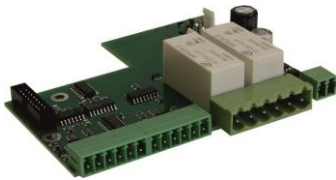
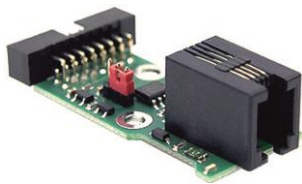


## Optionen für Ihr Didactum Monitoring System:



### **Erweiterungsmodul für 500 II Überwachungssystem**

Dieses optional erhältliche Modul für 500 II Alarmserver bietet 8 Eingänge für potentialfreie Alarmkontakte und 2 bistabile Relais zum Schalten angeschlossener Geräte wie Pumpen oder Lüfter. Zusätzlich bietet dieses Modul einen 12V Eingang die Notstromversorgung des Monitoringsystems mit dem optionalen Li-Ion Akkupack.



### **1-Wire Board für 50/100 III/ 500 II Alarmserver**

Die IT Überwachungsgeräte der Serien 50/100 III/500 II können mit diesem 1-Wire Board ausgestattet werden. Schliessen Sie RFID Kartenleser oder elektronische Schlüsselleser an und verwenden Sie das IT Monitoringsystem im Rahmen der Zutrittskontrolle. Alternativ können auch die neuen SNMP-fähigen 1-Wire Sensoren angeschlossen werden. Bis zu 20 dieser Sensoren können in Reihe geschaltet werden. Die maximale Länge kann bis zu 100 Meter betragen.



### **GSM Modem für 500 II Alarmserver**

Rüsten Sie das 500 II Überwachungssystem mit diesem internen Quad-Band GSM-Modem aus! Alarmer werden per SMS Nachrichten direkt auf das Handy / Smartphone verschickt. Bei Totalausfall der Netzwerkverbindung können Sie das 500 II Monitoringsystem auch per SMS Remote Kommandofunktionen steuern. Auf Wunsch kann auch eine wetterfeste Aussenantenne montiert werden. Dies ist z.B. bei einem schlechten GSM Empfang von Vorteil.



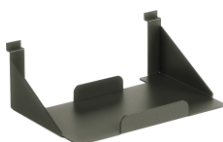
### **GSM Modem für Monitoring System 100 III**

Statten Sie das Didactum Monitoring System 100 III mit diesem internen Quad-Band GSM-Modem aus und lassen Sie sich bei kritischen Ereignissen sofort per SMS-Alarm benachrichtigen. Dieses GPRS / GSM Modem kann per Plugin auch von Nagios bzw. Nagios Forks verwendet werden.



### **Li-Ion Akku für Backup Batterieversorgung**

Dieser Lithium-Ionen-Akku dient der Backup Batterieversorgung des *Didactum Monitoring Systems 500 II*. Der Akku wird einfach an die 12 V Notstromversorgung des Didactum Monitoring Systems angeschlossen\* (\*optionales Erweiterungsboard erforderlich). Bei einem Stromausfall oder mangelhafter Kapazität der USV Anlage kann somit sichergestellt werden, dass das Didactum Überwachungssystem mit Batteriespannung versorgt wird. Akkulaufzeit: bis ca. 4.5 Stunden.



### **Batteriehalter für 500 II Überwachungssystem**

Die Metallhalterung dient der Aufnahme des optional erhältlichen Lithium-Ionen Akkupacks. Die Halterung wird einfach in die Haltekerben auf der Rückseite des 500 II Überwachungssystems gehängt. Schrauben werden nicht benötigt.



### **Rack Mount Kit für Monitoring System 100 III**

Mit diesem Rack Mount Kit können Sie das vernetzte Monitoring System 100 III in einen 19 Zoll Netzwerk- oder Serverschrank einbauen.



### **Montagewinkel für IT Überwachungssysteme**

Die LAN-gestützten IT-Überwachungssysteme der Modellreihen 50 und 100 III können mit diesen Montagewinkeln ausgestattet werden. Diese variablen Montagewinkel, ermöglichen eine flexible Installation des Monitoring Systems.

