

## AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Absicherung eines Serverraum bis 20 m<sup>2</sup>

Kentix ist Mitglied im

**BSKI** 

Bundesverband für den Schutz  
Kritischer Infrastrukturen e. V.

## Absicherung eines Serverraum bis 20 m<sup>2</sup>

### **Die Anforderung**

*Grundsatzüberwachung eines typischen Mittelstands-Serverraumes mit mehreren Serverschränken, USV-System und Klimatisierung. Der Raum soll auf alle wichtigen physikalischen Gefahren wie Über-temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit und mehr überwacht werden.*

*Die Überwachung soll durch ein möglichst einfaches System mit überschaubarem Installations- und Investitionsaufwand realisiert werden.*

### **Die Kentix Systemlösung**

Zur Abdeckung dieser Anforderungen wird ein Kentix StarterSet-BASIC, bestehend aus einem AlarmManager-BASIC und einem MultiSensor-RF benötigt. Der Multi-Sensor wird über ein separates Steckernetzteil mit Spannung versorgt und mit dem Montagehalter an der Serverraumdecke montiert. Alle Messwerte werden per Funk zum AlarmManager gesendet.

Der AlarmManager übernimmt die komplette Überwachung und prüft auf voreingestellte Schwellwerte. Ist ein Schwellwert überschritten, sendet dieser einen Alarm an einen oder mehrere Benutzer - per SMS, E-Mail, SNMP und Push-Benachrichtigung. Zur Überwachung auf potentielle Leckagen kommt ein Kentix LeckageSensor zum Einsatz, der direkt am AlarmManager angeschlossen werden kann.

