



Beschreibung:

Serverraum bis 20qm und Backupraum bis 20qm

Grundschutzüberwachung eines typischen Mittelstands-Serverraumes mit mehreren Serverschränken, USV-System und Klimatisierung. Zusätzlich gibt es einen weiteren Raum mit Backup-Systemen, USV-Anlagen oder weiterer abgesetzter Technik.

Die Räume sollen auf alle wichtigen physikalischen Gefahren wie Übertemperatur, hohe Luftfeuchtigkeit und mehr überwacht werden. Die Überwachung soll durch ein möglichst einfaches System mit überschaubarem Installations- und Investitionsaufwand realisiert werden.

Zur Abdeckung dieser Anforderungen werden für den Serverraum ein Kentix AlarmManager-PRO und ein MultiSensor-RF benötigt. Im Backupraum kommt ein MultiSensor-LAN zum Einsatz.

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.

Im Backupraum wird der MultiSensor-LAN ebenfalls an der Decke montiert. 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 LeckageSensor-ROPE zum Einsatz, der direkt am AlarmManager oder dem MultiSensor-LAN angeschlossen werden kann.

LAN



KENTIX360

Serverraum 20qm



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.

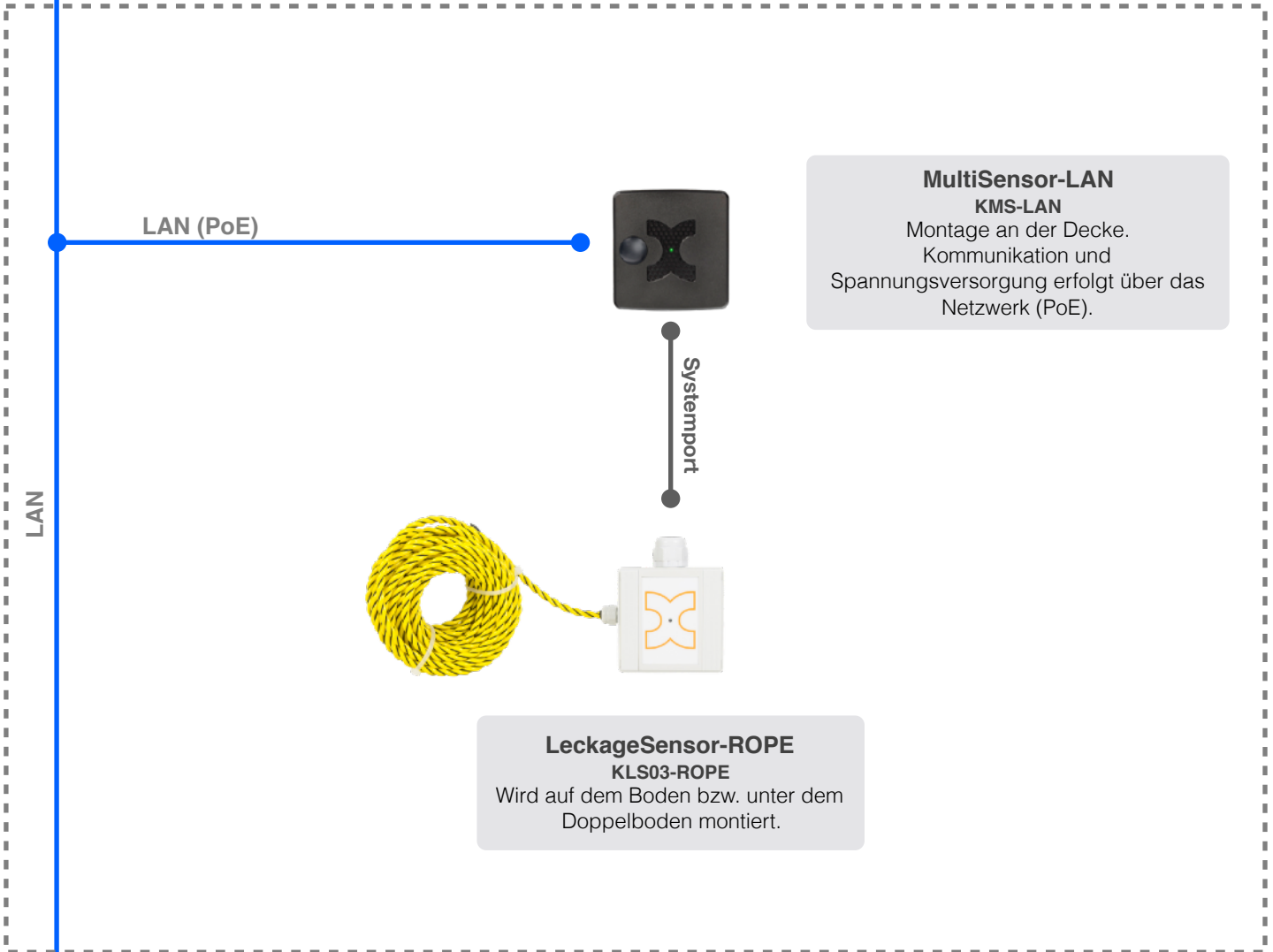


LeakageSensor-ROPE KLS03-ROPE

Wird auf dem Boden bzw. unter dem Doppelboden montiert.

LAN

Backupraum 20qm

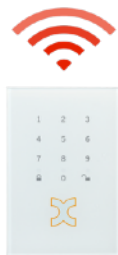


Montage und Konfiguration gesamt: ca. 3-4 Stunden



MultiSensor-DOOR KMS-DOOR

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



KeyPad-Touch KKPT

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



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.

LAN

LAN

Stückliste - Bestellhilfe

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
AlarmManager-PRO	KSS-PRO	1	940,00 €
MultiSensor-RF	KMS-RF	1	395,00 €
MultiSensor-LAN	KMS-LAN	1	475,00 €
LeckageSensor-ROPE	KLS03-ROPE	2	740,00 €

Erweiterungen

Bezeichnung	ART-NR	Anzahl	Preis €
MultiSensor-DOOR	KMX-DOOR	1	155,00 €
KeyPad-Touch	KKPT	1	490,00 €
Kamera	M3105-LVE	1	369,00 €

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