## CAN Erweiterungseinheiten und CAN Sensoren:



### Erweiterungseinheit für analoge Sensoren

Diese CAN-Unit wird am CAN-Bus Port der Monitoringsysteme 100 III/500 II angeschlossen. An jeder dieser Einheiten können bis zu 8 beliebige analoge Sensoren von Didactum montiert werden. Per Auto-Identifikation wird jeder angeschlossene Sensor sofort vom IT Überwachungssystem erkannt. Im Web-GUI können Sie für jeden Sensor individuelle Grenz- und Warnwerte definieren und die gewünschten Alarmarten und Aktionen festlegen. Gruppenfunktionen werden ebenfalls unterstützt. Einzelne CAN-Sensoren und CAN-Units können auf Wunsch auch in Reihe geschaltet werden



### Dry Contact Erweiterungseinheit

Überwachen Sie mit dieser CAN Unit 32 bzw. 64 potentialfreie Kontakte wichtiger Anlagen und Systeme. Via RJ12 Patchkabel wird diese Unit von den Überwachungssystemen der Geräteserien 100 III/500 II abgesetzt. Einzelne CAN Units und CAN Sensoren können kaskadiert werden. Die Konfiguration dieser CAN Unit erfolgt über das deutschsprachige WebGUI des Remote Monitoring Systems. Ein 19" Rack Mount Kit für die Montage in Technikschränke und IT-Racks ist im Lieferumfang dieser CAN-Unit enthalten.



### Kombinierte Sensoreinheit Rack Monitoring

Die Didactum Sensoreinheit Rack Monitoring wurde speziell für die Überwachung von Technik- und Serverschränken entwickelt. In dieser Sensoreinheit sind ein Passiv-Infrarotsensor, ein Luftfeuchtesensor sowie zwei Eingänge für potentialfreie Kontakte integriert. Jede dieser Sensoreinheiten wird per CAN-Bus mit dem Didactum Mess- und Überwachungsgerät verbunden. Im Web-GUI können Sie dann die gewünschten Aktionen und Alarme festlegen. Die Sensoreinheit kann bis zu 300 Meter entfernt von der Didactum Remote Monitoring Appliance abgesetzt werden.



### Kombinierte Sensoreinheit AirFlow und Temperatur

Diese kombinierte Sensoreinheit wurde speziell für die Messung und Überwachung von Lüftungs- und Ventilationssystemen entwickelt. Überwachen Sie das Vorhandensein der Luftzirkulation und messen Sie die Temperatur des Luftstroms! Die Sensoreinheit bietet 6 Anschlüsse für die kombinierten AirFlow- und Temperatursensoren. 2 dieser Sensoren sind bereits im Lieferumfang enthalten. Diese CAN-Bus Unit wird einfach per RJ12 Patchkabel mit einem der 2 CAN Busse der Didactum Infrastruktur Monitoring Appliance verbunden und über das Web Interface konfiguriert.



### Kombi-Sensor Temperatur und Luftfeuchtigkeit

Dieser kombinierte CAN-Sensor dient per präzisen Messung der wichtigen Umweltparameter Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit (rF). Dieser Multi Sensor Temperatur & Luftfeuchte wird einfach mit dem CAN-Bus Port des Didactum Monitoring Systems 100 III/500 II verbunden. Sie erhalten so ein kombiniertes Web Thermometer und Web Hygrometer. Der Chip des Didactum Feuchte & Temperatursensors stammt vom renommierten Hersteller Sensirion. Vorteilhaft ist, dass der Sensor-Chip bereits werkseitig einer Langzeitkalibrierung nach ISO/IEC 17025 Norm unterzogen wurde.



### Temperatur für Tiefkühlager

Mit diesem Sensor können Sie den wichtigen Umgebungsfaktor Temperatur im Tiefkühl-Lagerhaus zuverlässig messen und überwachen. Dieser Temperatursensor wurde speziell für die präzise Temperaturüberwachung in Tiefkühlumgebungen entwickelt und erfasst Temperaturbereiche von -40°C bis +105°C. Sollten die im Webinterface definierten Temperaturvorgaben im Tiefkühlager unter- bzw. überschritten werden, so werden Sie vom vernetzten Didactum Überwachungssystem zuverlässig per E-Mail, SMS (via GSM Modem), Alarmsirene oder SNMP Traps informiert. Geeignet für die Überwachungssysteme 100 III/500 II.



