

Leakguard von Brugg Pipes

Die neue Generation von Überwachungsgeräten

In Fernwärmenetzen gewährleistet die frühzeitige Erkennung von Leckagen einen weitgehend störungsfreien Betrieb. Reparaturen können rechtzeitig vor dem Totalausfall der Rohrleitung ausgeführt werden. Brugg Pipes präsentiert Leakguard, die neue Generation von Geräten für die Lecküberwachung von Nah- und Fernwärmeleitungen.

Das Fernwärmerohr-Überwachungssystem Leakguard überwacht den Isolations- und Schleifenwiderstand eines Adernpaares in der Isolationsschicht der Fernwärmerohre (sowohl «Nordisches System» als auch Brandes NiCr) nach EN 14419.

Leakguard Basic

Einfachste Bedienung und leichte Bedienung – das ist Leakguard Basic. Über integrierte Ausgangskontakte lassen sich Alarmsignale (Lampen, Sirenen usw.) ansteuern. Leakguard Basic überwacht

2-kanalig parallel den Vor- und Rücklauf einer Fernwärmeleitung. Dazu messen sie permanent den Isolations- und Schleifenwiderstand eines Adernpaares in der Isolation des Rohrsystems nach EN 14419. Bei Rohrleckagen, Unterbrechung der Messschleife oder der Rohranschlüsse schlagen sie sofort Alarm und helfen so, grössere Schäden und Verluste zu verhindern. Die Isolations- und Schleifenwiderstands-Alarme lassen sich über Gerätetasten quittieren. Die Konfiguration, Eingabe der Grenzwerte für den Schleifen- und den Isolationswiderstand sowie das Aus-

Über Brugg Pipes

Die Brugg Pipes konzentriert sich auf die Produktion und den Vertrieb von Rohrsystemen für den sicheren und effizienten Transport von Flüssigkeiten, Gasen und Wärme – und das weltweit. Von der Beratung über die Verlegung bis zum Projektmanagement und der Montage mit eigenem, ausgebildetem Personal ist Brugg Pipes der zuverlässige und kompetente Partner in den Bereichen Nahwärme, Fernwärme, Kühlung, Kaltwasser, Industrie, Tankstellen und Tankanlagen.

lesen der Messwerte können vor Ort mit einem Laptop mittels Webbrowser über die Ethernet-Schnittstelle vorgenommen werden. Eine zusätzliche Bedienersoftware ist nicht nötig.

Leakguard Cloud

Batteriebetriebenes und LTE-basiertes 2-kanaliges Fern- und Nahwärmerohr-Überwachungsgerät im UMS-Netzwerk. Weitere Infos unter: <https://www.bruggpipes.com/leakguard/> ■

Weitere Informationen:

Brugg Rohrsystem AG
Industriestrasse 39, 5314 Kleindöttingen
Tel. 056 268 78 78
www.bruggpipes.com, pipes@brugg.com

- Links: Leakguard Basic.
(Bilder: Brugg Rohrsystem AG)
- Rechts: Leakguard Cloud.

