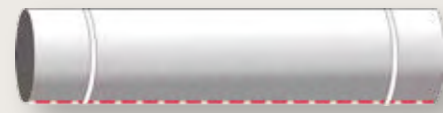


Verlegung am Rohr - horizontal



Verlegung am Rohr - vertikal



Gedämmte Rohrleitung mit Sensorkabel



Anwendung Doppelböden



Die Leckageüberwachung – Sicherung für Gebäude und Inventar

Wasserleckage an Rohren, Armaturen oder Anlagen können zu erheblichen Schäden an Gebäuden und der Bausubstanz führen. Gerade die »schleichenden« Schäden durch Leckagen, die über lange Zeiträume auftreten, lassen sich nur mit großem Aufwand und hohen Kosten beseitigen. Unsere Leckageüberwachungssysteme bieten Schutz vor Anlagenausfall und großen Wasserschäden für sensible Bereiche wie zum Beispiel:

Klima- und Heizungszentralen, Telefonzentralen, Rechenräume, Reinräume, Archive, Büchereien, Bibliotheken, Museen, uvm.

Flächen- und Streckenüberwachung

Es können ganze Räume oder Bereiche und auch Einzelobjekte separat oder in Kombination überwacht werden.

Einsatz z. B. in abgehängten Decken und Doppelböden ober-/unterhalb von Rechenzentren, entlang von Rohrleitungen und Armaturen, in Hohlwandkonstruktionen.

Die Leckageüberwachung kann wahlweise mit oder ohne metergenauer Ortung ausgeführt werden.

Überwachungselektronik



RLW

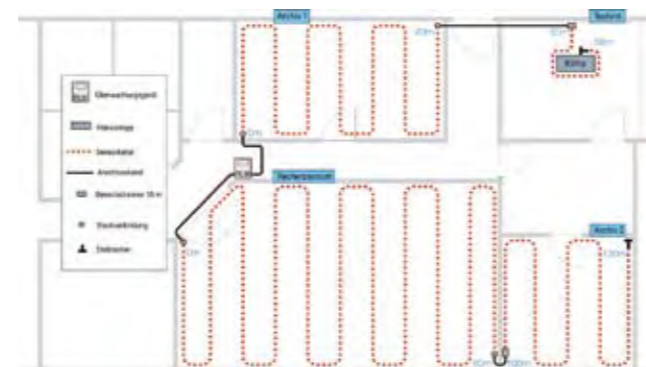


RDW



Sensorkabel SCR

Beispiel einer Flächenüberwachung mit Ortung
Verlegung und Anschluss System RLW



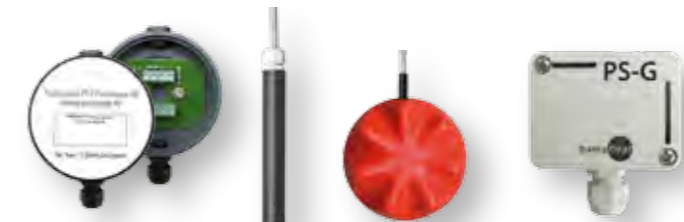
Punktüberwachungen

Einzelne Objekte können bei geringstem Platzbedarf überwacht werden, schon kleinste Mengen leitfähiger Flüssigkeiten werden gemeldet. Als Option können auch Medien wie VE-Wasser detektiert werden. Auch Leckagesonden mit bautechnischer Zulassung nach dem Wasserhaushaltsgesetz (WHG§19) stehen zur Verfügung.

Einsatz z.B. in Auffangwannen unter Maschinen und Anlagen, an Einzelobjekten, in Schächten uvm.

Leckagesonden für die punktuelle Überwachung

Je nach Anwendung stehen Varianten vom kompakten Sensor mit integrierter Elektronik bis hin zur Leckagesonde mit integriertem Messumformer und 0-20 mA Stromausgang zur Verfügung.