### Kombinierte Sensoreinheit Temperatur, Bewegungs- und Vibrationsmelder

Diese CAN-Bus Sensoreinheit vereinigt einen Temperatursensor, einen Passiv-Infrarot-sensor sowie einen Erschütterungsmelder in einem einzigen Gehäuse. Unternehmens-wichtige Räume und Anlagen können so zuverlässig rund um die Uhr überwacht werden. Lassen Sie sich bei Temperaturabweichungen, bei Erkennung von Bewegung oder bei Öffnen oder Schliessen von Türen per E-Mail, SMS\* (\*GSM Modem erforderlich) oder per SNMP Traps an Ihre Gebäude- oder Netzwerküberwachung alarmieren. Ein offener Alarm kann durch eine Sirene ebenfalls ausgegeben werden! Geeignet für die Überwachungssysteme 100 III/500 II.



### Kombinierte Sensoreinheit: Rauch, Temperatur und Luftfeuchte

Dieser Kombi-Sensor besteht aus den wichtigen Sensoren Rauch, Temperatur und relative Luftfeuchtigkeit (rF). Überwachen Sie mit dieser CAN-Sensor Unit unternehmenswichtige Infrastrukturen wie Technik-, Server-, Produktions- und Lagerräume. Bis zu 8 dieser kombinierten Sensoren können untereinander verbunden werden. Im WebGUI Ihres Remote Monitoring Systems können Sie für die Temperatur und Luftfeuchte individuelle Schwellen- und Warnwerte definieren. Danach legen Sie die erforderlichen Alarm- und Benachrichtigungsarten z.B. bei Entstehung von Schmorbrand, Rauch und Feuer fest.

## Analoge Sensoren für die Umgebungsüberwachung I:



### Temperatursensor

Dieser SNMP-fähige Didactum Temperatursensor wurde speziell für die präzise Messung der Temperatur entwickelt. Per Autosense-Funktion wird der Sensor automatisch vom IP-basierten Didactum Mess- und Überwachungsgerät erkannt. Dieser Sensor kann auf Wunsch per RJ12 Patchkabel bis zu 100 Meter entfernt von der Didactum Monitoring Appliance abgesetzt werden.



### Outdoor Temperatursensor

Dieser SNMP-fähige Didactum Outdoor Temperatursensor wurde für die Messung der Temperatur in feuchten / nassen (Produktions-) Umgebungen sowie für den Outdoor Bereich entwickelt. Die Länge des Anschlusskabels beträgt 15 Meter. Auf Wunsch kann dieser wetterfeste Sensor bis zu 100 Meter weit von der Appliance abgesetzt werden. Durch die Autosense-Funktion wird dieser Sensor automatisch durch das Didactum Monitoring System erkannt.



### Sensor Luftfeuchtigkeit

Dieser präzise Sensor dient der Messung des wichtigen Umweltfaktors relative Luftfeuchtigkeit. Der Sensor kann per RJ12 Patchkabel bis zu 50 Meter entfernt vom SNMP-kompatiblen Didactum Mess- und Überwachungssystem abgesetzt werden. Per Autosense-Funktion wird der Luftfeuchtesensor automatisch erkannt und im Web Interface der Didactum Überwachungssysteme angezeigt. Hier können Sie dann Grenz- und Warnstufen definieren und sich per E-Mail, SMS\* (\*GSM Modem benötigt) oder SNMP Trap alarmieren lassen.



### Sensor Wasser

Dieser SNMP-fähige Didactum Wassersensor erkennt Wasser sowie wasserhaltige Flüssigkeiten. Bei Entstehung von Havarien, Leckagen und Kondenswasseraustritt werden Sie von der Didactum Monitoring Einheit zuverlässig alarmiert. Der Wassersensor kann auf Wunsch bis zu 100 Meter weit von dem Didactum Monitoring System abgesetzt werden und ermöglicht so eine flexible Montage in den zu überwachenden Infrastrukturen.



