

Leckagewarn- und Ortungssysteme, zuverlässiger Schutz für Gebäude und Anlagen

Leckagen schnell und präzise orten

Selbst sehr kleine Leckagen können Ausfallzeiten, Störungen und kostspielige Schäden verursachen. Sie erfordern in der Regel einen erheblichen Aufwand an Reinigung und Reparatur. Warum dieses Risiko auf sich nehmen? Die TraceTek Technologie erfasst Lecks nicht nur an Ort und Stelle, sondern lokalisiert auch ihre Position exakt - so können Sie den Schaden begrenzen, bevor er sich ausweitet.

TraceTek Leckagewarn- und -ortungssysteme haben ihre Zuverlässigkeit bereits in einer Vielzahl von Einrichtungen beim Schutz von Computerräumen, unbewachten Lagerräumen und Telefonanlagen unter Beweis gestellt.

Schnelles Trocknen und Reinigen

Aufgrund seiner Beschaffenheit läßt sich das Kabel problemlos reinigen. Ein Fehlalarm durch Feuchtigkeit ist ausgeschlossen. Auch wenn bereits eine Leckage geortet wurde, ist die weitere Überwachung sichergestellt.

Früh erkennen, schnell beheben

Sobald austretende Flüssigkeit das Kabel an einer beliebigen Stelle berührt, löst das System Alarm aus. Das TraceTek Sensorkabel erfasst Leckagen an Ort und Stelle - über die gesamte Kabellänge und unabhängig vom Verlegeschema.



Modulares System - für eine einfache Planung und Installation

Die verschiedenen Standardlängen des TraceTek Kabels lassen sich problemlos miteinander verbinden und ermöglichen es, das System jederzeit beliebig zu erweitern. Für die Installation sind keinerlei Spezialwerkzeuge erforderlich.

Punktgenaue Ortung in Sekundenschnelle

Das TraceTek Leckagewarn- und Ortungssysteme löst Alarm aus, sobald austretende Flüssigkeit das Kabel berührt. Die mikroprozessorgesteuerte Ortungseinheit zeigt die Entfernung bis zur undichten Stelle metergenau an:

Leckage bei 219m
Büro Nr. 3

Der interne Speicher zeichnet alle Vorfälle auf und die Ortungseinheit erstellt eine weitreichende, systemübergreifende Diagnose. Über eine Schnittstelle kann das System auch an einen RS-232 oder RS-485 Kommunikationsport angeschlossen werden.

Robust und zuverlässig

Das TraceTek Sensorkabel ist trotz seines geringen Durchmessers sehr robust und äußerst beständig gegen Korrosion und Abrieb. Es läßt sich einfach reinigen und kann wiederholt eingesetzt werden.