



## **Beschreibung:** **Filialübergreifendes Alarmmonitoring**

*Mehrere Filialstandorte mit abgesetzten IT- oder Technikräumen. Die Räume sind über WAN an einen zentralen Standort angebunden und sollen vollständig überwacht werden.*

*Die Überwachung soll von zentraler Stelle aus erfolgen und die einzelnen Räume an den Standorten zu einem System zusammenfassen. Bei Bedarf soll die Überwachungslösung ausgebaut werden können, um beispielsweise Videoüberwachung oder IT-fremde Räume mit einzubeziehen.*

Zur Abdeckung dieser Anforderungen werden für den Serverraum am zentralen Standort ein AlarmManager-PRO und ein MultiSensor-RF benötigt. Der MultiSensor wird über ein separates Steckernetzteil mit Spannung versorgt und mit dem Montagehalter an der Serverraumdecke montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt über ein externes Steckernetzteil. Alle Messwerte werden per Funk zum AlarmManager gesendet. Bei größeren Serverräumen (über 20qm) kann pro 20qm ein zusätzlicher MultiSensor-RF ausgestattet werden.

In den abgesetzten IT-/Technikräumen kommt jeweils ein MultiSensor-LAN-RF zum Einsatz der ebenfalls an der Decke montiert wird. Die Anbindung erfolgt hier über das Netzwerk an einen PoE-fähigen Switch.

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 LeakageSensor zum Einsatz, der direkt am AlarmManager oder einem MultiSensor-LAN-RF angeschlossen werden kann. Über ein KeyPad am oder im Raum wird zusätzlich der Zutritt protokolliert.

LAN



KENTIX360

## Serverraum Hauptstandort



LAN (PoE)



### AlarmManager-PRO KAM-PRO

Zentraleinheit mit Netzwerk, Funk und GSM. Montage an der Wand. Spannungsversorgung über PoE.

Systemport



### MultiSensor-RF KMS-RF

Montage an der Serverraumdecke. Die Kommunikation erfolgt über Funk, die Spannungsversorgung über ein Steckernetzteil.



### LeakageSensor-ROPE KLS03-ROPE

Wird auf dem Boden bzw. unter dem Doppelboden montiert.