### Sensoreinheit Wassermeldekette

Diese SNMP-fähige Sensoreinheit wird speziell für die Didactum Wassermeldekette gefertigt. An die Sensoreinheit wird ein Leakage-Detektionskabel mit individueller Länge von bis zu 50 Metern angeschlossen. Die Sensoreinheit per RJ12 Patchkabel kann bis zu 100 Meter entfernt von der Didactum Überwachungseinheit abgesetzt werden. Per Autosense-Funktion wird dieser Sensor automatisch erkannt und kann bequem im WebGUI konfiguriert werden. Bei Leckage werden Sie dann frühzeitig vom Didactum Alarmsystem benachrichtigt.



#### Wassermeldekette

Diese Leckagekette wurde speziell für die zuverlässige Erkennung von Wasser / Kondenswasser entwickelt. Die Kette wird einfach an die Didactum Sensoreinheit (Art.Nr. 14021) montiert. Die Wassermeldekette ist in individuellen Längen von 1 bis 50 Metern erhältlich. Auf der gesamten Länge dieser Kette wird der Austritt von Wasser / Kondensat / Feuchtigkeit detektiert. Verlegen Sie diese Wassermeldekette beispielsweise im Doppelboden von Rechenzentren / Serverräumen und schützen Sie sich so vor unerkanntem Austritt von Wasser.



#### Sensor Erschütterungsmelder

Schützen Sie Ihre wertvollen Räume und Anlagen: Dieser Sensor dient der Detektion von Erschütterungen / Glasbruch. Türen, Fenster, Glaswände und Wände aus Gipskarton können von diesem Vibrationsmelder überwacht werden. Mehrere dieser Vibrationsmelder können untereinander in Reihe geschaltet werden und so grössere Räume / Areale überwachen. Die Remote Monitoring Appliances des Herstellers Didactum erkennen diesen IP-fähigen Sensor automatisch.

## Analoge Sensoren für die Umgebungsüberwachung II:



#### Sensor Rauch

Lassen Sie sich bei Entstehung von Brand unverzüglich alarmieren: Dieser Rauchsensor wurde speziell für die Erkennung von Rauch und Feuer entwickelt. Auf Wunsch können einzelne Rauchmeldesensoren untereinander in Reihe geschaltet werden. Per RJ-12 Patchkabel kann der Rauchsensor bis zu 150 Meter entfernt von der Didactum Steuereinheit abgesetzt werden. Das Überwachungssystem erkennt den Sensor Rauch per Autoidentifikationsfunktion automatisch. Bei Schmelbrand, Rauch und Feuer werden Sie vom Überwachungssystem per Sirene, E-Mail, SMS\* (\*via GSM Modem) oder per SNMP Trap alarmiert.



#### PIR Bewegungsmelder

Schützen Sie Ihre sensible Infrastruktur: Dieser SNMP-fähige Bewegungsmelder ist speziell für die Erfassung von Präsenz und Bewegung entwickelt worden. Der integrierte Passiv Infrarot (PIR) Sensor bietet eine Reichweite von bis zu 12 Metern bei einem Winkel von 110°. Dieser Sensor bis zu 50 Meter entfernt von der Didactum Überwachungseinheit abgesetzt werden. Die Monitoring Appliance erkennt den Sensor per Autosense-Funktion. Im WebGUI können Sie dann die gewünschten Alarme und Filter für die Bewegungsdetektion festlegen.



#### Didactum Sensor Sicherheit

Schützen Sie wichtige (IT-) Räume oder IT Racks vor unbefugtem Zutritt oder Zugriff: Dieser SNMP-fähige Sensor, auch Sensor Magnetkontakt genannt, dient zur zuverlässigen Überwachung von Fenstern, Türen, Schränken, etc. Sobald die Tür vom Rack geöffnet wird, werden Sie per E-Mail, SMS\* (\*GSM Modem erforderlich) oder per SNMP Trap informiert! Dieser Sensor kann auf Wunsch auch in Reihe geschaltet und so mehrere Türen / Schränke zuverlässig überwacht werden.

## Analoge Sensoren für die Überwachung von Strom / Spannung I:



#### Sensor DC Gleichstrom von Didactum

Dieser Sensor wurde speziell für die netzwerkbasierte Überwachung von Gleichstrom von 0-60V entwickelt und ist zu allen Didactum Monitoring Systemen kompatibel. Per Plug'n`Play wird der DC-Gleichstromsensor einfach in einen freien Sensor-Port des Didactum Monitoring System gesteckt und automatisch erkannt. Sie können den Sensor im WebGUI individuell konfigurieren. Der Sensor kann auf Wunsch bis zu 50 Meter weit von der Appliance abgesetzt werden.



