

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Absicherung eines Serverraum bis 20 m²



Absicherung eines Serverraum bis 20 m²

Die Anforderung

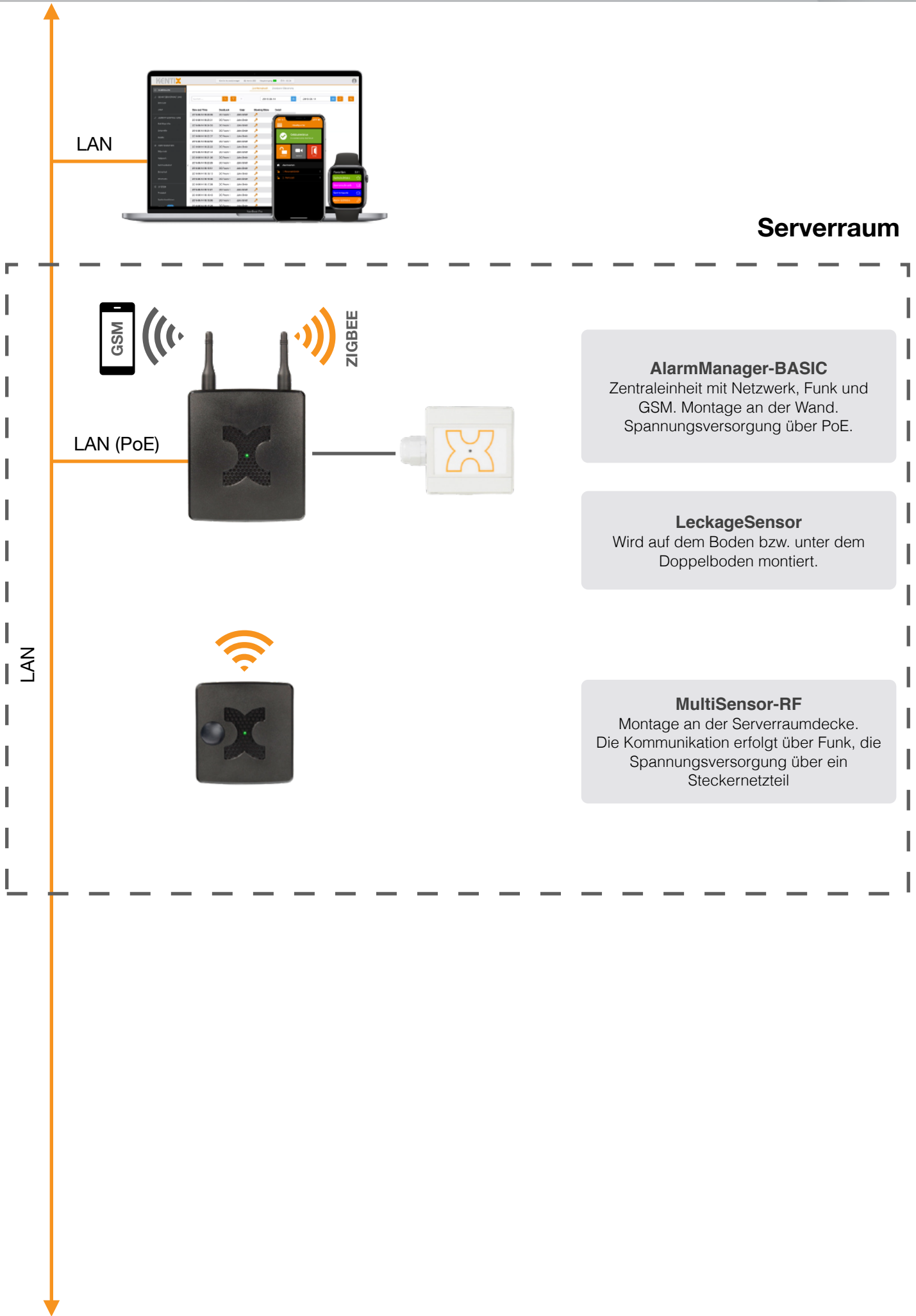
Grundsatzüberwachung eines typischen Mittelstands-Serverraumes mit mehreren Serverschränken, USV-System und Klimatisierung. Der Raum soll auf alle wichtigen physikalischen Gefahren wie Über-temperatur, hohe Luftfeuchtigkeit und

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

Die Systemlösung mit Kentix

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 potenzielle Leckagen kommt ein Kentix LeakageSensor zum Einsatz, der direkt am AlarmManager angeschlossen werden kann.



Serverraum

AlarmManager-BASIC

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

LeakageSensor

Wird auf dem Boden bzw. unter dem Doppelboden montiert.

MultiSensor-RF

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