



be sure. build sure.

DAS SYSTEM ZUR
FRÜH-
ERKENNUNG
VON
UNDICHTHEIT



Undichtigkeiten in Rohrleitungen der Hausinstallation (Kaltwasser-, Warmwasser-, Heizungs- oder Gasleitungen) frühzeitig erkennen und kostspielige Folgeschäden vermeiden.

www.awossa.com



AWOSSA® - Ihr Partner für cleveres Dichtheits Monitoring

Das **AWOSSA®** System für den Einsatz auf der Baustelle

Leckagen in der Hausinstallation an wasser- und gasführenden Leitungen während der Bau- und Installationsphase von Liegenschaften verursachen nicht nur zusätzlichen Aufwand, sondern führen auch jedes Jahr zu Schäden in Millionenhöhe.

Oft sind es Leckagen in den Trinkwasserleitungen, durch die Wasser entweicht und dann in Wände, Fußböden und Decken eindringt. Dabei lassen sich solche Schäden und die damit verbundenen Risiken verhältnismäßig einfach vermeiden.



Wie kann das **AWOSSA®** System hier unterstützen?

Um Undichtigkeiten in Rohrleitungen der Hausinstallation (Kaltwasser-, Warmwasser-, Heizungs- oder Gasleitungen) frühzeitig zu erkennen, stellt das zuverlässige und innovative **AWOSSA® - Dichtheits-Monitoring** die perfekte Lösung bereit. Das System überwacht voll automatisiert und kontinuierlich die Dichtheit von Rohrleitungen, zeichnet Messwerte auf und informiert den Anwender in Echtzeit über Anomalien wie z. B. schleichende Druckabfälle im überwachten Leitungsabschnitt. Dadurch ist ein reibungsloses Monitoring gewährleistet, das eine schnelle Reaktion auf etwaige Probleme in Gas- und Wasserinstallationen noch während der Bauphase ermöglicht.

Das **AWOSSA® - Dichtheits-Monitoring** ist einfach und sicher in der Anwendung und arbeitet aufgrund seiner leistungsstarken Batterie unabhängig von der Stromversorgung. Dank des integrierten G1/2"-Prozessanschlusses mit Außengewinde kann es problemlos an den zu prüfenden Rohrleitungen installiert werden.

Die **VORTEILE** vom AWOSSA® System

- ✓ Batteriebetrieben
- ✓ Alarmierung in Echtzeit
- ✓ Manipuliersicher
- ✓ Konfiguration mobil/ PC
- ✓ Protokollerstellung
- ✓ Prüfung vor jedem Einsatz

Die Funktionsweise des **AWOSSA®** Systems

Das **AWOSSA® - Dichtheits-Monitoring** ist einfach und sicher in der Anwendung und arbeitet aufgrund seiner leistungsstarken Batterie unabhängig von der Stromversorgung. Dank des integrierten G1/2"-Prozessanschlusses mit Außengewinde kann es problemlos an den zu prüfenden Rohrleitungen installiert werden.

Die intelligente Sensorik misst nach erfolgter Aktivierung ab dem Installationszeitpunkt die Parameter Druck und Temperatur in den Rohrleitungen. Die erfassten Daten werden in frei konfigurierbaren Zeitintervallen, dank neuester Übertragungsstandards, sicher an die **AWOSSA®-Cloud** übermittelt. Bei einer Über- oder Unterschreitung der vorab individuell definierten Druck- und Temperaturgrenzwerte wird der Nutzer umgehend über eine Benachrichtigung in der **AWOSSA®-Cloud** und auf Wunsch natürlich auch per E-Mail und/oder SMS sowie ein akustisches Signal des installierten Überwachungssystems vor Ort informiert.

Über das Webportal der **AWOSSA®-Cloud** können die einzelnen AWOSSA®-Einheiten gemanagt werden. Auf einfachstem Wege werden hier Geräte konfiguriert, verschiedenen Projekten zugeordnet und darüber hinaus vollautomatische nicht manipulierbare Protokolle der Überwachungseinsätze generiert.



ÜBERWACHEN



ALARMIEREN



QUALITÄT SICHERN



KOSTEN SPAREN

Das **AWOSSA®** Qualitätsversprechen

Nach jedem Geräteinsatz erfolgt eine Überprüfung der Überwachungseinheit inklusive Kalibrations- und Referenzmessung, um sicherzustellen, dass das Monitoringsystem zuverlässig arbeitet, Daten präzise aufzeichnet und somit den hohen Qualitätsanforderungen an das Produkt entspricht.

Die Vorteile und Anwendungsmöglichkeiten des **AWOSSA® - Dichtheits-Monitoring** sind vielfältig. Das System gewährleistet eine zuverlässige und präzise Überwachung des Zustandes der Hausinstallation durch Druck- und Temperaturmessung während der Bauphase, informiert den Nutzer in Echtzeit über eventuelle Abweichungen und ermöglicht somit eine frühzeitige Erkennung und rasches Eingreifen bei Problemen an den Installationen. Dies trägt zur Qualitätssicherung ohne Mehraufwand bei. **AWOSSA® - Dichtheits Monitoring** minimiert Risiken durch die Möglichkeit auf Leckagen rechtzeitig, schnell und angemessen reagieren zu können. Somit werden teure Folgeschäden vermieden und Kosten von aufwendige Sanierungsarbeiten nach der Neubau- oder Sanierungsphase eingespart.



be sure. build sure.

AWOSSA® GmbH | Hauptstrasse 52 | 9545 Radenthein | ÖSTERREICH

office@awossa.com

www.awossa.com