#### Didactum Sensor AC Wechselstrom

Der Didactum Sensor AC Wechselstrom eignet sich für die TCP/IP-basierte Überwachung von AC Wechselstrom. Der Sensor wird einfach mit einem analogen Sensor Port des Didactum Überwachungsgeräts verbunden und automatisch im WebGUI angezeigt. Lassen Sie sich beispielsweise bei einem Stromausfall sofort benachrichtigen.



### 4-20 mA Konverter für Didactum Monitoring Systeme

Dieser Messumsetzer wurde speziell für die SNMP-kompatiblen Didactum Monitoring Systeme entwickelt. Vorhandene Sensoren können mit diesem Sensor in die Ethernet-basierte (Fern-) Überwachung eingebunden werden. Der Messkonverter wird vom Mess- und Überwachungssystem automatisch erkannt. Im deutschsprachigen WebGUI der Didactum Infrastruktur Monitoring Systeme können Sie diesen 4-20mA Konverter individuell konfigurieren.



### Sensor potentialfreier Kontakt (Output)

Mit diesem Sensor können die vernetzten IP-Alarmsysteme von Didactum potentialfreie Kontakte ausgangsseitig schalten. In Interaktion mit dem Didactum Temperatursensor, kann z.B. eine im Serverraum installierte Klimaanlage automatisch ein- bzw. ausgeschaltet werden. Ideal auch für die Weiterleitung von Meldungen (Wassereintrich usw.) an die Alarmanlage bzw. Gebäudeüberwachung. Für alle IP basierten Überwachungssysteme des Herstellers Didactum geeignet.

## Analoge Sensoren für die Überwachung von Strom / Spannung II:



### AC-Messwandler

Dieser Messwandler dient der Messung von AC Wechselstrom bis 100 A. Das Stromkabel muss bei der Installation nicht getrennt werden. Es wird einfach in den AC Stromwandler eingelegt. Mit dem optional lieferbaren Sensor Messumformer (Art.Nr. 14100) kann Ihr Ethernet-basiertes Didactum Überwachungsgerät den Wechselstrom rund um die Uhr messen und überwachen. Die ideale Lösung für die Energieüberwachung im Rahmen der Green-IT. Kritische Zustände werden von den vernetzten Didactum Alarmsystemen sofort per E-Mail, SMS\* (\*via GSM Modem) oder SNMP Trap gemeldet.



### Sensor Messumformer für AC Messwandler

Verbinden Sie diesen Sensor Messumformer mit dem optional lieferbaren AC-Messwandler und überwachen Sie mit Ihrem vernetzten Didactum Mess- und Überwachungssystem Wechselstrom bis zu 100A. Im deutschsprachigen Webinterface des Didactum Überwachungssystems können Sie die im Rahmen der Wechselstrommessung erforderlichen Benachrichtigungs und Alarmarten definieren.



### DC-Messwandler

Dieser Messumformer wurde für die Messung von DC Gleichstrom bis 100A entwickelt. Das Gleichstromkabel muss bei der Installation nicht getrennt werden, da dieses einfach in den DC Messumformer eingelegt wird. Mit dem optional lieferbaren Sensor DC Messumformer (Art.Nr. 14102) kann das Didactum Überwachungsgerät über TCP/IP Netzwerk den Gleichstrom messen und überwachen. Ideal für die 24x7x365 Energiemessung im Rahmen der Green-IT. Auf Wunsch werden Sie vom Didactum Mess- und Überwachungssystem per E-Mail, SMS\* (\*via GSM Modem) oder SNMP Trap benachrichtigt.



### Sensor für DC Messwandler

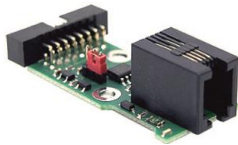
Verbinden Sie diesen Sensor mit dem optional lieferbaren DC-Messumformer und überwachen Sie mit Ihrem Didactum Mess- und Überwachungssystem Gleichstrom bis zu 100A. Im WebGUI des Didactum Remote Monitoringsystems können Sie die im Rahmen der LAN-basierten Gleichstrommessung erforderlichen Benachrichtigungsarten definieren.