PS Punktensor LWC-25 BES 650/LWC-B Bodensensor PS-G

Überwachungselektronik



RDA ES 5000 SHR-C

Punktüberwachung direkt am Rohr



Punktensor PS-B

Kompakte Überwachung mit integrierter Elektronik für einfachste Anwendungen

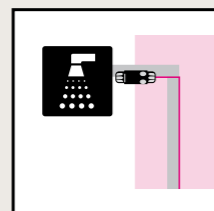


WM 24

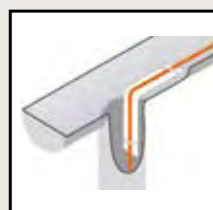
Systemmerkmale	Geräteauswahl					
	RDW	RDA	ES 5000	SHR-C	WM 24	RLW
Wandmontage	X					X
mit Ortung						X
Verteilungseinbau (DIN-Schiene)		X	X	X		
Punktüberwachung (Boden/Wanne)	X	X	X	X	X	X
Punktüberwachung (Rohr)			X			
Strecken-/Flächenüberwachung	X	X	X			X
Erkennung VE-Wasser			X			
DIBT Zulassung (Wasserhaushaltsgesetz)				X		
Leckagesonden mit integriertem Messumformer (Stromausgang 0-20 mA)				X		
Kompakte Ausführung für einfache Anwendungen					X	



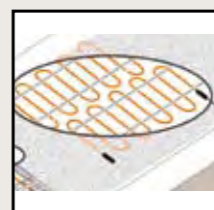
Rohrbegleitheizungen



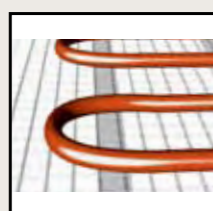
Warmwasserbegleitheizungen



Dachrinnenheizungen



Freiflächenheizungen



Dünnbettheizungen
Elektro/Warmwasser



Leckageüberwachung

bamaheat® Wärmetechnik

ein Geschäftsbereich der elke TECHNIK GmbH aus Ellwangen

Wir bieten ein umfassendes Sortiment an Spezialsystemen für den Bereich Gebäudetechnik:

- selbstbegrenzende Heizbänder für Frostschutz und Temperaturhaltung an Rohrleitungen, sowie für eisfreie Dachrinnen- und Flächen
- dazu eine einfache und bewährte Schnellmontage-Anschluss-technik
- steckanschlussfertige Heizbänder für Frostschutz an Rohrleitungen und für Dachrinnenheizungen
- elektrische Dünnbettheizmatten (230 oder 24 Volt), komplette Dünnbett-Sets und Spiegelheizungen
- Warmwasser-Dünnbettheizmatten
- Heizmatten und Heizkabel für Freiflächenheizungen, Treppen, Rampen, Gewächshäuser
- Heizmatten für Elektro-Speicher- und Direktheizungen
- Regeltechnik und Zubehör für oben genannte Anwendungen
- Leckage-Überwachungssysteme

www.bo-werbung.de

bamaheat®
Wärmetechnik

Wer ist elke TECHNIK GmbH?

Wir – die elke TECHNIK GmbH – sind ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz in Ellwangen. Seit mehr als 60 Jahren entwickeln und liefern wir als Partner von Erstausrüstern und Anlagenbetreibern innovative Komponenten im Bereich Elektro-Wärmetechnik (z.B. Silikonheizelemente in extrem platzsparender Bauweise und für härteste Einsatzgebiete) und elektrischer Verbindungstechnik (z.B. Steckverbinder für hohe Beanspruchungen in rauhester Umgebung). Außerdem verfügt die elke TECHNIK GmbH über Kompetenz und das Know How zum Herstellen kundenspezifischer Formteile aus Elastomeren und Thermoplasten.

Durch Fachkompetenz – immer einen Schritt voraus.



Anschrift / Kontakt:
bamaheat® Wärmetechnik

ein Geschäftsbereich der
elke TECHNIK GmbH Ellwangen
Mühlgraben 70 · D-73479 Ellwangen/Jagst
Tel. +49 (0)7961-569550 · Fax +49 (0)7961-5695590
info@elke-technik.de · www.elke-technik.de

info@bamaheat.de · www.bamaheat.de



Leckage- überwachung

Mit und
ohne Ortung
für Flächen-,
Strecken-
und Punkt-
überwachung

Leckageüberwachung

bamaheat®
Wärmetechnik