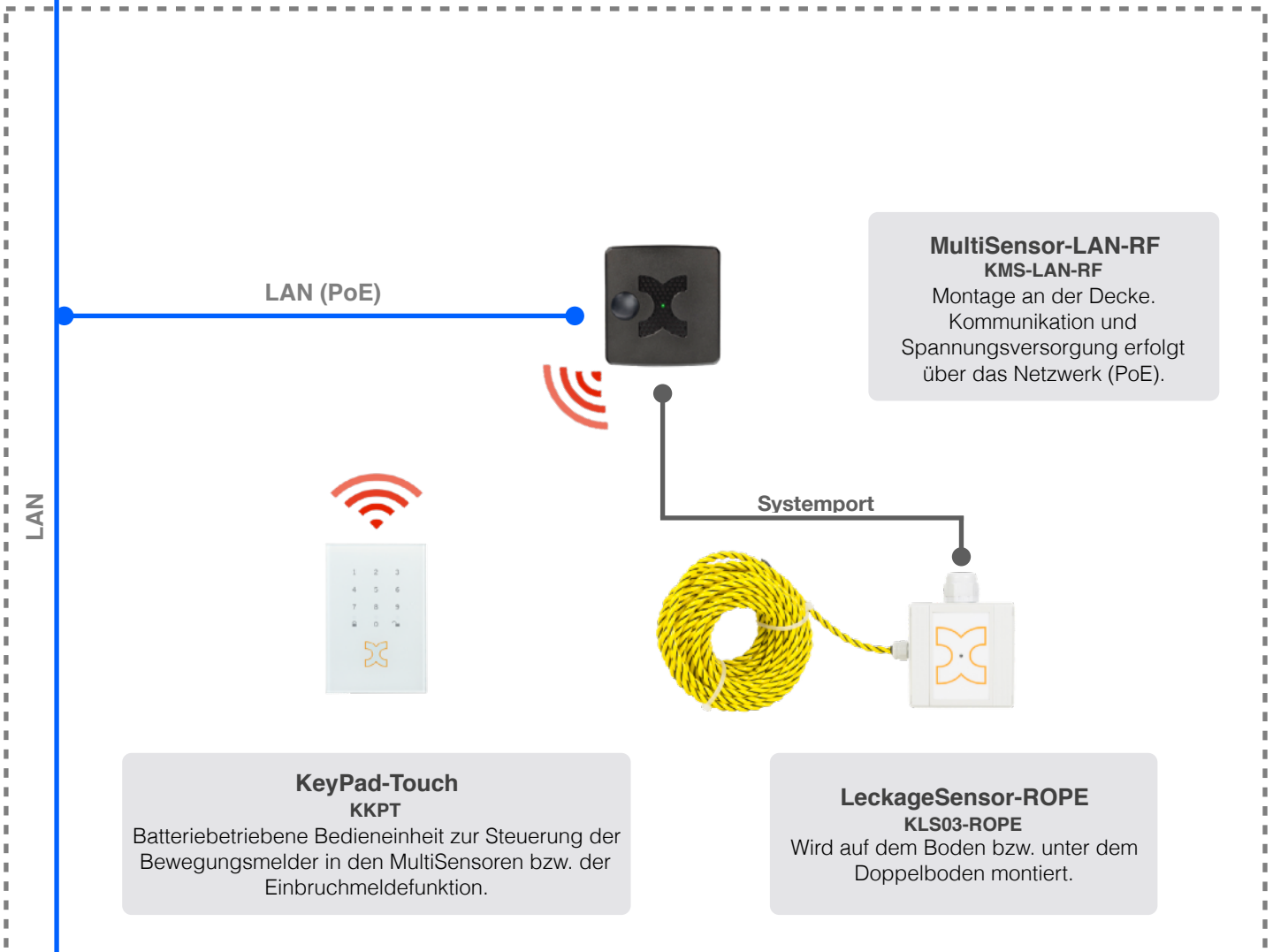
### KeyPad-Touch KKPT

Batteriebetriebene Bedieneinheit zur Steuerung der Bewegungsmelder in den MultiSensoren bzw. der Einbruchmeldefunktion.



LAN

## Weitere Standorte mit IT- / Technikräumen



**Montage und Konfiguration: Hauptstandort - ca. 3-4 Stunden  
Weitere Standorte - je ca. 2 Stunden**

LAN



### Kamera (Indoor)

Im Alarmfall kann der AlarmManager Bilder von einer Netzwerkkamera abrufen. Diese werden dann mit der Alarm E-Mail verknüpft und können im Logbuch des AlarmManagers abgerufen werden.



### MultiSensor-DOOR KMS-DOOR

Batteriebetriebener MultiSensor zur Absicherung von Fenstern und Türen mittels Vibrationssensor und Magnetkontakt.

LAN (PoE)



### MultiSensor-RF/LAN KMS-RF/LAN

Weitere Räumlichkeiten an den Standorten können mit funkgebundenen MultiSensor-RF oder netzwerkfähigen MultiSensor-LAN zur Überwachung auf Brand und Einbruch ausgestattet werden.

LAN

## Stückliste - Bestellhilfe - Hauptstandort

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
StarterSet-BASIC	KAM-PRO	1	950,00 €
LeckageSensor-ROPE	KLS03-ROPE	1	ab 370,00 €
KeyPad-Touch	KKPT	1	490,00 €

## Stückliste - Bestellhilfe - Weitere IT-/Technikräume

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
MultiSensor-LAN-RF	KMS-LAN-RF	1	540,00 €
LeckageSensor-ROPE	KLS03-ROPE	1	ab 370,00 €
KeyPad-Touch	KKPT	1	490,00 €

## Erweiterungen

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
Kamera	M3105-LVE	1	369,00 €
MultiSensor-DOOR	KMS-DOOR	1	155,00 €
MultiSensor-RF / -LAN	KMS-RF / KMS-LAN	1	ab 395,00 €

Alle Preisangaben sind Listenpreise und verstehen sich zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer.  
Unser Angebot richtet sich ausschließlich an gewerbliche Abnehmer!