## 1-Wire Sensoren:



### **1-Wire Sensor Temperatur**

Dieser 1-Wire Sensor dient der Temperaturüberwachung grosser Hallen und ist für alle mit einem 1-Wire Anschluss ausgestatteten Didactum Mess- und Überwachungssysteme geeignet. Per Autoidentifikation werden die 1-Wire Sensoren automatisch erkannt. Im WebGUI können Sie jeden 1-Wire Sensor individuell konfigurieren. Bis zu 20 Stück dieser Sensoren können untereinander in Reihe geschaltet werden. Die Gesamtlänge der Temperaturmesskette kann bis zu 100 Meter betragen. Jeder einzelne Sensor ist mit einer SNMP OID ausgestattet und kann auf Wunsch per SNMP direkt abgefragt werden.



### **1-Wire Board für 50/100 III/ 500 II Alarmserver**

Die IT Überwachungsgeräte der Serien 50/100 III/500 II können mit diesem 1-Wire Board ausgestattet werden. Schliessen Sie RFID Kartenleser oder elektronische Schlüsselleser an und verwenden Sie das IT Monitoringsystem im Rahmen der Zutrittskontrolle. Alternativ können auch die neuen SNMP-fähigen 1-Wire Sensoren angeschlossen werden. Bis zu 20 dieser Sensoren können in Reihe geschaltet werden. Die maximale Länge kann bis zu 100 Meter betragen.

## Dry Contact Sensoren / Sensoren für 2-Draht-Technik:



### **Kombinierter Infrarot-/Mikrowellen-Bewegungsmelder**

Mit dem innovativen IR- / Mikrowellen- Bewegungsmelder für Didactum IP-Alarmserver können unternehmenswichtige Infrastrukturen rund um die Uhr zuverlässig überwacht werden. Ausgeklügelte Algorithmen bieten eine hervorragende Detektion von Präsenz und Bewegung gepaart mit Falschalarmsicherheit. Dieser High-End Bewegungsmelder wird per Zweidrahtkabel an die vernetzten Alarmsysteme von Didactum angeschlossen.



### **Thermischer Brandmelder**

Dieser automatische Brandmelder in Grenzwerttechnik kommt überall dort zum Einsatz, wo aufgrund hoher Staubkonzentration, hoher Luftströmung oder zu hoher Luftfeuchte ein Einsatz optischer Rauchmelder nicht sinnvoll ist. Die Funktionsweise basiert auf dem Prinzip von Temperaturanstieg und Überschreitung des Temperaturgrenzwerts. Der thermische Brandmelder wird einfach per 2-Drahtkabel an einen mit potentialfreien Kontakten ausgestatteten Didactum Alarmserver montiert.



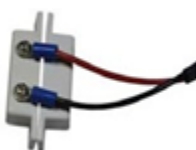
### **Gasmelder**

Der Didactum Gasmelder wurde speziell für die Detektion von Gasen entwickelt. Ein unkontrollierter Austritt von Gasen wie Butan, Propan, Methan muss zuverlässig erkannt werden. Auch mit Erdgas betriebene Heizungsanlagen sollten mit einem Gasmelder ausgestattet werden. Angeschlossen wird dieser Gassensor an die mit potentialfreien Eingängen ausgestatteten Didactum Überwachungssysteme.



### **Didactum Sensor AirFlow**

Schützen Sie wichtige IT-Systeme vor Ausfall der für die Kühlung erforderlichen Luftzirkulation: Der Didactum Sensor Airflow wird per 2-adrigem Kabel an das Dry Contact Modul (optional erhältlich) des Didactum Monitoring Systems angeschlossen. Danach montieren Sie diesen Luftstromsensor an einen Lüfter bzw. Ventilator. Sollte der Luftstrom ausfallen, werden Sie vom Didactum Überwachungssystem sofort alarmiert.



