WIONIQ™



EDGE
X6

WIONIQ™

EDGE
X6

Leckagedetektion und -lokalisierung auf Top-Niveau

Entdecken Sie Edge X6 – die ultimative Lösung für die Überwachung von Überwachungsdrähten in Rohrleitungen bis zu einer Länge von 9000 Metern. Dank moderner Technik erkennt Edge X6 potenzielle Leckagen sofort und lokalisiert sie präzise.

Das System überwacht kontinuierlich die Funktionalität der Überwachungsdrähte und stellt sicher, dass diese unbeschädigt bleiben. Mit Anschlussmöglichkeiten für bis zu 16 Überwachungsdrähten, kann Edge X6 problemlos acht separate Rohrstränge überwachen.

Allgemein

Modell
Edge X6

Impulstypen
Flanken- und Sinuswelle

Reichweite
≤ 9000 m

Überwachungsdrähte
≤ 16

Überwachungsschleifen
≤ 8

Technische Daten

Schutzart
Gehäuse IP66

Stromversorgung
12 VDC trafo

Betriebstemperaturbereich
-20 °C bis 60 °C

Abmessungen Basiseinheit
210 * 105 * 30 mm

Abmessungen Gehäuse
380 * 380 * 210 mm

Messung

Isolationswiderstand
1 kΩ - 50 MΩ

Galvanische Spannung
0 V to + 1 V

Drahtschleifenwiderstand
0 – 200 Ω

Kommunication

Netzwerkverbindung
Ethernet TCP/IP

Drahtlose Verbindung
Integriertes 4G-Modem

Wi-Fi
Für die Konfiguration

Anwendung

Erkennt und lokalisiert Leckagen in Fernwärmenetzen mit Überwachungs-drähten

Wioniq Platform

Unsere intelligente und skalierbare Plattform gibt Ihnen die volle Kontrolle über Ihre Überwachung in Echtzeit. Mit einer benutzerfreundlichen Oberfläche und einem intuitiven Design vereinfacht die Plattform nicht nur die Überwachung, sondern auch die Analyse und Statistik.

Hauptfunktionen

- Sofortige Erkennung und Lokalisierung
- Hohe Genauigkeit bei der Lokalisierung <1 m
- Integriertes 4G-Modem
- Kompatibel mit Kupferdrähten
- Kompatibel mit Multizonen-Alarmkabels
- Kompatibel mit 3DC Überwachungsdrähten
- Benachrichtigungen per SMS und E-Mail
- Integration mit SCADA, GIS/NIS
- Integration mit BMS über API, Webhooks
- Einfache Installation
- Optionale Module für externe Sensoren
- Visualisierung in der Wioniq Platform

Wioniq / Stadtring 17, 48527 Nordhorn, Germany
sales.dach@wioniq.com / +49 (5921) 727 68 04 / **wioniq.com**