMS, Nagios usw.) eingebunden werden. Ein direkte Abfrage des Glasbruchmelders über Netzwerk per SNMP wird unterstützt. So können Sie unbemannte Infrastrukturen von der Zentrale aus zuverlässig über TCP/IP Netzwerk überwachen. Und dies 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche und an 365 Tagen im Jahr!

## Spezifikationen AKCP Sensor Glasbruchmelder mit integriertem Erschütterungsmelder:

Sensortyp: Alarmschalter

Empfindlichkeit: individuell einstellbar von 1 bis 50 Gramm. Empfohlen: 5 bis 25 Gramm

Alarmmeldung: durchschnittlich 45ms

Anschluss: per Sensor potentialfreier Kontakt an sensorProbe2, sensorProbe8 oder securityProbe5E bzw. per Signalkabel an potentialfreie Eingänge der sensorProbe8-X20/-X60 oder securityProbe-X20/-X60 Fernüberwachungssysteme

Gehäuse: ABS

Gehäusemaße: 15mm(H) x 21mm(B) x 60mm(L)

Sensorgewicht: 20 Gramm

## Artikelnummer:

**10960** AKCP Sensor Glasbruch mit integriertem Erschütterungsmelder; geeignet für sensorProbe2, sensorProbe2 oder securityProbe IP-AlarmServer. Montage erfolgt via Sensor potentialfreier Kontakt (nicht im Lieferumfang enthalten) oder per potentialfreien Eingang der sensorProbe8-X20/X60 oder securityProbe-X20/X60 Remote-Monitoringsysteme.

Signalkabel, Klebeband bzw. Montagekleber nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte separat bei Didactum anfragen.

Weitere Sensoren finden Sie im Online-Store unter <http://www.Didactum-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](mailto:info@didactum.com)  
<http://www.didactum.com>

## Unsere Monitoring Hardware bietet umfangreiche Einsatzmöglichkeiten:

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

## Merkmale der SNMP-fähigen Sensoren:

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

## Kompatibilität:

Die intelligenten Sensoren sind zu fast allen sensorProbe und securityProbe Monitoringsystemen kompatibel. Beachten Sie unsere Kompatibilitätsliste.

## Einbindung der Sensoren in Netzwerk Management Systeme / NMS

### Integration:

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

### Preisliste Sensoren:

Alle Preise finden Sie in unser aktuellen AKCP-Preisliste. Diese können Sie bequem per Telefon oder eMail an [vertrieb@didactum.com](mailto:vertrieb@didactum.com) anfordern. Integratoren, Großhändler & Wiederverkäufer senden uns bitte Ihren Handelsregisterauszug bzw. gültigen Gewerbeschein.

### Monitoringsysteme im ONLINESHOP:

Selbstverständlich können Sie unsere Produkte auch im Online-Shop bestellen: <http://www.AKCP-SHOP.de>



### Vor-Ort Installation:

Auf Wunsch installieren unsere erfahrenen Systemingenieure Ihre maßgeschneiderte Monitoringlösung in ganz Deutschland, Österreich und der Schweiz. Fragen Sie unseren Vertrieb nach unseren Referenzen!

### Weitere Informationen:

Sollten Sie Fragen zu unseren Monitoring-Produkten 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 11/2010

## 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 Sensoren:** Die Power Monitor Sensoren ermöglichen mit den securityProbe-Alarmservern die IP-basierende Fernüberwachung des Energieverbrauchs. Ideal für 24x7x365 Stromüberwachung von wichtigen Serveranlagen. **Artikelnummern:** 10138 & 10258



**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 2 unterschiedlichen Ausführungen bei Didactum® lieferbar. Ab Werk kalibriert. **Artikelnummern:** 10175 sowie 10174



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



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



**AirFlow Sensor:** Der SNMP-fähige Luftstrom-Sensor dient der Überwachung der Luftströmung / Luftflusskontrolle. Einsatzzwecke sind beispielsweise Serverräume und Lüftungsanlagen. **Artikelnummer:** 10165



**Wassersensor:** Zur zuverlässigen Erfassung von Wassereintritt und Leckagen im Rechenzentrum, Serverraum und Produktion. 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 z.B. in Doppelböden von Rechenzentren. In variablen Längen bei Didactum® bestellbar.



**Bewegungsmelder:** Zuverlässige 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 AKCP Monitoringsystems. **Artikelnummer:** 10192



**Sensor Potentialfreier Kontakt / Relaiskontakt:** Mit dem Sensor potentialfreier Kontakt können Eingangs- oder Ausgangsmeldungen von Anlagen 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. Ideal für Fernüberwachung von unbemannten Niederlassungen. **Artikelnummer:** 10164



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



**Sensor Glasbruch mit Erschütterungsmelder:** Schützen Sie Glasflächen, Fenster und Glastüren vor Einbruch & Vandalismus. Der Glasbruchmelder wird per Sensor potentialfreier Kontakt an die AKCP sensorProbe & securityProbe AlarmServer angeschlossen. **Artikelnummer:** 10960



**Rackmount-Kit für Sensoren:** 19 Zoll Rackmountkit für die Montage von AKCP Sensoren und IP-AlarmServern im Serverschrank. In unterschiedlichen 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, 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](mailto: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.AKCP-SHOP.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 Markenamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Bildrechte bei Didactum oder Dritten. Weiterverwendung von Bildern oder Texten ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung untersagt. Stand 11/2010