



Beschreibung:

Verteilte Infrastruktur - Mehrere IT-Räume über Standorte verteilt

IT-Räume sind über mehrere Standorte verteilt. An jedem Standort gibt es einen oder mehrere Räume mit Serverschränken, Infrastruktur und weiterer Technik, die vollständig überwacht werden sollen.

Die Überwachung soll von zentraler Stelle aus erfolgen und alle einzelnen Bereiche zu einem System zusammenfassen. Bei Bedarf soll die Überwachungslösung ausgebaut werden können, um beispielsweise Videoüberwachung oder externe Anlagen zu integrieren.

Zur Abdeckung dieser Anforderungen werden für den Haupt-Serverraum ein Kentix 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 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. Alle MultiSensoren im System werden außerdem kontinuierlich auf Verfügbarkeit überwacht.

Zur Überwachung auf potentielle Leckagen kommt ein Kentix LeckageSensor-ROPE 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)



Funk

AlarmManager-PRO KAM-PRO

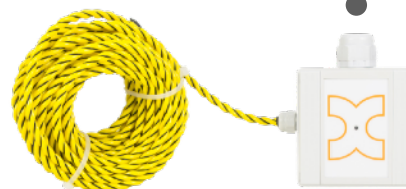
Zentraleinheit mit Netzwerk, Funk und GSM. Montage an der Wand. Spannungsversorgung über PoE.

Systemport



MultiSensor-RF KMS-RF

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



LeakageSensor-ROPE KLS03-ROPE

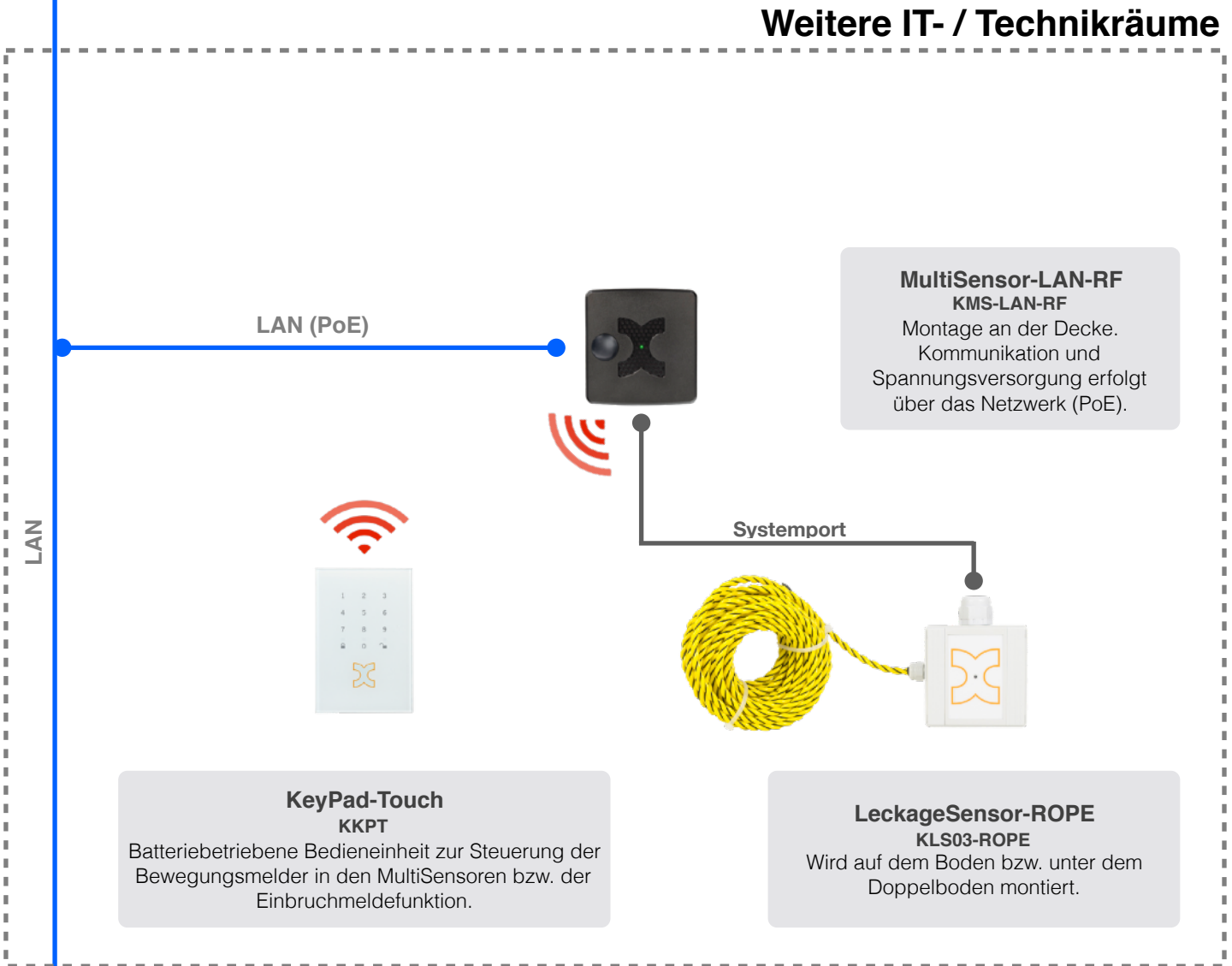
Wird auf dem Boden bzw. unter dem Doppelboden montiert.

KeyPad-Touch KKPT

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



LAN



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

LAN (PoE)



Digitales I/O Erweiterungsmodul KIO7053

Anlagen wie Klima- oder USV-Systeme lassen sich über potentialfreie Kontakte mit in die Überwachung einbeziehen, indem diese auf ein netzwerkfähiges IO-Modul aufgeschaltet werden.

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

Stückliste - Bestellhilfe - Hauptstandort

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
AlarmManager-PRO	KAM-PRO	1	940,00 €
MultiSensor-RF	KMS-RF	1	395,00 €
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 €
Digitales I/O Erweiterungsmodul	KIO7053	1	465,00 €
Kamera	M3105-LVE	1	369,00 €
MultiSensor-DOOR	KMS-DOOR	1	155,00 €

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