

BRANDES

... mehr als Leckageortung



Moderne IoT-Kommunikationstechnik
Maximale Netztransparenz und digitale
Rohrnetzüberwachung aus einem Guss.

LoRaWAN-kompatible Mess- und Überwachungstechnik

BRANDES Kompetenz & Innovation

www.brandes.de

Jetzt Angebot anfragen!

BRANDES bietet mit der modernen Funkübertragung LoRaWAN eine weitere, optimale Lösung für bestehende oder geplante IoT-Anwendungen in der Fernwärmenetzüberwachung.

- ✓ Drahtlose Datenübertragung sowie intelligente Auswertung, Darstellung und Dokumentation von Statusinformationen/ Störmeldungen sowie automatische Alarmierung via E-Mail in einer Anwendung
- ✓ Datenübertragung auch von abgelegenen Orten (innerhalb des LoRaWAN-Funknetzes)
- ✓ Maximale Netztransparenz durch innovative Überwachungstechnik
- ✓ Sichere End-to-End-Verschlüsselung über mehrere Sicherheitsebenen
- ✓ Hohe Reichweite (in Abhängigkeit von Bebauungsstruktur)
- ✓ Keine Meldekabelwege
- ✓ Geringer Energiebedarf der LoRaWan-Sensoren, dadurch extrem stromsparend
- ✓ Batteriegetriebenes System mit Batterielaufzeiten von bis zu 5 Jahren (je nach Sendeintervall und Empfangsstärke)
- ✓ Wegfall von Kontrollfahrten
- ✓ Kompakte Bauform
- ✓ Wartungsarm
- ✓ Geräte mit und ohne Ortung
- ✓ Kompatibel mit StatusServerShow und HEATCONN
- ✓ Keine zusätzlichen Kosten, wie bei Mobilfunk



BRANDES GmbH

📍 Ohmstraße 1 • 23701 Eutin

☎ +49 4521 807-0

✉ brandes@brandes.de