### **Didactum Sensor Magnetkontakt**

Schützen Sie wichtige Räume vor unbefugtem Zutritt und Ihre Schränke vor unbefugtem Zugriff: Der Sensor Magnetkontakt wird einfach per 2-Drahtkabel mit dem optional erhältlichen Dry Contact Modul verbunden. Im WebGUI der Didactum Appliance legen Sie dann den Normalzustand des magnetischen Schaltkontakts fest (offen/geschlossen). Bei Zustandsänderung werden Sie dann in Form einer E-Mail, einer SMS (GSM Modem benötigt) oder per SNMP Trap sofort benachrichtigt.



### **Mehrsensormelder für Früherkennung von Brand und Feuer**

Dieser Mehrsensormelder ist sowohl mit einer optischen Erkennungseinheit, als auch mit einem Thermo-Differentialmelder ausgestattet. Diese integrierten Auswertefunktionen erlauben eine hohe Betriebssicherheit dieses Mehrsensormelders. Angeschlossen wird dieser kombinierte Rauch- und Thermo-Sensor an die mit potentialfreien Meldekonsolen ausgestatteten IT-Überwachungssysteme von Didactum.



### Glasbruch- und Erschütterungsmelder

Dieser Glasbruch- und Erschütterungsmelder dient der frühzeitigen Erkennung von Einbruch und gewaltsamer Öffnung von Türen, Fenstern und Schränken. Auch Wände aus Holz und Gipskarton können mit diesem Glasbruchmelder überwacht werden. Mit einer integrierter Stellschraube kann die Vibrationserkennung individuell angepasst werden. Per 2-Draht-Technik wird dieser Glasbruchmelder an die potentialfreien Eingängen des Überwachungssystem angeschlossen.



### Alarmsirene mit Blitzlicht

Diese Alarmsirene inklusive Stroboskopblitzlicht wird an einen 12V Relaisausgang des Didactum Alarmsystems angeschlossen. Danach definieren Sie in der integrierten Logik des Ethernet basierten Remote Alarmsystems die gewünschten Interaktionen. Bei kritischen Ereignissen oder Zustandsänderungen erhalten Sie und Ihre Kollegen dann eine audiovisuelle Alarmierung. Auch als Blitzlicht ohne Sirensignal lieferbar (Art.Nr. 14052).

## Zutrittskontrolle mit den Didactum Überwachungssystemen:



### RFID Kartenleser

Die mit einem 1-Wire Anschluss ausgestatteten IT Überwachungssysteme können mit diesem RFID Leser ausgestattet werden. Verwenden Sie so Ihr Überwachungssystem im Rahmen der Zutrittskontrolle. Im WebGUI legen Sie dann einfach die gewünschten Aktionen (z.B. Schalten von Relais / SNMP Traps) bei erfolgreicher Identifikation der RFID Ausweiskarten fest.



### RFID Karte für Zutrittskontrolle

Diese hochwertige RFID Karte ermöglicht die berührungslose Authentifizierung des Mitarbeiters am RFID Kartenleser. Melden Sie diese Karten im Webinterface des Überwachungssystems an und legen dann die gewünschte Aktion, wie die Betätigung des am 12V Ausgang angeschlossener Schliesssystems fest. Das Überwachungssystem kann den Zutritt auch per SNMP Traps oder E-Mail melden.



### Elektronischer Schlüsselleser

Schützen Sie wichtige Räume vor unbefugtem Zutritt und installieren am 1-Wire Port Ihres Überwachungssystems diesen elektronischen Schlüsselleser. Nach erfolgreicher Authentifizierung des Dongles, werden z.B. die 12V Schaltausgänge des Monitoringsystems geschaltet.



### Elektronischer Schlüssel

Dieser elektronische Schlüssel ist mit einer weltweit einmaligen 64-Bit Schlüsselnummer ausgestattet. Per Lasergravur wird die Schlüsselnummer auf den Dongle aufgebracht. Nach erfolgter Anmeldung des elektronische Schlüssels am RFID Schlüsselleser, kann das Didactum Überwachungssystem angeschlossene Türschliesssysteme automatisch betätigen.

### Distribution CH / A:

Satelco AG  
 Seestrasse 241  
 CH-8804 Au/Wädenswil  
 Tel.: +41 44 787 06 07  
 Mail: [satelco@satelco.ch](mailto:satelco@satelco.ch)  
[www.satelco.ch](http://www.satelco.ch)